ENIO JEAN PORFIRIO FARIAS:04340093343

Assinado digitalmente por ENIO JEAN PORFIRIO FARIAS:04340093343
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PFA1, OU=Presencial, OU=26585750000168, OU=AC SyngularID Multipla, CN=ENIO JEAN PORFIRIO FARIAS:04340093343
Data: 2025.11.25 09:19:55 -03'00'

GOVERNO MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
SMDU - SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO

Nova Russas
PREFEITURA

PROJETO DE INFRAESTRUTURA

PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA
PEÇAS GRÁFICAS

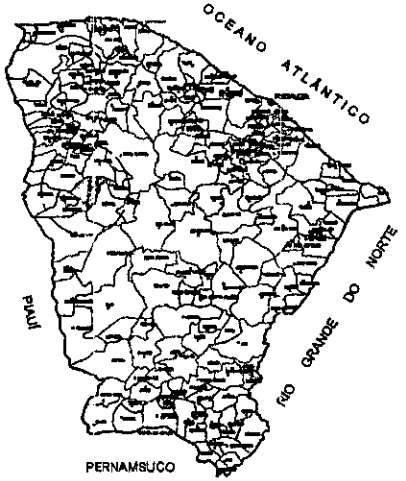
MAR- 2025

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
Rúbrica
1184

ENIO JEAN PORFIRIO FARIAS:04340093343

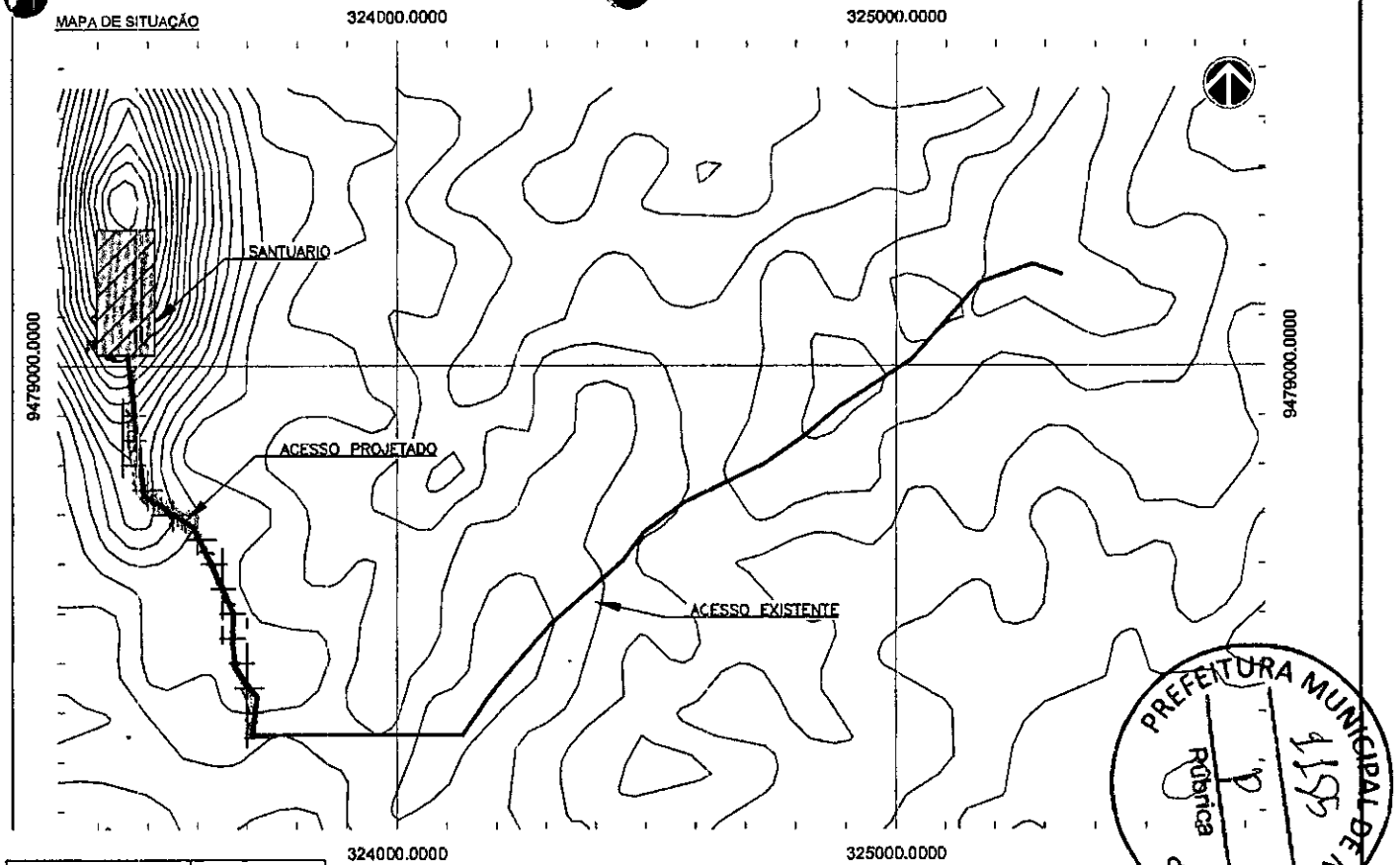
Assinado digitalmente por ENIO JEAN PORFIRIO FARIAS:04340093343
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1, OU=Presencial, OU=28585750000166, OU=AC SyngularD Multipla, CN=ENIO JEAN PORFIRIO FARIAS:04340093343
Data: 2025.11.05 09:19:55 -03'00'

MAPA DE LOCALIZAÇÃO NO CONTEXTO ESTADUAL



MAPA DE LOCALIZAÇÃO NO CONTEXTO NACIONAL

MAPA DE SITUAÇÃO



ÁREA TERRENO	23.806,51 m²
ÁREA CONSTRUIDA	13.042,6 m²

	EST1	NORTE
PONTO 2	323473,9478	9479059,9700
PONTO 2	323715,9422	9478306,8400
PONTO 3	323888,6215	9479007,3264
PONTO 4	323492,0519	9479009,3818
PONTO 5	323438,8045	9479183,1793
PONTO 6	323406,7595	9479192,6285

LEGENDA

- LIMITE DOS MUNICÍPIOS
- VIAS COM INTERVENÇÃO
- VIAS SECUNDÁRIAS
- LAGOS, AÇUDES E LAGOAS

NQ NG

PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR
DATUM OFICIAL = DATUM
MERIDIANO CENTRAL = WGr
LATITUDE = LATITUDE
LONGITUDE = LONGITUDE
CONVERGÊNCIA MERIDIANA = CONVERGENCIA
FATOR DE ESCALA = K = FATORESCALAK

PONTO1 ESCALA GRÁFICA ESCALA

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
Rubrica

LEGENDA:

- Curva de nível mestra
- curva de nível interm
- Eixo estaqueado
- Rodovia existente
- Ciclovia projetado h=6cm
- Ciclovia projetado h=8cm
- Recuperação asfáltica
- Bueiro
- Postes
- Edificações

REVISÕES

Nº	Descrição	Data	Desenho	Projetista	Aprovação
00	Emissão Inicial	MAR/2025			

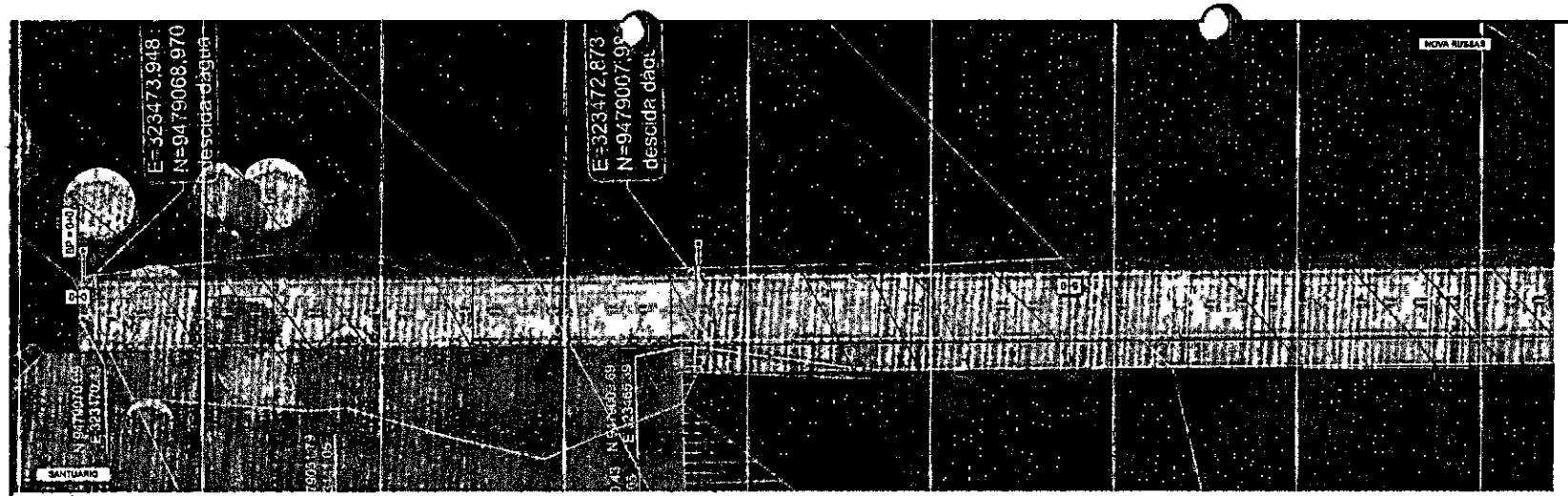
Nova Russas

GOVERNO MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
SMDU - SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO

Nome da Programa:	ACESSO AO SANTUARIO - NOVA RUSSAS	Data: MAR/2025
Nome do projeto:	PROJETO DE INFRAESTRUTURA VIÁRIA	Escala: 1/500
Título da folha:	MAPA DE LOCALIZAÇÃO	Folha: MAPA DE LOCALIZAÇÃO
Responsável técnico: JOSÉ DO CARMO DE SALES CREA CE 7204 D	Secretário de Desenvolvimento Urbano	

ENIO JEAN PORFIRIO FARIAS:04340093343

Assinado digitalmente por ENIO JEAN PORFIRIO FARIAS:04340093343
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1, OU=Presencial, OU=26585750000166, OU=AC SyngularD Multipla, CN=ENIO JEAN PORFIRIO FARIAS:04340093343
Data: 2025.11.05 09:19:55 -03'00'

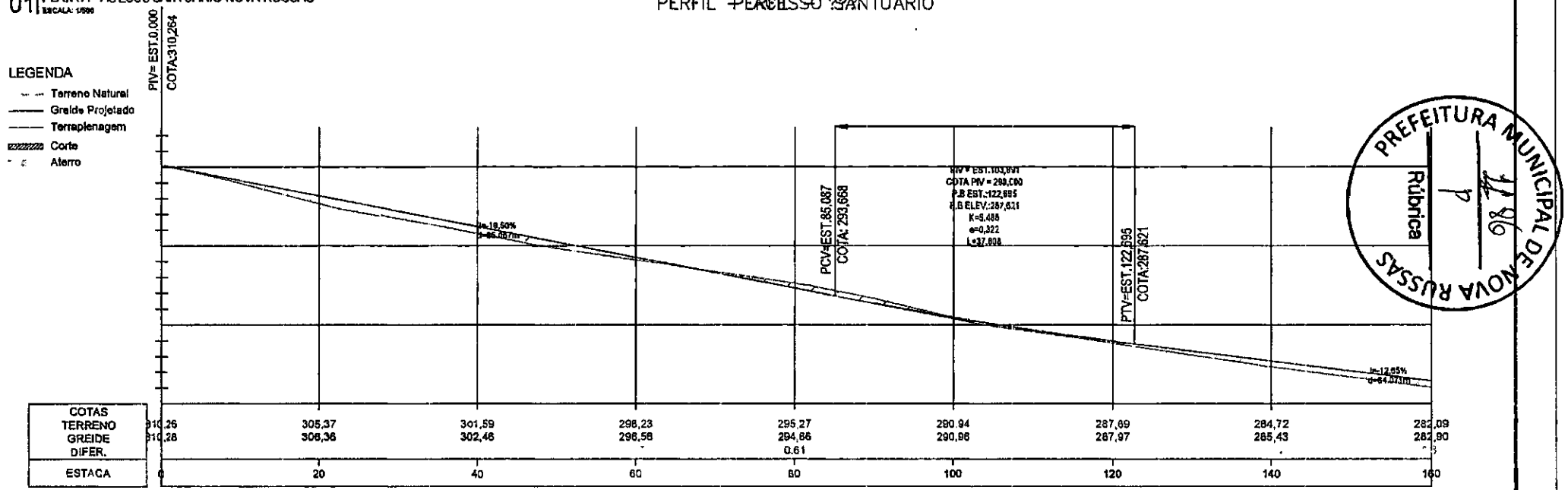


LEGENDA

Bueiro existente	
Eixo da via	19+0
Curvas de nível	197
Sentido Fluxo Abastecimento	
Terreno	
Greide Projetado	
CORTE	
ATERRO	
PLATAFORMA	
Largura de faixa de rolamento	3,00 m
Largura de Passeio	1,00 m
CONVENÇÕES	unidade
Dimensões, níveis e coordenadas	metros (m)
Ângulos e azimutes	graus (°)
	SIRGAS2000 Zona 24S
Sistema Coordenadas	UTM (Universal Transverse de Mercator)

01 PLANTA - ACESSO SANTUARIO NOVA RUSSAS
ESCALA: 1/500

PERFIL - ACESSO SANTUARIO



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
Rúbrica

02 PERFIL LONGITUDINAL - ACESSO SANTUARIO NOVA RUSSAS
ESCALA: 1/500

LEGENDA:

- Curva de nível mestra
- curva de nível interm.
- Eixo estaqueado
- Rodovia existente
- Ciclovia projetada h=6cm
- Ciclovia projetada h=8cm
- Recuperação asfáltica
- Bueiro
- Postes
- Edificações

REVISÕES					
Nº	Descrição	Data	Desenho	Projetista	Aprovação
00	Emissão inicial	NOV/2022			

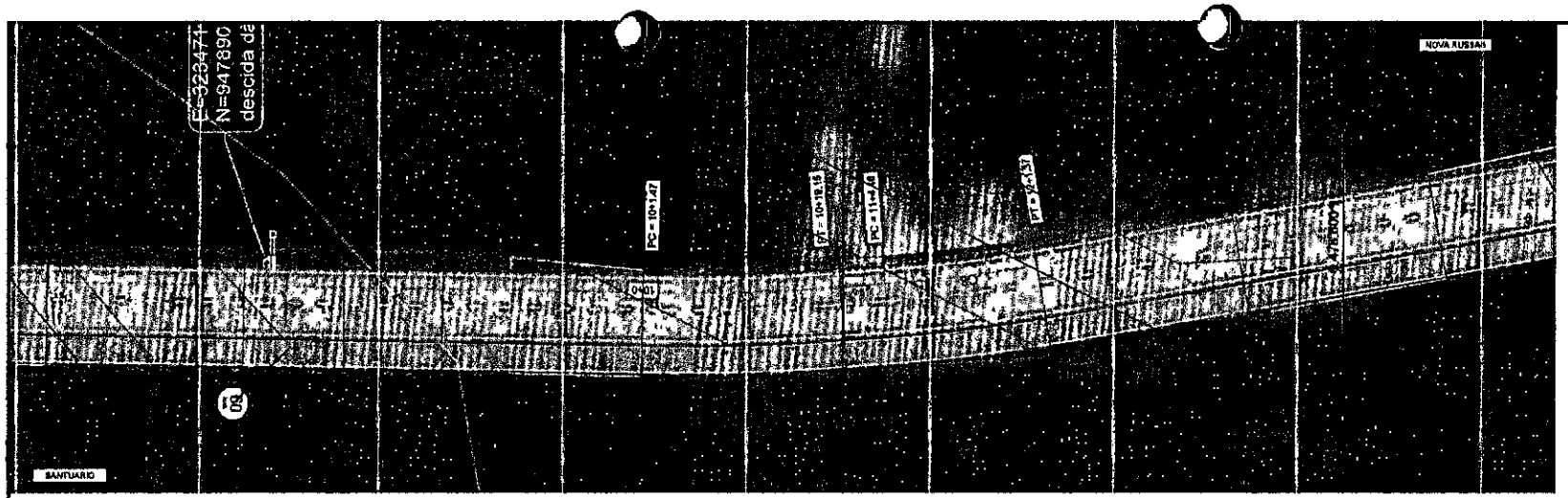
Nova Russas

GOVERNO MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
SMDU - SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO

Nome do Programa:	ACESSO AO SANTUARIO - NOVA RUSSAS	Data: NOV/2022
Nome do projeto:	PROJETO DE INFRAESTRUTURA VIÁRIA	Escala: 1/500
Título da folha:	PROJETO GEOMÉTRICO - PLANTA E PERFIL - PARTE 01/07	Folha: 01 / 18
Responsável técnico: JOSÉ DO CARMO DE SALES CREA CE 7204 D	Secretária de Desenvolvimento Urbano	

ENIO JEAN PORFIRIO FARIAS:04340093343

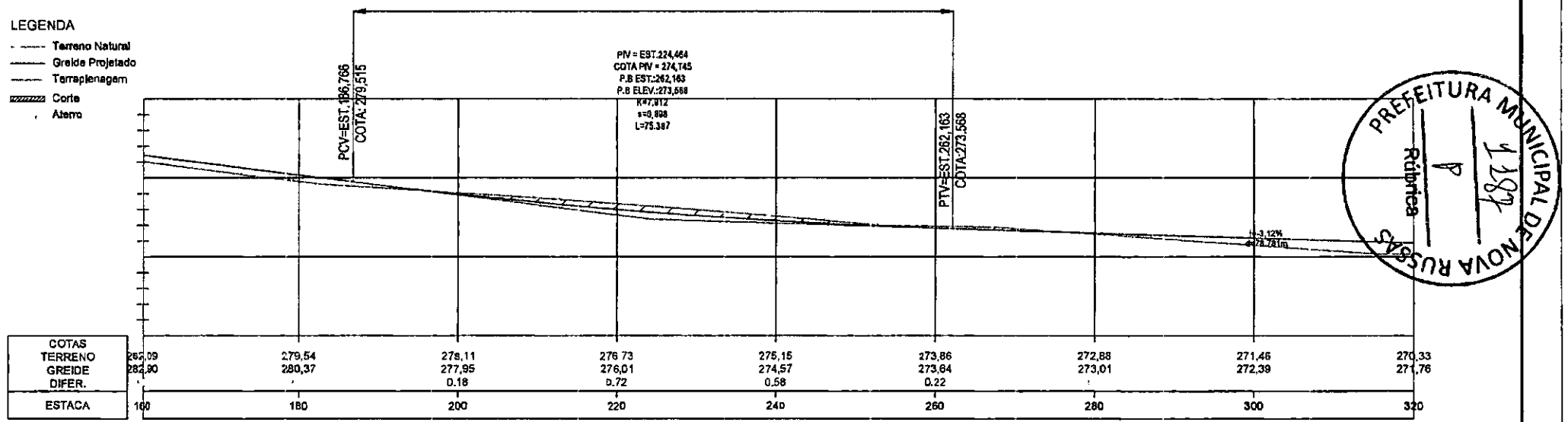
Assinado digitalmente por ENIO JEAN PORFIRIO FARIAS:04340093343
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PFA1, OU=Presencial, OU=26585750000166, OU=AC SyngularID Multipla, CN=ENIO JEAN PORFIRIO FARIAS:04340093343
Data: 2025.11.05 09:19:55 -03'00'



LEGENDA	
Bueiro existente	
Eixo da via	10+0
Curvas de nível	197
Sentido Fluxo Abaixamento	
Terreno	
Greide Projetado	
CORTE	
ATERRO	
PLATAFORMA	
Largura da faixa de rolamento	3,00 m
Largura de Passeio	1,00 m
CONVENÇÕES	unidade
Dimensões, níveis e coordenadas	metros (m)
Ângulos e azimutes	graus (°)
	SIRGAS2000 Zona 24S
Sistema Coordenadas	UTM (Universal Transversa de Mercator)

01 PLANTA - ACESSO SANTUARIO NOVA RUSSAS
ESCALA: 1/500

PERFIL - ACESSO SANTUARIO



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
Rubrica
1 1282

02 PERFIL LONGITUDINAL - ACESSO SANTUARIO NOVA RUSSAS
ESCALA: 1/500

LEGENDA:

- Curva de nível mestra
- curva de nível interm
- Eixo esboçado
- Rodovia existente
- Ciclovia projetada h=6cm
- Ciclovia projetada h=8cm
- Recuperação asfáltica
- Bueiro
- Postes
- Edificações

REVISÕES					
Nº	Descrição	Data	Desenho	Projetista	Aprovação
00	Emissão Inicial	NOV/2022			

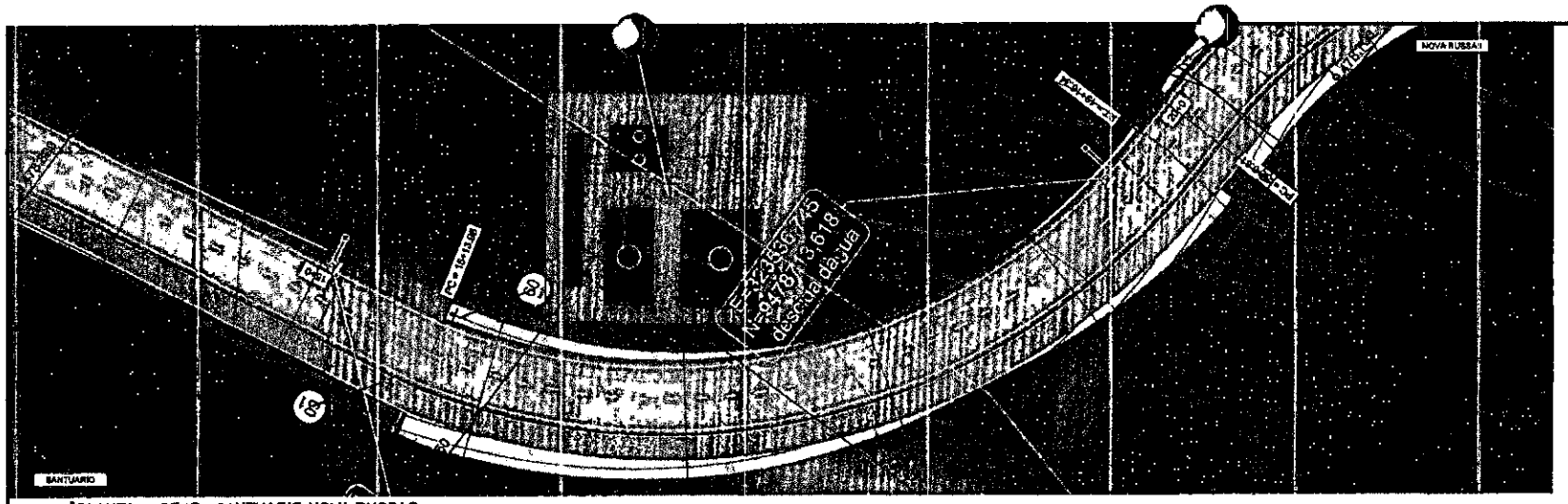
Nova Russas

GOVERNO MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
SMDU - SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO

Nome do Programa:	ACESSO AO SANTUARIO - NOVA RUSSAS	Data: NOV/2022
Nome do projeto:	PROJETO DE INFRAESTRUTURA VIÁRIA	Escala: 1/500
Título da folha:	PROJETO GEOMÉTRICO - PLANTA E PERFIL - PARTE 02/07	Folha: 02 / 18
Responsável técnico: JOSÉ DO CARMO DE SALES CREA CE. 7204 D	Secretário de Desenvolvimento Urbano	

ENIO JEAN PORFIRIO FARIAS:04340093343

Assinado digitalmente por ENIO JEAN PORFIRIO FARIAS:04340093343
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PFA1, OU=Presencial, OU=26585750000166, OU=AC SyngularID Multipla, CN=ENIO JEAN PORFIRIO FARIAS:04340093343
Data: 2025.11.25 09:19:55 -03'00'

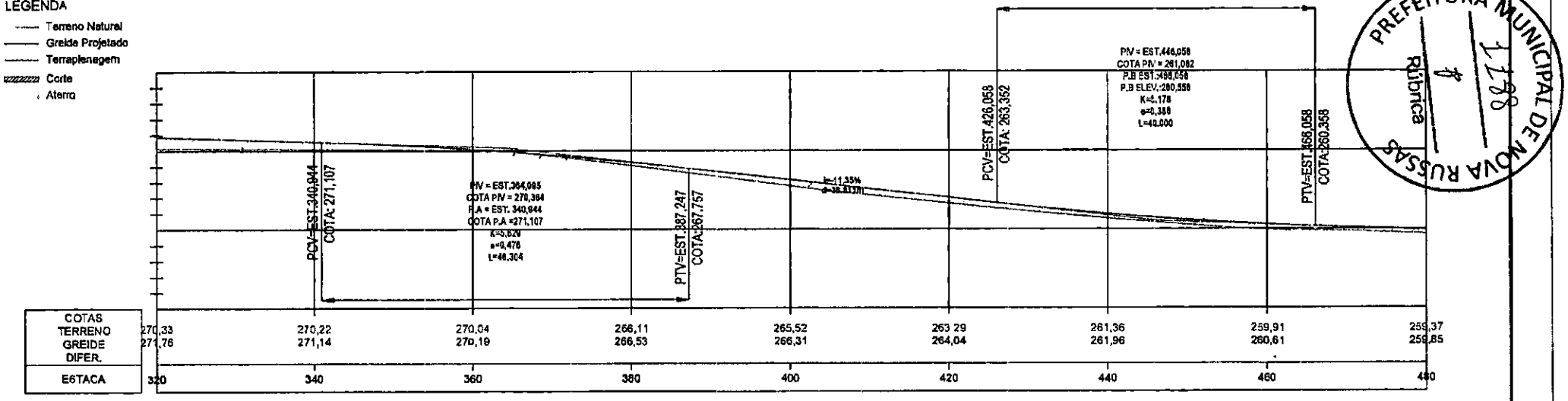


LEGENOA

Bueiro existente	
Eixo da via	19+0
Curvas de nível	197
Sentido Fluxo Abalroamento	
Terreno	
Greide Projetado	
CORTE	
ATERRO	
PLATAFORMA	
Largura de faixa de rolamento	3,00 m
Largura de Passeio	1,00 m
CONVENÇÕES	**unidade**
Dimensões, níveis e coordenadas	metros (m)
Ângulos e azimutes	graus (°)
	SIRGAS2000 Zona 24S
Sistema Coordenadas	UTM (Universal Transversa de Mercator)

01 PLANTA - ACESSO SANTUARIO NOVA RUSSAS
ESCALA: 1/500

PERFIL - ACESSO SANTUARIO



02 PERFIL LONGITUDINAL - ACESSO SANTUARIO NOVA RUSSAS
ESCALA 1/500

LEGENDA.

- Curva de nível mestra
- curva de nível interm.
- Eixo estaqueado
- Rodovia existente
- Ciclovia projetada h=6cm
- Ciclovia projetada h=8cm
- Recuperação asfáltica
- Bueiro
- Postes
- Edificações

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
Rubrica

REVISÕES					
N°	Descrição	Data	Desenho	Projetista	Aprovação
00	Emissão Inicial	NOV/2022			

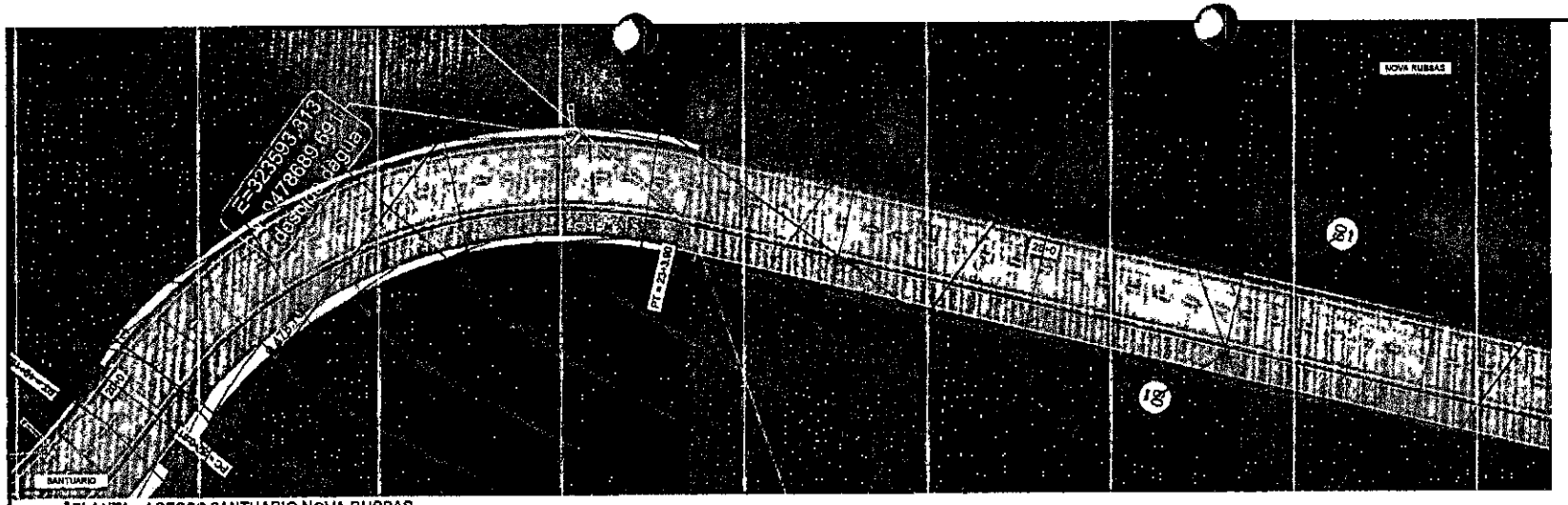
Nova Russas

GOVERNO MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
SMDU - SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO

Nome do Programa:	ACESSO AO SANTUARIO - NOVA RUSSAS	Data: NOV/2022
Nome do projeto:	PROJETO DE INFRAESTRUTURA VIÁRIA	Escala: 1/500
Título da folha:	PROJETO GEOMÉTRICO - PLANTA E PERFIL - PARTE 03/07	Folha: 03 / 18
Responsável técnico: JOSÉ DO CARMO DE SALES CREA CE: 7204 D	Secretário de Desenvolvimento Urbano	

ENIO JEAN PORFIRIO FARIAS:04340093343

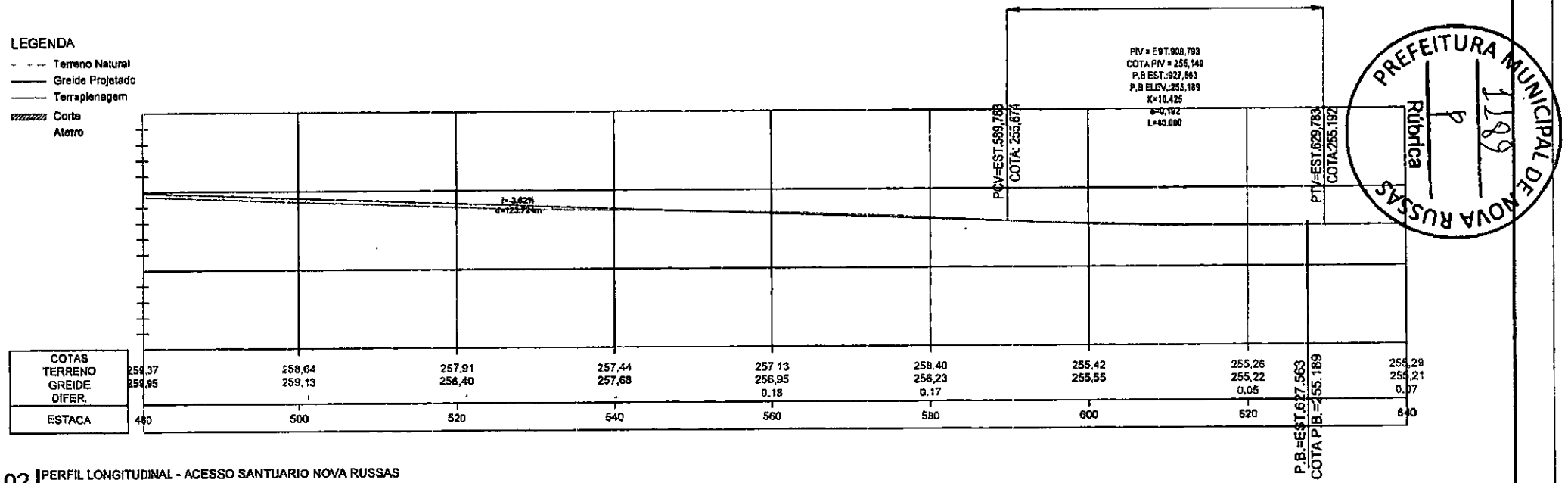
Assinado digitalmente por ENIO JEAN PORFIRIO FARIAS:04340093343
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PFA1, OU=Presencial, OU=26585758000166, OU=AC SyngularD Multipla, CN=ENIO JEAN PORFIRIO FARIAS:04340093343
Data: 2025.11.25 09:19:55 -03'00'



LEGENDA	
Bueiro existente	
Eixo da via	
Curvas de nível	
Sentido Fluxo Abeiramento	
Terreno	
Greide Projetado	
CORTE	
ATERRO	
PLATAFORMA	
Largura do talvo de rolamento	3,00 m
Largura de Passeio	1,00 m
CONVENÇÕES	unidade
Dimensões, níveis e coordenadas	metros (m)
Ângulos e azimutes	graus (°)
	SIRGAS2000 Zone 24S
Sistema Coordenadas	UTM (Universal Transverse de Mercator)

01 PLANTA - ACESSO SANTUARIO NOVA RUSSAS
ESCALA: 1/500

PERFIL - ACESSO SANTUARIO



02 PERFIL LONGITUDINAL - ACESSO SANTUARIO NOVA RUSSAS
ESCALA 1/500

LEGENDA:

- Curva de nível mestra
- curva de nível interm.
- Eixo esboçado
- Rodovia existente
- Ciclovia projetada h=6cm
- Ciclovia projetada h=6cm
- Recuperação asfáltica
- Bueiro
- Postes
- Edificações

REVISÕES					
Nº	Descrição	Data	Desenho	Projetista	Aprovação
00	Emissão inicial	NOV/2022			

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
Rubrica
1289

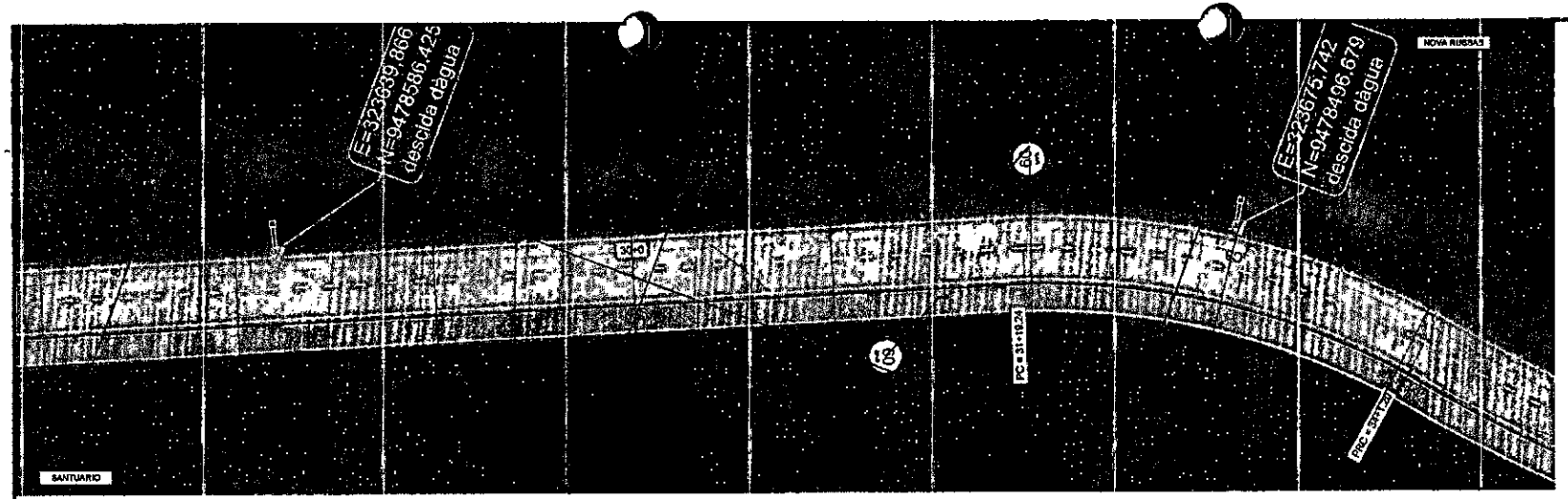
Nova Russas

GOVERNO MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
SMDU - SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO

Nome do Programa:	ACESSO AO SANTUARIO - NOVA RUSSAS	Data: NOV/2022
Nome do projeto:	PROJETO DE INFRAESTRUTURA VIÁRIA	Escala: 1/500
Título da folha:	PROJETO GEOMÉTRICO - PLANTA E PERFIL - PARTE 04/07	Folha: 04 / 18
Responsável técnico: JOSÉ DO CARMO DE SALES CREA CE. 7204 D	Secretária de Desenvolvimento Urbano	

ENIO JEAN PORFIRIO FARIAS:04340093343

Assinado digitalmente por ENIO JEAN PORFIRIO FARIAS:04340093343
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PFA1, OU=Presencial, OU=26585750000168, OU=AC SyngularID Multipla, CN=ENIO JEAN PORFIRIO FARIAS:04340093343
Date: 2025.11.25 09:19:55 -03'00'

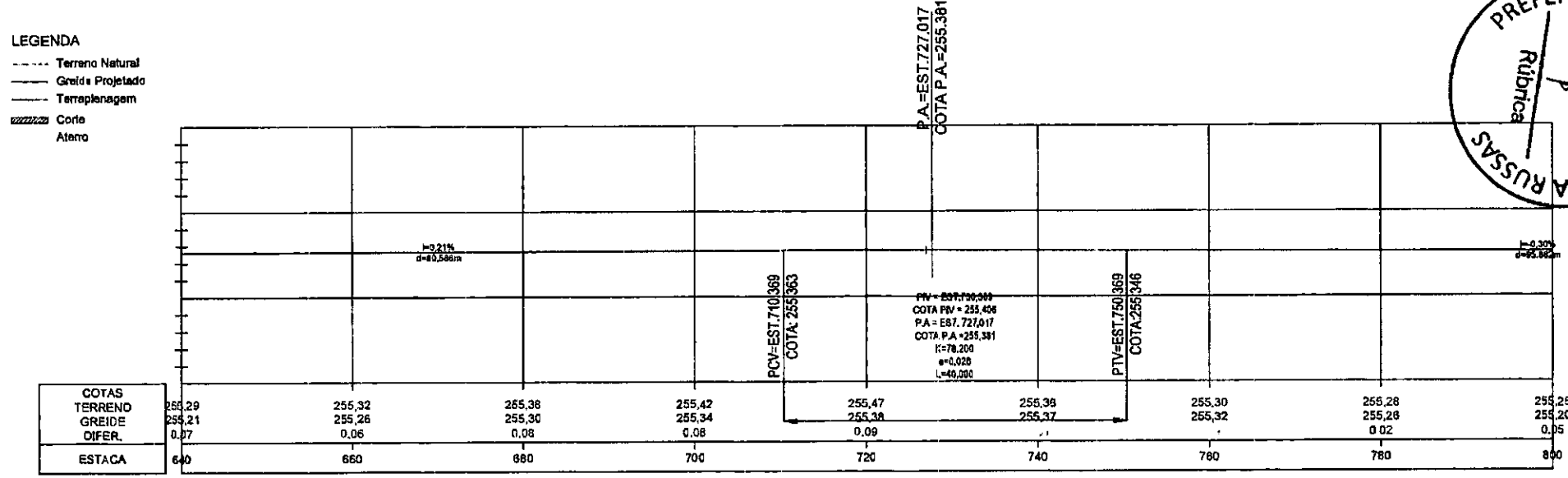


LEGENDA

Bueiro existente	
Eixo da via	1970
Curvas de nível	197
Sentido Fluxo Abastecimento	
Terreno	
Greide Projetado	
CORTE	
ATERRO	
PLATAFORMA	
Largura de faixa de rolamento	3,00 m
Largura de Passeio	1,00 m
CONVENÇÕES	unidade
Dimensões, níveis e coordenadas	metros (m)
Ângulos e azimutes	graus (°)
	SIRGAS2000 Zona 24S
Sistema Coordenadas	UTM (Universal Transversa de Mercator)

01 PLANTA - ACESSO SANTUARIO NOVA RUSSAS
ESCALA: 1/500

PERFIL - ACESSO SANTUARIO



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
Rubrica
1190

02 PERFIL LONGITUDINAL - ACESSO SANTUARIO NOVA RUSSAS
ESCALA: 1/500

LEGENDA:

- Curva de nível mestra
- curva de nível interm.
- Fixo estaqueado
- Rodovia existente
- Ciclovia projetada h=6cm
- Ciclovia projetada h=8cm
- Recuperação asfáltica
- Bueiro
- Postes
- Edificações

REVISÕES

Nº	Descrição	Data	Desenho	Projetista	Aprovação
00	Emissão Inicial	NOV/2022			

Nova Russas

GOVERNO MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
SMDU - SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO

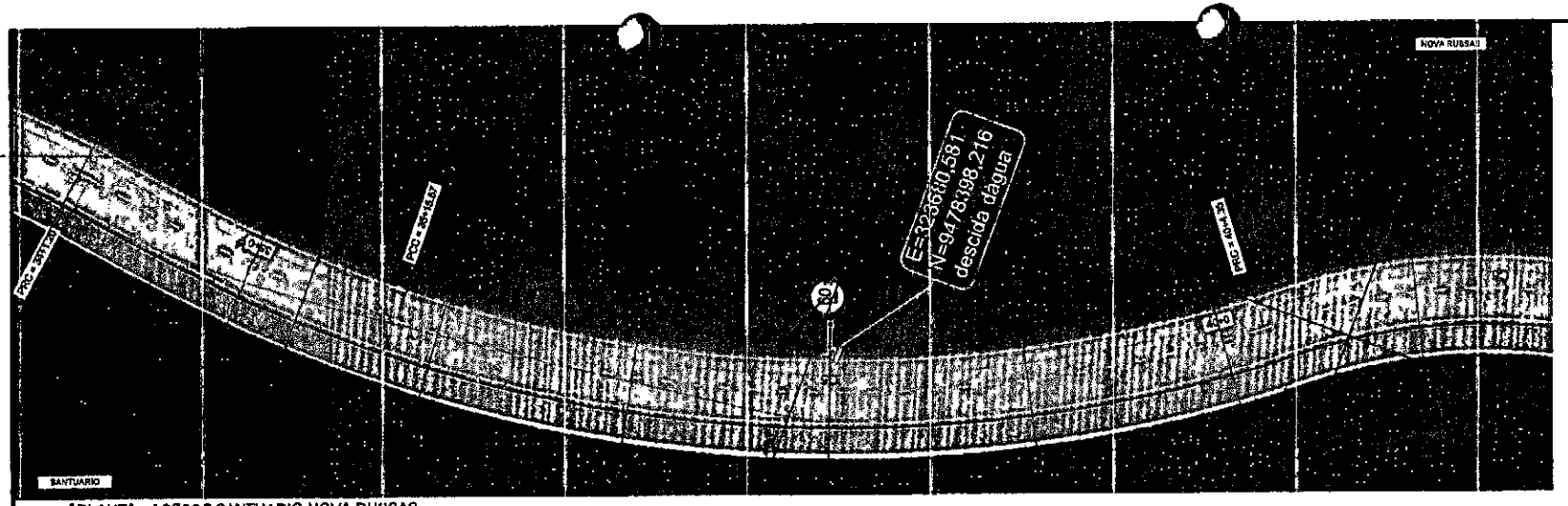
Nome do Programa:	ACESSO AO SANTUARIO - NOVA RUSSAS	Data: NOV/2022
Nome do projeto:	PROJETO DE INFRAESTRUTURA VIÁRIA	Escala: 1/500
Título da folha	PROJETO GEOMÉTRICO - PLANTA E PERFIL - PARTE 05/07	Folha 05 / 18

Responsável técnico:
JOSÉ DO CARMO DE SALES
CREA CE: 7264 D

Secretário de Desenvolvimento Urbano

ENIO JEAN PORFIRIO FARIAS:04340093343

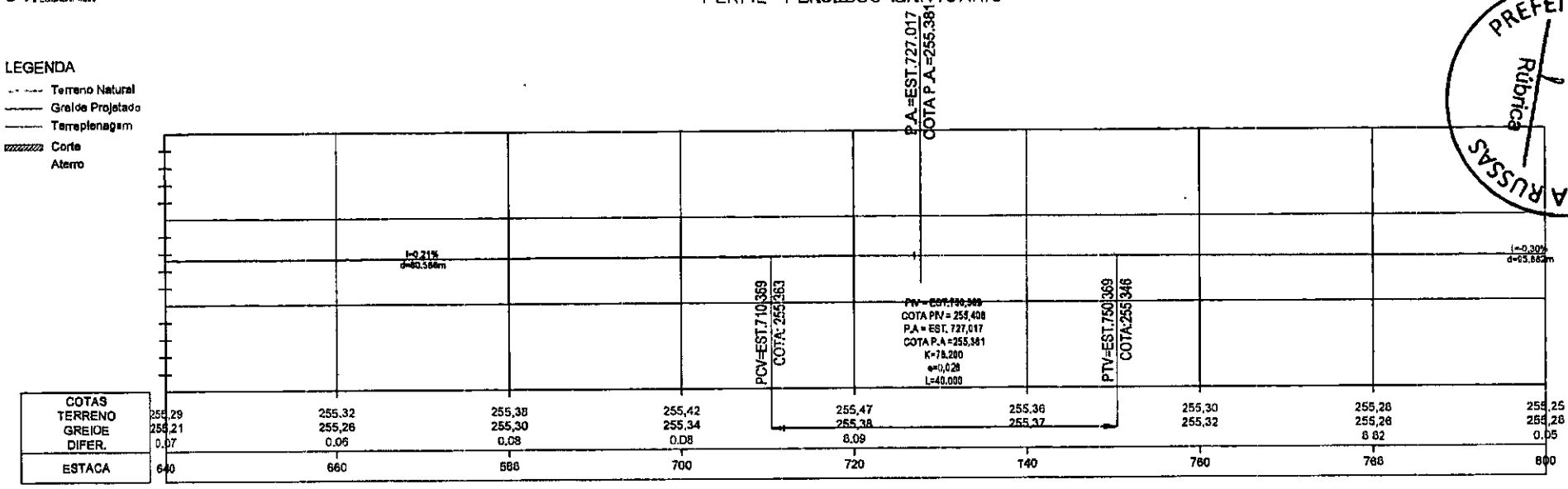
Assinado digitalmente por ENIO JEAN PORFIRIO FARIAS:04340093343
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PFA1, OU=Presencial, OU=26585750000166, OU=AC SyngularID Multipla, CN=ENIO JEAN PORFIRIO FARIAS:04340093343
Data: 2025.11.05 09:19:55 -03'00'



LEGENDA	
Bueiro existente	
Eixo de via	197
Curvas de nível	197 -
Sentido Fluxo Abastecimento	
Terreno	
Greide Projetado	
CORTE	
ATERRO	
PLATAFORMA	
Largura da faixa de rolamento	3,00 m
Largura de Passeio	1,00 m
CONVENÇÕES	unidade
Dimensões, níveis e coordenadas	metros (m)
Ângulos e azimutes	graus (°)
	SIRGAS2000 Zona 24S
Sistema Coordenadas	UTM (Universal Transversa de Mercator)

01 PLANTA - ACESSO SANTUARIO NOVA RUSSAS
ESCALA: 1/500

PERFIL - ACESSO SANTUARIO



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
Rúbrica

02 PERFIL LONGITUDINAL - ACESSO SANTUARIO NOVA RUSSAS
ESCALA: 1/500

LEGENDA:

- Curva de nível mestra
- curva de nível interm.
- Eixo esboçado
- Rodovia existente
- Ciclovia projetada h=6cm
- Ciclovia projetada h=8cm
- Recuperação asfáltica
- Bueiro
- Postes
- Edificações

REVISÕES					
Nº	Descrição	Data	Desenho	Projetista	Aprovação
00	Emissão Inicial	NOV/2022			

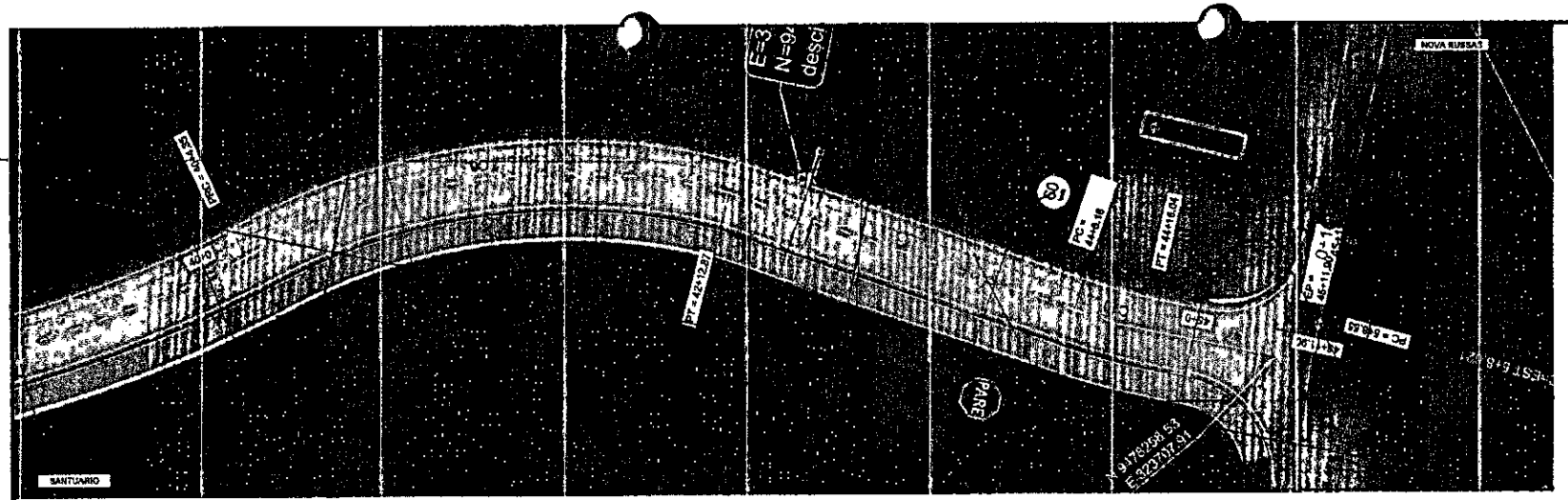
Nova Russas

GOVERNO MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
SMDU - SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO

Nome do Programa:	ACESSO AO SANTUARIO - NOVA RUSSAS	Data NOV/2022
Nome do projeto:	PROJETO DE INFRAESTRUTURA VIÁRIA	Escala: 1/500
Título da folha:	PROJETO GEOMÉTRICO - PLANTA E PERFIL - PARTE 06/07	Folha: 06 / 18
Responsável técnico: JOSÉ DO CARMO DE SALES CREA CE. 7204 D	Secretária de Desenvolvimento Urbano	

ENIO JEAN PORFIRIO FARIAS:04340093343

Assinado digitalmente por ENIO JEAN PORFIRIO FARIAS:04340093343
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PFA1, OU=Presencial, OU=26585751000166, OU=AC SyngularD Multipla, CN=ENIO JEAN PORFIRIO FARIAS:04340093343
Data: 2025.11.25 09:19:55 -03'00'

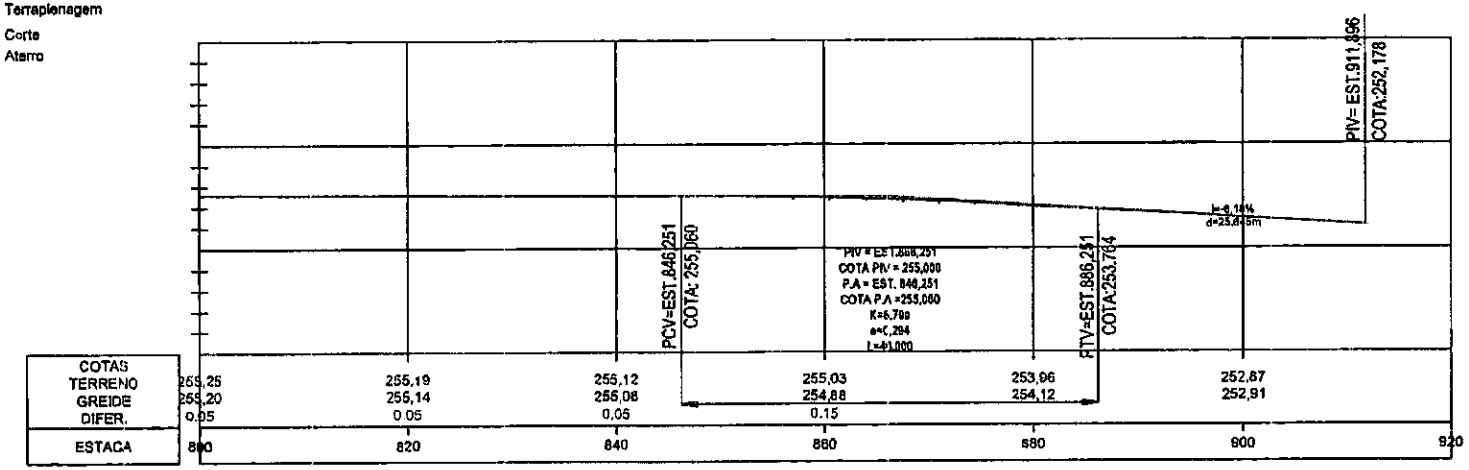


LEGENDA	
Bueiro existente	
Eixo de via	18+0
Curvas de nível	197
Sentido Fluxo Abastecimento	
Terreno	
Greide Projetado	
CORTE	
ATERRO	
PLATAFORMA	
Largura de faixa de rolamento	3,00 m
Largura da Passeio	1,00 m
CONVENÇÕES	**unidade**
Dimensões, níveis e coordenadas	metros (m)
Ângulos e azimutes	graus (°)
	SIRGAS2000 Zone 24S
Sistema Coordenadas	UTM (Universal Transversa de Mercator)

01 PLANTA - ACESSO SANTUARIO NOVA RUSSAS
ESCALA: 1/500

PERFIL - ACESSO SANTUARIO

LEGENDA
- Terreno Natural
- Greide Projetado
- Terraplenagem
- Corte
- Aterro



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
Rubrica
1192

02 PERFIL LONGITUDINAL - ACESSO SANTUARIO NOVA RUSSAS
ESCALA: 1/500

LEGENDA:
- Curva de nível mestra
- curva de nível interm.
- Eixo esboçado
- Rodovia existente
- Ciclovia projetada h=6cm
- Ciclovia projetada h=8cm
- Recuperação asfáltica
- Bueiro
- Postes
- Edificações

REVISÕES					
Nº	Descrição	Data	Desenho	Projetista	Aprovação
00	Emissão Inicial	NOV/2022			

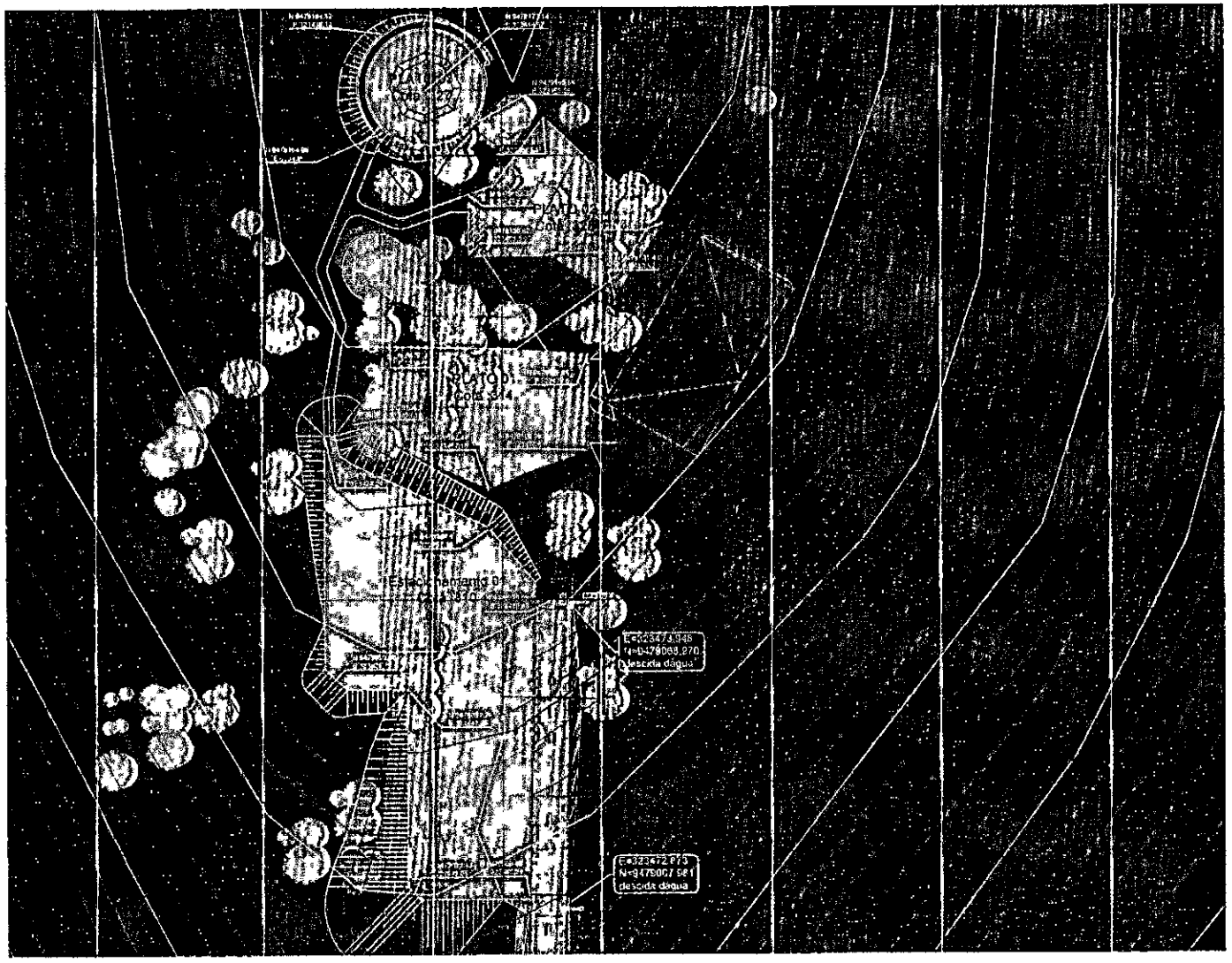
Nova Russas

GOVERNO MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
SMDU - SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO

Nome do Programa:	ACESSO AO SANTUARIO - NOVA RUSSAS	Data: NOV/2022
Nome do projeto:	PROJETO DE INFRAESTRUTURA VIÁRIA	Escala: 1/500
Título da folha:	PROJETO GEOMÉTRICO - PLANTA E PERFIL - PARTE 07/07	Folha 07 / 18
Responsável técnico: JOSÉ DO CARMO DE SALES CREA CE 7204 0	Secretário de Desenvolvimento Urbano	

ENIO JEAN PORFIRIO FARIAS:04340093343

Assinado digitalmente por ENIO JEAN PORFIRIO FARIAS:04340093343
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PFA1, OU=Presencial, OU=26585758000166, OU=AC SyngularD Multipla, CN=ENIO JEAN PORFIRIO FARIAS:04340093343
Data: 2025.11.25 09:19:55 -03'00'



LEGENDA	
Bueiro existente	
Eixo da via	10+0
Curvas de nível	197
Sentido Fluxo Abastecimento	
Terreno	
Greide Projetado	
CORTE	
ATERRO	
PLATAFORMA	
Largura da faixa de rolamento	3,00 m
Largura de Passeio	1,00 m
CONVENÇÕES	unidade
Dimensões, níveis e coordenadas	metros (m)
Ângulos e azimutes	graus (°)
	SIRGAS2000 Zona 24S
Sistema Coordenadas	UTM (Universal Transversa de Mercator)

QUADRO DE VOLUMES

SUPERFICIE	AREA	CORTE	ATERRO
ESTACIONAMENTO 01	4.154,37	4.973,98	5.211,39
ESTACIONAMENTO 02	977,04	988,62	342,59
PLATO SANTUARIO	1.084,80	1,53	240,46
PLATO 01	1.054,80	7.276,44	60,42
PLATO 02	2.098,57	6.814,42	243,92
TOTAL	9.400,00	20.054,02	6.298,78

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
Rubrica
1193

01 PLANTA - ACESSO SANTUARIO NOVA RUSSAS
ESCALA 1/500

LEGENDA

- Curva de nível mestra
- curva de nível interm.
- Eixo estaqueado
- Rodovia existente
- Cintura projetada h=8cm
- Ciclovia projetada h=8cm
- Recuperação asfáltica
- Bueiro
- Postes
- Edificações

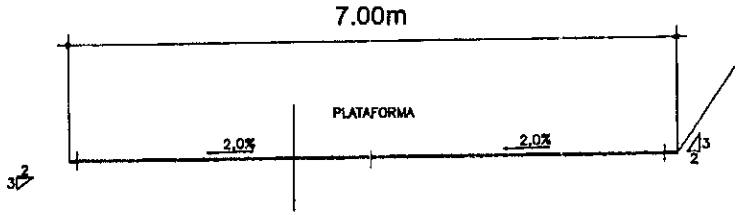
REVISÕES					
N	Descrição	Data	Desenho	Projetista	Aprovação
01	Emissão inicial	NOV/2022			

Nova Russas

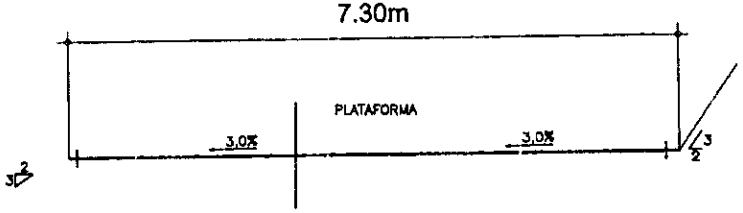
GOVERNO MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
SMDU - SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO

Nome do Programa	ACESSO AO SANTUARIO - NOVA RUSSAS	Data	NOV/2022
Nome do projeto	PROJETO DE INFRAESTRUTURA VIÁRIA	Escala	1/500
Título da folha	PROJETO TERRAPLENAGEM - PLATOS	Folha	08 / 18
Responsável técnico: JOSÉ DO CARMO DE SALES CREA CE 7204 D	Secretário de Desenvolvimento Urbano		

ENIO JEAN PORFIRIO FARIAS:04340093343
Assinado digitalmente por ENIO JEAN PORFIRIO FARIAS:04340093343
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PFA1, OU=Presencial, OU=26585761000166, OU=AC SyngularD Multipla, CN=ENIO JEAN PORFIRIO FARIAS:04340093343
Data: 2025.11.25 09:19:55 -03'00'



01 SEÇÃO TIPO DE TERRAPLENAGEM - ESQUEMATICA EM TANGENTE
ESCALA: S/A



02 SEÇÃO TIPO DE TERRAPLENAGEM - ESQUEMATICA EM CURVA
ESCALA: S/A

VOLUME TOTALTERRAPLANAGEM

Estaca	Área de Corte (m²)	Área de Aterro (m²)	Volume de Corte (m3)	Volume de Aterro (m3)	Volum. Corte Acum. (m3)	Volum Aterro Acum. (m3)	Volume Liquido (m3)
0+0,00	0,00	2,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1+0,00	8,67	0,00	58,67	26,22	85,67	26,22	31,79
2+0,00	4,39	0,00	102,54	0,00	181,21	26,22	134,26
3+0,00	0,31	3,25	46,99	32,51	208,21	58,43	149,77
4+0,00	0,00	0,90	3,13	131,47	211,33	190,80	20,42
5+0,00	6,24	5,23	7,36	161,24	218,69	352,14	-133,46
6+0,00	0,62	1,62	12,86	68,46	231,54	416,55	-179,88
7+0,00	3,85	0,50	44,02	16,20	275,56	436,81	-161,25
8+0,05	1,21	0,00	80,59	0,13	356,16	436,93	-80,89
9+0,03	0,42	0,00	136,36	0,00	472,51	436,93	45,69
10+0,05	0,68	5,46	54,29	54,53	526,79	491,46	45,33
11+0,00	0,00	11,73	0,00	172,54	526,79	664,00	-127,21
12+0,00	0,00	10,37	0,00	231,44	526,79	675,64	-348,85
13+0,00	0,00	0,17	0,00	165,40	906,76	1041,04	-314,25
14+0,00	0,56	1,86	5,79	81,17	532,59	1122,21	-589,68
15+0,05	7,80	0,00	83,84	18,81	616,42	1141,71	-525,29
16+0,00	14,60	0,91	225,89	9,11	842,41	1150,82	-308,41
17+0,00	8,11	1,23	228,10	31,33	1071,51	1173,15	-100,64
18+0,00	0,94	4,43	90,90	56,36	1162,41	1229,70	-66,29
19+0,00	1,97	1,36	28,97	56,10	1190,67	1285,80	-95,92

VOLUME TOTALTERRAPLANAGEM

Estaca	Área de Corte (m²)	Área de Aterro (m²)	Volume de Corte (m3)	Volume de Aterro (m3)	Volum. Corte Acum. (m3)	Volum Aterro Acum. (m3)	Volume Liquido (m3)
20+0,00	7,41	0,69	92,56	23,70	1283,74	1311,90	-28,76
21+0,00	5,63	0,02	130,33	10,12	1414,05	1320,51	93,44
22+0,00	3,23	0,05	88,40	0,79	1502,46	1321,30	181,11
23+0,00	4,01	0,26	72,30	0,12	1574,76	1321,47	253,29
24+0,00	3,03	0,00	70,24	3,58	1645,19	1321,05	319,05
25+0,00	3,44	0,00	65,71	0,00	1701,81	1321,05	374,76
26+0,00	2,67	0,00	53,18	0,00	1754,87	1321,05	427,83
27+0,00	0,74	1,04	34,12	10,43	1788,09	1331,48	451,61
28+0,00	8,01	4,27	7,48	53,12	1795,55	1380,60	405,95
29+0,00	0,24	4,43	2,48	86,89	1798,03	1467,50	321,53
30+0,00	1,10	1,62	13,37	63,27	1812,39	1541,86	271,53
31+0,00	0,50	5,39	16,97	83,05	1828,36	1624,91	234,44
32+0,00	0,34	3,50	8,44	70,10	1836,80	1694,02	172,78
33+0,00	0,35	0,00	7,03	71,71	1843,83	1765,73	168,16
34+0,00	5,31	3,71	8,66	72,81	1850,48	1801,84	42,13
35+0,00	0,30	3,97	8,07	73,97	1858,54	1860,82	-25,67
36+0,00	0,42	3,00	7,22	78,96	1863,77	1939,78	-94,41
37+0,00	0,73	2,82	11,76	68,36	1875,52	2008,14	-151,04
38+0,00	0,73	2,82	14,33	59,41	1889,85	2084,97	-194,12
39+0,00	0,68	3,33	14,05	61,60	1903,41	2146,57	-241,16

VOLUME TOTALTERRAPLANAGEM

Estaca	Área de Corte (m²)	Área de Aterro (m²)	Volume de Corte (m3)	Volume de Aterro (m3)	Volum. Corte Acum. (m3)	Volum Aterro Acum. (m3)	Volume Liquido (m3)
40+0,00	0,53	3,80	12,09	68,32	1917,50	2214,88	-297,38
41+0,00	0,58	3,48	10,95	70,60	1927,73	2285,48	-357,71
42+0,00	0,52	3,42	10,14	68,65	1937,93	2354,34	-416,41
43+0,00	0,22	4,70	7,42	91,25	1945,35	2445,59	-460,24
44+0,00	0,22	1,50	5,49	85,10	1950,83	2530,78	-548,95
45+0,00	0,05	4,84	2,73	84,00	1954,56	2588,38	-610,82
46+0,00	0,00	0,00	0,87	27,62	1954,96	2592,01	-635,15

03 QUADRO DE VOLUMES
ESCALA: S/A

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
Rubrica

LEGENDA:

- Curva de nível mestra
- Curva de nível interm.
- Eixo estequeado
- Rodovia existente
- Ciclovia projetada h=6cm
- Ciclovia projetada h=8cm
- Recuperação asfáltica
- Bueiro
- Postes
- Edificações

REVISÕES

Nº	Descrição	Data	Desenho	Projetista	Aprovação
00	Emissão Inicial	NOV/2022			

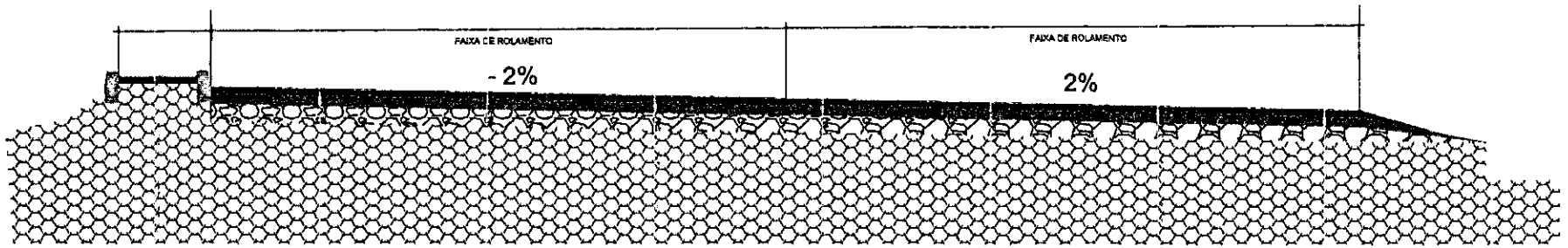
Nova Russas

GOVERNO MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
SMDU - SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO

Nome do Programa:	ACESSO AO SANTUARIO - NOVA RUSSAS	Data: NOV/2022
Nome do projeto	PROJETO DE INFRAESTRUTURA VIÁRIA	Escala: 1/500
Título da folha:	PROJETO TERRAPLENAGEM - SEÇÃO TIPO	Folha: 09 / 18
Responsável técnica: JOSÉ DO CARMO DE SALES CREA CE. 7204 D	Secretária de Desenvolvimento Urbano	

ENIO JEAN PORFIRIO FARIAS:04340093343

Assinado digitalmente por ENIO JEAN PORFIRIO FARIAS:04340093343
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PFA1, OU=Presencial, OU=26565750000166, OU=AC SyngularD Multipla, CN=ENIO JEAN PORFIRIO FARIAS:04340093343
Data: 2025.11.05 09:19:55 -03'00'



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
Rubrica
1193

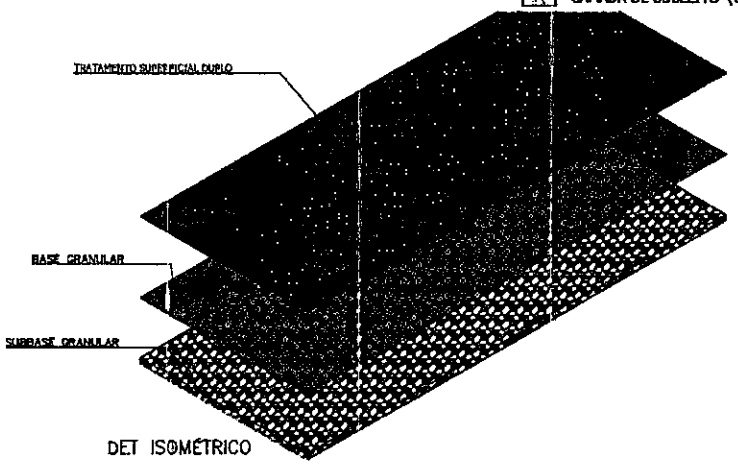
SEÇOES TIPO DE PAVIMENTAÇÃO – PAVIMENTO FLEXÍVEL

LEGENDA

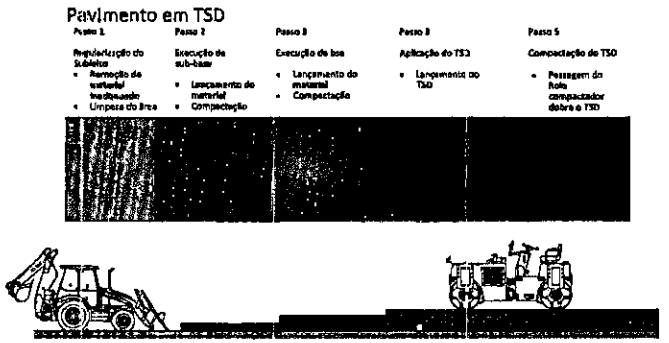
- CAMADA DE REVESTIMENTO - TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO - TSD
- CAMADA DE BASE COM ESPESSURA DE 20 cm (BRITA GRADUADA TRATADA COM CIMENTO - P01 - CBR = 90% - PROCTOR MODIFICADO)
- CAMADA DE SUBBASE COM ESPESSURA DE 15 cm (80% DE SOLO (JOI) + 20% DE PÓ-DE-PEDRA (P01) CBR = 33% - PROCTOR INTERMEDIÁRIO)
- CAMADA DE SUBLEITO (CBR = 19% - PROCTOR NORMAL)

GRÁFICO LINEAR ACESSO SANTUARIO			
Estaqueamento		0+00	37+17,96
Camadas do pavimento	TSD e=0,03		
	Base e=0,15m		
	Subbase e=0,20 cm		
		Est. Inicial	Estaca Final

GRAFICO LINEAR – PAVIMENTO FLEXÍVEL



DET ISOMÉTRICO



LEGENDA:

- Curva de nível mestra
- curva de nível interm
- Eixo estaqueada
- Rodovia existente
- Ciclovia projetada h=6cm
- Ciclovia projetada h=8cm
- Recuperação asfáltica
- Bueiro
- Postes
- Edificações

REVISÕES					
Nº	Descrição	Data	Desenho	Projetista	Aprovação
00	Emissão Inicial	NOV/2022			

Nova Russas

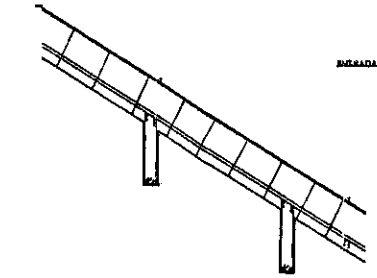
GOVERNO MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
SMDU - SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO

Nome do Programa:	ACESSO AO SANTUARIO - NOVA RUSSAS	Data: NOV/2022
Nome do projeto:	PROJETO DE INFRAESTRUTURA VIÁRIA	Escala: 1/500
Título da folha:	PROJETO TERRAPLENAGEM - SEÇÃO TIPO	Folha: 10 / 18
Responsável técnico: JOSÉ DO CARMO DE SALES CREA CE 7204 D	Secretário de Desenvolvimento Urbano	

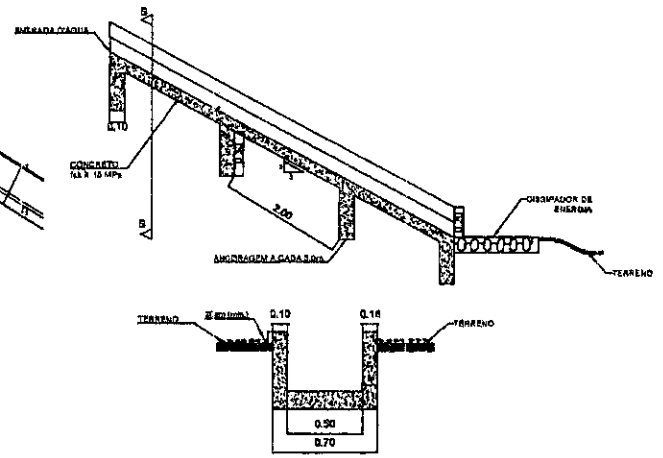
ENIO JEAN PORFIRIO FARIAS:04340093343

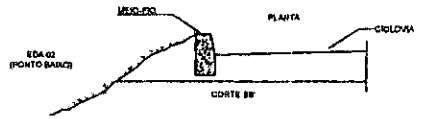
Assinado digitalmente por ENIO JEAN PORFIRIO FARIAS:04340093343
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1, OU=Presencial, OU=26585756000166, OU=AC SyngularID Multipla, CN=ENIO JEAN PORFIRIO FARIAS:04340093343
Data: 2025.11.25 09:19:55 -03'00'

DETALHAMENTO DE ARMADURA



SEÇÃO TRANSVERSAL





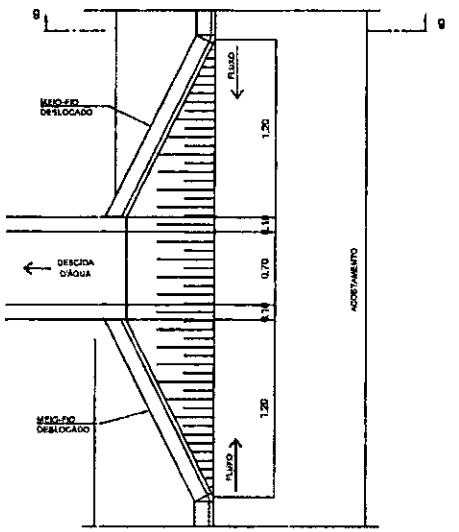
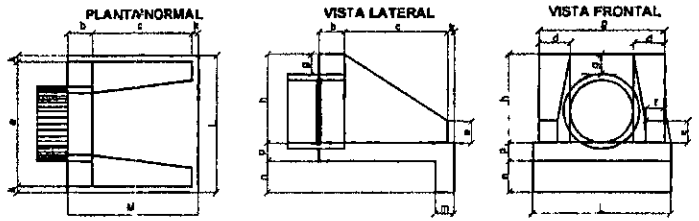


TABELA DE COORDENADAS			
PONTO No.	ESTE	NORTE	DESCRIÇÃO
1	323473,9478	9.478.068,97	descida dágua
2	323472,9730	9.479.007,98	descida dágua
3	323471,4125	9.478.907,80	descida dágua
4	323493,5793	9.478.770,76	descida dágua
5	323537,4565	9.478.714,56	descida dágua
6	323593,9125	9.478.689,99	descida dágua
7	323639,8684	9.478.586,43	descida dágua
8	323675,7423	9.478.496,68	descida dágua
9	323690,5806	9.478.398,22	descida dágua
10	323715,9422	9.478.306,84	descida dágua

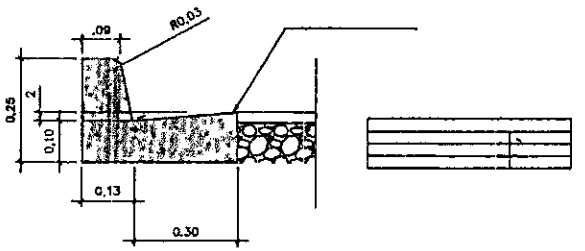
DETALHE TIPO – DESCIDA D'ÁGUA TIPO RÁPIDO



BUEIRO SIMPLES TUBULAR Ø = 1000															
Esc.	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	
0°	170	30	186	30	60	20	80	142	10	27	57	27	193	335	

Peças m³	Concreto m³	Concreto Base Bueiro	Aço m²	Área 1 Face 2	Água m²	Madeira m³
0,650	2,514	17,518	1,709	1,260	0,459	0,243

DETALHE TIPO – BOCA DE BUEIRO



DETALHE TIPO – MEIO FIO COM SARJETA

ESPECIFICAÇÕES PARA SARJETAS:

- MEDIDAS EM CENTÍMETRO.
- OS MEIOS-FIOS PODERÃO SER PRÉ-MOLDADOS DE CONCRETO OU MOLDADOS "IN LOCO" COM FORMAS DESLIZANTES.
- AS PEÇAS DE MEIO-FIO PRÉ-MOLDADOS DEVERÃO TER NO MÁXIMO 1,0 M DE COMPRIMENTO, DEVENDO ESTA DIMENSÃO SER REDUZIDA NOS SEGMENTOS EM CURVA.
- AS PEÇAS DE MEIO-FIO PRÉ-MOLDADOS DEVERÃO SER REJUNTADAS ENTRE SI COM ARGAMASSA CIMENTO-AREIA, TRAÇO 1:3, EM VOLUME.
- OS MEIOS-FIOS MOLDADOS "IN-LOCO" DEVERÃO SER DOTADOS DE JUNTAS DE DILATAÇÃO A INTERVALOS DE 12,0 M, PREENCHIDAS COM ASFALTO.
- SE OS MEIOS-FIOS NÃO FOREM CONTIDOS POR CANTEIROS OU PASSEIOS, DEVERÃO SER EXECUTADOS APOIOS SEMI-CÔNICOS DE CONCRETO SIMPLES NA FACE INTERNA DAS JUNTAS ENTRE AS PEÇAS PRÉ-MOLDADAS OU ESPAÇADOS DE 3,0 M NO CASO DE MEIOS-FIOS MOLDADOS "IN-LOCO".
- ALTERAÇÕES NA GEOMETRIA DOS MEIOS-FIOS SOMENTE PODERÃO SER ADOTADAS APÓS AUTORIZAÇÃO DA EQUIPE DE PROJETO DA VALE.
- PARA OS SERVIÇOS DE CONCRETAGEM, VER AS ESPECIFICAÇÕES EG-C-405 E ES-C-401.

LEGENDA:

- Curva de nível mestra
- curva de nível interm.
- Eixo estaqueado
- Rodovia existente
- Ciclovia projetada h=6cm
- Ciclovia projetada h=6cm
- Recuperação asfáltico
- Bueiro
- Postes
- Edificações

REVISÕES					
Nº	Descrição	Data	Desenho	Projetista	Aprovação
00	Emissão Inicial	NOV/2022			

Nova Russas

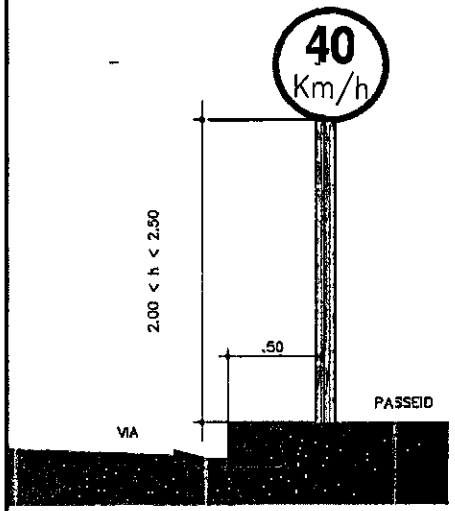
GOVERNO MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
SMDU - SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO

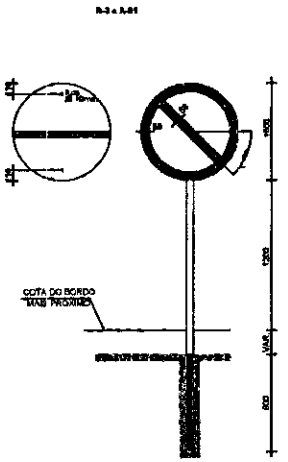
Nome do Programa	ACESSO AO SANTUARIO - NOVA RUSSAS	Data NOV/2022
Nome do projeto:	PROJETO DE INFRAESTRUTUFIA VIÁRIA	Escala 1/500
Título da folha:	PROJETO DRENAGEM - DETALHES TIPO	Folha 11 / 18
Responsável técnico: JOSÉ DO CARMO DE SALES CREA CE: 7204 D	Secretária de Desenvolvimento Urbano	

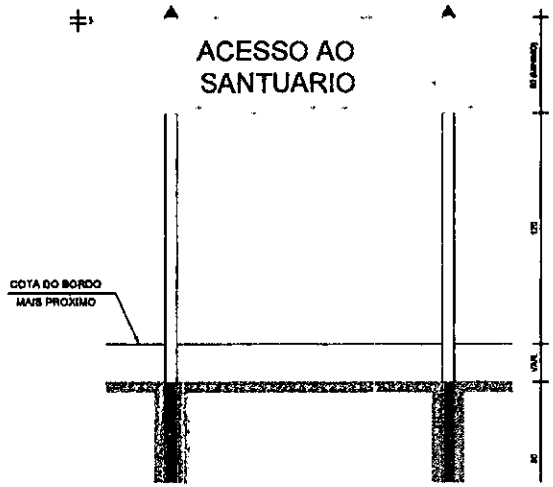
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS 1196

ENIO JEAN PORFIRIO FARIAS:04340093343

Assinado digitalmente por ENIO JEAN PORFIRIO FARIAS:04340093343
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PFA1, OU=Presencial, OU=26585760000168, OU=AC SyngularID Multipla, CN=ENIO JEAN PORFIRIO FARIAS:04340093343
Data: 2025.11.05 09:19:55 -03'00'

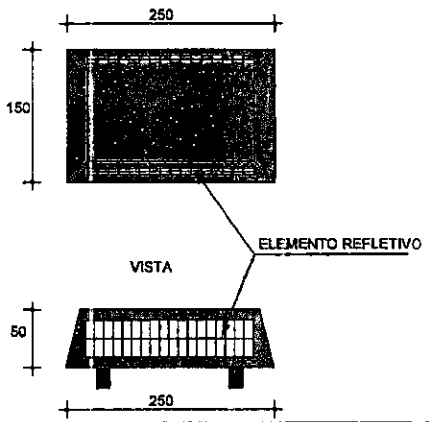






01 DET - SINAUZAÇÃO VERTICAL
ESCALA: S/E

DETALHE DOS TACHÕES REFLETIVOS
DIMENSÕES EM mm



02 Det Tachão
ESCALA: 1/500

	PLACA		LOCALIZAÇÃO					ESPECIFICAÇÕES					
60	R-19.6	lado	ACESSO SANTUARIO	4+6,57	LD	9478804,6778	324161,8481	Aço	Tipo I	Tipo I	Coluna Simp. ac	1,00	0,785
60	R-19.1	lado	ACESSO SANTUARIO	29+13,43	LD	9478788,3882	324172,6841	Aço	Tipo I	Tipo I	Coluna Simp. ac	1,00	0,785
60	R-19.6	lado	ACESSO SANTUARIO	75+14,57	LE	9478758,0982	324166,7469	Aço	Tipo I	Tipo I	Coluna Simp. ac	1,00	0,785
60	R-19.6	lado	ACESSO SANTUARIO	19+0,57	LD	9478822,8784	324115,8787	Aço	Tipo I	Tipo I	Coluna Simp. ac	1,00	0,785
60	R-19.6	lado	ACESSO SANTUARIO	19+13,57	LE	9478838,0569	324109,0879	Aço	Tipo I	Tipo I	Coluna Simp. ac	1,00	0,785
60	R-19.6	lado	ACESSO SANTUARIO	135+11,43	LD	9478971,3458	325038,8715	Aço	Tipo I	Tipo I	Coluna Simp. ac	1,00	0,785
60	R-19.6	lado	ACESSO SANTUARIO	135+13,78	LE	9478972,5982	325045,2467	Aço	Tipo I	Tipo I	Coluna Simp. ac	1,00	0,785
60	R-19.6	lado	ACESSO SANTUARIO	188+11,48	LD	9478803,7925	325039,8299	Aço	Tipo I	Tipo I	Coluna Simp. ac	1,00	0,785
60	R-19.6	lado	ACESSO SANTUARIO	315+15,...	LE	9478789,7338	325734,6419	Aço	Tipo I	Tipo I	Coluna Simp. ac	1,00	0,785
PARE	R-1	lado	ACESSO SANTUARIO	12+17,28	LD	9478703,9827	325702,8951	Aço	Tipo I	Tipo I	Coluna Simp. ac	0,40	0,776

DETALHE TIPO – MEIO FIO COM SARJETA

LEGENDA

- Curva de nível mestra
- curva de nível interm.
- Eixo esboçado
- Rodovia existente
- Ciclovia projetada h=6cm
- Ciclovia projetada h=8cm
- Recuperação asfáltica
- Bueiro
- Postes
- Edificações

REVISÕES					
N	Descrição	Data	Desenho	Projetista	Aprovação
00	Emissão Inicial	NOV/2022			

Nova Russas

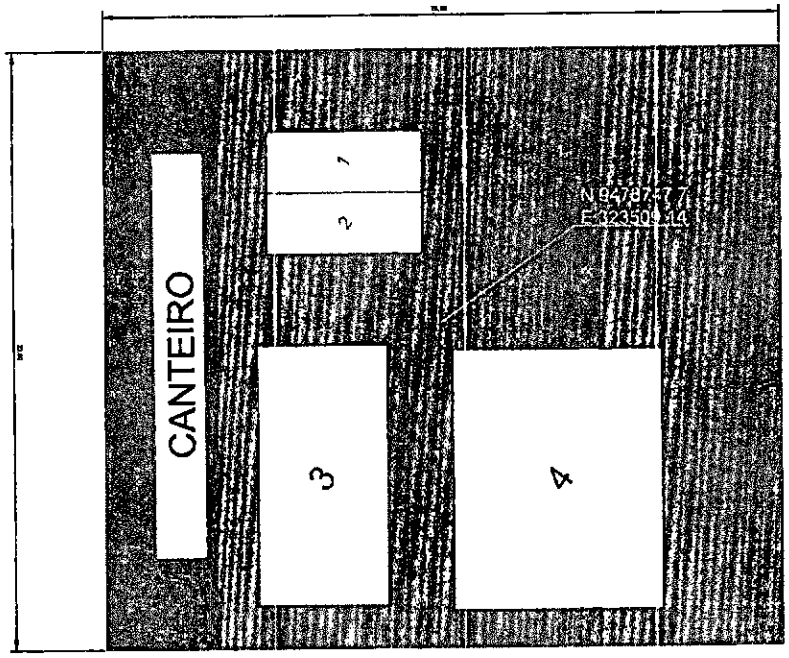
GOVERNO MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
SMDU - SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO

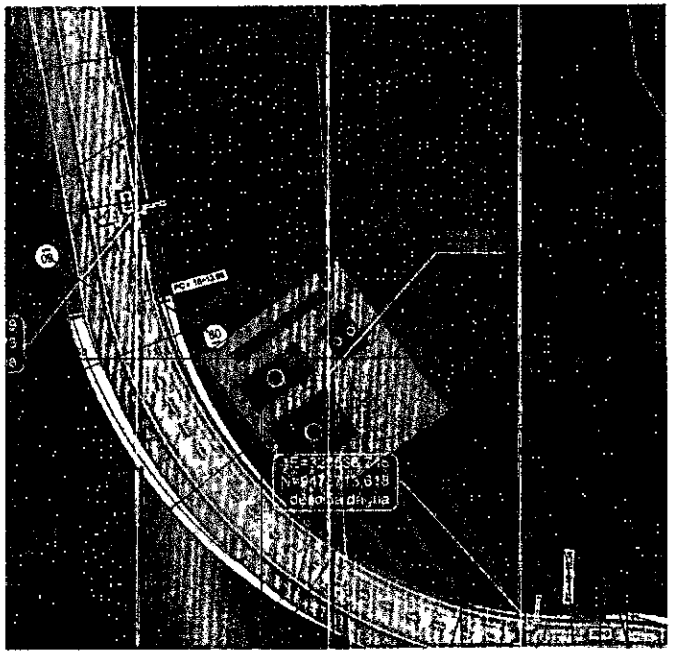
Nome do Programa:	ACESSO AO SANTUARIO - NOVA RUSSAS
Nome do projeto	PROJETO DE INFRAESTRUTURA VIÁRIA
Título da folha:	PROJETO SINALIZAÇÃO - DETALHES TIPO
Responsável Técnica: JOSÉ DO CARMO DE SALES CREA CE. 7204 D	Secretário de Desenvolvimento Urbano
Data: NOV/2022	
Escala: 1/500	
Folha: 12/18	

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

LEGENDA		ÁREA (M²)	DIMENSÕES (M)
①	Escritório	8,32 m²	6 x 2,35 m
②	Banheiro	8,32 m²	6 x 2,35 m
③	Refeitório	50 m²	5 x 10 m
④	Barracão	80 m²	8 x 10 m

LOCALIZAÇÃO CANTEIRO DE OBRAS:
Estaca 17+0,00 m
N 9478747.7 | E 323509.14





ENIO JEAN PORFIRIO FARIAS:04340093343

Assinado digitalmente por ENIO JEAN PORFIRIO FARIAS04340093343 NO: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1, OU=Presencial, OU=26585750000166, OU=AC SyngularID Multipla, CN=ENIO JEAN PORFIRIO FARIAS04340093343 Data: 2025.11.25 09:19:55 -03'00'

LEGENDA:

- Curva de nível mestra
- curva de nível intermediária
- Eixo estaqueado
- Rodovia existente
- Ciclovia projetada h=6cm
- Ciclovia projetada h=8cm
- Recuperação asfáltica
- Bueiro
- Postes
- Edificações

REVISÕES

Nº	Descrição	Data	Desenho	Projetista	Aprovação
00	Emissão Inicial	NOV/2022			

Nova Russas

GOVERNO MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
SMDU - SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO

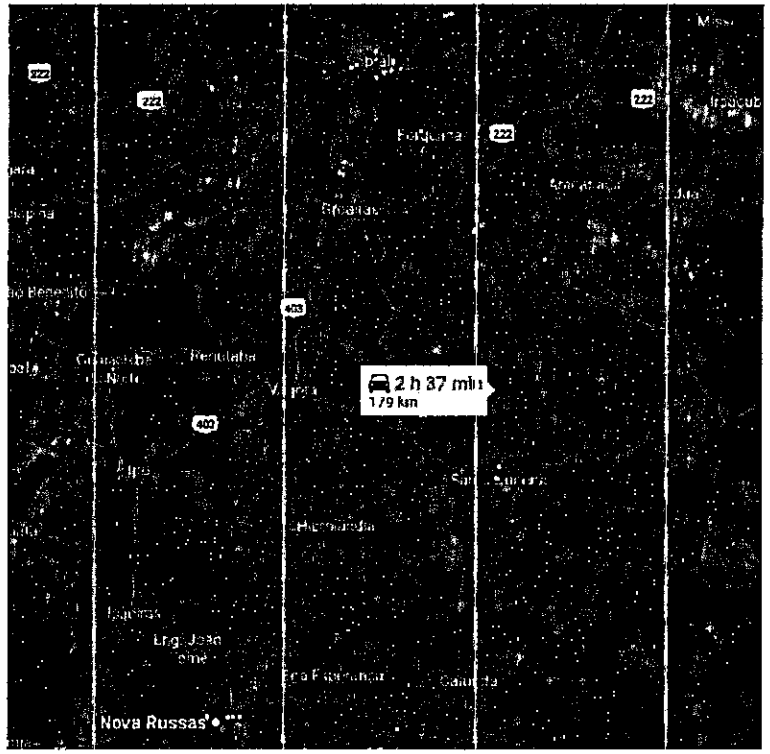
Nome do Programa:	ACESSO AO SANTUARIO - NOVA RUSSAS	Data:	NOV/2022
Nome do projeto:	PROJETO DE INFRAESTRUTURA VIÁRIA	Escala:	1/500
Título da folha:	PROJETO SINALIZAÇÃO - DETALHES TIPO	Folha:	13 / 18
Responsável técnico: JOSÉ DO CARMO DE SALES CREA CE 72140	Secretário de Desenvolvimento Urbano		

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
Rubrica
1198

ENIO JEAN PORFIRIO FARIAS:04340093343

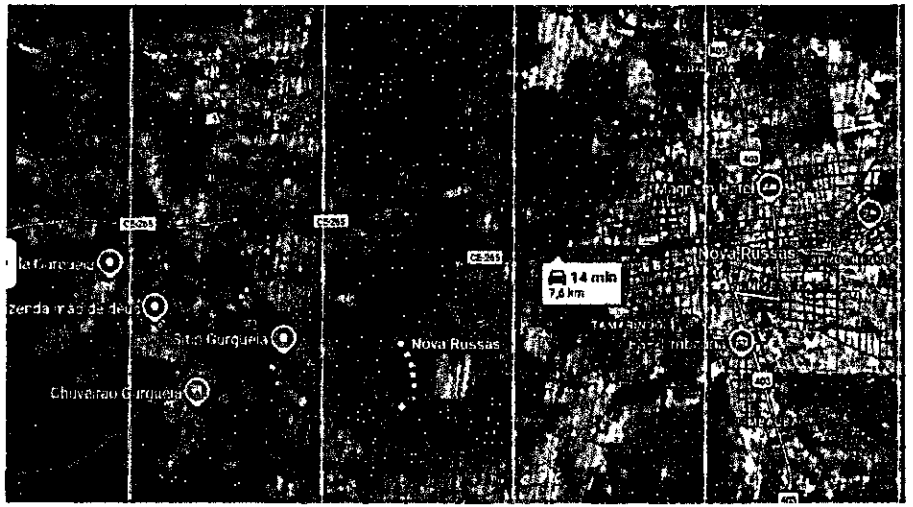
Assinado digitalmente por ENIO JEAN PORFIRIO FARIAS:04340093343
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PFA1, OU=Presencial, OU=26585751000166, OU=AC SyngularD Multipla, CN=ENIO JEAN PORFIRIO FARIAS:04340093343
Data: 2025.11.25 09:19:55 -03'00'

DMT - CIMENTO - 179 KM



	SUL	ESTE
VOTORANTIM CIMENTOS	9592401.58 m	347465.87 m
CANTEIRO DE OBRAS	9478747.70 m	323509.14 m

DMT - AREIA - 7,6 KM



	SUL	ESTE
BF CONSTRUÇÕES	9479581.15 m	326457.51 m
CANTEIRO DE OBRAS	9478747.70 m	323509.14 m

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
Rubrica
1199

LEGENDA:

- Curva de nível mestra
- Curva de nível interm.
- Eixo esboçado
- Rodovia existente
- Ciclovia projetada h=6cm
- Ciclovia projetada h=8cm
- Recuperação asfáltico
- Bueiro
- Postes
- Edificações

REVISÕES

Nº	Descrição	Data	Desenho	Projetista	Aprovação
00	Emissão Inicial	NOV/2022			

Nova Russas

GOVERNO MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
SMDU - SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO

Nome do Programa:	ACESSO AO SANTUARIO - NOVA RUSSAS	Data: NOV/2022
Nome do projeto:	PROJETO DE INFRAESTRUTURA VIÁRIA	Escala: 1/500
Título da folha:	PROJETO SINALIZAÇÃO - DETALHES TIPO	Folha: 14 / 18

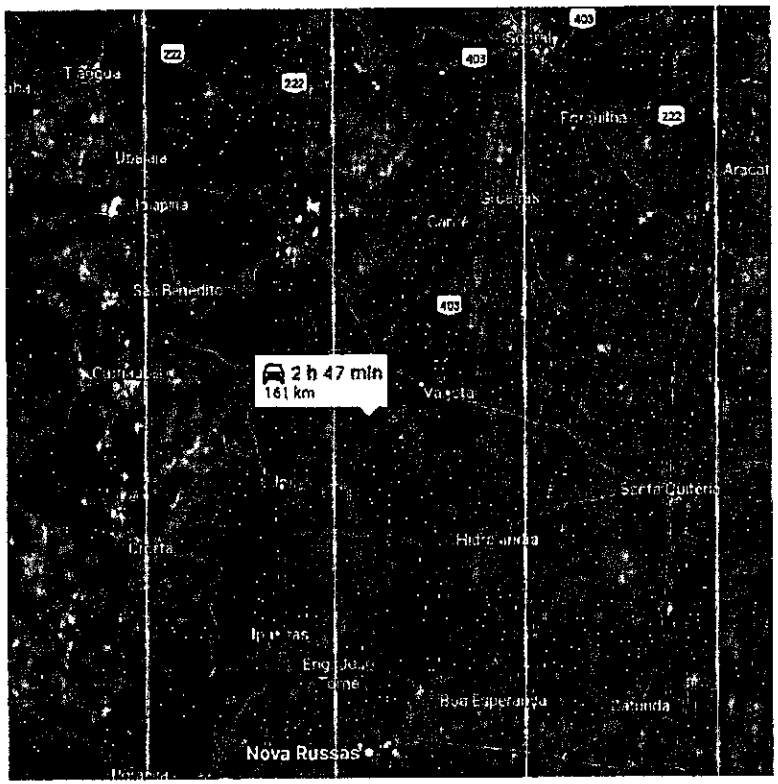
Responsável técnico
JOSÉ DO CARMO DE SALES
CREA CE 7204 D

Secretário de Desenvolvimento Urbano

ENIO JEAN PORFIRIO FARIAS:04340093343

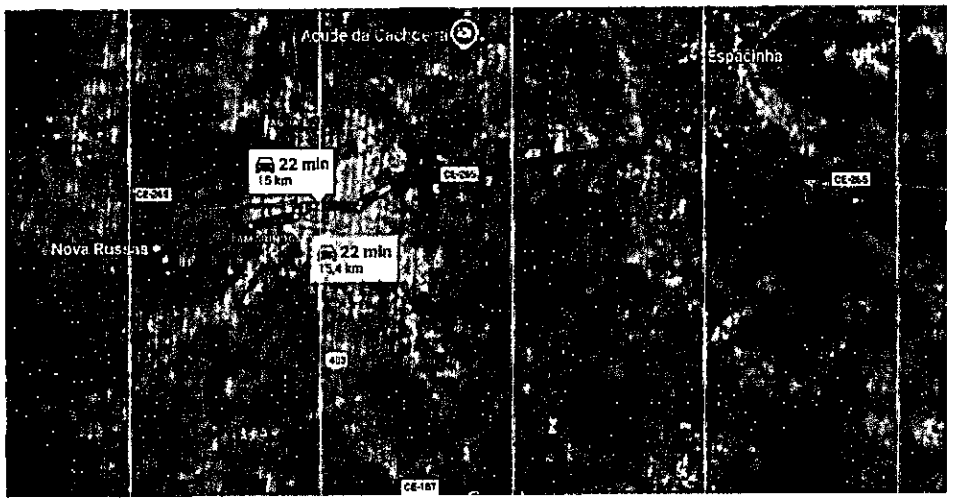
Assinado digitalmente por ENIO JEAN PORFIRIO FARIAS:04340093343
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PFA1, OU=Presencial, OU=26585751000166, OU=AC SyngularD Multipla, CN=ENIO JEAN PORFIRIO FARIAS:04340093343
Data: 2025.11.25 09:19:55 -03'00'

DMT - BRITA - 161 KM



	SUL	ESTE
BRITA	9585709.99 m	324835.01 m
CANTEIRO DE OBRAS	9478747.70 m	323509.14 m

DMT - BOTA FORA - 15 KM



	SUL	ESTE
BOTA FORA	9480155.83 m	337433.29 m
CANTEIRO DE OBRAS	9478747.70 m	323509.14 m

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
Rubrica
1900

LEGENDA

- Curva de nível mestra
- curva de nível interm
- Eixo esboçado
- Rodovia existente
- Ciclovia projetada h=6cm
- Ciclovia projetada h=8cm
- Recuperação asfáltica
- Bueiro
- Postes
- Edificações

REVISÕES

Nº	Descrição	Data	Desenho	Projetista	Aprovação
00	Emissão Inicial	NOV/2022			

Nova Russas

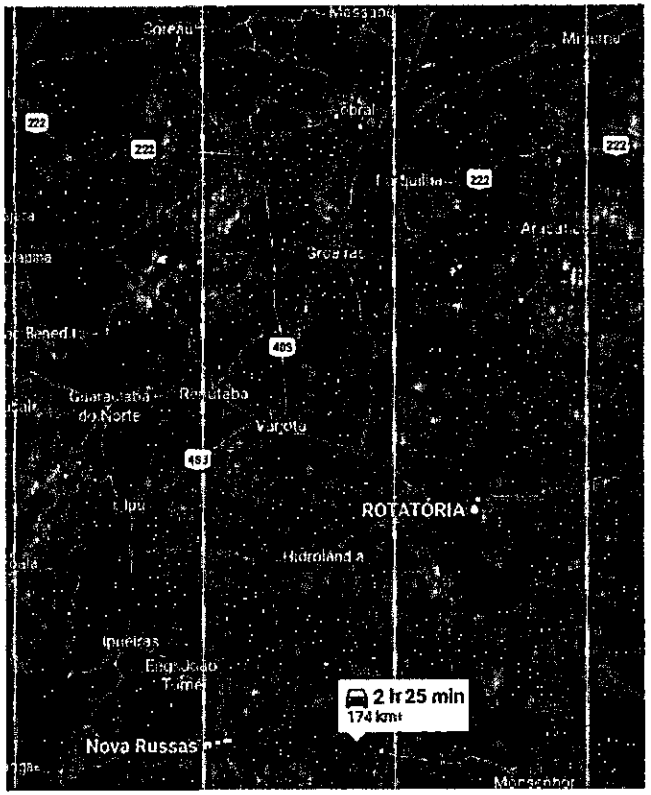
GOVERNO MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
SMDU - SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO

Nome do Programa:	ACESSO AO SANTUARIO - NOVA RUSSAS	Data: NOV/2022
Nome do projeto	PROJETO DE INFRAESTRUTURA VIÁRIA	Escala: 1/500
Título da folha	PROJETO SINALIZAÇÃO - DETALHES TIPO	Folha: 15 / 18
Responsável técnico: JOSÉ DO CARMO DE SALES CREA CE: 7204 0	Secretário de Desenvolvimento Urbano	

ENIO JEAN PORFIRIO FARIAS:04340093343

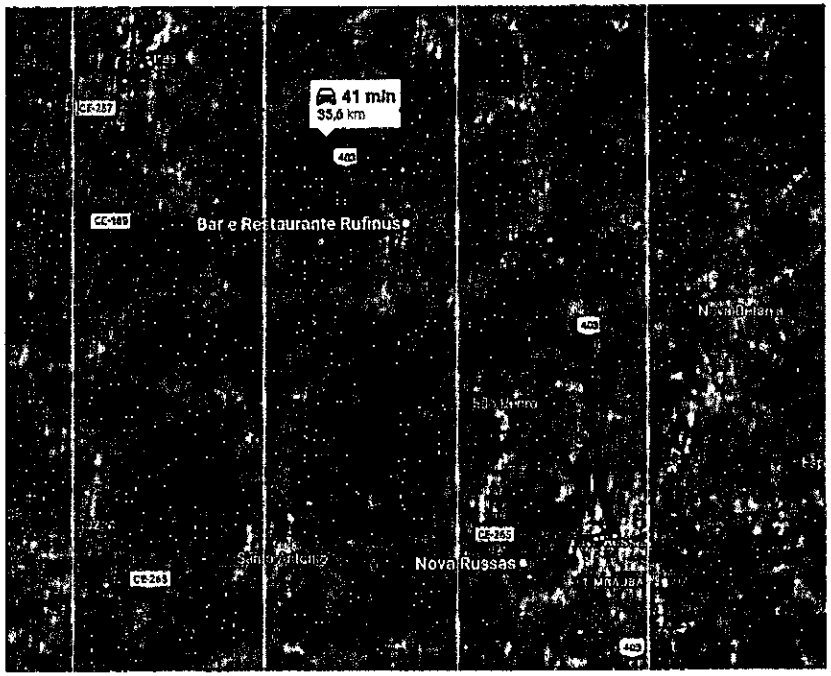
Assinado digitalmente por ENIO JEAN PORFIRIO FARIAS:04340093343
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1, OU=Presencial, OU=26585750000166, OU=AC SyngularID Multipla, CN=ENIO JEAN PORFIRIO FARIAS:04340093343
Data: 2025.11.05 09:18:55 -03'00'

DMT - INTERTRAVADO - 174 KM



	SUL	ESTE
MG PRÉ-MOLDADOS	9591045,81 m	345962,89 m
CANTEIRO DE OBRAS	9476747,70 m	323509,14 m

DMT - MADEIRA - 35,6 KM



	SUL	ESTE
DOURADO MADEIREIRA	9486665,62 m	308442,53 m
CANTEIRO DE OBRAS	9476747,70 m	323509,14 m

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
Rubrica
1207

LEGENDA:

- Curva de nível mestre
- Curva de nível interm.
- Eixo esboçado
- Rodovia existente
- Ciclovia projetada h=6cm
- Ciclovia projetada h=8cm
- Recuperação asfáltica
- Bueiro
- Postes
- Edificações

REVISÕES

Nº	Descrição	Data	Desenho	Projetista	Aprovação
01	Emissão Inicial	NOV/2022			

Nova Russas

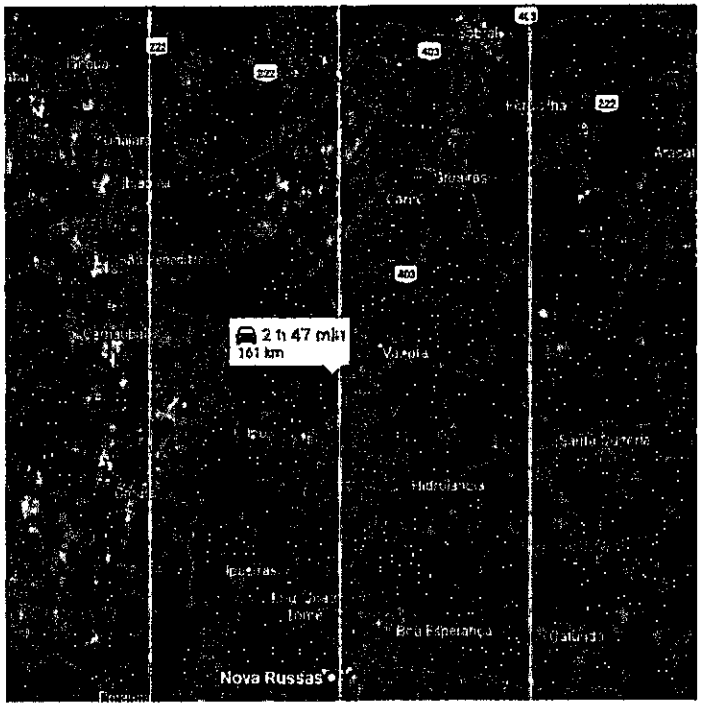
GOVERNO MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
SMDU - SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO

Nome do Programa:	ACESSO AO SANTUARIO - NOVA RUSSAS	Data: NOV/2022
Nome do projeto	PROJETO DE INFRAESTRUTURA VIÁRIA	Escala: 1/500
Título da folha	PROJETO SINALIZAÇÃO - DETALHES TIPO	Folha 16 / 18
Responsável técnico: JOSÉ DO CARMO DE SALES CREA CE 7204 D	Secretária de Desenvolvimento Urbano	

ENIO JEAN PORFIRIO FARIAS:04340093343

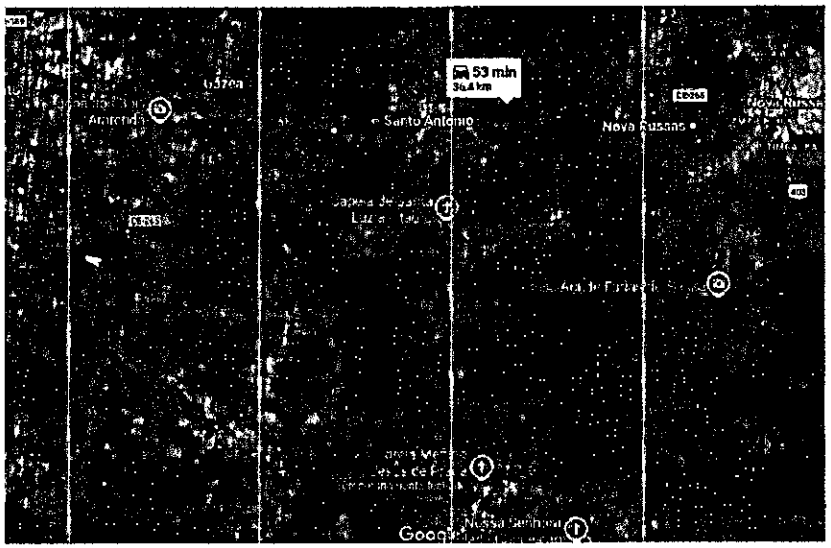
Assinado digitalmente por ENIO JEAN PORFIRIO FARIAS:04340093343
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PFA1, OU=Presencial, OU=28585751000166, OU=AC SyngularD Multipla, CN=ENIO JEAN PORFIRIO FARIAS:04340093343
Data: 2025.11.25 09:19:55 -03'00'

DMT - PEDRA - 161 KM



	SUL	ESTE
SOBRITA	9585708.96 m	324835,01 m
CANTEIRO DE OBRAS	9478747.70 m	323509,14 m

DMT - JAZIDA - 36,4 KM



	SUL	ESTE
JAZIDA	9468166.57 m	311035.96 m
CANTEIRO DE OBRAS	9478747.70 m	323509.14 m

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
Rubrica
2025

LEGENDA:

- Curva de nível mestra
- curva de nível interm.
- Eixo estaqueado
- Rodovia existente
- Ciclovia projetada h=6cm
- Ciclovia projetada h=8cm
- Recape ação asfáltica
- Bueiro
- Postes
- Edificações

REVISÕES

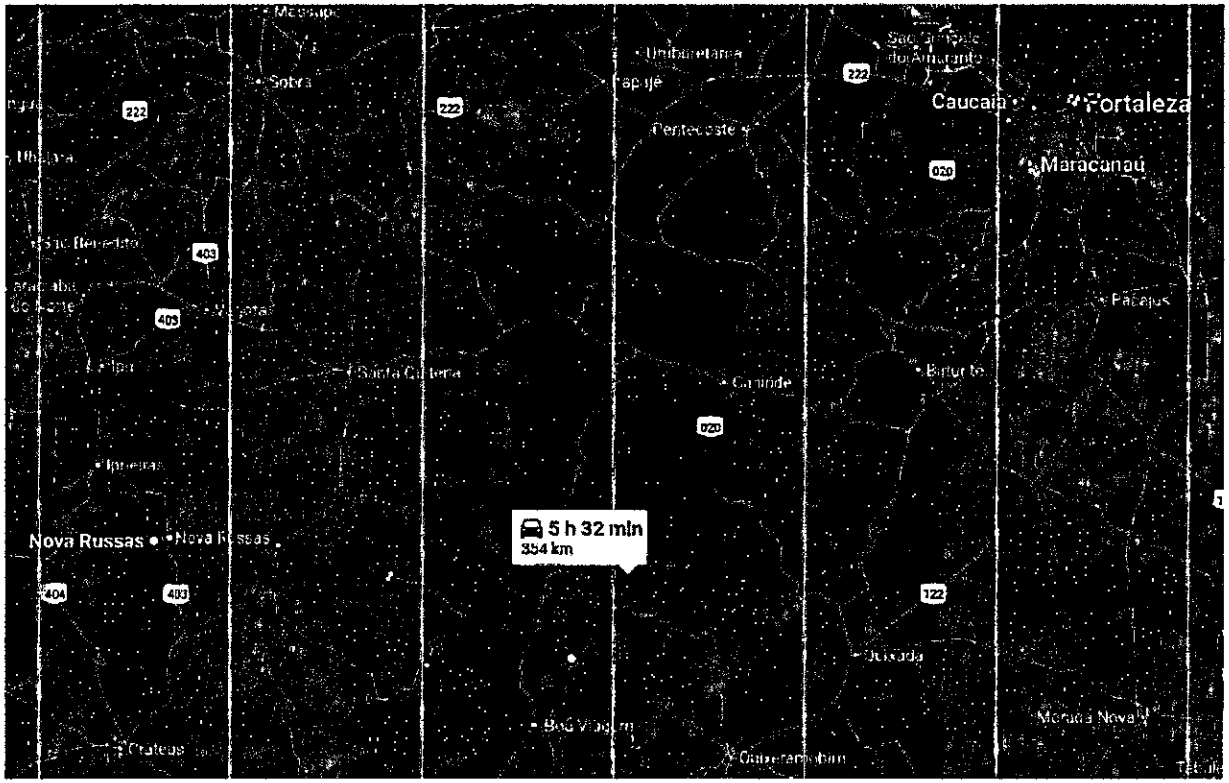
Nº	Descrição	Data	Desenho	Projetista	Aprovação
01	Emissão Inicial	NOV/2022			

Nova Russas

GOVERNO MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
SMDU - SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO

Nome do Programa:	ACESSO AO SANTUARIO - NOVA RUSSAS	Data: NOV/2022
Nome do projeto:	PROJETO DE INFRAESTRUTURA VIÁRIA	Escala 1/500
Título da folha	PROJETO SINALIZAÇÃO - DETALHES TIPO	Folha 17 / 18
Responsável técnico: JOSÉ DO CARMO DE SALES CREA CE 7204 D	Secretário de Desenvolvimento Urbano	

DMT - MATERIAIS BETUMINOSOS - 354 KM



	SUL	ESTE
LUBNOR	9599063.24 m	556795.82 m
CANTEIRO DE OBRAS	9479747.70 m	323509.14 m

ENIO JEAN PORFIRIO FARIAS:04340093343

Assinado digitalmente por ENIO JEAN PORFIRIO FARIAS:04340093343
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PFA1, OU=Presencial, OU=26585750000166, OU=AC SyngularD Multipla, CN=ENIO JEAN PORFIRIO FARIAS:04340093343
Data: 2025.11.25 09:19:55 -03'00'

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
Rúbrica
209

LEGENDA:

- Curva de nível mestra
- Curva de nível intermediária
- Eixo estaqueado
- Rodovia existente
- Ciclovia projetada h=6cm
- Ciclovia projetada h=5cm
- Recuperação asfáltica
- Bueiro
- Postes
- Edificações

REVISÕES

Nº	Descrição	Data	Desenho	Projetista	Aprovação
00	Emissão Inicial	NOV/2022			

Nova Russas

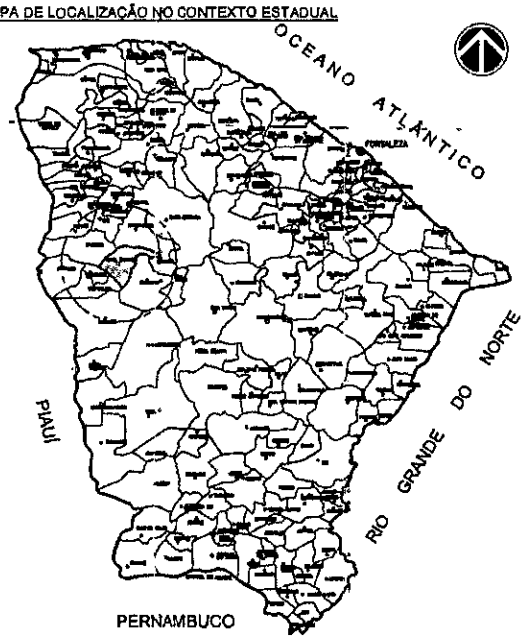
GOVERNO MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
SMDU - SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO

Nome do Programa:	ACESSO AO SANTUARIO - NOVA RUSSAS	Data: NOV/2022
Nome do projeto:	PROJETO DE INFRAESTRUTURA VIÁRIA	Escala: 1/500
Título da folha:	PROJETO SINALIZAÇÃO - DETALHES TIPO	Folha: 18 / 18
Responsável técnico: JOSÉ DO CARMO DE SALES CREA-CE 72040	Secretário de Desenvolvimento Urbano	

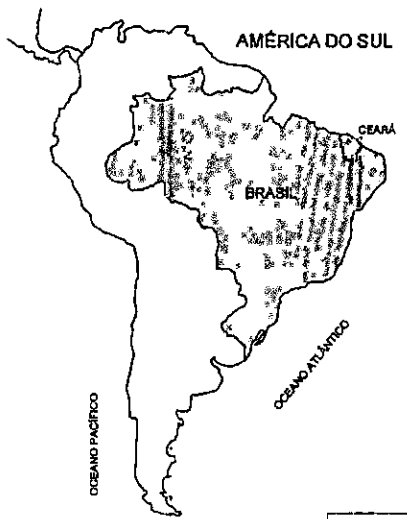
ENIO JEAN PORFIRIO FARIAS:04340093343

Assinado digitalmente por ENIO JEAN PORFIRIO FARIAS:04340093343
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1, OU=Presencial, OU=26585760000166, OU=AC SyngularD Multipla, CN=ENIO JEAN PORFIRIO FARIAS:04340093343
Data: 2025.11.05 09:19:55 -03'00'

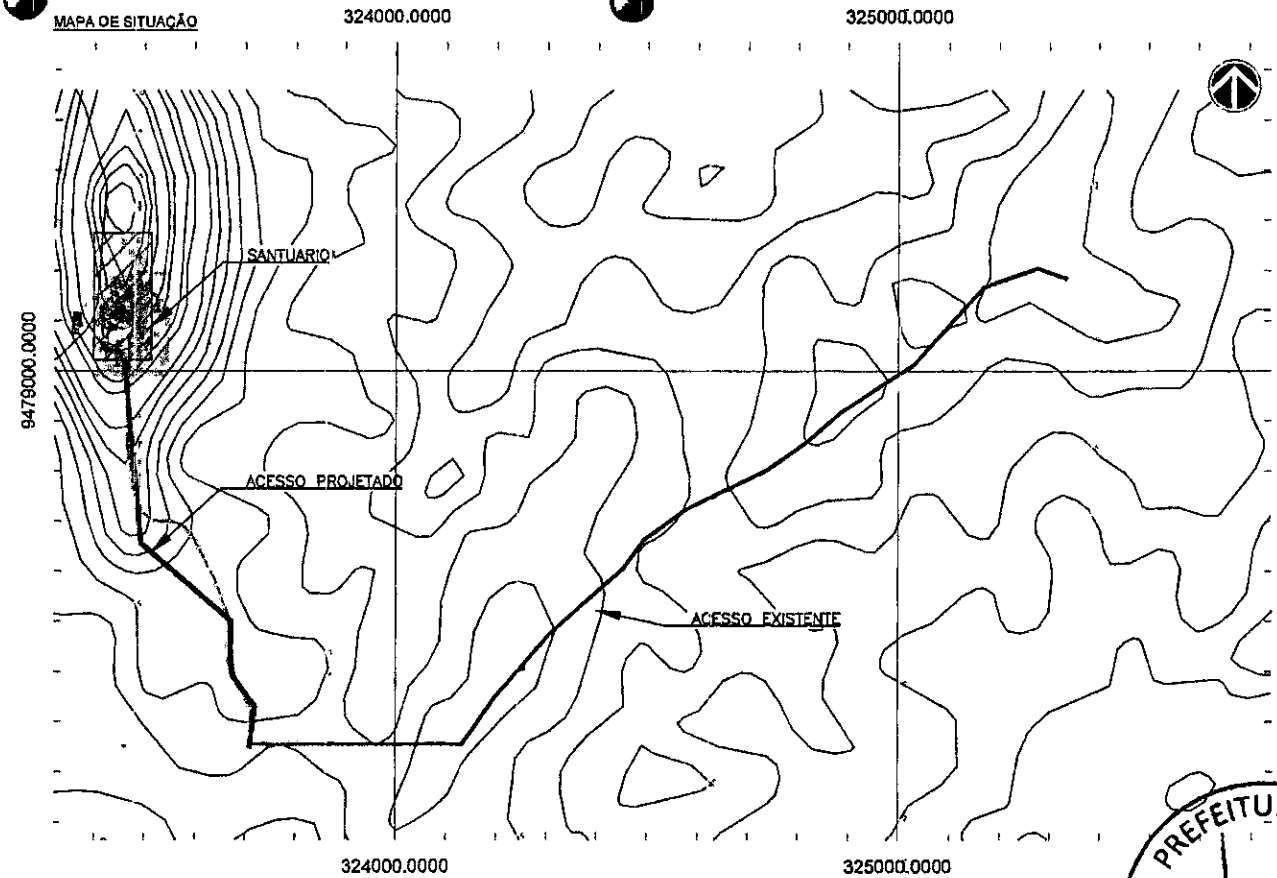
MAPA DE LOCALIZAÇÃO NO CONTEXTO ESTADUAL



MAPA DE LOCALIZAÇÃO NO CONTEXTO NACIONAL



MAPA DE SITUAÇÃO



LEGENDA

- VIAS COM INTERVENÇÃO
- VIAS SECUNDÁRIAS
- LAGOS, AÇUDES E LAGOAS

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
Rubrica
7204

LEGENDA:

- Curva de nível mestra
- curva de nível interm
- Eixo estaqueado
- Rodovia existente
- Ciclovia projetada h=6cm
- Ciclovia projetada h=8cm
- Recuperação asfáltica
- Bueiro
- Postes
- Edificações

REVISÕES					
Nº	Descrição	Data	Desenho	Projetista	Aprovação
00	Emissão Inicial	MAI/2022			

Nova Russas

GOVERNO MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
SMDU - SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO

Nome do Programa:	ACESSO AO SANTUARIO - NOVA RUSSAS	Data: MAI/2022
Nome do projeto:	PROJETO DE ARQUITETURA	Escala: INDICADA
Título da folha:	MAPA DE LOCALIZAÇÃO	Folha: 01 / 15
Responsável técnico: JOSÉ DO CARMO DE SALES CREA CE. 7204 D	Secretária de Desenvolvimento Urbano	

ENIO JEAN PORFIRIO FARIAS:04340093343

Assinado digitalmeite por ENIO JEAN PORFIRIO FARIAS:04340093343 ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU= Certificado Digital PFA1, OU= Presencial, OU= 26585756000166, OU=AC SyngularD Multipla, CN= ENIO JEAN PORFIRIO FARIAS:04340093343 Data: 2025.11.25 09:19:55 -03'00'

SANTUÁRIO DE N. SRA DAS GRAÇAS
NOVA RUSSAS

QUADRO DE AMBIENTES	
AMBIENTE	ÁREA
ESTACIONAMENTO 01	1 556,15 m²
ESTACIONAMENTO 02	728,60 m²
PRAÇA DA FAMÍLIA	1 139,55 m²
ORATÓRIO-MIRADOR	96,10 m²
ESTÁTUA / IMAGEM	432,75 m²
TERRÁRIO	193,95 m²
CIRCULAÇÃO	2 221,65 m²

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
Rubrica
2025

01 PLANTA DE LOCALIZAÇÃO
ESCALA 1/500

LEGENDA

REVISÕES

Nº	Descrição	Data	Desenho	Projetista	Aprovação
001	Emissão Inicial	MAI/2022			

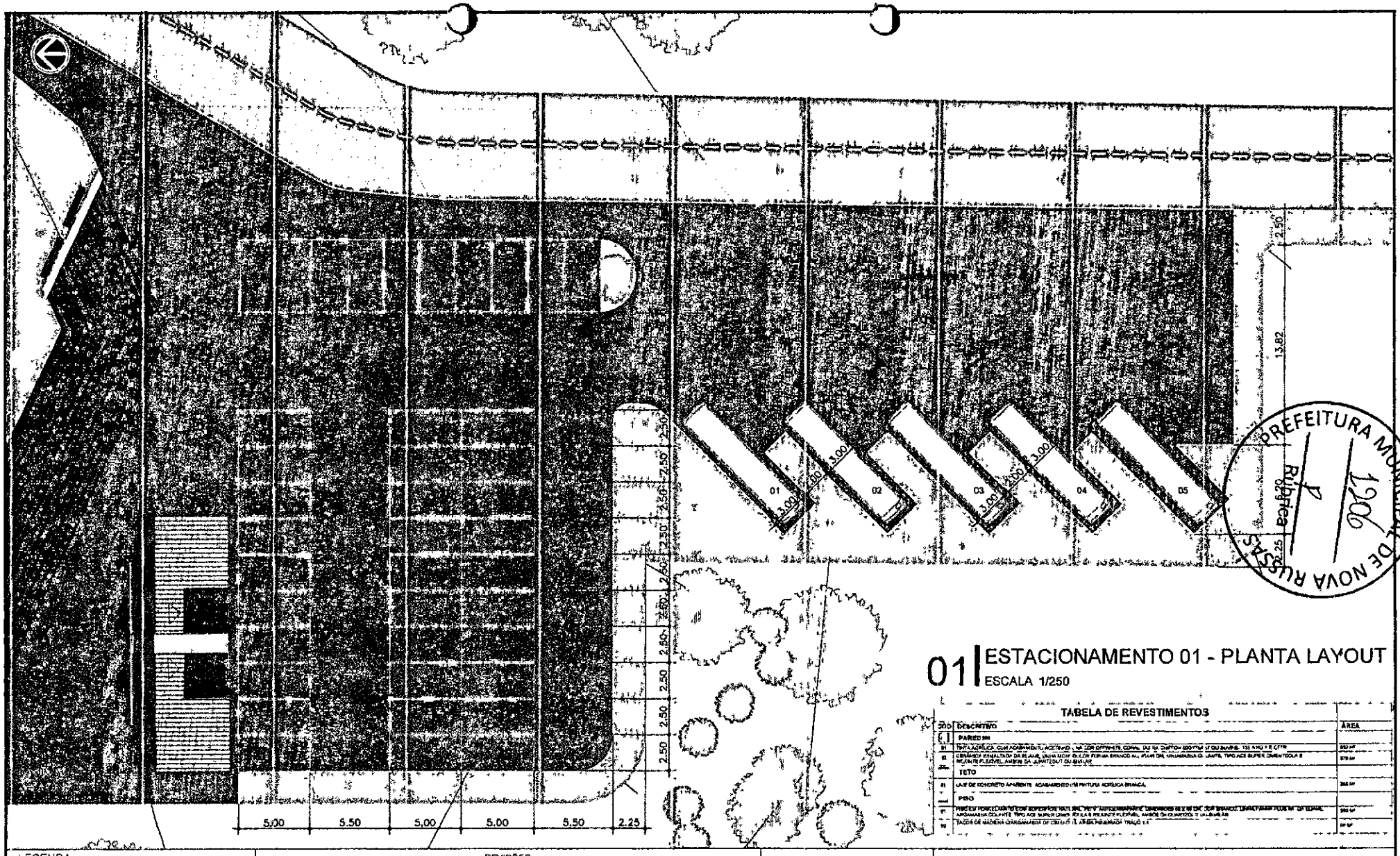
Nova Russas

GOVERNO MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
SMDU - SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO

Nome do Programa: SANTUARIO - NOVA RUSSAS		Data: MAI/2022
Nome do projeto: PROJETO DE ARQUITETURA		Escala: INDICADA
Título da folha: PLANTA DE LOCALIZAÇÃO		Folha: 02 / 15
Responsável técnico: JOSÉ DO CARMO DE SALES CREA CE 7204 D	Secretária de Desenvolvimento Urbano	

ENIO JEAN PORFIRIO FARIAS:04340093343

Assinado digitalmente por ENIO JEAN PORFIRIO FARIAS:04340093343
NO: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PFA1, OU=Presencial, OU=26585750000166, OU=AC SyngularD Multipla, CN=ENIO JEAN PORFIRIO FARIAS:04340093343
Data: 2025.11.05 09:19:55 -03'00'



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
Rubrica
120

01 ESTACIONAMENTO 01 - PLANTA LAYOUT
ESCALA 1/250

TABELA DE REVESTIMENTOS

ZOO	DESCRITIVO	ÁREA
[ ]	PAREDES	
P1	TINTA ACRÍLICA, COR ACABAMENTO ACETINADO, NA COR OFFWHITE, CORAL OU SIMILAR EQUIVALENTE OU SUPERIOR, EM 2 MÃOS + FUNDO	850 m²
P2	CERÂMICA RETANGULAR DA BLANC, LINHA NOIR OU FLOR PERLA BRANCO ALL AVANT OU VALLAMBROSA OU LANTE, TIPO ACE SUPER CIMENTÍCIA E ADJUNTO FLEXÍVEL, AMBOS DA JUNTAZOUT OU SIMILAR	870 m²
	TETO	
T1	LAJE DE CONCRETO APARENTE, ACABAMENTO EM PINTURA ACRÍLICA BRANCA.	350 m²
	PISO	
PI1	PISO EM PORCELANATO RETIFICADO, TIPO ACE SUPERCIMENTÍCIA, DIMENSÕES 45 X 90 CM, COR BRANCO, LINHA PLANA OU EQUIVALENTE, APLICADA COLANTE TIPO ACE SUPERCIMENTÍCIA OU LATEX E REJUNTE FLEXÍVEL, AMBOS DA QUARTZOLO OU SIMILAR.	350 m²
P3	FAIXA DE MADEIRA CANJARANA DE CEDRO OU SIMILAR, APLICADA COM TRAÇO 1:4	60 m²

LEGENDA

REVISÕES					
Nº	Descrição	Data	Desenho	Projetista	Aprovação
00	Emissão Inicial	MAI/2022			

Nova Russas

GOVERNO MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
SMDU - SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO

Nome do Programa:	SANTUARIO - NOVA RUSSAS		Data: MAI/2022
Nome do projeto:	PROJETO DE ARQUITETURA		Escala: INDICADA
Título da folha:	ESTACIONAMENTO 01 - PLANTA BAIXA		Folha: 03 / 15
Responsável técnico, JOSÉ DO CARMO DE SALES CREA CE 7264 D		Secretário de Desenvolvimento Urbano	

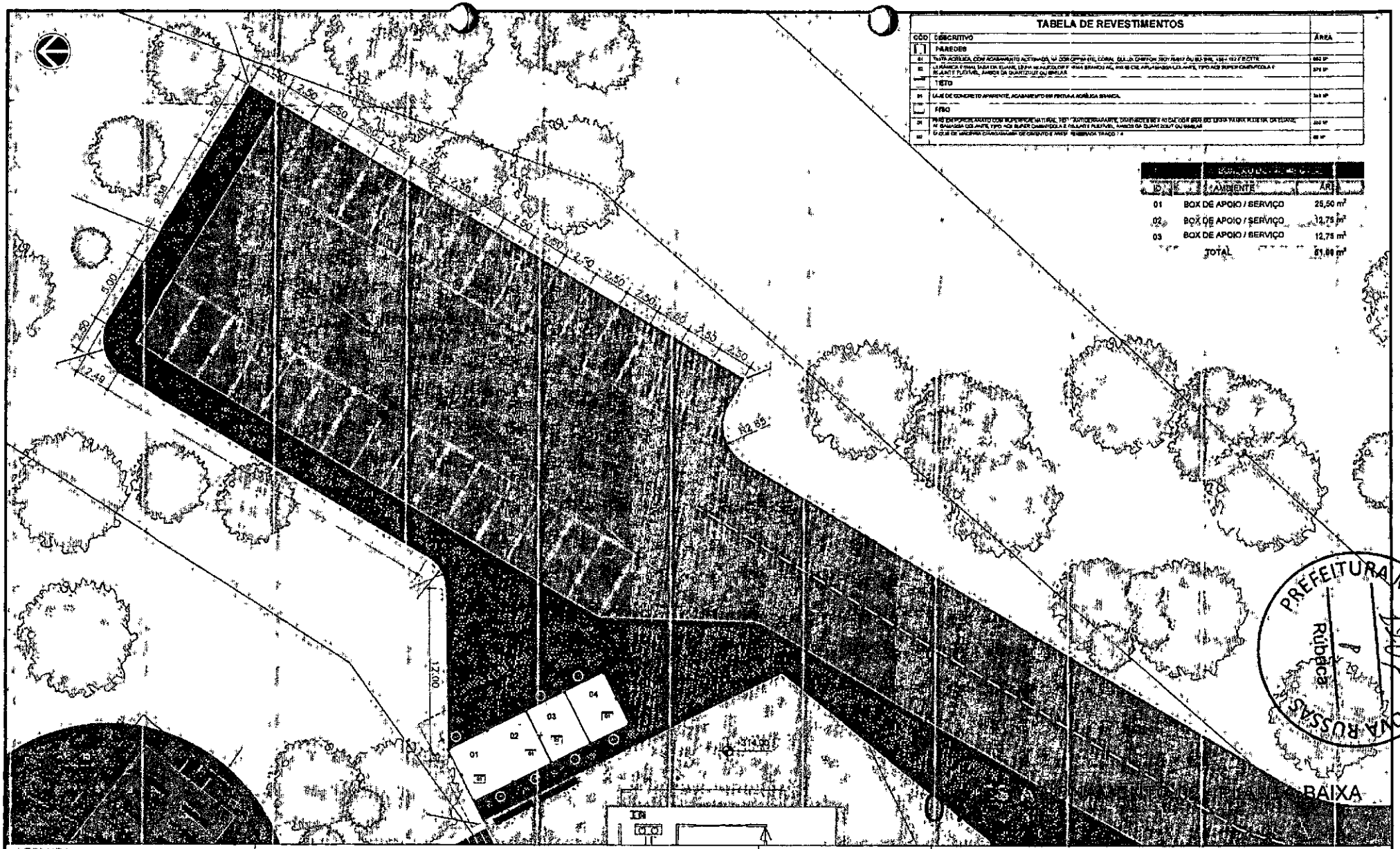


TABELA DE REVESTIMENTOS

CÓD	DESCRITIVO	ÁREA
	PAREDES	
01	TINTA ACRÍLICA, COM ACABAMENTO ACETINADO, NA COR OPPIMENTE, CORAL, DULUX CHIFFON 3501/5017 OU SUA INIL, 1384-192 F ECTTE	[illegible]
02	CERÂMICA FINAL TAIPA DA ELIANE, LINHA MENSUCOLOR F 4144 BRANCO AC, 4X8 CM, APLAMASSA COLANTE, TIPO ACE SUPER CIMENTCOLA E REJUNTE FLEXÍVEL, AMBOS DA QUARTZOLIT OU SIMILAR	[illegible]
	TETO	
01	LAJE DE CONCRETO APARENTE, ACABAMENTO EM PINTURA ACRÍLICA BRANCA.	[illegible]
	PISO	
01	PISO EM PORCELANATO COM SUPERFICIE NATURAL, TEXTO ANTIDERRAPANTE, DIMENSÕES 80 X 80 CM, COR BRANCO, LINHA PANNA PLUS NA, DA ELIANE, AC GAMASSA COLANTE, TIPO ACE SUPER CIMENTCOLA E REJUNTE FLEXÍVEL, AMBOS DA QUARTZOLIT OU SIMILAR	[illegible]
02	CAIXAS DE MADEIRA CIANGAMAMA DE CIMENTO E AREIA REMBRADA TRAÇO 1:4	[illegible]

ID	AMBIENTE	ÁREA
01	BOX DE APOIO / SERVIÇO	25,50 m²
02	BOX DE APOIO / SERVIÇO	12,75 m²
03	BOX DE APOIO / SERVIÇO	12,75 m²
	TOTAL	51,00 m²

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
Rúbrica
1907

LEGENDA:

REVISÕES

N	Descrição	Data	Desenho	Projetista	Aprovação
00	Emissão Inicial	MAI/2022			

Nova Russas

GOVERNO MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
SMDU - SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO

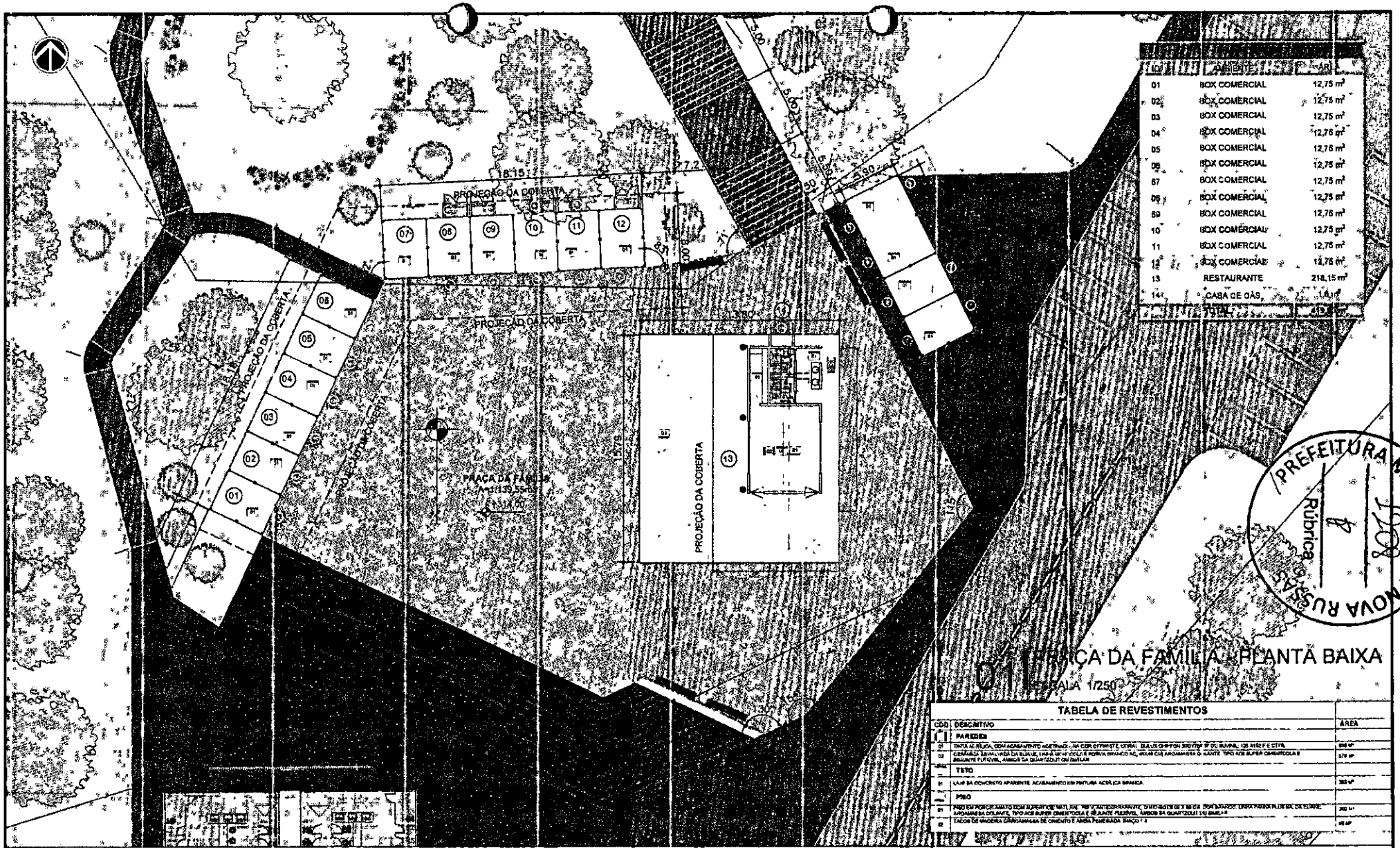
Nome do Programa:	SANTUARIO - NOVA RUSSAS	Data: MAI/2022
Nome da projeta:	PROJETO OE ARQUITETURA	Escala: INDICADA
Titula da folha:	ESTACIONAMENTO 02 - PLANTA BAIXA	Falha: 04I/ 15
Respo... JOSÉ ... CREA ...	Secretaria do Desenvolvimento Urbano	

ENIO JEAN PORFIRIO FARIAS:0434 00933 43

Assinado digitalmente por ENIO JEAN PORFIRIO FARIAS:0434 00933 43 ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1 OU=Presencial, OU=26585750000166, OU=AC Syngularid Multipla, CN=ENIO JEAN PORFIRIO FARIAS:0434 00933 43 Data: 2025.11.25 09:19:55 -03'00'

ENIO JEAN PORFIRIO FARIAS:04340093343

Assinado digitalmente por ENIO JEAN PORFIRIO FARIAS:04340093343
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1, OU=Presencial, OU=26585750000166, OU=AC SyngularD Multipla, CN=ENIO JEAN PORFIRIO FARIAS:04340093343
Data: 2025.11.05 09:19:55 -03'00'



COD	AMBIENTE	AR
01	BOX COMERCIAL	12,75 m²
02	BOX COMERCIAL	12,75 m²
03	BOX COMERCIAL	12,75 m²
04	BOX COMERCIAL	12,75 m²
05	BOX COMERCIAL	12,75 m²
06	BOX COMERCIAL	12,75 m²
07	BOX COMERCIAL	12,75 m²
08	BOX COMERCIAL	12,75 m²
09	BOX COMERCIAL	12,75 m²
10	BOX COMERCIAL	12,75 m²
11	BOX COMERCIAL	12,75 m²
12	BOX COMERCIAL	12,75 m²
13	RESTAURANTE	218,15 m²
14	CASA DE GÁS	1,44 m²
	TOTAL	1139,55 m²

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
Rubrica
1908

01 PRAÇA DA FAMÍLIA - PLANTA BAIXA
ESCALA 1/250

TABELA DE REVESTIMENTOS

COD	DESCRITIVO	AREA
	PAREDES	
02	TINTA ACRÍLICA, COM ACABAMENTO ACETINADO, NA COR OFF WHITE, OU SIMILAR, DA LINHA PREMIUM, DE MELHOR QUALIDADE DISPONÍVEL NO MERCADO, APLICADA EM DUAS DEMÃOS, APÓS A APLICAÇÃO DE SELADOR ACRÍLICO.	358 M²
03	CERÂMICA ESMALTADA BRANCA, DE 30 X 60 CM, COLOCADA PARA EMBUTIDO, ATÉ A ALTURA DE 2,40 M, ASSENTADA COM ARGAMASSA COLANTE, TIPO ACII SUPER CIMENTÍCIA E REJUNTE FLEXÍVEL, AMBOS DA QUARTZOLIT OU SIMILAR.	579 M²
	TETO	
01	LAJE DE CONCRETO APARENTE, ACABAMENTO EM PINTURA ACRÍLICA BRANCA.	358 M²
	PISO	
01	PISO EM PORCELANATO COM ACABAMENTO NATURAL, RETIFICADO, RETANGULAR, DIMENSÕES DE 60 X 60 CM, APLICADO COM ARGAMASSA COLANTE, TIPO ACII SUPER CIMENTÍCIA E REJUNTE FLEXÍVEL, AMBOS DA QUARTZOLIT OU SIMILAR.	358 M²
03	TACOS DE MADEIRA CANAFISTULA DE ORIENTE E AREIA PEMERADA BRAÇO 1 4	48 M²

LEGENDA

OS AMBIENTES QUE NÃO POSSUEM ESPECIFICAÇÃO DE ACABAMENTO DE PISO OU PAREDE DEVERÃO PERMANECER SEM ACABAMENTO, FICANDO A CRITÉRIO DO LOCATÁRIO A EXECUÇÃO DAS INTERVENÇÕES E ACABAMENTOS FUTUROS, CONFORME SUAS NECESSIDADES E PREFERÊNCIAS.

REVISÕES

Nº	Descrição	Data	Desenho	Projetista	Aprovação
00	Emissão Inicial	MAI/2022			

Nova Russas

GOVERNO MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
SMDU - SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO

Nome do Programa:	SANTUARIO - NOVA RUSSAS		Data: MAI/2022
Nome do projeto:	PROJETO DE ARQUITETURA		Escala: INDICADA
Título da folha:	PRAÇA DA FAMÍLIA - PLANTA BAIXA		Folha: 05 / 15
Responsável técnico: JOSÉ DO CARMO DE SALES CREA CE 72040		Secretária de Desenvolvimento Urbano	

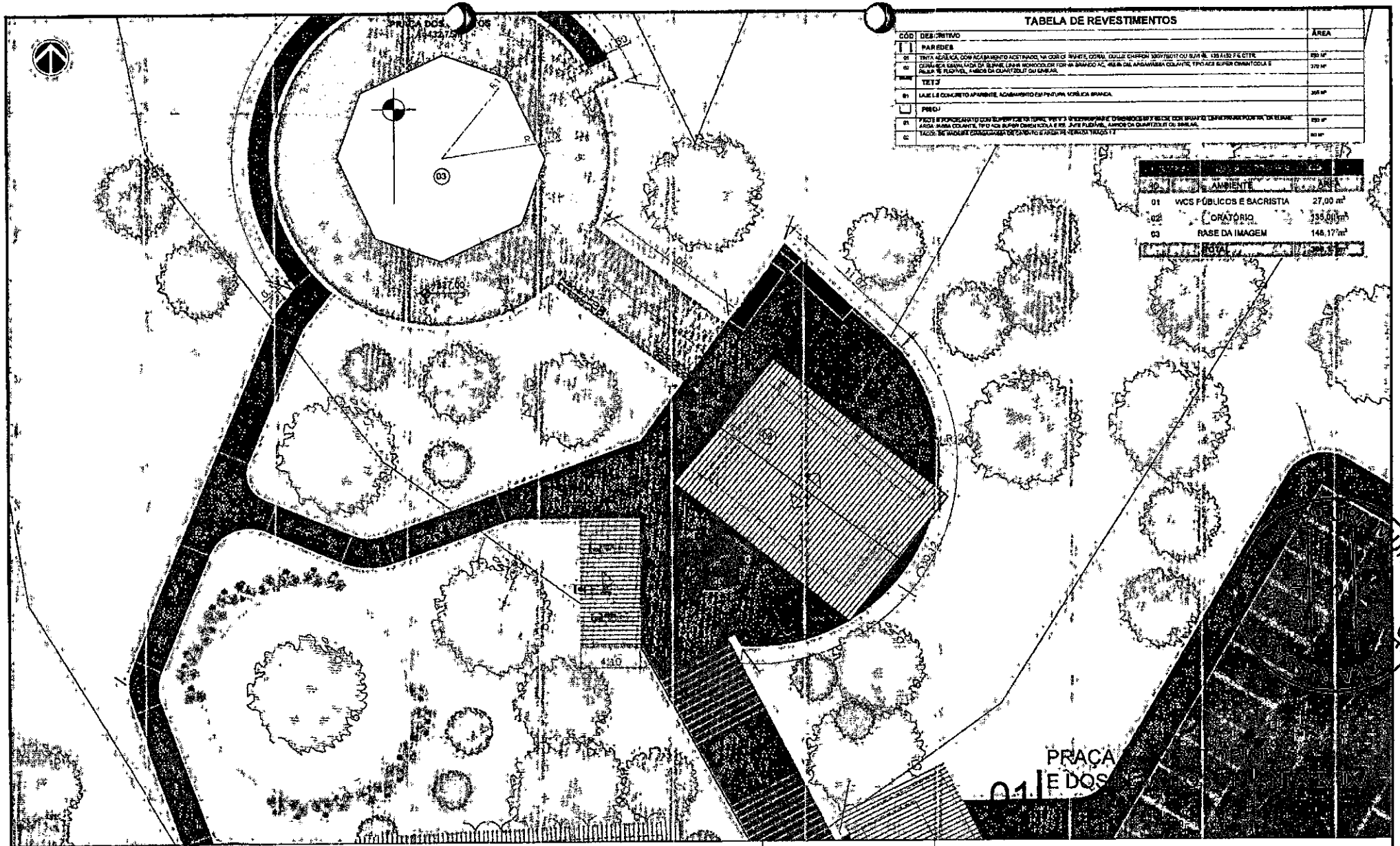


TABELA DE REVESTIMENTOS

CÓD	DESCRITIVO	ÁREA
	PAREDES	
01	TINTA ACRÍLICA, COM ACABAMENTO ACETINADO, NA COR CRIANTE, CORAL, DULUX CHIFFON 30GY7S011 OU SUVINIL 135 A152 F E CTTR.	250 M²
02	CERÂMICA ESMALTADA DA ELIANE, LINHA MONOCOLOR FOR NA BRANCO AC, 45 x 45 CM, ARGAMASSA COLANTE, TIPO ACE SUPER CIMENTCOLA E REJUNTE FLEXÍVEL, AMBOS DA QUARTZOLIT OU SIMILAR.	370 M²
	TETO	
01	LAJE DE CONCRETO APARENTE, ACABAMENTO EM PINTURA ACRÍLICA BRANCA.	365 M²
	PISO	
01	PISO E PORCELANATO COM SUPERFÍCIE NATURAL, PEI V A [illegible] DIMENSÕES 60 X 60 CM, COR BRANCO, LINHA PRAIRIA PLUS NA, DA ELIANE, ARGAMASSA COLANTE, TIPO ACE SUPER CIMENTCOLA E REJUNTE FLEXÍVEL, AMBOS DA QUARTZOLIT OU SIMILAR.	250 M²
02	TACOS DE MADEIRA CHANGAMASSA DE CATENTO E ARGA PRETERRADA TRAÇO 1:2	80 M²

	AMBIENTE	ÁREA
01	WCS PÚBLICOS E SACRISTIA	27,00 m²
02	ORATÓRIO	135,00 m²
03	BASE DA IMAGEM	146,17 m²
	TOTAL	[illegible]

LEGENDA:

REVISÕES

Nº	Descrição	Data	Desenha	Projetista	Aprovação
00	Emissão Inicial	MAI/2022			

Nova Russas

GOVERNO MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
SMDU - SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO

Nome do Programa:	SANTUARIO - NOVA RUSSAS	Data: MAI/2022
Nome do projeto:	PROJETO DE ARQUITETURA	Escala: INDICADA
Título da folha:	PRAÇA DO ORATÓRIO E DOS DEVOTOS - PLANTA BAIXA	Folha: 06/ 15

Respo[illegible] co: Secretário de Desenvolvimento Urbano
JOSÉ [illegible] DE SALES
CREA [illegible]

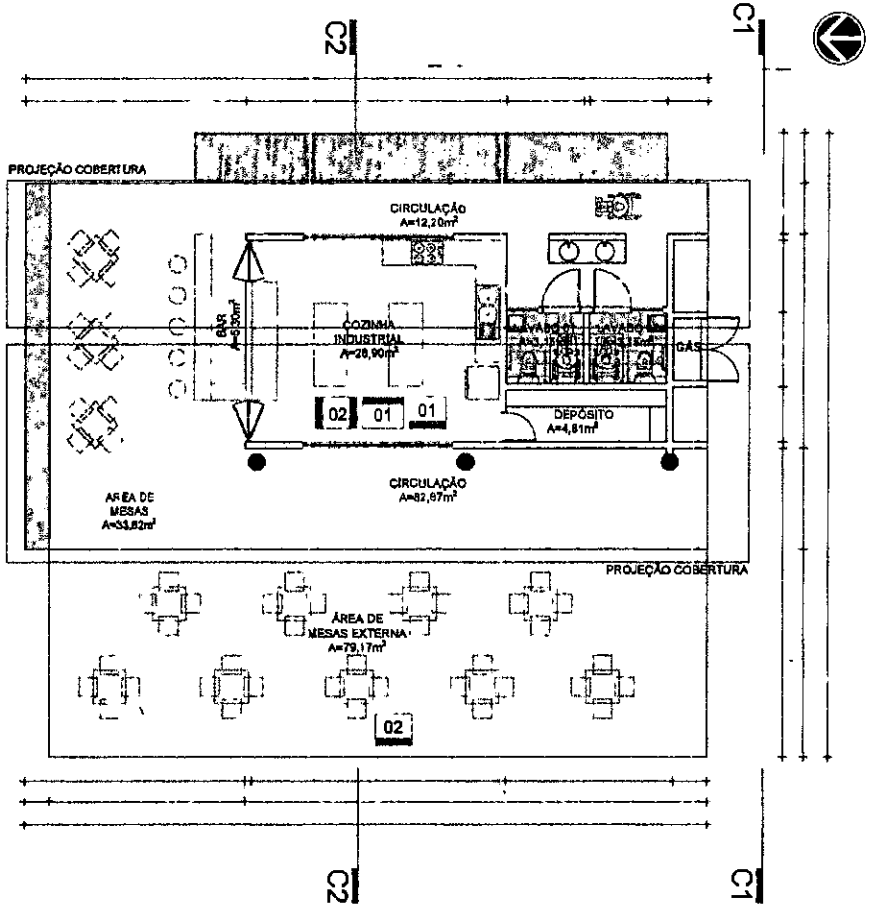
ENIO JEAN PORFIRIO FARIAS:0434 00933 43

Assinado digitalmente por ENIO JEAN PORFIRIO FARIAS:0434 0093343 ND: C=BR, O=ICP, Brasil, OU=Certificado Digital PF A1, OU=Presencial, OU=26585750000166, OU=AC Syngularity Multipla, CN=ENIO JEAN PORFIRIO FARIAS:0434 0093343 Data: 2025.11.25 09:19:55 -03'00'

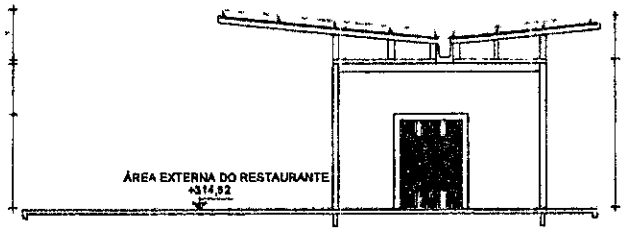
MUNICIPAL DE

ENIO JEAN PORFIRIO FARIAS:04340093343

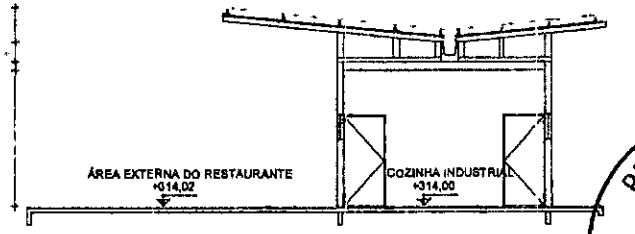
Assinado digitalmente por ENIO JEAN PORFIRIO FARIAS:04340093343
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1, OU=Presencial, OU=26585760000166, OU=AC SyngularD Multipla, CN=ENIO JEAN PORFIRIO FARIAS:04340093343
Data: 2025.11.25 09:19:55 -03'00'



01 RESTAURANTE - PLANTA BAIXA
ESCALA 1/125



02 RESTAURANTE - CORTE C1
ESCALA 1/125



03 RESTAURANTE - CORTE C2
ESCALA 1/125

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
1210
Rubrica

TABELA DE REVESTIMENTOS

CÓD	DESCRITIVO	ÁREA
	PAREDES	
	TINTA ACRÍLICA COR, ACABAMENTO ACETINADO, EM DUAS DEMÃOS, COM NO MÍNIMO DUAS DEMÃOS DE SELADOR, PELO MENOS, EXCLUSIVE MASSA CORRIDA, SOBRE REBOCO LISO, INTERNO E EXTERNO,	
	REVESTIMENTO CERÂMICO, PEI-5, 30X30CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE, TIPO AC-II, EXCLUSIVE REJUNTAMENTO,	
	TETO	
	LAJE DE CONCRETO APARENTE, ACABAMENTO EM PINTURA ACRÍLICA BRANCA,	
	PISO	
	PISO EM PORCELANATO RETIFICADO ESMALTADO, PEI-5, NA DIMENSÃO 60X60, EMBUTIDO EM ARGAMASSA COLANTE, TIPO AC-II, SOBRE CONTRAPISO E REGULARIZADO,	
	PISO EM CONCRETO ARMADO, ACABAMENTO EM PINTURA ACRÍLICA BRANCA,	

TABELA DE JANELAS (VÃOS)

CÓD	LARG	ALT	PEITORIL	QTD	LOCALIZAÇÃO	FUNCIONAMENTO	MATERIAL
J01	0,60	0,90	2,00	3	WCS	Janela basculante - 1 folha.	Alumínio anodizado natural com vidro liso temperado transparente
J02	1,50	0,50	2,00	18	BOX	Janela basculante - 2 folhas.	Alumínio anodizado natural com vidro liso temperado transparente
J03	3,60	0,90	2,00	4	RESTAURANTE E VESTIÁRIO	Janela de correr - 4 folhas.	Alumínio anodizado natural com vidro liso temperado fosco.

TABELA DE PORTAS (VÃOS)

CÓD.	LARG (m)	ALT (m)	QTD	FUNCION.	MATERIAL
P01	0,78	2,125	8	Porta de abrir	Madeira tipo prancheta, com miolo tipo colmeia.
P04	0,90	2,125	3	Porta de abrir	Madeira tipo prancheta, com miolo tipo colmeia, com proteção inferior em chapa de aço para proteção contra impactos, com bandeirola em vidro temperado incolor.
P03	1,50	2,125	18	Portão de enrolar	Portão de enrolar em alumínio estruturado, lâminas intertravadas, esp. 1,2 a 1,5 mm.
P04	1,50	2,125	1	Porta de abrir	Porta de alumínio ventilada, tipo veneziana, com pintura eletrostática, livre para cadeirante e dimensões conforme projeto, atendendo às normas técnicas para abrigo de gás.
P05	1,50	1,50	12	Porta de abrir	Porta de alumínio ventilada, tipo veneziana, com pintura eletrostática, livre para cadeirante e dimensões conforme projeto, atendendo às normas técnicas para abrigo de gás.

LEGENDA:

OS AMBIENTES QUE NÃO POSSUEM ESPECIFICAÇÃO DE ACABAMENTO DE PISO OU PAREDE DEVERÃO PERMANECER SEM ACABAMENTO, FICANDO A CRITÉRIO DO LOCATÁRIO A EXECUÇÃO DAS INTERVENÇÕES E ACABAMENTOS FUTUROS, CONFORME SUAS NECESSIDADES E PREFERÊNCIAS.

OS LAVABOS SEGUIRÃO O MESMO ACABAMENTO DA COZINHA INDUSTRIAL.

REVISÕES

Nº	Descrição	Data	Desenho	Projetista	Aprovação
00	Emissão Inicial	MAI/2022			

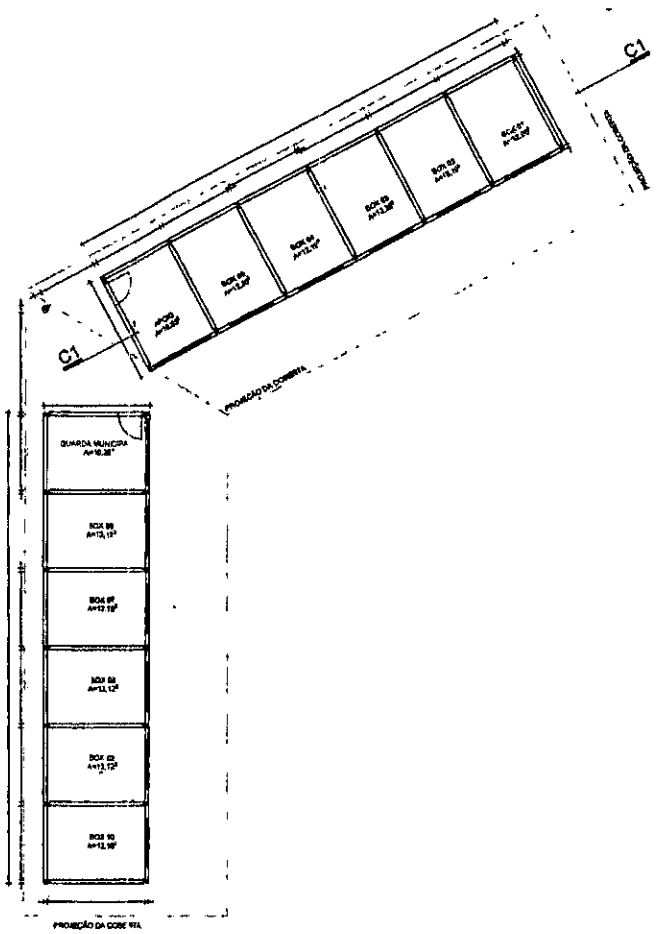
Nova Russas

GOVERNO MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
SMDU - SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO

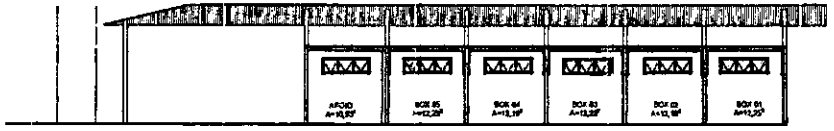
Nome do Programa:	SANTUÁRIO - NOVA RUSSAS	Data: MAI/2022
Nome do projeto:	PROJETO DE ARQUITETURA	Escala: INDICADA
Título da folha:	RESTAURANTE - PLANTA BAIXA E CORTES	Folha: 07 / 15
Responsável técnico: JOSÉ DO CARMO DE SALES CREA CE: 7204 D	Secretária de Desenvolvimento Urbano	

ENIO JEAN PORFIRIO FARIAS:04340093343

Assinado digitalmente por ENIO JEAN PORFIRIO FARIAS:04340093343
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PFA1, OU=Presencial, OU=26585750000166, OU=AC SyngularD Multipla, CN=ENIO JEAN PORFIRIO FARIAS:04340093343
Data: 2025.11.25 09:19:55 -03'00'



01 | QUIOSQUE - PLANTA BAIXA
ESCALA 1/200



02 | QUIOSQUE - CORTE C1
ESCALA 1/200

OBSERVAÇÃO: AS ALTURAS DISCRIMINADAS PARA OS QUIOSQUES TIPO "BOX" SÃO AS MESMAS A SEREM EXECUTADAS NO SEGUNDO TIPO DE QUIOSQUE.

TABELA DE REVESTIMENTOS

CÓD	DESCRIÇÃO	ÁREA
	PAREDES	
C1	TINTA ACRÍLICA, COM ACABAMENTO ACETINADO, NA COR OFFWHITE, CORAL, SUVLUX CHAMPION 360NTE 317 OU SUPRA, IRE 9162 F E CTR.	662 M²
C2	CERÂMICA RETIFICADA DA ELIANE, LINHA MONOCOLOR FORMA BRANCO AC, 45X45 CM, ARGAMASSA COLANTE, TIPO ACE SUPER ORMITOLA F REJANTE FLEXÍVEL, AMBOS DA QUARTZOLIT OU SIMILAR.	378 M²
	TETO	
E1	LAJE DE CONCRETO APARENTE, ACABAMENTO EM PINTURA ACRÍLICA BRANCA.	265 M²
	PISO	
P1	PISO EM PORCELANATO COM REPRESENTANTE ANÁLISE E APROVAÇÃO, DIMENSÕES 0,2 X 0,6 M COM REJUNTE LINHA PISOS PLUS DA ELIANE, ARGAMASSA COLANTE, TIPO ACE SUPER CIME ORMITOLA E REJANTE FLEXÍVEL, AMBOS DA QUARTZOLIT OU SIMILAR.	265 M²
P2	TACOS DE MADEIRA ASSENTADOS EM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENTEADA, TRAÇO 1:4	40 M²

TABELA DE JANELAS (VÃOS)

CÓD.	LARG.	ALT.	PEITIL	QTD.	LOCALIZAÇÃO	FUNCIONAMENTO	MATERIAL
J01	0,60	0,50	2,00	5	WCS	Janela basculante - 1 folha	Alumínio anodizado natural com vidro liso temperado transparente
J02	1,50	0,50	2,50	14	BOX	Janela basculante - 3 folhas	Alumínio anodizado natural com vidro liso temperado transparente
J03	3,50	0,50	2,60	6	RESTAURANTE E VESTIÁRIO	Janela de correr - 4 folhas	Alumínio anodizado natural com vidro liso temperado fosco.

TABELA DE PORTAS (VÃOS)

CÓD.	LARG. (m)	ALT. (m)	QTD.	FUNCION.	MATERIAL
P01	0,76	2,125	6	Porta de abrir	Madeira tipo prancheta, com miolo tipo colmeia.
P04	0,80	2,125	3	Porta de abrir	Madeira tipo prancheta, com miolo tipo colmeia, com proteção inferior em chapa de aço para proteção contra impactos, com balaustrada em vidro temperado transparente.
P03	1,50	2,125	16	Portão de enrolar	Portão de enrolar em alumínio e estruturado, lâminas intervaladas, esp. 1,2 a 1,5 mm.
P04	1,60	2,125	1	Porta de abrir	Porta de alumínio ventilada, tipo veneziana, com pintura eletrostática, trinco para cadeado e dimensões conforme projeto, atendendo as normas técnicas para abrigo de gás.
P05	1,80	1,50	12	Porta de abrir	Porta de alumínio ventilada, tipo veneziana, com pintura eletrostática, trinco para cadeado e dimensões conforme projeto, atendendo as normas técnicas para abrigo de gás.

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
Rubrica
1727

LEGENDA.

REVISÕES

Nº	Descrição	Data	Desenho	Projetista	Aprovação
00	Emissão Inicial	MAI/2022			

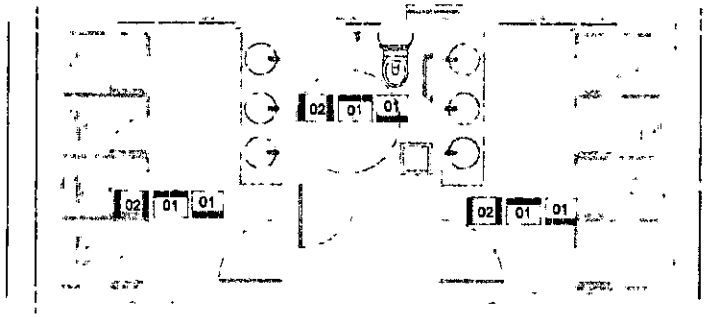
Nova Russas

GOVERNO MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
SMDU - SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO

Nome do Programa:	SANTUARIO - NOVA RUSSAS	Data: MAI/2022
Nome do projeto:	PROJETO DE ARQUITETURA	Escala: INDICADA
Título da folha:	QUIOSQUES - PLANTA BAIXA E CORTES	Folha: 08 / 15
Responsável técnico: JOSÉ DO CARMO DE SALES CREA CE 72040	Secretário de Desenvolvimento Urbano	

ENIO JEAN PORFIRIO FARIAS:04340093343

Assinado digitalmente por ENIO JEAN PORFIRIO FARIAS:04340093343
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PFA1, OU=Presencial, OU=26585750000166, OU=AC SyngularID Multipla, CN=ENIO JEAN PORFIRIO FARIAS:04340093343
Data: 2025.11.25 09:19:55 -03'00'



01 | BANHEIRO - PLANTA BAIXA
ESCALA 1/75

TABELA DE JANELAS (VÃOS)

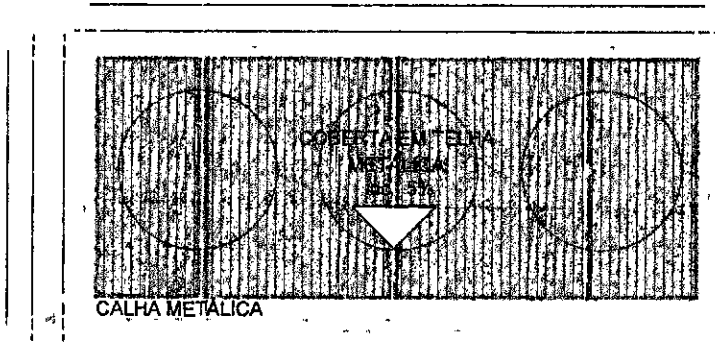
COD	LARG	ALT	PEITORIL	QTD	LOCALIZAÇÃO	FUNCIONAMENTO	MATERIAL
J01	0,60	0,50	2,00	3	WC8	Janela basculante - 1 folha	Alumínio linha suprema natural com vidro liso temperado transparente
J02	1,80	0,50	2,00	18	BOX	Janela basculante - 3 folhas	Alumínio anodizado fosco com vidro liso temperado transparente
J03	3,60	0,50	2,00	4	RESTAURANTE E VESTIÁRIO	Janela de correr - 4 folhas	Alumínio anod. fosco natural com vidro liso temperado fosco.

TABELA DE PORTAS (VÃOS)

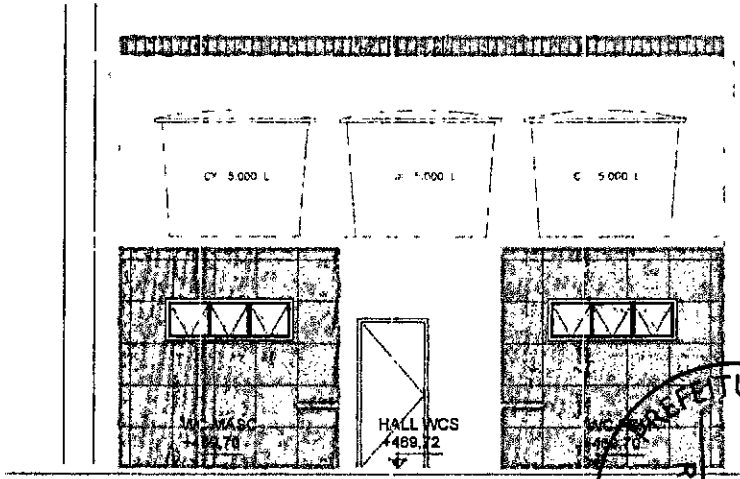
CÓD.	LARG (m)	ALT (m)	QTD	FUNCION.	MATERIAL
P01	0,75	2,125	6	Porta de abrir	Madeira tipo prancheta, com miolo tipo colmeia.
P04	0,90	2,125	3	Porta de abrir	Madeira tipo prancheta, com miolo tipo colmeia, com proteção interior em chapa de aço para proteção contra impactos; com bandeirola em vidro temperado transparente.
P03	1,50	2,125	16	Portão de enrolar	Portão de enrolar em alumínio extrudado, lâminas entrelaçadas, esp. 1,2 a 1,5 mm.
P04	1,50	2,125	1	Porta de abrir	Porta de alumínio ventilada, tipo veneziana, com pintura eletrostática, trinco para cadeado e dimensões conforme projeto, atendendo às normas técnicas para abrigos de gás.
P05	1,50	1,50	13	Porta de abrir	Porta de alumínio ventilada, tipo veneziana, com pintura eletrostática, trinco para cadeado e dimensões conforme projeto, atendendo às normas técnicas para abrigos de gás.

TABELA DE REVESTIMENTOS

CÓD	DESCRITIVO	ÁREA
	PAREDES	
01	TINTA ACRÍLICA, COM ACABAMENTO ACETINADO, EM DUAS DEMÃOS, SOBRE EMBOÇO OU REBOCO, COR BRANCO GELO OU SIMILAR.	62 M²
02	CERÂMICA ESMALTADA DA ELIANE, LINHA MONOCOLOR FORMA BRANCO NC, 10X40 CM, ARGAMASSA COLANTE, TIPO ACE SUPER CIMENTÍCIA E REJUNTE FLEXÍVEL, AMBOS DA QUARTZOLIT OU SIMILAR.	276 M²
	TETO	
01	LAJE DE CONCRETO APARENTE, ACABAMENTO EM PINTURA ACRÍLICA BRANCA.	345 M²
	PISO	
01	PISO EM PORCELANATO COM SUPERFÍCIE NATURAL, TIPO ANTIDERRAPANTE, DIMENSÕES 60 X 60 CM BRANCO, LINHA PRIME HL DA ELIANE, ARGAMASSA COLANTE, TIPO ACE SUPER CIMENTÍCIA E REJUNTE FLEXÍVEL, AMBOS DA QUARTZOLIT OU SIMILAR.	256 M²
02	RODAPÉ DE MADEIRA GUARNIÇADA DE DIMENSÕES APROXIMADAS 7 X 1	68 M²



02 | BANHEIRO - COBERTURA
ESCALA 1/75



03 | BANHEIRO - CORTE D1
ESCALA 1/75

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
Rubrica
1212

LEGENDA.

REVISÕES					
Nº	Descrição	Data	Desenho	Projetista	Aprovação
00	Emissão Inicial	MAI/2022			

Nova Russas

GOVERNO MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
SMDU - SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO

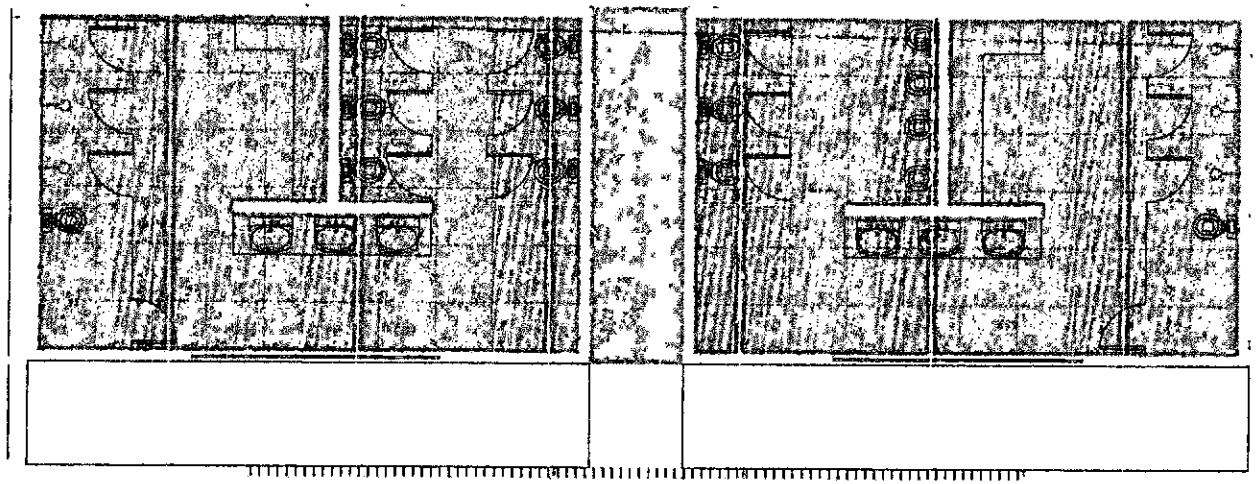
Nome do Programa:	SANTUARIO - NOVA RUSSAS	Data: MAI/2022
Nome do projeto:	PROJETO DE ARQUITETURA	Escala: INDICADA
Título da folha:	QUIOSQUES - PLANTA BAIXA E CORTES	Folha: 09 / 15

Responsável técnico:
JOSÉ DO CARMO DE SALES
CREA CE 7204 D

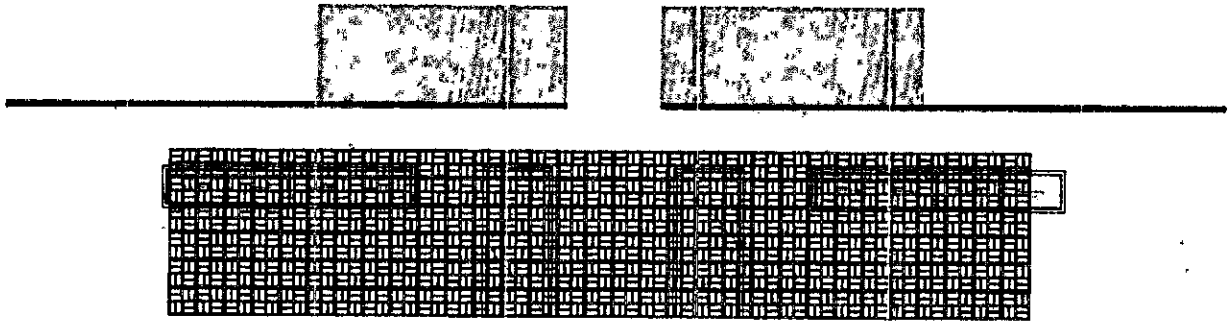
Secretário de Desenvolvimento Urbano

ENIO JEAN PORFIRIO FARIAS:04340093343

Assinado digitalmente por ENIO JEAN PORFIRIO FARIAS:04340093343
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PFA1, OU=Presencial, OU=26585758000166, OU=AC SyngularD Multipla, CN=ENIO JEAN PORFIRIO FARIAS:04340093343
Data: 2025.11.15 09:19:55 -03'00'



01 VESTIÁRIOS - PLANTA BAIXA
ESCALA 1/75



02 VESTIÁRIOS - FACHADA PRINCIPAL
ESCALA 1/75

03 VESTIÁRIOS - FACHADA LATERAL
ESCALA 1/75

TABELA DE JANELAS (VÃOS)

CÓD.	LARG.	ALT.	PEIT.	QTD.	LOCALIZAÇÃO	FUNCIONAMENTO	MATERIAL
J01	0,60	0,50	2,00	3	WCS	Janela basculante - 1 folha	Alumínio anodizado natural com vidro liso temperado transparente.
J02	1,80	0,50	2,00	18	BOX	Janela basculante - 3 folhas	Alumínio anodizado natural com vidro liso temperado transparente.
J03	3,60	0,50	2,00	4	RESTAURANTE E VESTIÁRIO	Janela de correr - 4 folhas	Alumínio anodizado natural com vidro liso temperado fosco.

TABELA DE PORTAS (VÃOS)

CÓD.	LARG. (m)	ALT. (m)	QTD.	FUNCION.	MATERIAL
P01	0,75	2,125	5	Porta de abrir	Madeira tipo prancheta, com miolo tipo colmeia.
P04	0,90	2,125	3	Porta de abrir	Madeira tipo prancheta, com miolo tipo colmeia, com proteção inferior em chapa de aço para proteção contra impactos; com bandeirola em vidro temperado transparente.
P03	1,56	2,125	16	Portão de enrolar	Portão de enrolar em alumínio extrudado, lâminas intertravadas, esp. 1,2 a 1,5 mm.
P04	1,50	2,125	1	Porta de abrir	Porta de alumínio ventilada, tipo veneziana, com pintura eletrostática, trinco para cadeado e dimensões conforme projeto, atendendo às normas técnicas para abrigos de gás.
P05	1,50	1,50	12	Porta de abrir	Porta de alumínio ventilada, tipo veneziana, com pintura eletrostática, trinco para cadeado e dimensões conforme projeto, atendendo às normas técnicas para abrigos de gás.

TABELA DE REVESTIMENTOS

CÓD.	DESCRITIVO	ÁREA
	PAREDES	
R	TINTA ACRÍLICA, COM ACABAMENTO ACETINADO, COR OFFWHITE, CORAL, DULUX CHIPPEN 2000 PANTEL DUVINE, 125 A 152 F E CTTR.	[illegible]
[illegible]	CERÂMICA ESMALTADA DA ELIANE, LINHA MONTGOLOR FORMA BRANCO NO, [illegible], ARGAMASSA COLANTE, TIPO ACS SUPER CIMENTICOLA E REJUNTE FLEXÍVEL, AMBOS DA QUARTZOLIT OU SIMILAR.	[illegible]
	TETO	
01	LAJE DE CONCRETO APARENTE, ACABAMENTO EM PINTURA ACRÍLICA BRANCA.	[illegible]
	PISO	
01	PISO EM PORCELANATO COM SUPERFÍCIE NATURAL, PEI V, ANTIDERRAPANTE, DIMENSÕES 60 X 60 CM, COR BRANCO, LINHA PANNA PLUS NA DA ELIANE, ARGAMASSA COLANTE, TIPO ACS SUPER CIMENTICOLA E REJUNTE FLEXÍVEL, AMBOS DA QUARTZOLIT OU SIMILAR.	[illegible]
02	TACOS DE MADEIRA CARGAMASSA DE CIMENTO E ÁREA PENETRADA TRAÇO 1:4	[illegible]

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
Rúbrica
1213

LEGENDA:

REVISÕES

Nº	Descrição	Data	Desenho	Projetista	Aprovação
DD	Emissão inicial	MAI/2022			

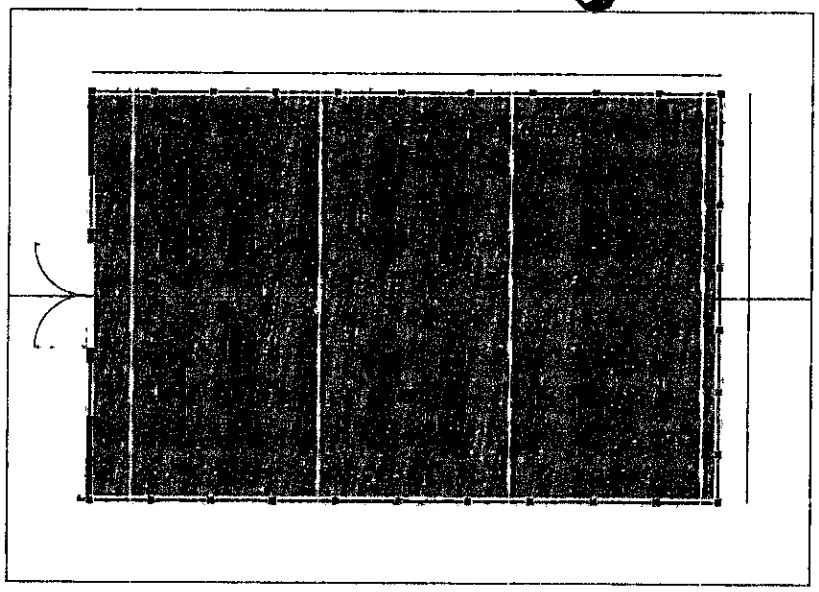
Nova Russas

GOVERNO MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
SMDU - SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO

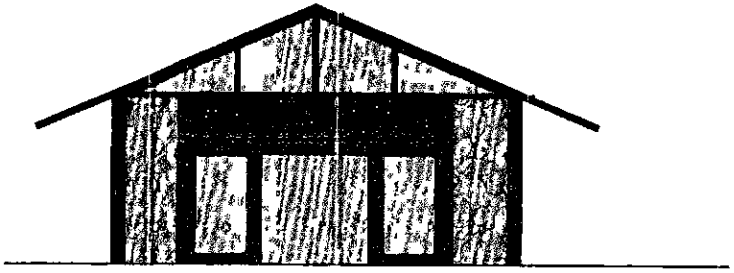
Nome do Programa:	SANTUARIO - NOVA RUSSAS	Data: MAI/2022
Nome do projeto:	PROJETO DE ARQUITETURA	Escala: INDICADA
Título da folha:	QUIOSQUES - PLANTA BAIXA E CORTES	Folha: 10/ 15
Responsável técnica: JOSÉ DO CARMO DE SALES CREA CE 7204 D	Secretário de Desenvolvimento Urbano	

ENIO JEAN PORFIRIO FARIAS:04340093343

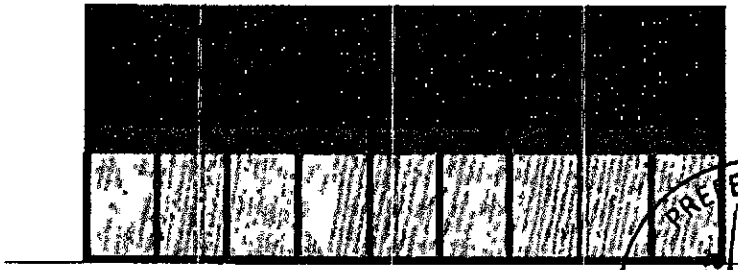
Assinado digitalmente por ENIO JEAN PORFIRIO FARIAS:04340093343
NO: C=BR, O=ICP-Brasil, OU= Certificado Digital PFA1, OU= Presencial, OU= 26585750000166, OU=AC SyngularD Multipla, SN= ENIO JEAN PORFIRIO FARIAS:04340093343
Data: 2025.11.25 09:19:55 -03'00'



01 | ORATÓRIO - PLANTA BAIXA
ESCALA 1/100



02 | ORATÓRIO - VISTA FRONTAL
ESCALA 1/100



03 | ORATÓRIO - VISTA LATERAL
ESCALA 1/100

TABELA DE JANELAS (VÃOS)

CÓD.	LARG.	ALT.	PEIT./ALT.	QTD.	LOCALIZAÇÃO	FUNCIONAMENTO	MATERIAL
J01	0,80	0,50	2,00	3	WCS	Janela basculante - 1 folha	Alumínio anodizado natural com vidro liso temperado transparente
J02	1,60	0,50	2,00	16	BOX	Janela basculante - 3 folhas	Alumínio anodizado natural com vidro liso temperado transparente
J03	3,90	0,50	2,00	2	RESTAURANTE	Janela de correr - 4 folhas	Alumínio anodizado natural com vidro liso temperado transparente

TABELA DE PORTAS (VÃOS)

CÓD.	LARG. (m)	ALT. (m)	QTD.	FUNCION.	MATERIAL
P01	1,75	2,125	5	Porta de abrir	Madeira tipo prancheta, com miolo tipo colmeia.
P02	0,90	2,125	3	Porta de abrir	Madeira tipo prancheta, com miolo tipo colmeia, com proteção inferior em chapa de aço para proteção contra impactos, com bandeirola em vidro temperado transp-verde.
P03	1,50	2,125	1	Portão de arrastar	Portão de arrastar em alumínio y estrutura, lâminas intertravadas, esp. 1.2 a 1,5 mm.
P04	1,50	2,125	1	Porta de abrir	Porta de alumínio ventilada, tipo veneziana, com pintura eletrostática, trilho para cadeado e dimensões conforme projeto, atendendo às normas técnicas para abrigos de gás.
P05	1,50	1,50	12	Porta de abrir	Porta de alumínio ventilada, tipo veneziana, com pintura eletrostática, trilho para cadeado e dimensões conforme projeto, atendendo às normas técnicas para abrigos de gás.

TABELA DE REVESTIMENTOS

CÓD.	DESCRITIVO	ÁREA
	PAREDES	
P1	TINTA ACRÍLICA, COR A DEFINIR PELA CONTRATANTE, COMPLEMENTAR	332 M²
R2	CERÂMICA ESMALTADA DA PLANA, 11x44, MONOCOLOR POLIDA BRANCO NE, JUNTA DA ARGAMASSA COLANTE TIPO ACE SUPER CIMENTICIA E REJUNTE FLEXÍVEL, AMBOS DA QUARTZOLIT OU SIMILAR	276 M²
	TETO	
R1	LAJE DE CONCRETO APARENTE, ACABAMENTO EM PINTURA ACRÍLICA BRANCA	306 M²
	PISO	
P1	PISO EM PORCELANATO COM ELEVADA RESISTÊNCIA, PEI V, ANTIDERRAPANTE, DIMENSÕES 60 X 60 CM, COR BRANCO, ENTALHAMENTOS NA PEDRA ARGAMASSA COLANTE, TIPO ACE SUPER CIMENTICIA E REJUNTE FLEXÍVEL, AMBOS DA QUARTZOLIT OU SIMILAR	276 M²
P2	PISO DE MADEIRA CARBONIZADA OU CIMENTÍCIA RESISTÊNCIA FRAÇÃO 1 4	24 M²

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
Rubrica
12/14

LEGENDA:

REVISÕES					
Nº	Descrição	Data	Desenho	Projetista	Aprovação
00	Emissão Inicial	MAI/2022			

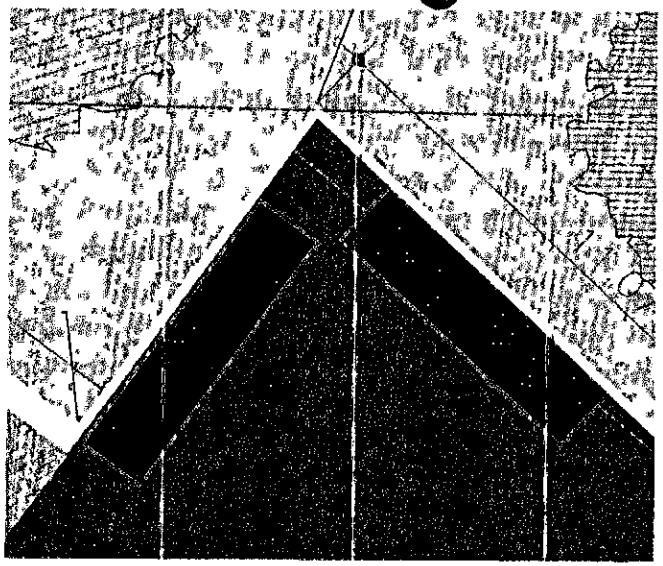
Nova Russas

GOVERNO MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
SMDU - SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO

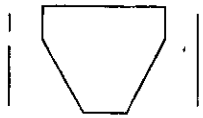
Nome do Programa:	SANTUARIO - NOVA RUSSAS	Data: MAI/2022
Nome do projeto:	PROJETO DE ARQUITETURA	Escala: INDICADA
Título da folha:	QUIOSQUES - PLANTA BAIXA E CORTES	Folha: 12 / 15
Responsável técnico: JOSÉ DO CARMO DE SALES CREA CE 7204 D	Secretário de Desenvolvimento Urbano	

ENIO JEAN PORFIRIO FARIAS:04340093343

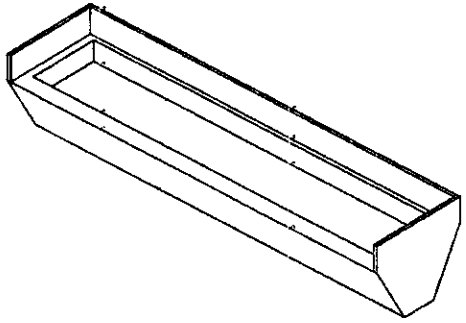
Assinado digitalmente por ENIO JEAN PORFIRIO FARIAS:04340093343
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PFA1, OU=Presencial, OU=26585751000166, OU=AC SyngularD Multipla, CN=ENIO JEAN PORFIRIO FARIAS:04340093343
Data: 2025.11.25 09:19:55 -03'00'



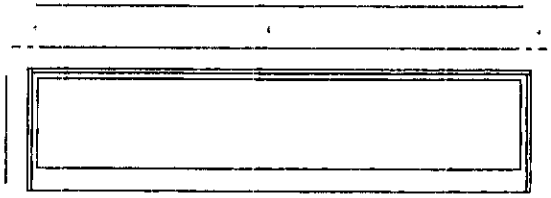
01 | ESPAÇO DE VELAS - PLANTA BAIXA
ESCALA 1/75



03 | VISTA LATERAL
ESCALA 1/50



02 | ESTRUTURA DO ESPAÇO DE VELAS - ISOMÉTRICA
ESCALA 1/50



04 | VISTA SUPERIOR
ESCALA 1/50

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
Rubrica
115

LEGENDA:

REVISÕES					
Nº	Descrição	Data	Desenho	Projetista	Aprovação
00	Emissão Inicial	MAI/2022			

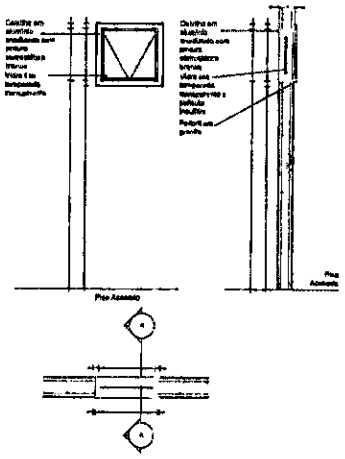
Nova Russas

GOVERNO MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
SMDU - SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO

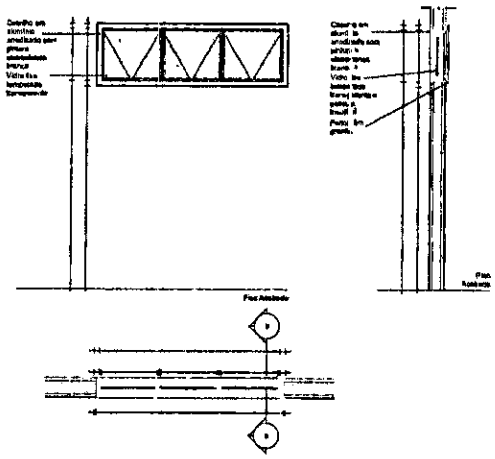
Nome do Programa:	SANTUARIO - NOVA RUSSAS	Data: MAI/2022
Nome de projeto:	PROJETO DE ARQUITETURA	Escala: INDICADA
Título da folha:	QUIOSQUES - PLANTA BAIXA E CORTES	Folha: 11 / 15
Responsável técnico: JOSÉ DO CARMO DE SALES CREA CE, 7204 D	Secretário de Desenvolvimento Urbano	

ENIO JEAN PORFIRIO FARIAS:04340093343

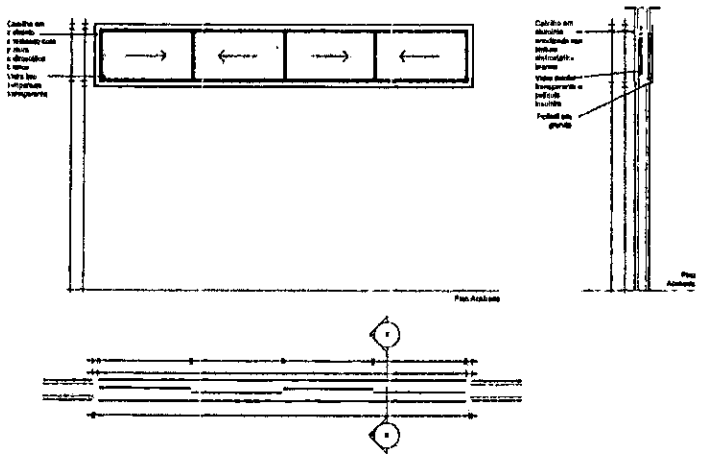
Assinado digitalmente por ENIO JEAN PORFIRIO FARIAS:04340093343
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1, OU=Presencial, OU=26565750000166, OU=AC SyngularID Multipla, CN=ENIO JEAN PORFIRIO FARIAS:04340093343
Data: 2025.11.26 09:19:55 -03'00'



01 DET- JANELA 1
ESCALA 1/50



02 DET- JANELA 2
ESCALA 1/50



03 DET- JANELA 3
ESCALA 1/50

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
Rubrica
2025

TABELA DE REVESTIMENTOS

CÓD	DESCRITIVO	ÁREA
	PAREDES	
01	TINTA ACRÍLICA, COM ACABAMENTO ACETINADO, NA COR OFFWHITE, CORAL, DULUX CHIFFON 300/170517 OU SUVINIL 136 A180 F E CTTR.	86,2 MP
03	CERÂMICA ESMALTADA DA ELIANE, LINHA MONOCOLOR FORMA BRANCO AC, 45X45 CM, ARGAMASSA COLANTE, TIPO ACE SUPER CIMENTCOLA E REJUNTE FLEXÍVEL, AMBOS DA QUARTZOLIT OU SIMILAR.	37,3 MP
	TETO	
01	LAJE DE CONCRETO APARENTE, ACABAMENTO EM PINTURA ACRÍLICA BRANCA.	36 PNP
	PISO	
01	PISO EM PORCELANATO COM SUPERFÍCIE NATURAL, POLIDO, ANTIDERRAPANTE, DIMENSÕES 60 X 60 CM, COR BRANCO, LINHA PANNA PLUS NAC DA ELIANE, ARGAMASSA COLANTE, TIPO ACE SUPER CIMENTCOLA REJUNTO, FLEXÍVEL, AMBOS DA QUARTZOLIT OU SIMILAR.	33 PNP
02	CALÇADA DE MADEIRA CANGAIA/ASSA DE CAMBUTÁ E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	88 MP

TABELA DE JANELAS (VÃOS)

CÓD.	LARG. (m)	ALT. (m)	QTD.	LOCALIZAÇÃO	FUNCIONAMENTO	MATERIAL
J01	0,60	0,60	3	WC8	Janela Basculante - 1 folha	Alumínio anodizado natural com vidro liso temperado transparente
J02	1,80	0,60	2,00	16	BOX	Janela Basculante - 3 folhas
J03	3,60	0,60	2,00	4	RESTAURANTE E VESTIÁRIO	Janela de correr - 4 folhas

TABELA DE PORTAS (VÃOS)

CÓD.	LARG. (m)	ALT. (m)	QTD.	FUNCION.	MATERIAL
P01	0,75	2,125	5	Porta de abrir	Madeira tipo prancheta, com misto tipo colmeia.
P04	0,90	2,125	3	Porta de abrir	Madeira tipo prancheta, com misto tipo colmeia, com proteção inferior em chapa de aço para proteção contra impactos; com bandeirola em vidro temperado transparente.
P03	1,50	2,125	15	Portão de enrolar	Portão de enrolar em alumínio sanduíche, lâminas intertravadas, esp. 1,2 a 1,6 mm.
P04	1,50	2,125	1	Porta de abrir	Porta de alumínio venezia, tipo veneziana com pintura eletrostática, trinco para cadeado e dimensões conforme projeto, atendendo às normas técnicas para alongue de gás.
P05	1,50	1,50	12	Porta de abrir	Porta de alumínio venezia, tipo veneziana, com pintura eletrostática, trinco para cadeado e dimensões conforme projeto, atendendo às normas técnicas para alongue de gás.

LEGENDA:

REVISÕES					
Nº	Descrição	Data	Desenho	Projetista	Aprovação
00	Emissão Inicial	MAI/2022			

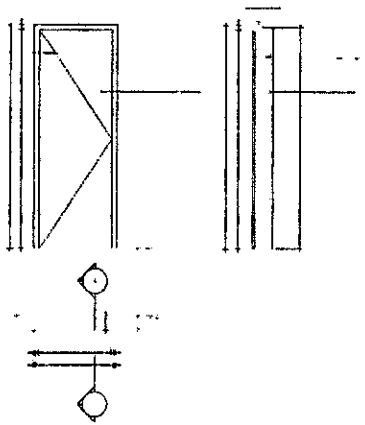
Nova Russas

GOVERNO MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
SMDU - SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO

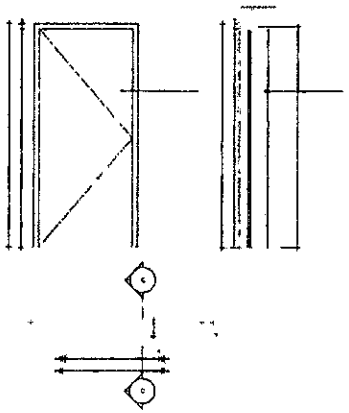
Nome do Programa:	SANTUÁRIO - NOVA RUSSAS	Data: MAI/2022
Nome do projeto:	PROJETO DE ARQUITETURA	Escala: INDICADA
Título da folha:	QUIOSQUES - PLANTA BAIXA E CORTES	Folha: 13 / 15
Responsável técnico: JOSÉ DO CARMO DE SALES CREA CE: 7204 D	Secretário de Desenvolvimento Urbano	

ENIO JEAN PORFIRIO FARIAS:04340093343

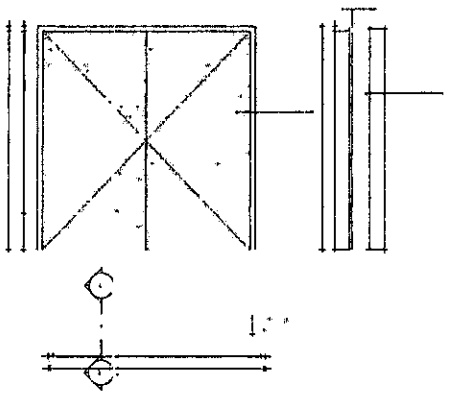
Assinado digitalmente por ENIO JEAN PORFIRIO FARIAS:04340093343
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PFA1, OU=Presencial, OU=26585750000166, OU=AC Syngular Multipla, CN=ENIO JEAN PORFIRIO FARIAS:04340093343
Data: 2025.11.25 09:19:55 -03'00'



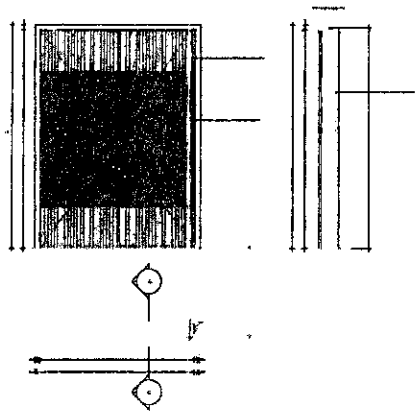
01 | DET- PORTA 1
ESCALA 1/50



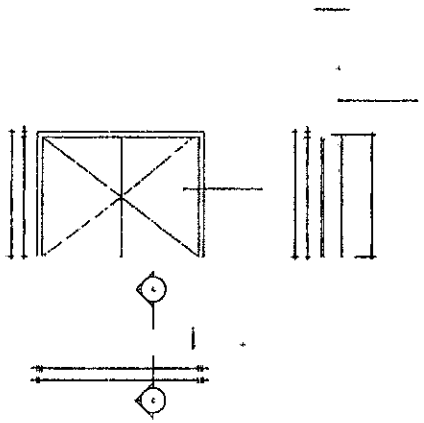
02 | DET- PORTA 2
ESCALA 1/50



03 | DET- PORTA 3
ESCALA 1/50



04 | DET- PORTA 4
ESCALA 1/50



05 | DET- PORTA 5
ESCALA 1/50

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
Rúbrica
1217

TABELA DE JANELAS (VÃOS)

CÓD.	LARG.	ALT.	PEITO	QTD	LOCALIZAÇÃO	FUNCIONAMENTO	MATERIAL
J01	0,80	0,50	2,00	3	WCS	Janela basculante - 1 folha	Alumínio anodizado natural com vidro liso temperado transparente
J02	1,80	0,50	2,00	16	BOX	Janela basculante - 3 folhas	Alumínio anodizado natural com vidro liso temperado transparente
J03	3,60	0,50	2,00	4	RESTAURANTE E VESTIÁRIO	Janela de correr - 4 folhas	Alumínio anodizado natural com vidro liso temperado fosco.

TABELA DE PORTAS (VÃOS)

CÓD.	LARG. (m)	ALT. (m)	QTD	FUNCION.	MATERIAL
P01	0,75	2,125	5	Porta de abrir	Madeira tipo prancheta, com miolo tipo colmeia.
P02	0,80	2,125	3	Porta de abrir	Madeira tipo prancheta, com miolo tipo colmeia, com proteção inferior em chapa de aço para proteção contra impactos, com bandeirola em vidro temperado transparente.
P03	1,50	2,125	16	Portão de enrolar	Portão de enrolar em alumínio extrudado, lâmines intertravadas, esp. 1,2 e 1,5 mm.
P04	1,50	2,125	1	Porta de abrir	Porta de alumínio ventilada, tipo veneziana, com pintura eletrostática, trinco para cadeado e dimensões conforme projeto, atendendo às normas técnicas para abrigos de gás.
P05	1,50	1,50	12	Porta de abrir	Porta de alumínio ventilada, tipo veneziana, com pintura eletrostática, trinco para cadeado e dimensões conforme projeto, atendendo às normas técnicas para abrigos de gás.

TABELA DE REVESTIMENTOS

CÓD.	DESCRITIVO	ÁREA
	PAREDES	
01	TINTA ACRÍLICA, COM ACABAMENTO ACETINADO, MACOR OPPANITE, CORAL; CULUX CHIPPON 800YT6/17 OU SUMAR, 135 A167 F E CTTR.	[illegible]
02	CERÂMICA ESMALTADA DA SUAME, [illegible] COLOR FORMA BRANCO AC, [illegible] ARGAMASSA COLANTE, TIPO ACE SUPER CIMENTCOLA 4 NEJANTE FLEXÍVEL, AMBOS DA QUARTZOLIT OU SIMILAR.	[illegible]
	TETO	
01	LAJE DE CONCRETO APARENTE, ACABAMENTO EM PINTURA ACRÍLICA BRANCA.	[illegible]
	PISO	
01	PISO EM PORCELANATO COM SUPERFÍCIE NATURAL, PEIV, ANTIDERRAPANTE, DIMENSÕES 60 X 60 CM, COR BRANCO, LINHA PANNA PLUMAR, DA SUAME, ARGAMASSA COLANTE, TIPO ACE SUPER CIMENTCOLA 4 NEJANTE FLEXÍVEL, AMBOS DA QUARTZOLIT OU SIMILAR.	[illegible]
02	TACOS DE MADEIRA CARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENETRADA TRAÇO 1:4	[illegible]

LEGENDA:

REVISÕES

Nº	Descrição	Data	Desenho	Projetista	Aprovação
00	Emissão Inicial	MAI/2022			

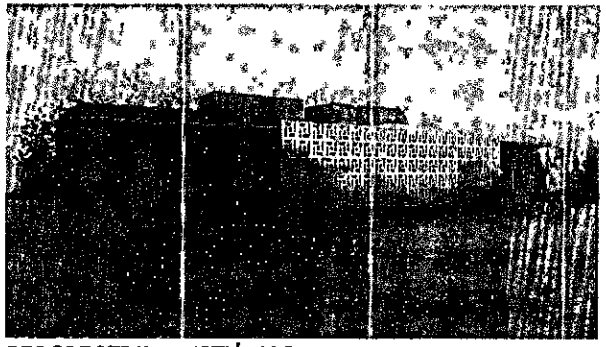
Nova Russas

GOVERNO MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
SMDU - SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO

Nome do Programa:	SANTUARIO - NOVA RUSSAS	Data: MAI/2022
Nome do projeto:	PROJETO DE ARQUITETURA	Escala: INDICADA
Título da folha:	QUIOSQUES - PLANTA BAIXA E CORTES	Folha: 14 / 15
Responsável técnica: JOSÉ DO CARMO DE SALES CREA CE: 7204 D	Secretário de Desenvolvimento Urbano	

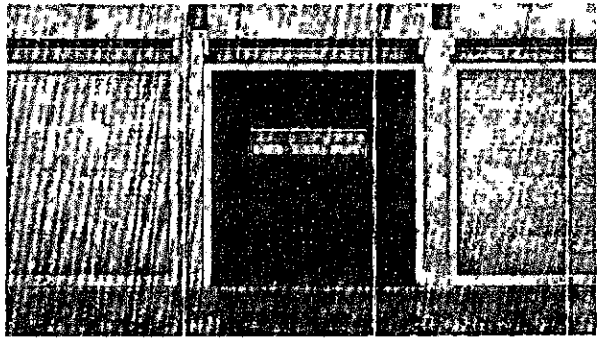
ENIO JEAN PORFIRIO FARIAS:04340093343

Assinado digitalmente por ENIO JEAN PORFIRIO FARIAS:04340093343
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1, OU=Presencial, OU=26585756000166, OU=AC SyngularD Multipla, CN=ENIO JEAN PORFIRIO FARIAS:04340093343
Data: 2025.11.05 09:19:55 -03'00'



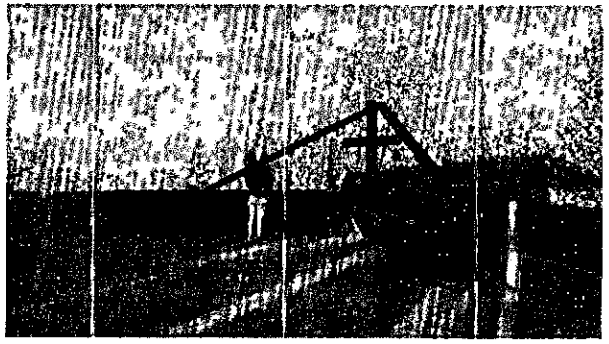
PERSPECTIVA - VESTIÁRIOS

PERSPECTIVA - ORATÓRIO



PERSPECTIVA - BOX

PERSPECTIVA - SANTA



PERSPECTIVA - ESPAÇO DAS VELAS

PERSPECTIVA - WC PÚBLICO

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
Rubrica
1218

LEGENDA:

REVISÕES

Nº	Descrição	Data	Desenho	Projetista	Aprovação
00	Emissão Inicial	MAI/2022			

Nova Russas

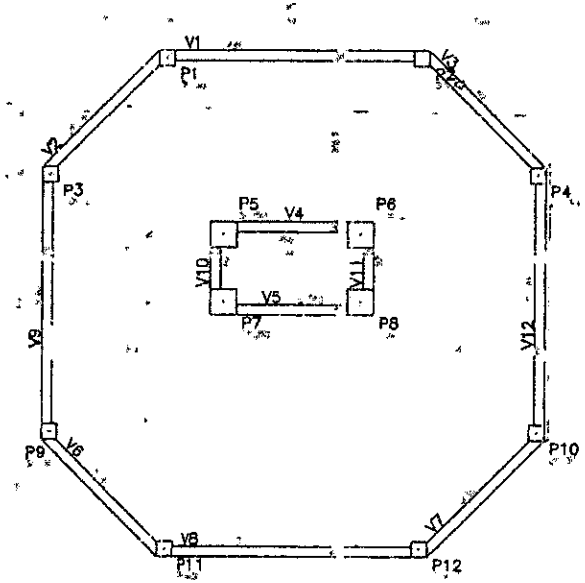
GOVERNO MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
SMDU - SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO

Nome do Programa:	SANTUARIO - NOVA RUSSAS	Data: MAI/2022
Nome do projeto:	PROJETO DE ARQUITETURA	Escala: INDICADA
Título da folha:	QUIOSQUES - PLANTA BAIXA E CORTES	Folha: 15 / 15
Responsável técnico: JOSÉ DO CARMO DE SALES CREA CE: 7204 D	Secretária de Desenvolvimento Urbano	

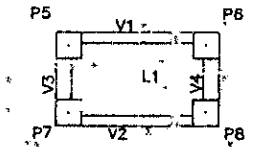
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
1219
Rúbrica

σ= kg/cm²
Fck= MPa

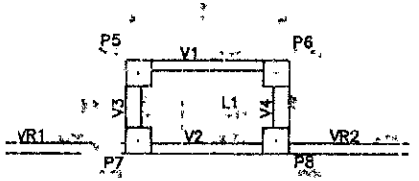
ENIO JEAN PORFIRIO FARIAS:04340093343
Assinado digitalmente por ENIO JEAN PORFIRIO FARIAS:04340093343
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1, OU=Presencial, OU=26585750000156, OU=AC SyngularID Multipla, CN=ENIO JEAN PORFIRIO FARIAS:04340093343
Data: 2025.11.25 09:19:55 -03'00'



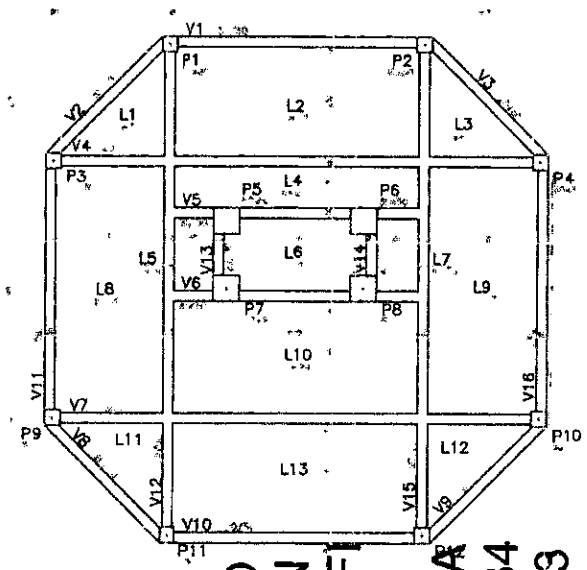
PLANTA DE FORMA – NÍVEL 1 (0.00)



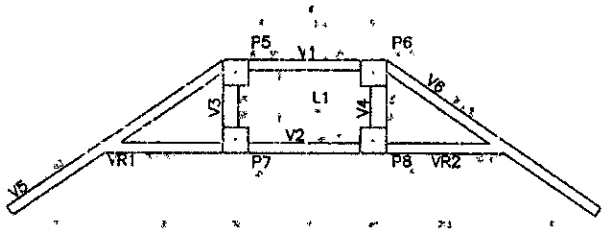
PLANTA DE FORMA – NÍVEIS 3, 4 e 7



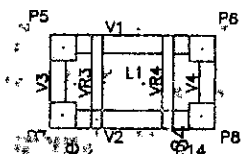
PLANTA DE FORMA – NÍVEL 5 (+11,70)

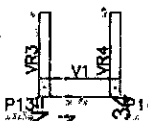


PLANTA DE FORMA – NÍVEL 2 (+3,20)



PLANTA DE FORMA – NÍVEL 6 (+15,20)





PLANTA DE FORMA – NÍVEL 3 (+7,20)

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
Rubrica
1220

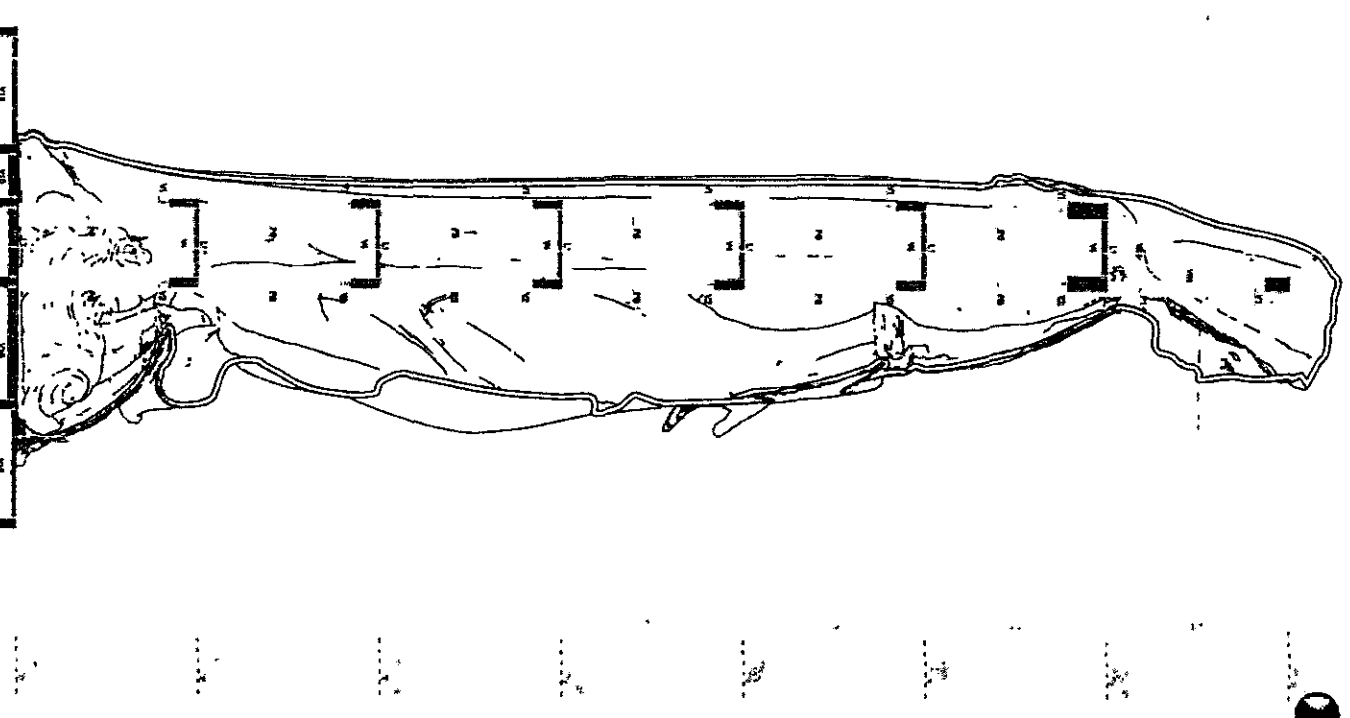
CONVENÇÃO DE PILARES

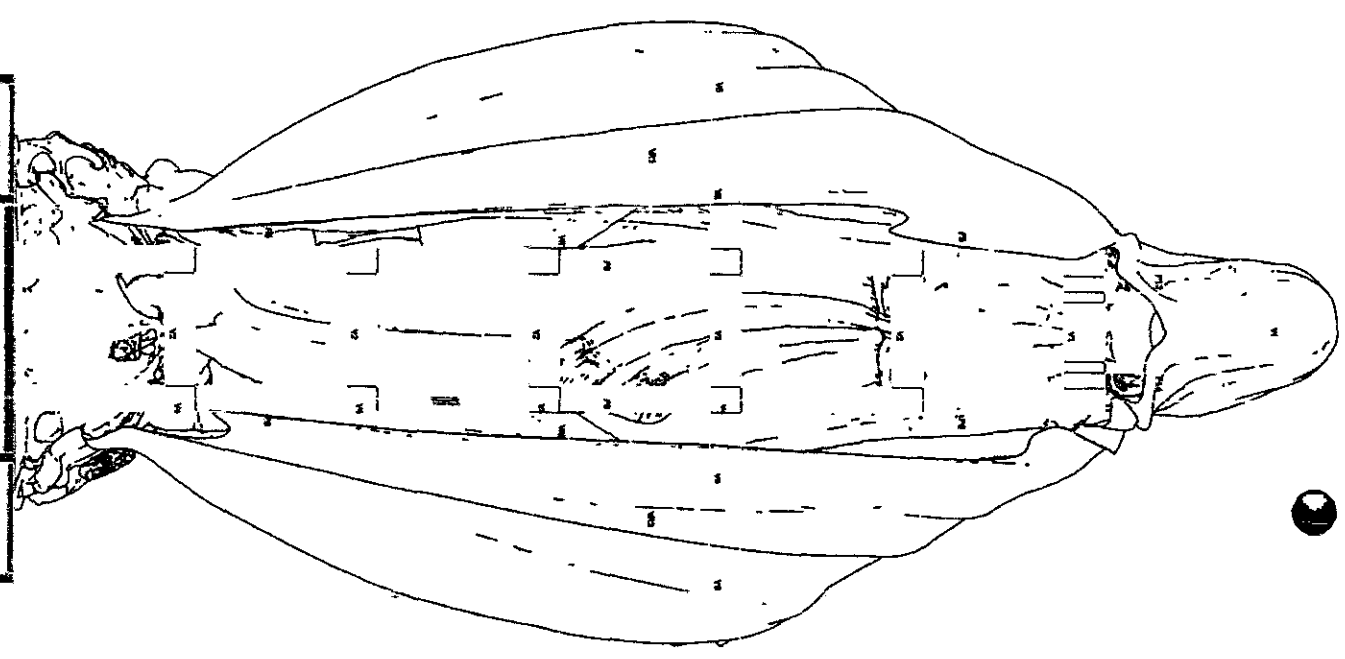
Fck = 25 MPa

REVISÕES

ENIO JEAN PORFIRIO FARIAS:04340093343

Assinado digitalmente por ENIO JEAN PORFIRIO FARIAS:04340093343
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Presencial, OU=26585750000166, OU=AC SyngularID Multipla, CN=ENIO JEAN PORFIRIO FARIAS:04340093343
Data: 2025.11.25 09:19:55 -03'00'





ENIO JEAN PORFIRIO FARIAS:04340093343

Assinado digitalmente por ENIO JEAN PORFIRIO FARIAS:04340093343
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1, OU=Presencial, OU=26585750000166, OU=AC SyngularID Multipla, CN=ENIO JEAN PORFIRIO FARIAS:04340093343
Data: 2025.11.25 09:19:55 -03'00'

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
Rubrica
4

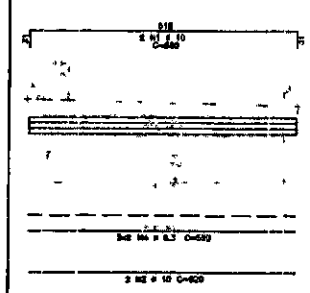
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
1222
Rúbrica

ARMAÇÃO – SAPATAS

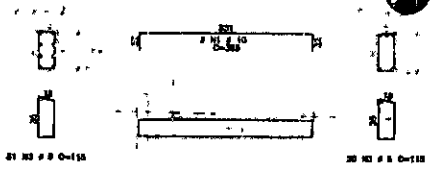
JEANIO
PORFIRIO
FARIAS:04340093343

Assinado digitalmente por JEANIO PORFIRIO FARIAS:04340093343
Data: 2025.11.25 09:19:55 -03'00'
Certificado Digital PF A1, Presencial, OU=AC SyngularID Multipla, C=BR, O=ICP-Brasil, OU=JEANIO PORFIRIO FARIAS:04340093343, OU=26585750000156

V1

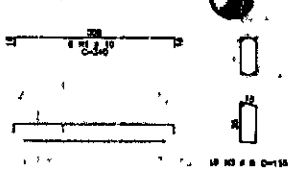


V2

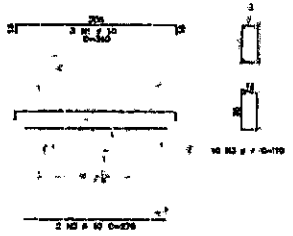


V3

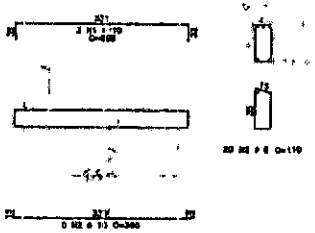
V4



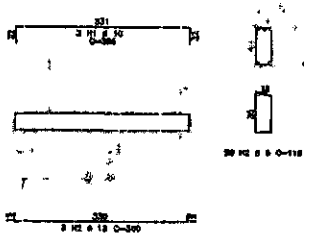
V5



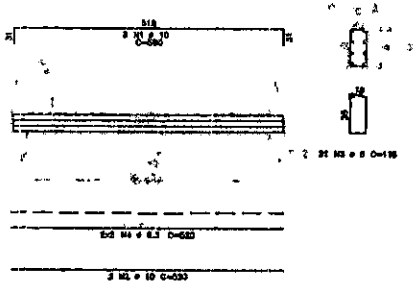
V6



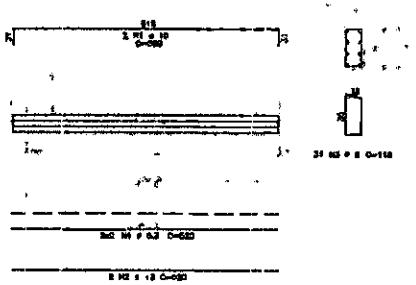
V7



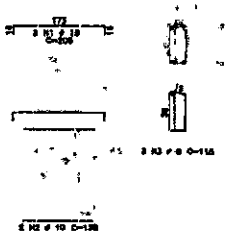
V8



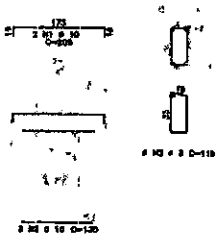
V9



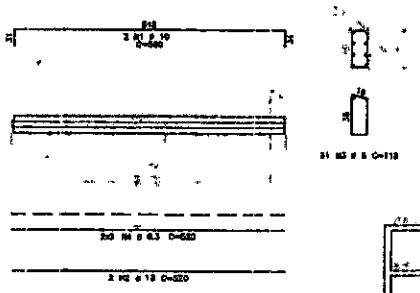
V10



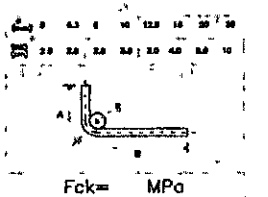
V11

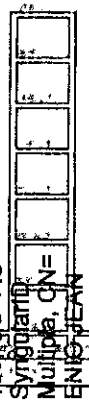


V12



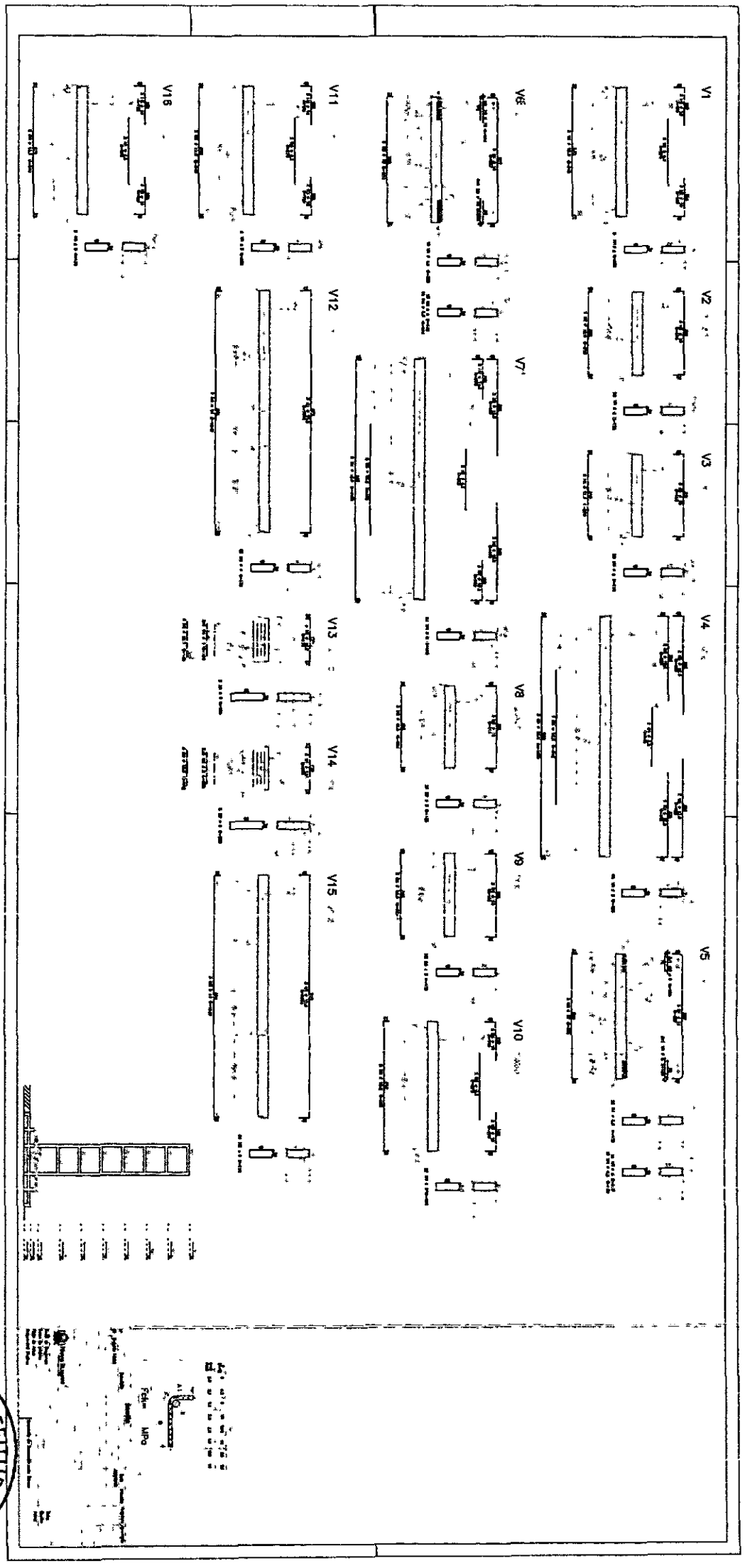
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
Rúbrica
1223





ENIO JEAN PORFIRIO FARIAS:04340093343

Assinado digitalmente por ENIO JEAN PORFIRIO FARIAS:04340093343
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1, OU=Presencial, OU=26585750000166, OU=AC Syngularid, Multipla, CN=ENIO JEAN PORFIRIO FARIAS:04340093343
Data: 2025.11.25 09:19:55 -03'00'

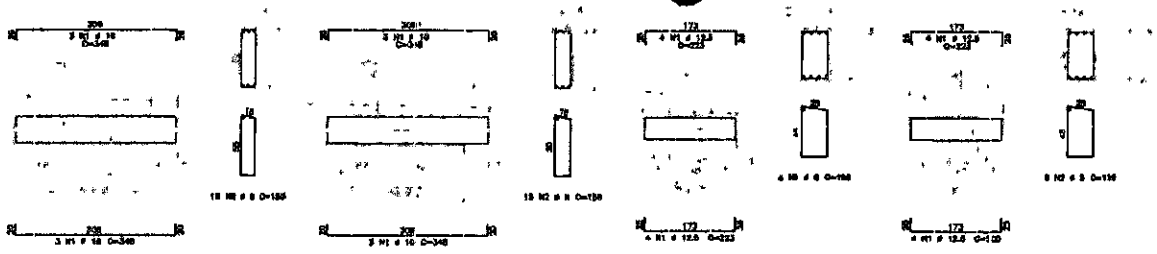


ENIO JEAN PORFIRIO FARIAS:04340093343

Assinado digitalmente por ENIO JEAN PORFIRIO FARIAS:04340093343
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1, OU=Presencial, OU=26585750000166, OU=AC SyngularID Multipla, CN=ENIO JEAN PORFIRIO FARIAS:04340093343
Data: 2025.11.25 09:19:55 -03'00'

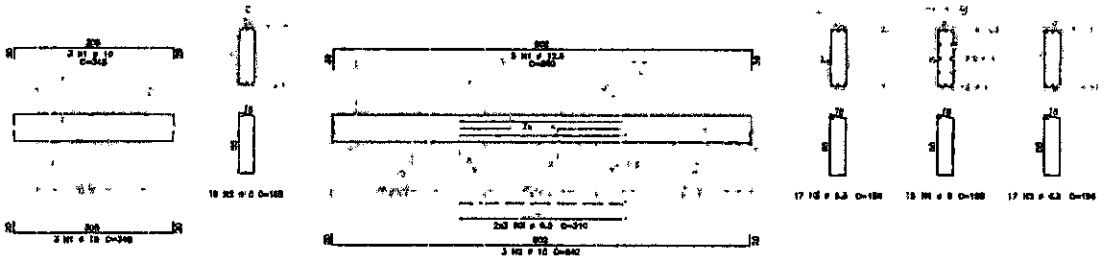
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
Rubrica
Fls. 1299

V1 V2 V3 V4

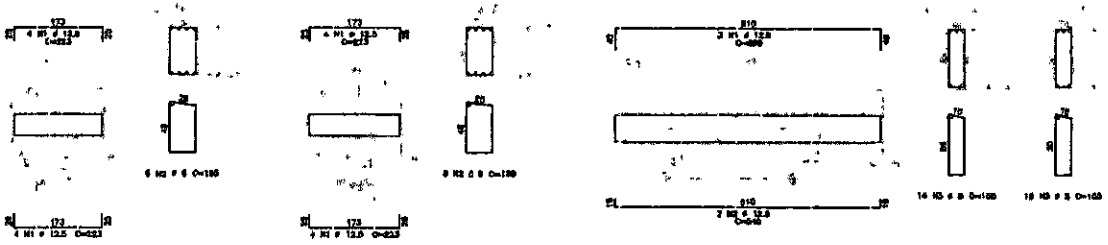


ARMAÇÃO – VIGAS NÍVEIS 3, 4, 5 e 7

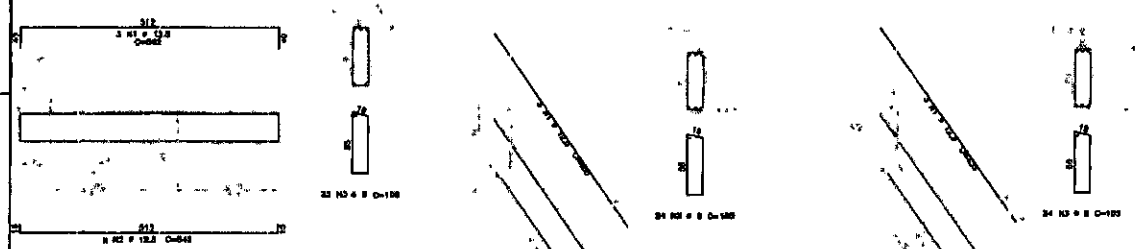
V1 V2



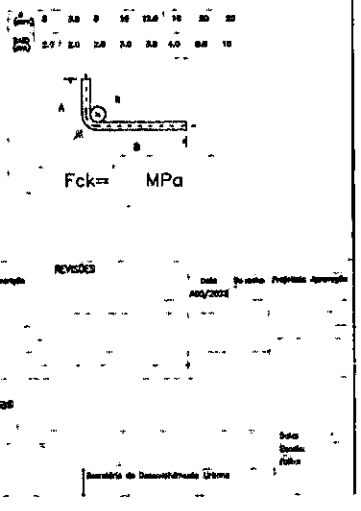
V3 V4 V5



V6 VR1 VR2



ARMAÇÃO – VIGAS NÍVEIS



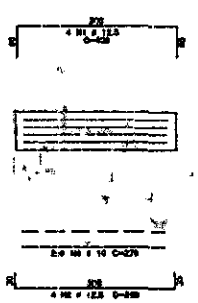
Fck= MPa

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
Rúbrica
1285

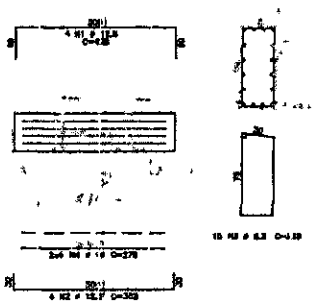
ENIO JEAN PORFIRIO FARIAS:04340093343

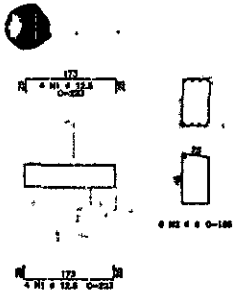
Assinado digitalmente por ENIO JEAN PORFIRIO FARIAS:04340093343
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1, OU=Presencial, OU=26545750000166, OU=AC SyngularID Multipla, CN=ENIO JEAN PORFIRIO FARIAS:04340093343
Data: 2025.11.25 09:19:55 -03'00'

V1

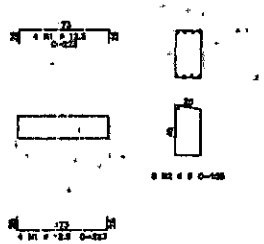


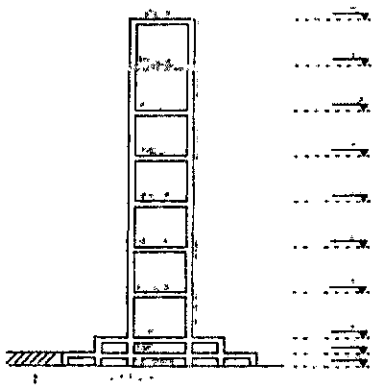
V2





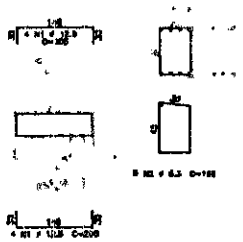
V4



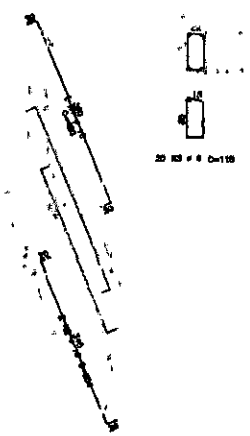


ARMAÇÃO – VIGAS NÍVEL 8

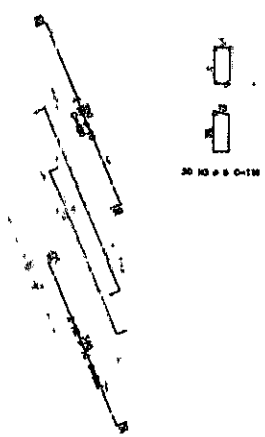
V1



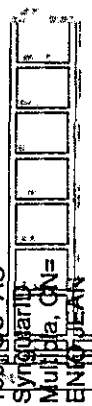
VR3

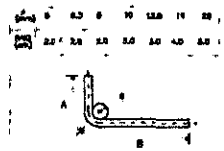


VR4



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
1826
Rubrica





Fck= MPa

ARMAÇÃO – VIGAS NÍ

ENIO JEAN PORFIRIO FARIAS:00434093343

Assinado digitalmente por ENIO JEAN PORFIRIO FARIAS:00434093343
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1, OU=Presencial, OU=26585750000166, OU=AC Syngularity Multipla, CN=ENIO JEAN PORFIRIO FARIAS:00434093343
Data: 2025.11.25 09:14:15 -03'00'

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
1227
Rúbrica

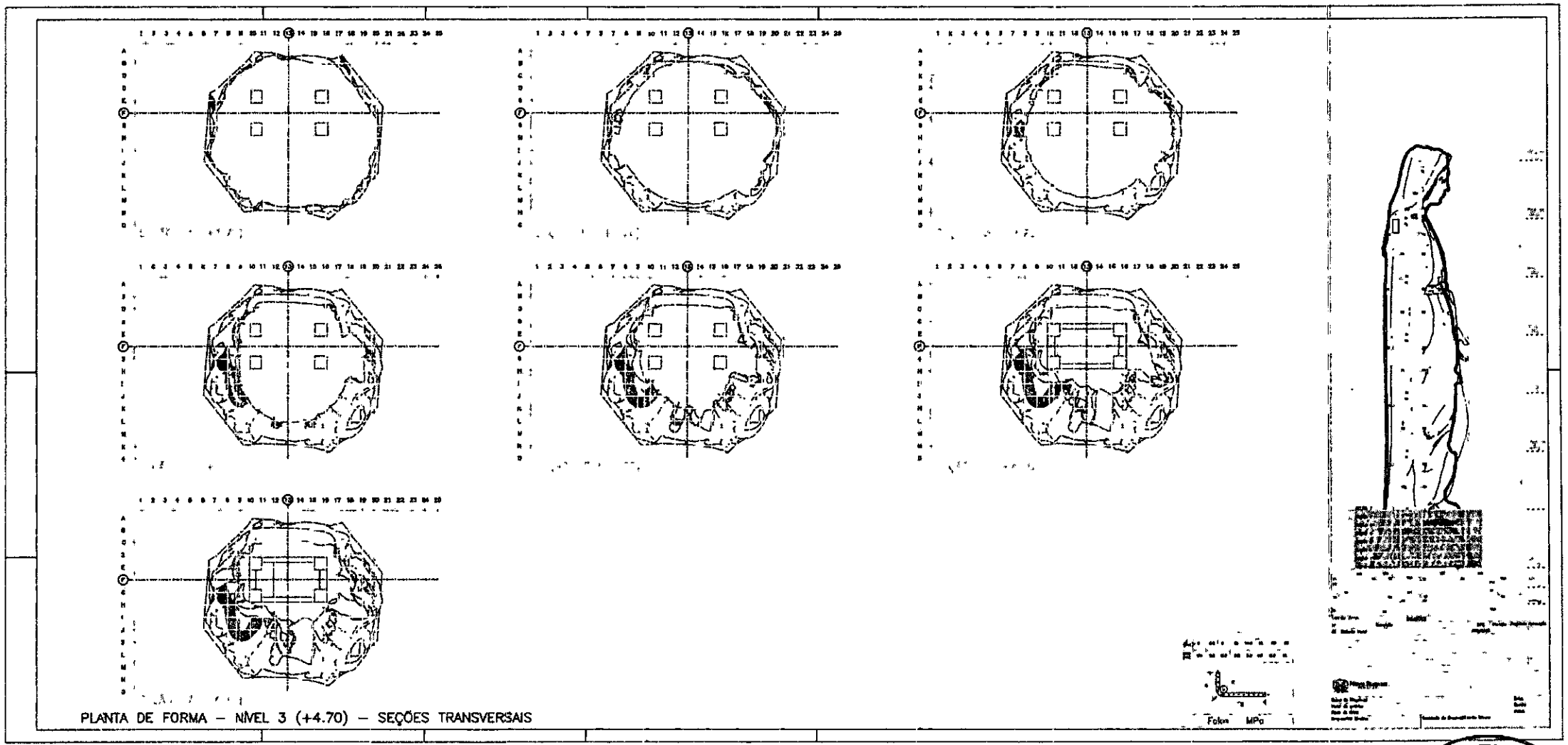
Fck= MPa

NÍVEL_2 – Armadura negativa principal

NÍVEL_2 – Armadura positiva principal

Assinado digitalmente por ENIO JEAN FORFIRIO FARIAS:04343009334
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1, OU=Presencial, OU=26585750000156, OU=AC Syngular ID Multipla, CN=ENIO JEAN FORFIRIO FARIAS:04343009334
Data: 2025.11.25 09:19:55 -03'00'

ENIO JEAN FORFIRIO FARIAS:04343009334



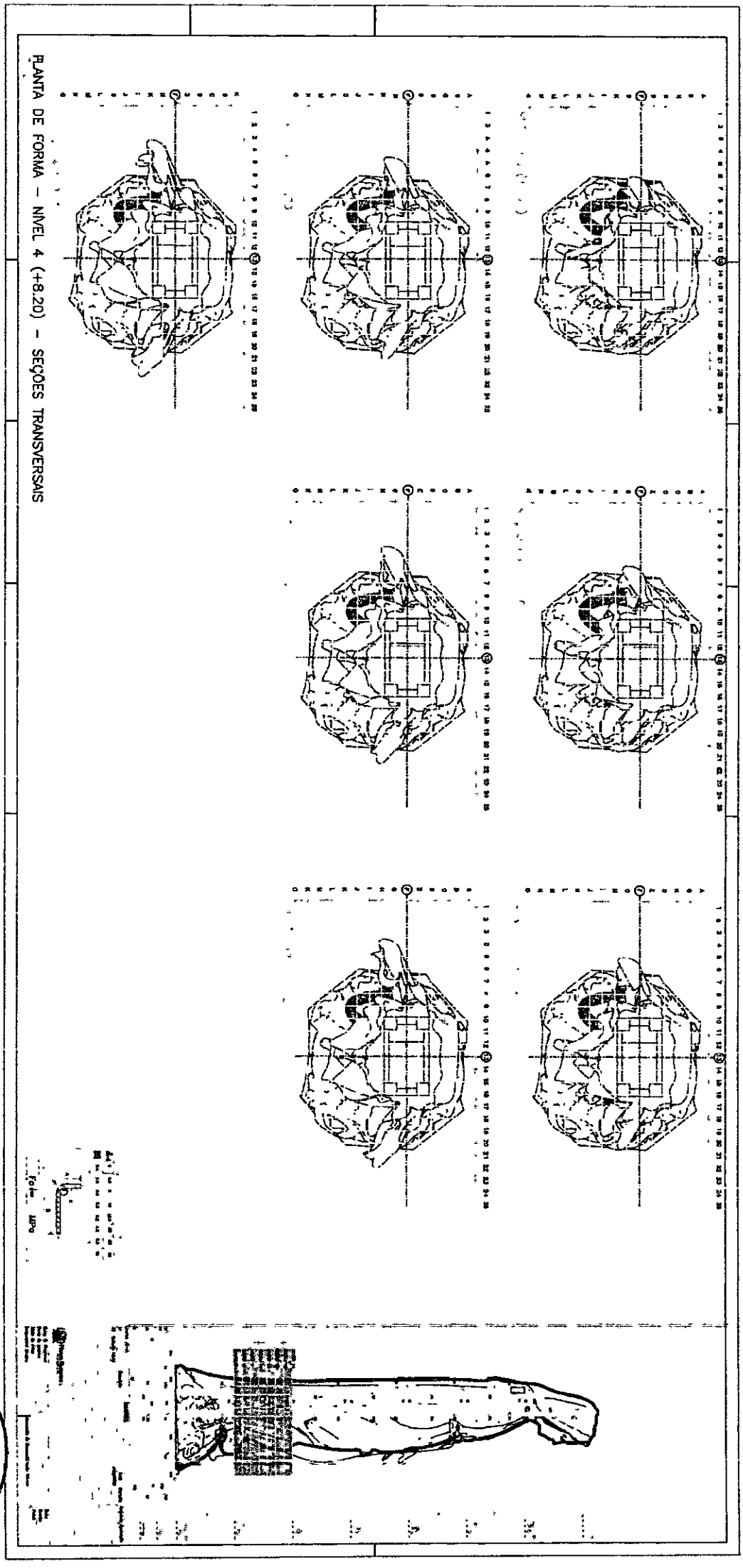
ENIO JEAN PORFIRIO FARIAS:0434 00933 43

Assinado digitalmente por ENIO JEAN PORFIRIO FARIAS:0434 0093343 ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1, OU=Presencial, OU=26585750000166, OU=AC SyngularID Multipla, CN=ENIO JEAN PORFIRIO FARIAS:0434 0093343 Data: 2025.11.25 09:19:55 -03'00'

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
1228
1
Rúbrica

ENIO JEAN PORFIRIO FARIAS:04340093343

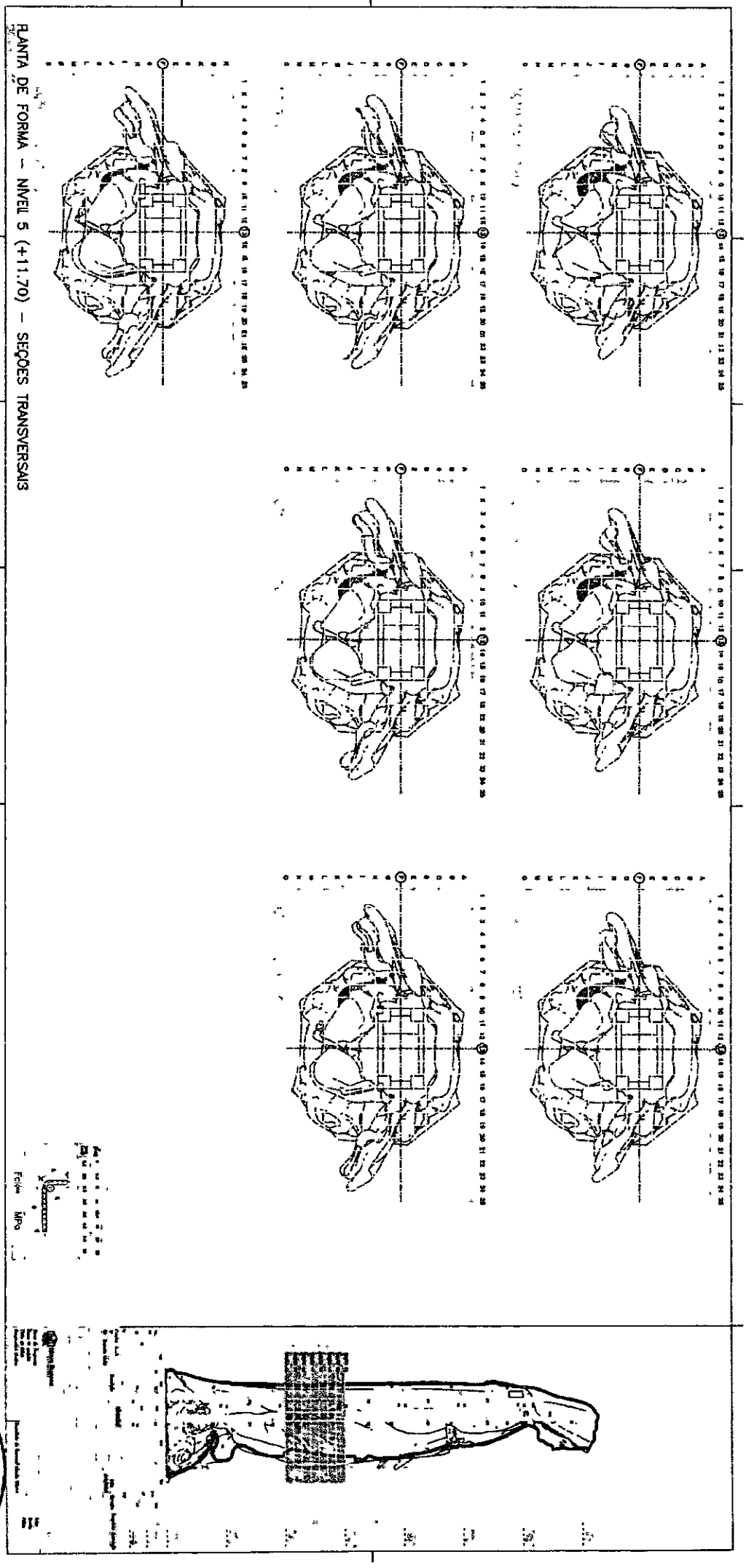
Assinado digitalmente por ENIO JEAN PORFIRIO FARIAS:04340093343
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1, OU=Presencial, OU=26585750000166, OU=AC SyngularID Multipla, CN=ENIO JEAN PORFIRIO FARIAS:04340093343
Data: 2025.11.25 09:19:55 -03'00'



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
Rubrica
1229

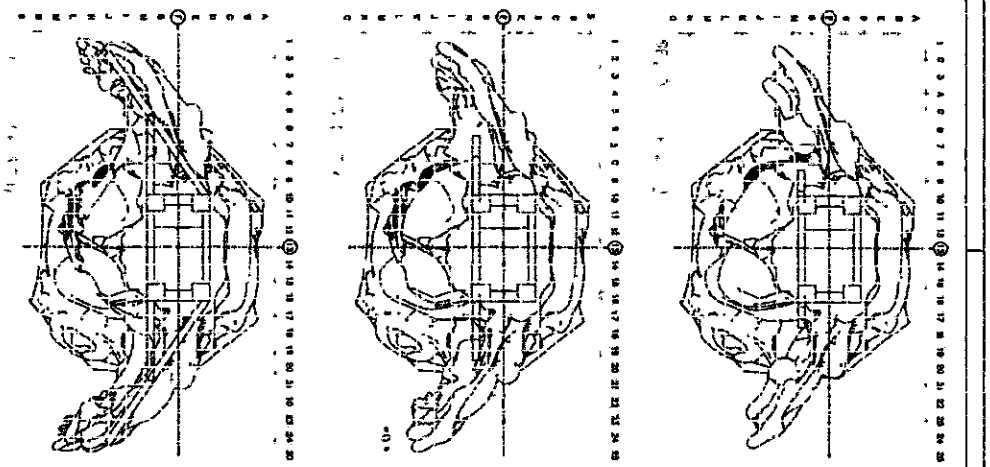
ENIO JEAN PORFIRIO FARIAS:04340093343

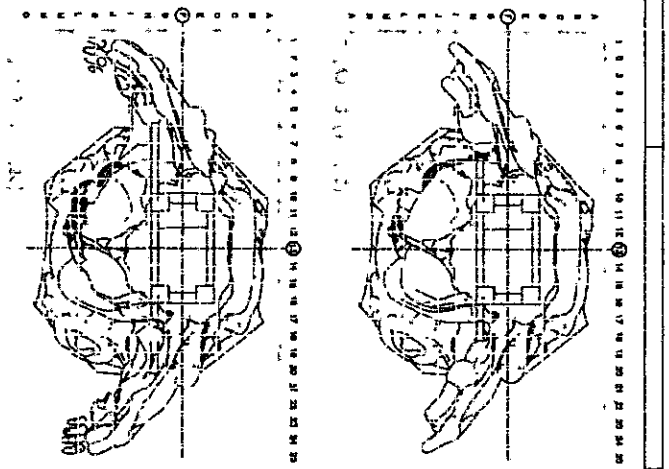
Assinado digitalmente por ENIO JEAN PORFIRIO FARIAS:04340093343
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1, OU=Presencial, OU=26585750000166, OU=AC SyngularID Multipla, CN=ENIO JEAN PORFIRIO FARIAS:04340093343
Data: 2025.11.25 09:19:55 -03'00'

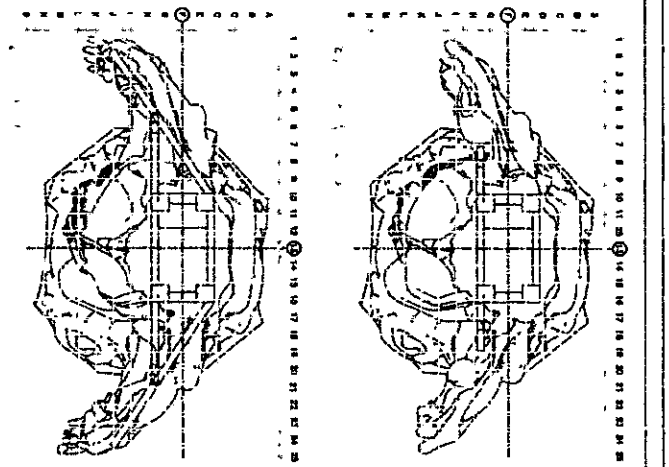


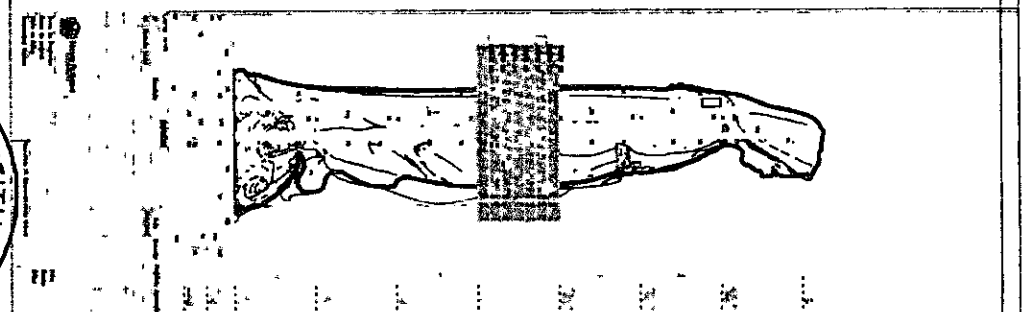
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
Rubrica
Fl. 30

PLANTA DE FORMA – NÍVEL 6 (+15.20) – SEÇÕES TRANSVERSAIS





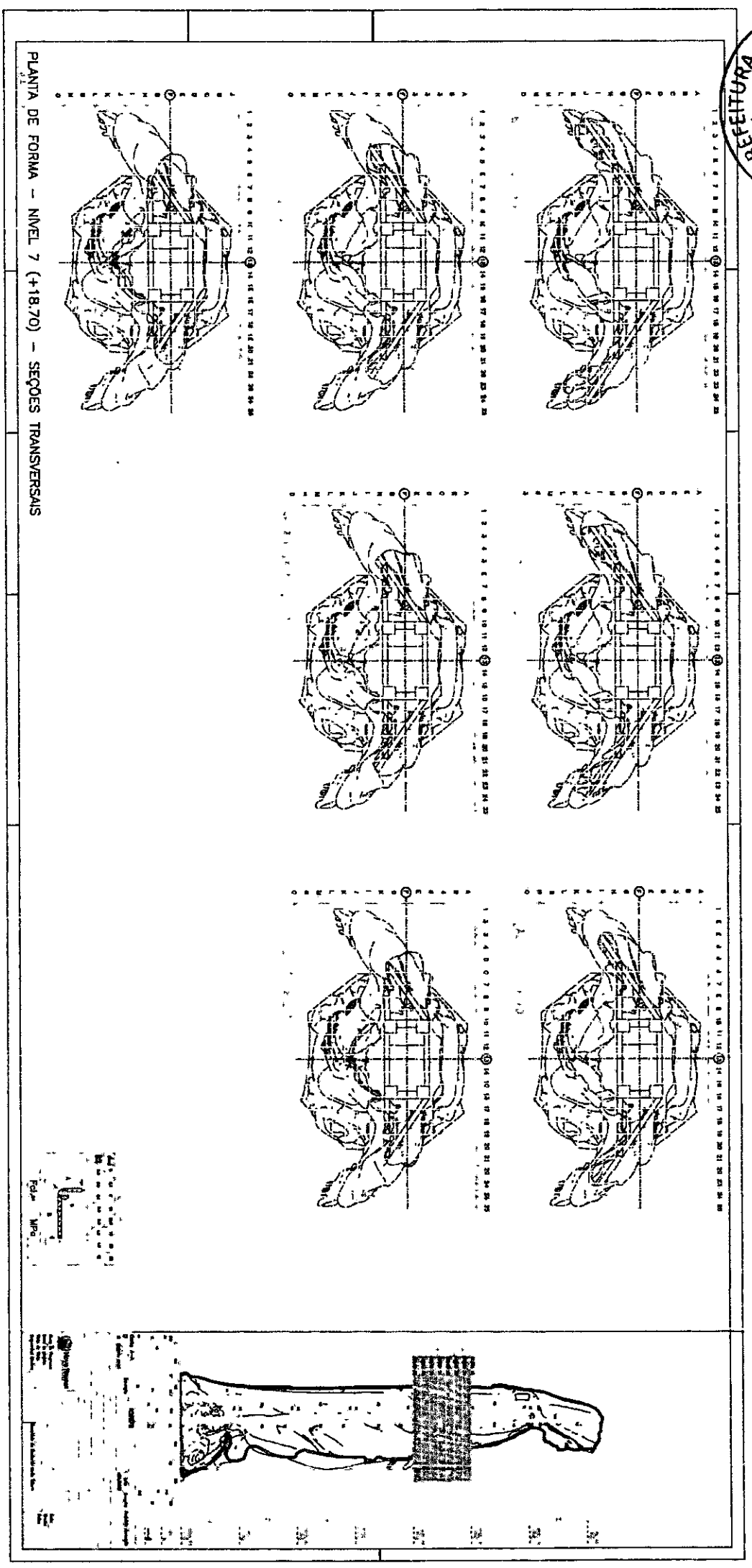




ENIO JEAN PORFIRIO FARIAS:04340093343

Assinado digitalmente por ENIO JEAN PORFIRIO FARIAS:04340093343
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1, OU=Presencial, OU=26585750000166, OU=AC SyngularID Multipla, CN=ENIO JEAN PORFIRIO FARIAS:04340093343
Data: 2025.11.25 09:19:55 -03'00'

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
Rubrica
7
4294



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
1232
P
Rúbrica

ENIO JEAN PORFIRIO FARIAS:04340093343

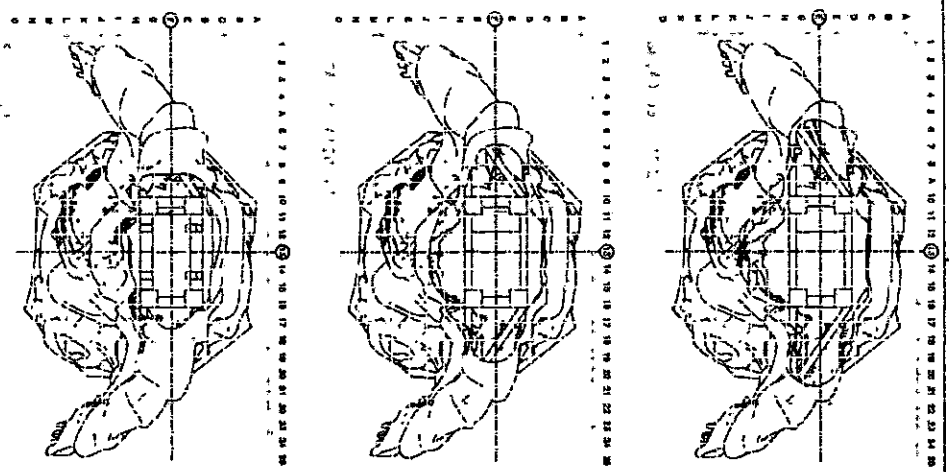
Assinado digitalmente por ENIO JEAN PORFIRIO FARIAS:04340093343
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1, OU=Presencial, OU=26[illegible]750000 16[illegible]OU=AC SyngularID Multipla, CN=ENIO JEAN PORFIRIO FARIAS:04340093343
Data: 2025.11.25 09:19:55 -03'00'

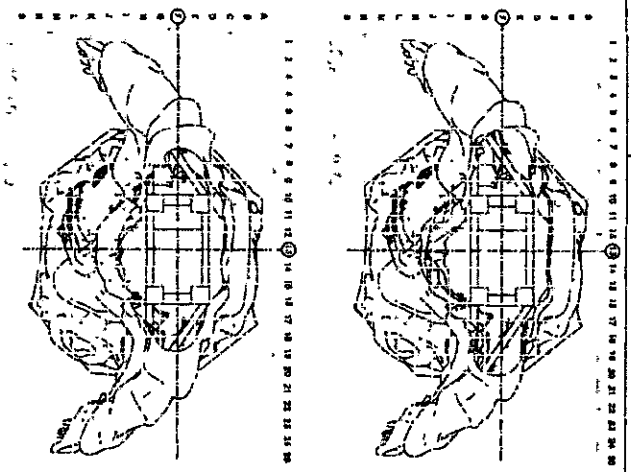
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
1233
Rúbrica

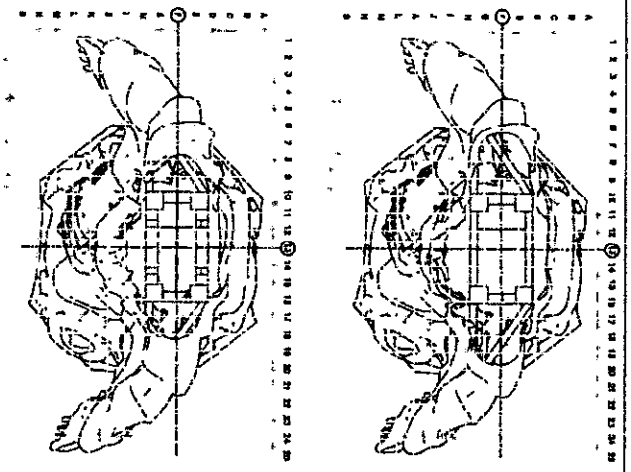
ENIO JEAN PORFIRIO FARIAS:04340093343

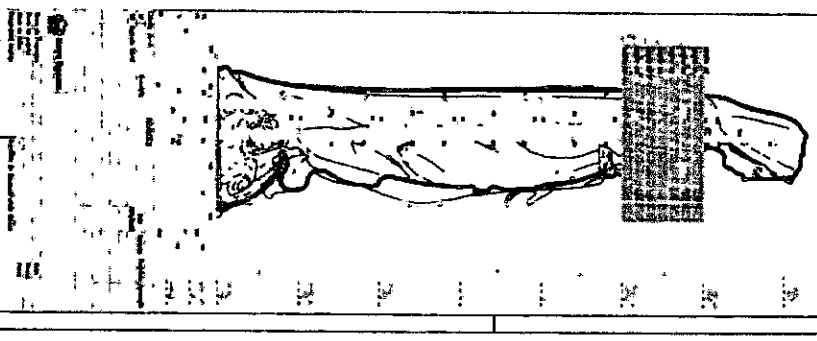
Assinado digitalmente por ENIO JEAN PORFIRIO FARIAS:04340093343
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1, OU=Presencial, OU=26[illegible]5750000160[illegible]OU=AC SyngularID Multipla, CN=ENIO JEAN PORFIRIO FARIAS:04340093343
Data: 2025.11.25 09:19:55 -03'00'

PLANTA DE FORMA – NÍVEL 8 (+22.20) – SEÇÕES TRANSVERSAIS







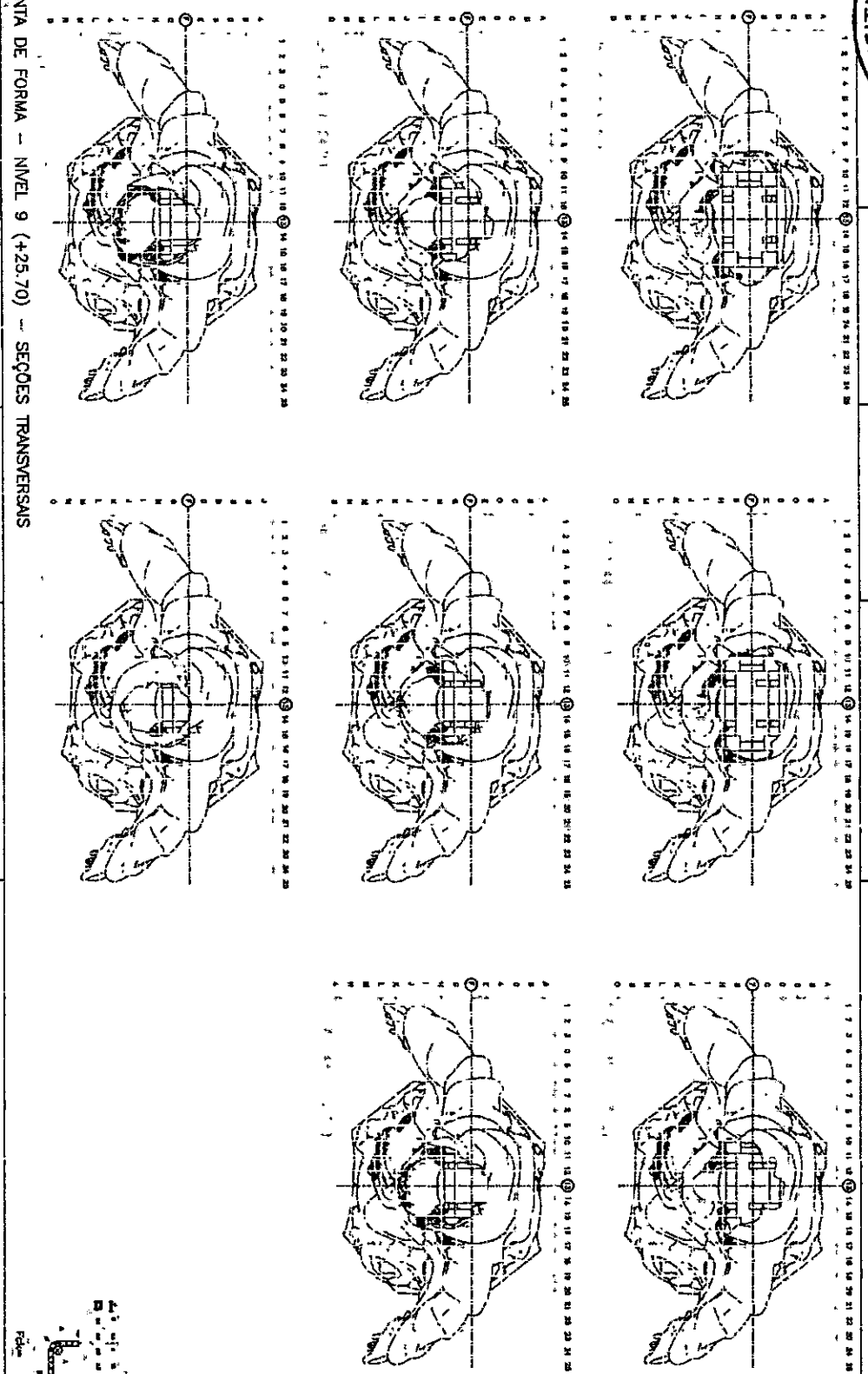


PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
1234
Rúbrica

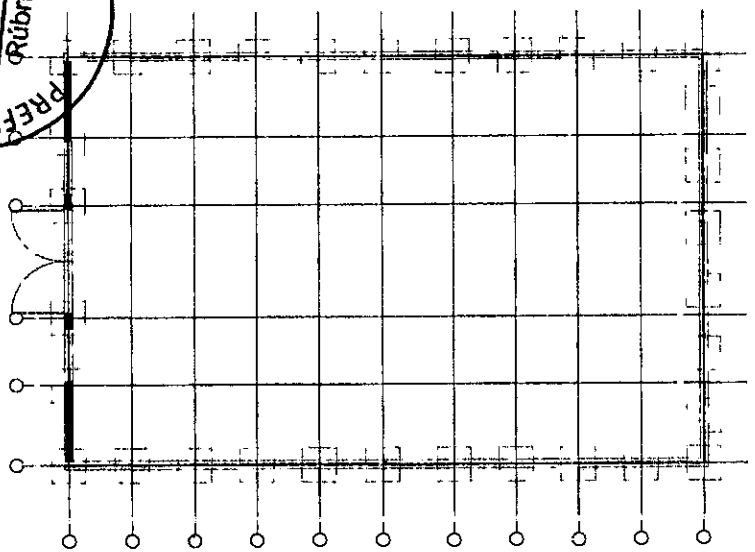
ENIO JEAN PORFIRIO FARIAS:04340093343

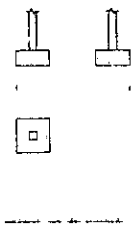
Assinado digitalmente por ENIO JEAN PORFIRIO FARIAS:04340093343
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1, OU=Presencial, OU=26[illegible]750000161[illegible]OU=AC SyngularID Multipla, CN=ENIO JEAN PORFIRIO FARIAS:04340093343
Data: 2025.11.25 09:19:55 -03'00'

PLANTA DE FORMA – NÍVEL 9 (+25.70) – SEÇÕES TRANSVERSAIS



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
Rubrica





REVISÕES					
Nº	Descrição	Data	Desenho	Projetista	Aprovação
00	Emissão Inicial	SET/2025			
0	Ajustes de projeto	OUT/2025			
0	Ajustes de projeto	OUT/2025			

Nova Russas

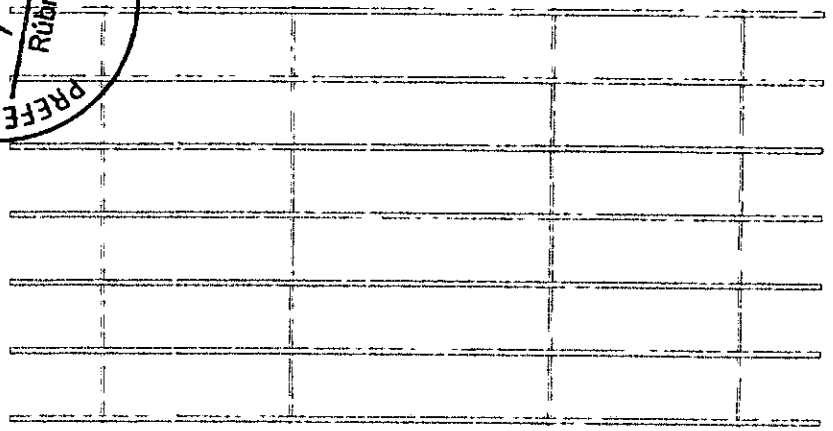
GOVERNO MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
SMDU - SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO

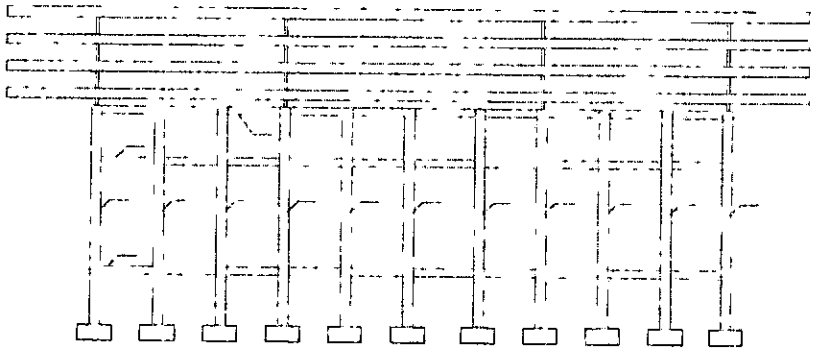
Nome do Programa: SANTUARIO - NOVA RUSSAS
Nome do projeto: PROJETO ESTRUTURA DE MADEIRA
Título da folha: ORATÓRIO - LOCAÇÃO E ARMADURA DOS BLOCOS
Data: SET/2025
Escala: INDICADA
Folha: 01 / 02

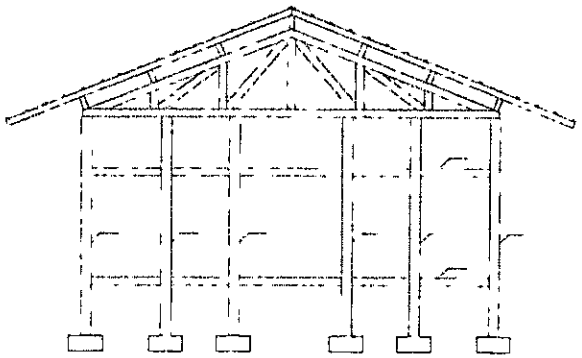
Responsável técnico:
JOSÉ DO CARMO DE SALES
CREA CE 7204 D

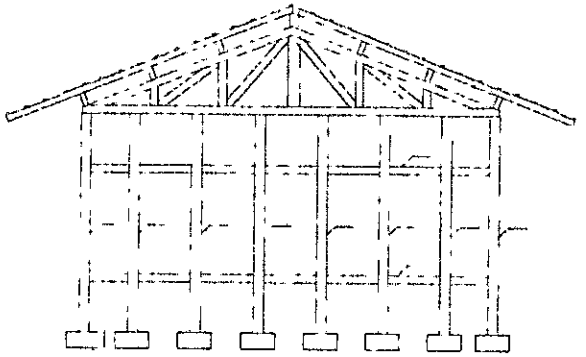
Secretário de Desenvolvimento Urbano

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
1236
Rubrica









QUANTIDADE		
ELEMENTO	PERFIL	COMPRIMENTO(m)
PILAR	20X20	134.40
BANZO/VIGA	7X15	169.92
MONTANTE	7X15	51.40
TERÇA	10X25	108.43

ENIO JEAN PORFIRIO FARIAS:04300933343
Assinado digitalmente por ENIO JEAN PORFIRIO FARIAS:04300933343
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1, OU=Presencial, OU=35559760000168, OU=AC Syngular RB Multipla, CN=ENIO JEAN PORFIRIO FARIAS:04300933343
Data: 2025.11.28 09:18:55 -03'00'

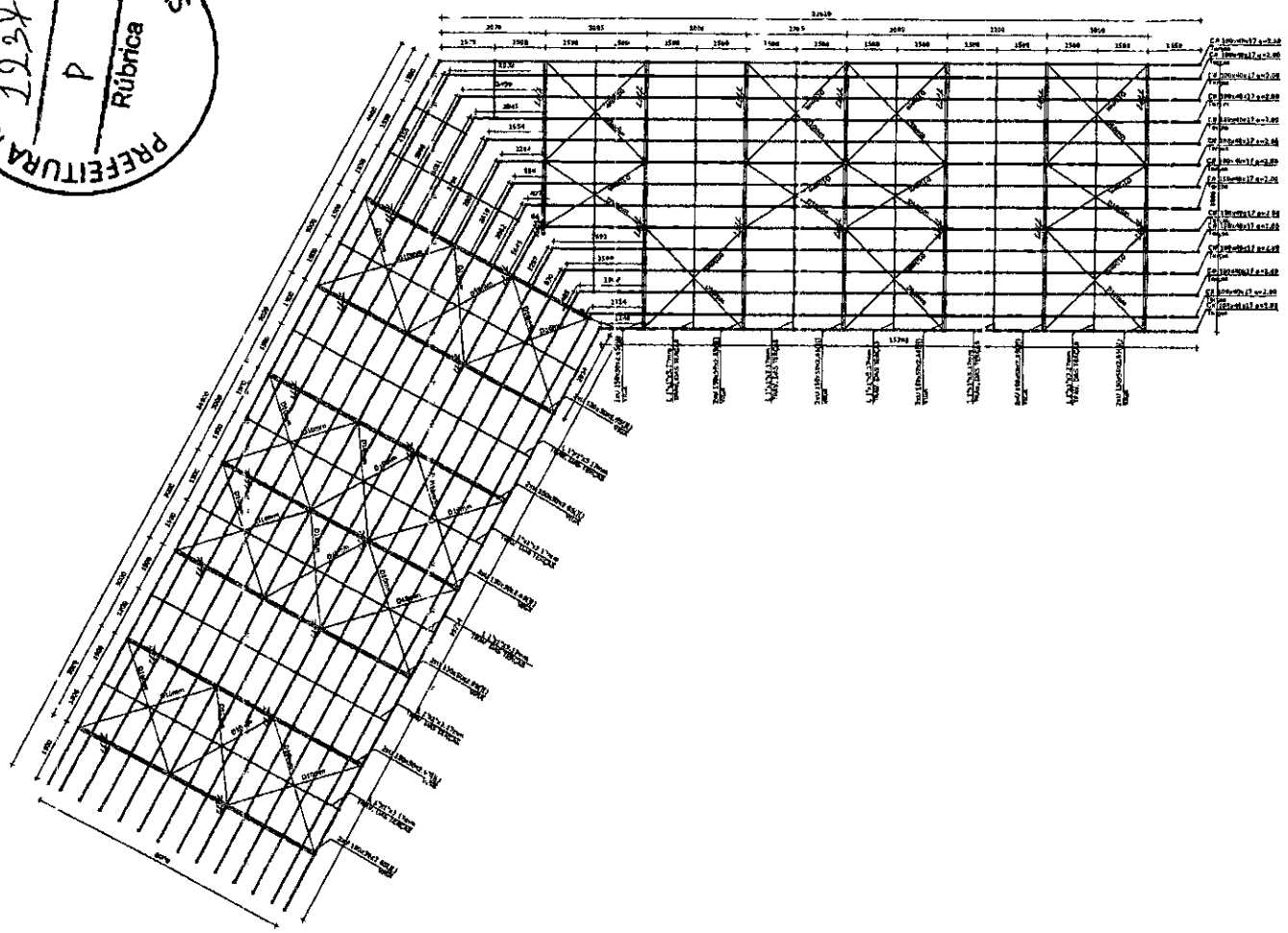
REVISÕES					
Nº	Descrição	Data	Desenho	Projetista	Aprovação
00	Emissão Inicial	SET/2025			
0	Ajustes de projeto	OUT/2025			
02	Ajustes de projeto	OUT/2025			

Nova Russas

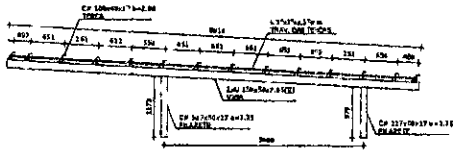
GOVERNO MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
SMDU - SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO

Nome do Programa:	SANTUARIO - NOVA RUSSÁS	Data: SET/2025
Nome do projeto:	PROJETO ESTRUTURAL DE MADEIRA	Escala: INDICADA
Título da folha:	ORATÓRIO - PLANTA BAIXA , FACHADAS E TESURAS	Folha: 02 / 02
Responsável técnico: JOSÉ DO CARMO DE SALES CREA CE 7204 D	Secretário de Desenvolvimento Urbano	

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
1237
P
Rúbrica



1 PLANTA BAIXA
ESC.: 1:75



2 CORTE
ESC.: 1:50

ENIO JEAN PORFIRIO FARIAS:043 00933 43

Nº Assinado digitalmente por ENIO JEAN PORFIRIO FARIAS:043 00933 43
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A, OU=Presencial, OU=25585760001 199, OU=AC Syngular ID Multipla, CN=ENIO JEAN PORFIRIO FARIAS:043 00933 43
Data: 2025.11.25 08:18:55 -03'00'

NOTAS DE PROJETO:

1. Pintura adotada para a estrutura metálica:
   - Tinta de fundo (base): apoxídica 60mm base seca;
   - Tinta intermediária: apoxídica 150mm base seca;
   - Tinta de acabamento (final): apoxídica 50mm base seca;
   - Camadas sucessivas devem ter cores diferentes.
2. Deverá ser executado jateamento de grau "Sa 2½" em todas as peças antes da pintura.
3. Deverá ser executado teste de micrograu em todas as fases da pintura.
4. Todas as medidas encontram-se em milímetros; exceto quando especificado o contrário.
5. Materiais utilizados:
   - 5.1. Perfil estrutural A-36 - fyk ≥ 250 MPa;
   - 5.2. Parafusos em aço A 325 - fyk ≥ 550 MPa;
   - 5.3. Chumbadores indicados;
   - 5.4. Cabos de 37 fios ASTM A475 F NBR 6901.
6. Prever mecanismo de sustentação do cabo para evitar grandes flechas.

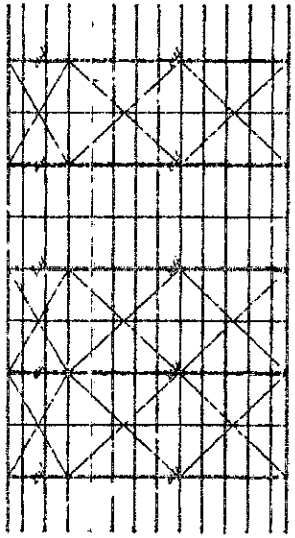
REVISÕES					
Nº	Descrição	Data	Desenho	Projetista	Aprovação
00	Emissão Inicial	SET/2025			

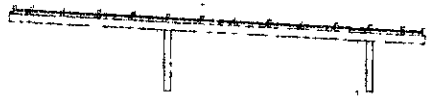
Nova Russas PREFEITURA

GOVERNO MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
SMDU - SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO

Nome do Programa:	SANTUARIO - NOVA RUSSAS	Data: SET/2025
Nome do projeto:	PROJETO ESTRUTUR METÁLICA	Escala: INDICADA
Título da folha:	QUIOSQUE 1 - PLANTA BAIXA E CORTE	Folha: 01 / 03
Responsável técnico: JOSÉ DO CARMO DE SALES CREA CE-7204 D	Secretária de Desenvolvimento Urbano	

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
1138
A
Rúbrica





ENIO JEAN PORFIRIO FARIAS:04300933343

NOTAS DE PROJETO:

1. Pintura anticorrosiva para a estrutura metálica.
   - Tinta de fundo (base) epoxídica 60mm base seca;
   - Tinta intermediária: epoxídica 160um base seca;
   - Tinta de acabamento (final) epoxídica 50mm base seca;
   - Demãos sucessivas devem ter cores diferentes.
2. Deverá ser executado jateamento de grau "Sa 2½" em todas as peças antes da pintura.
3. Deverá ser executada teste de micragem em todas as fases da pintura.
4. Todas as medidas encontram-se em milímetros, exceto quando especificado o contrário.
5. Materiais utilizados:
   - 5.1. Perfil estrutural A-36 - fy = 250 MPa;
   - 5.2. Parafusos em aço A 325 - fyb = 660 MPa;
   - 5.3. Chumbadores indicados;
   - 5.4. Cabos de 37 fios ASTM A475 E NBR 5906.
6. Prever mecanismo de sustentação do cabo para evitar grandes flechas.

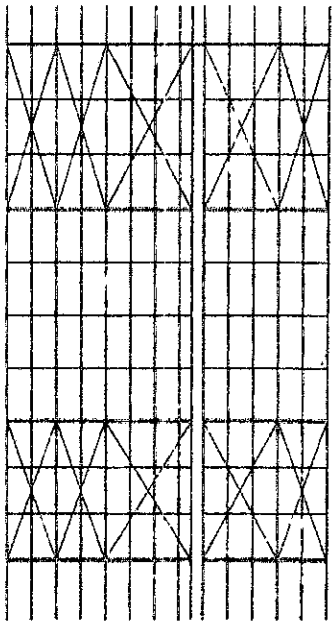
REVISÕES					
Nº	Descrição	Data	Desenho	Projetista	Aprovação
00	Emissão Inicial	SET/2025			

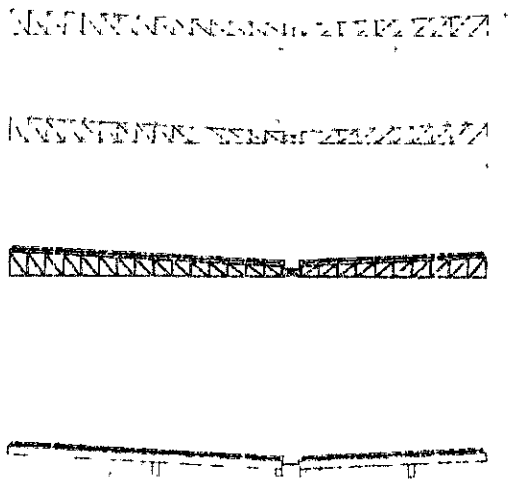
Nova Russas

GOVERNO MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
SMDU - SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO

Nome do Programa: SANTUARIO - NOVA RUSSAS	Data: SET/2025
Nome do projeto: PROJETO ESTRUTURAL DE CONCRETO	Escala: INDICADA
Título da folha: QUIOSQUE 2 - PLANTA BAIXA E CORTE	Folha: 02 / 03
Responsável técnico: JOSÉ DO CARMO DE SALES CREA CE 7204 D	Secretário de Desenvolvimento Urbano

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
1239
Rúbrica





VIGAS	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
VIGAS	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
PILARES	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
TERÇAS	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ESTRADORES	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
BANZOS	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
DIAGONAIS E MONTANTES	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
CONTRAVENTAMENTOS	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
		TOTAL	[illegible]	[illegible]

ENIO
JEAN
PORF
RIO
FARIA
S:043
00933
43

Assinado digitalmente por ENIO JEAN PORFIRIO FARIAS 043 0093343 ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A, OU=Presencial, OU=[illegible] 168, OU=AC Syngular [illegible] Multipla, CN=ENIO JEAN PORFIRIO FARIAS 043 0093343 Data: 2025.11.25 09:18:35 -03'00'

NOTAS DE PROJETO:

1. Pintura adotada para a estrutura metálica:
   - Tinta de fundo (base) - epoxídica 80mm base seca;
   - Tinta intermediária: epoxídica 100mm base seca;
   - Tinta de acabamento (final) epoxídica 80mm base seca;
   - Camadas sucessivas devem ter cores diferentes.
2. Deverá ser executado jateamento de grau "Sa 2½" em todas as peças antes da pintura.
3. Deverá ser executado teste de microgem em todas as fases da pintura.
4. Todas as medidas encontram-se em milímetros, exceto quando especificado o contrário.
5. Materiais utilizados
   - 5.1. Perfil estrutural A-36 - fyk ≥ 250 MPa;
   - 5.2. Parafusos em aço A 325 - fyk ≥ 600 MPa;
   - 5.3. Chumbadores indicados;
   - 5.4. Cabos de 37 fios ASTM A475 E NBR 5901;
6. Prever mecanismo de sustentação do cabo para evitar grandes flechas.

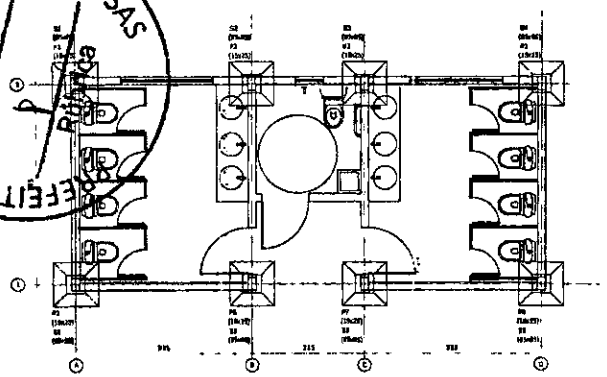
REVISÕES					
Nº	Descrição	Data	Desenha	Projetista	Aprovação
00	Emissão Inicial	SET/2025			

Nova Russas PREFEITURA

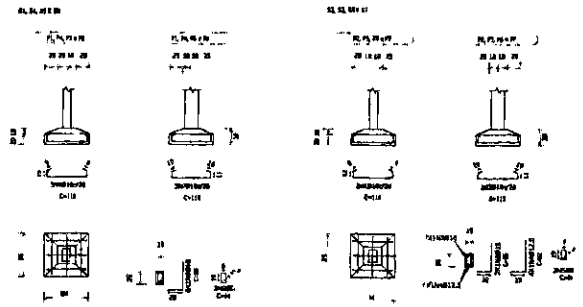
GOVERNO MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
SMDU - SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO

Name do Programa: SANTUARIO - NOVA RUSSAS		Data: SET/2025
Name do projeto: PROJETO ESTRUTURAL DE CONCRETO		Escala: INDICADA
Título da folha: RESTAURANTE - PLANTA BAIXA E CORTES		Folha: 03 / 03
Responsável técnico: JOSÉ DO CARMO DE SALES CREA CE: 7204 D	Secretário de Desenvolvimento Urbano	

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
1240

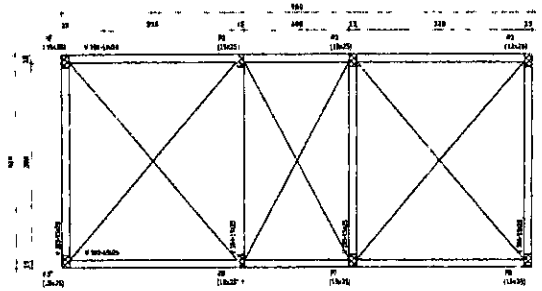


1 LOCAÇÃO DAS FUNDAÇÕES
ESC.: 1:50

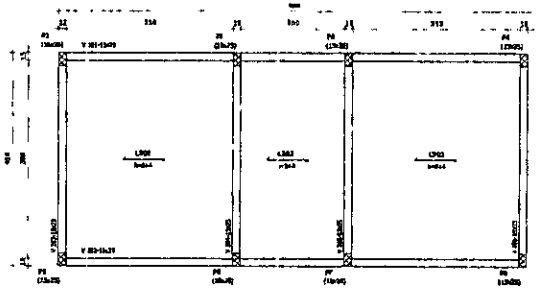


2 ARM. DAS FUNDAÇÕES
ESC.: 1:50

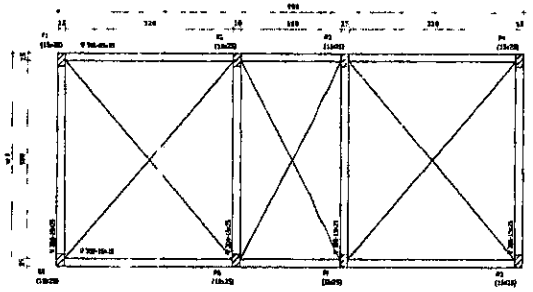
Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Sob. (cm)	Reta (cm)	Dob. (cm)	Comp. (cm)	Total (un)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
S1=S2=S3=S5=S7	1	8.0	2	9	300	9	318	254	32	
	2	6.3	2		192		210	384	48	
	3	8.0	2	21	93		135	270	34	
	4	12.5	4	35	57		92	368	91	
	5	6.3	2		64		82	164		10
								Total:	83	10
								(kg):	806	24
S4=S6=S8=S9	1	8.0	2	9	300	9	318	254	32	
	2	6.3	2		192		210	384	48	
	3	8.0	2	21	93		135	270	34	
	4	12.5	4	35	57		92	368	91	
	5	6.3	2		64		82	164		10
								Total:	83	10
								(kg):	806	24
								8.0:	66	0.4
								6.3:	66	0.4
								12.5:	142	0.9
								Total:	954	3.4



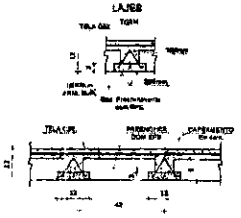
3 FORMA TÉRREO 0,00 m
ESC.: 1:50



4 FORMA NÍVEL 1 + 3,35 m
ESC.: 1:50



5 FORMA NÍVEL 2 + 6,75 m
ESC.: 1:50



5 DET. DAS LAJES
ESC.: 1:10

ENIO JEAN PORFIRIO FARIAS S:043 00933 43

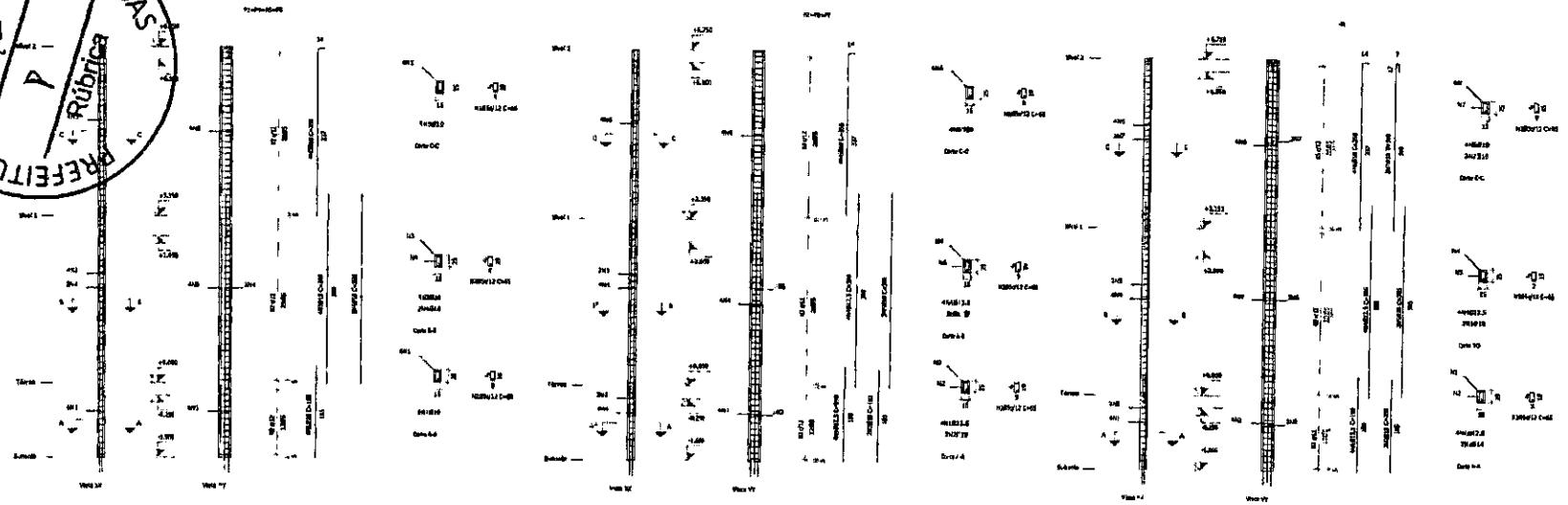
Assinado digitalmente por ENIO JEAN PORFIRIO FARIAS DA S:00933 ND C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1, OU=Presencial, OU=26857160 HML DUNAS Simplific, OU=ENIO JEAN PORFIRIO FARIAS DA S:00933 Data: 2025.11.20 09:19:55 -03'00'

REVISÕES					
Nº	Descrição	Data	Desenho	Projetista	Aprovação
00	Emissão Inicial	SET/2025			

NOTAS DE PROJETO:
1. Todos os quadros e detalhes em conformidade com as plantas de locação.
2. Medidas em cm, salvo quando indicado outra unidade.
3. Prever RESERVA (bainha de PVC) para as passagens das instalações elétricas e hidráulicas.
4. Verificar rigorosamente todas as dimensões.
5. Em caso de dúvidas, o responsável técnico deverá ser consultado antes de qualquer execução.

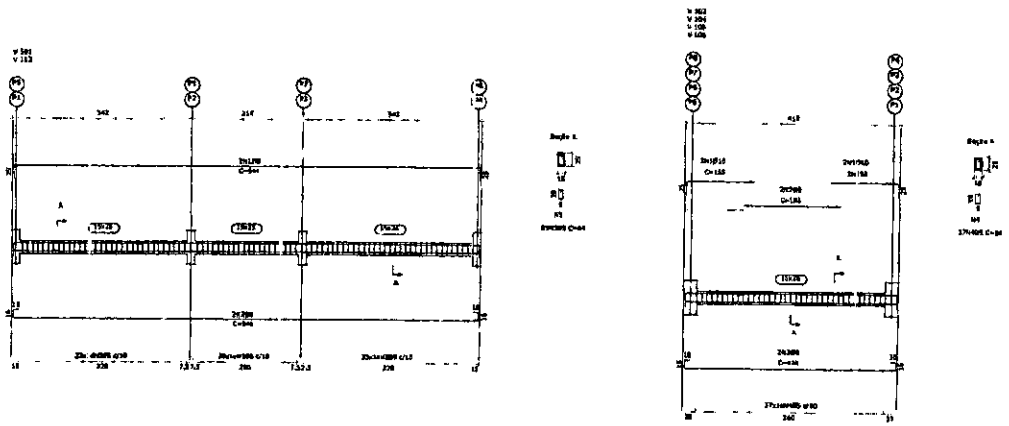
GOVERNO MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS SMDU - SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO		
Nome do Programa: SANTUARIO - NOVA RUSSAS		Data: SET/2025
Nome do projeto: PROJETO ESTRUTURAL DE CONCRETO		Escala: INDICADA
Título da folha: BANHEIROS - LOCAÇÃO , ARM. DAS FUNO. E PLANTA DE FORMA		Folha: 01 / 20
Responsável técnico JOSÉ DO CARMO DE SALES CREA CE 7204 D	Secretário de Desenvolvimento Urbano	

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
Rúbrica
1941



Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Esquema (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
P1-P4-P5-P6	1	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
	2	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]
	3	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
	4	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
	5	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
						Total:	[illegible]	[illegible]
						Total:	[illegible]	[illegible]
P2-P3-P7	1	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
	2	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
	3	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]
	4	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
	5	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
	6	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
						Total:	[illegible]	[illegible]
						Total:	[illegible]	[illegible]
P8	1	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
	2	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
	3	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]
	4	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
	5	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
	6	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
	7	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
						Total:	[illegible]	[illegible]
						Total:	[illegible]	[illegible]
						Total:	[illegible]	[illegible]
						Total:	[illegible]	[illegible]
						Total:	[illegible]	[illegible]

1 ARMADURA PILARES
ESC.: 1:50



Elemento	Pos.	Diam.	Q	Esquema (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
V 101 a V 103	1	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
	2	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
	3	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]
						Total:	[illegible]	[illegible]
						Total:	[illegible]	[illegible]
V 103 a V 104 a V 105 a V 106	1	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
	2	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]
	3	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
	4	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]
						Total:	[illegible]	[illegible]
						Total:	[illegible]	[illegible]
						Total:	[illegible]	[illegible]
						Total:	[illegible]	[illegible]
						Total:	[illegible]	[illegible]

2 ARM. VIGAS - TÉRREO
ESC.: 1:50

ENIO JEAN PORFIRIO FARIAS:0434 00933 43

Assinado digitalmente por ENIO JEAN PORFIRIO FARIAS:04300933343
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A, OU=Presencial, OU=[illegible], OU=[illegible], Ex=Ao ENIO JEAN PORFIRIO FARIAS:04300933343
Data: 2025.11.25 09:12:55 +03'00'

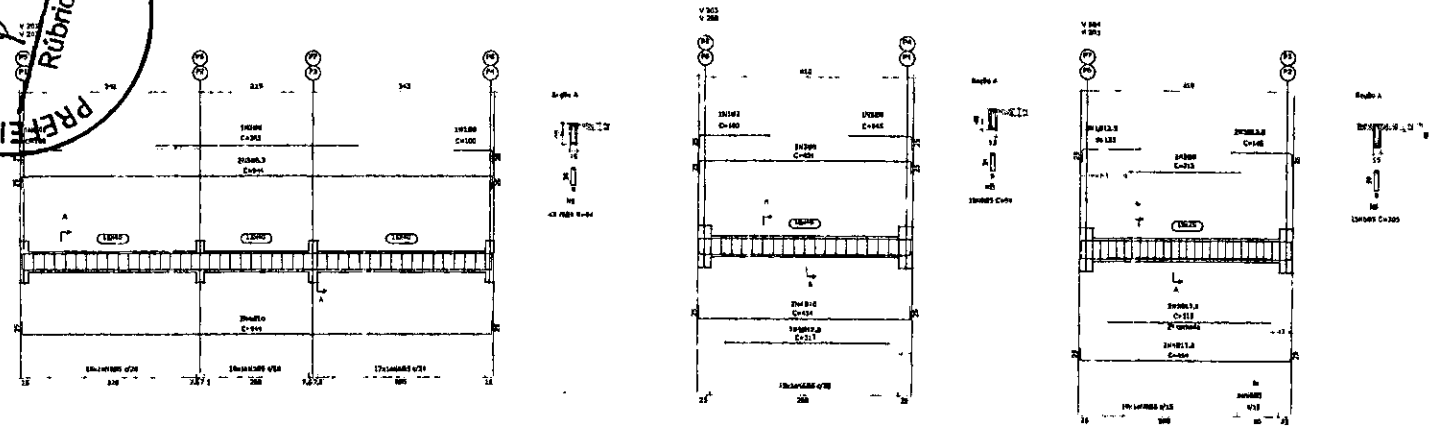
REVISÕES					
Nº	Descrição	Data	Desenho	Projetista	Aprovação
00	Emissão Inicial	SET/2025			

Nova Russas PREFEITURA

GOVERNO MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
SMDU - SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO

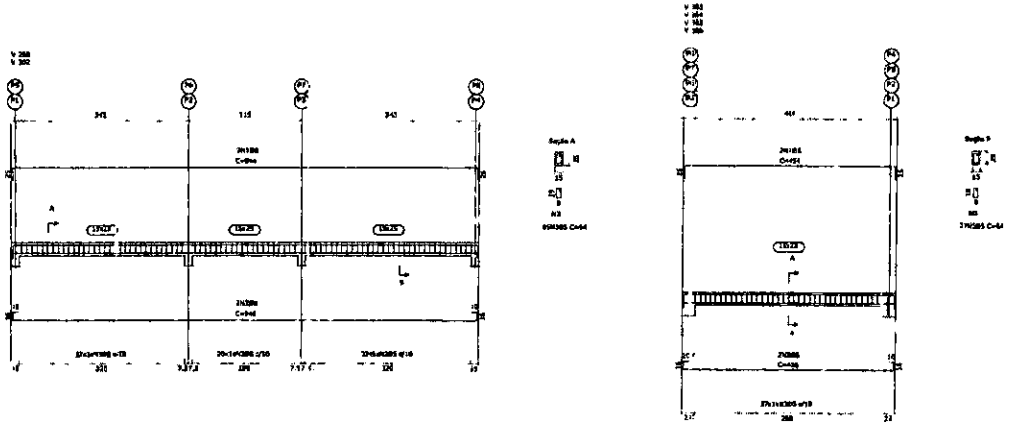
Nome do Programa:	SANTUARIO - NOVA RUSSAS	Data: SET/2025
Nome do projeto:	PROJETO ESTRUTURAL DE CONCRETO	Escala: INDICADA
Título da folha	BANHEIROS - ARM. PILARES E VIGAS TÉRREO	Folha: 02/ 20
Responsável técnico: JOSÉ DO CARMO DE [illegible]ES, CREA CE: 7204 0	Secretário de Desenvolvimento Urbano	

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
1242
Rúbrica



Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Esquema (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
V 215=V 202	1	Ø6	2		188	200	2.6	
	2	Ø6	1		365	365	1.5	
	3	Ø12.5	2		945	1890	4.8	
	4	Ø12.5	2		944	1890	11.8	
	5	Ø5	43		94	4042		6.3
						Total (kg):	18.3 / 37.0	6.3 / 12.6
V 215=V 206	1	Ø6	1		388	180	0.6	
	2	Ø6	1		545	186	0.6	
	3	Ø6	2		464	390	3.6	
	4	Ø10	2		454	908	5.6	
	5	Ø12.5	1		319	315	3.0	
	6	Ø5	19		84	1700		2.6
						Total (kg):	13.4 / 26.8	2.6 / 5.6
V 215=V 208	1	Ø12.5	2		128	270	3.6	
	2	Ø5	2		215	430		0.7
	3	Ø12.5	2		945	290	2.6	
	4	Ø12.5	2		454	390	3.7	
	5	Ø12.5	3		319	948	8.1	
	6	Ø5	25		104	2600		4.1
						Total (kg):	23.2 / 46.4	4.8 / 9.6
						Ø5:	0.0	27.8
						Ø6.3:	5.2	0.0
						Ø6:	14.2	3.6
						Ø10:	54.4	0.0
						Ø12.5:	52.4	0.0
						Total:	110.2	27.8

1 ARM.VIGAS - NÍVEL 1
ESC.: 1:50



Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Esquema (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
V 301=V 302	1	Ø6	2		944	1890	7.9	
	2	Ø6	2		946	1892	7.9	
	3	Ø5	85		64	5440		6.8
						Total (kg):	15.8 / 30.8	6.3 / 12.6
V 303=V 304= V 305=V 302	1	Ø6	2		454	908	3.6	
	2	Ø6	2		454	912	3.6	
	3	Ø5	37		64	2368		3.7
						Total (kg):	7.2 / 28.8	3.7 / 14.8
						Ø5:	0.0	31.8
						Ø6:	18.8	6.8
						Total:	18.8	31.8

2 ARM. VIGAS - NÍVEL 2
ESC.: 1:50

ENIO JEAN PORF RIO FARIA S:043 00933 43

Assinado digitalmente por ENIO JEAN PORFIRIO FARIAS 043 0093343 ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A, OU=Presencial, OU=265857600 165, OU=AC Sysg.ArtID Multipla, CN=ENIO JEAN PORFIRIO FARIAS 043 0093343 Data: 2025.11.28 09:19:55 -03'00'

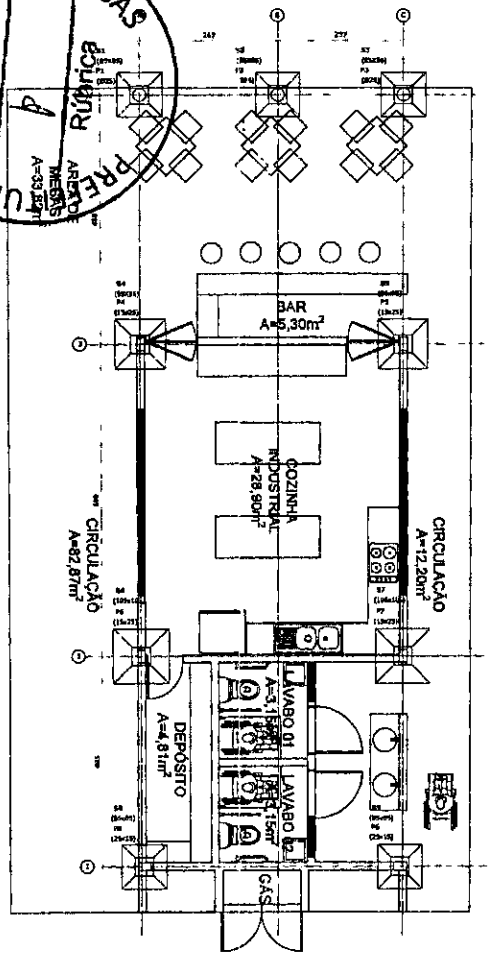
REVISÕES					
Nº	Descrição	Data	Desenho	Projetista	Aprovação
00	Emissão Inicial	SET/2025			

Nova Russas PREFEITURA

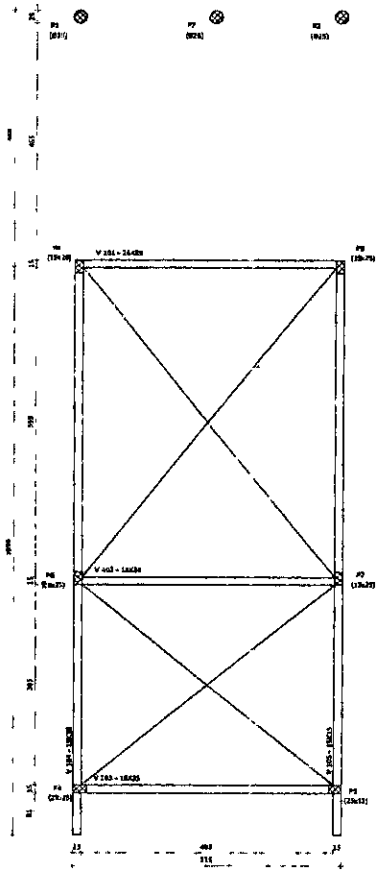
GOVERNO MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
SMDU - SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO

Nome do Programa:	SANTUARIO - NOVA RUSSAS	Data: SET/2025
Nome do projeto	PROJETO ESTRUTURAL DE CONCRETO	Escala: INDICADA
Título da folha:	BANHEIROS - ARM. VIGAS NÍVEIS 1 E 2	Folha: 03/ 20
Responsável técnico: JOSÉ DO CARMO DE SALES CREA CE: 7204 D	Secretário de Desenvolvimento Urbano	

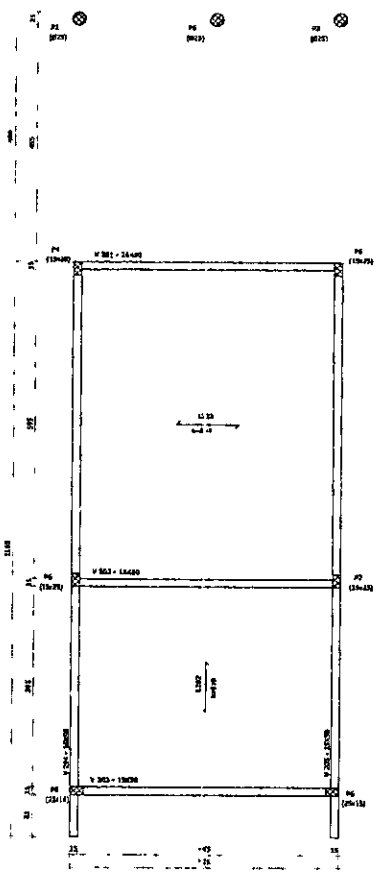
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
Rubrica
1477



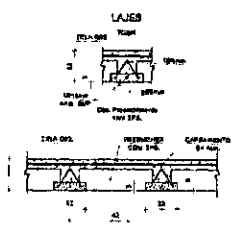
1 LOCAÇÃO DAS FUNDAÇÕES
ESC.: 1:50



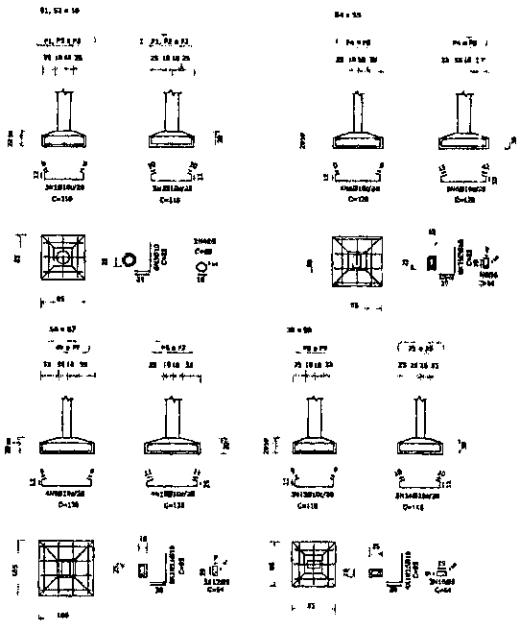
2 FORMA TÉRREO 8,00 m
ESC.: 1:50



3 FORMA NÍVEL 1 - 3,46 m
ESC.: 1:50



5 DET. DAS LAJES
ESC.: 1:10



4 ARM. DAS FUNDAÇÕES
ESC.: 1:50

Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Dob. (cm)	Rota (cm)	Dob. (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
	1	Ø10	3	8	20	10	118	354	2.2	
	2	Ø10	3		118			354	2.2	
	3	Ø10	3	10	15			48	0.3	
	4	Ø5	3		16			48		0.2
								Total:	4.8	0.2
								(+5):	22.5	0.9
S4=S5	5	Ø10	4		20		128	512	3.2	
	6	Ø10	2	11	106	1	128	384	2.4	
	7	Ø10	6	10	15		38	228	1.4	
	8	Ø5	6		64		64	384		0.2
								Total:	6.7	0.2
								(+5):	17.4	0.8
S6=S7	9	Ø10	4		20		128	512	3.2	
	10	Ø10	4		106		128	512	3.2	
	11	Ø10	6	10	15		38	228	1.4	
	12	Ø5	6		64		64	384		0.2
								Total:	8.0	0.2
								(+5):	19.8	0.8
S8=S9	13	Ø10	4	10	20	10	128	512	3.2	
	14	Ø10	2		118		128	384	2.4	
	15	Ø10	6	10	15		38	228	1.4	
	16	Ø5	6		64		64	384		0.2
								Total:	6.5	0.2
								(+5):	18.9	0.8
								25:	53	1.7
								10%:	72.7	0.0
								Total:	72.7	7.7

REVISÕES					
Nº	Descrição	Data	Desenho	Projetista	Aprovação
00	Emissão Inicial	SET/2025			

Nova Russas PREFEITURA

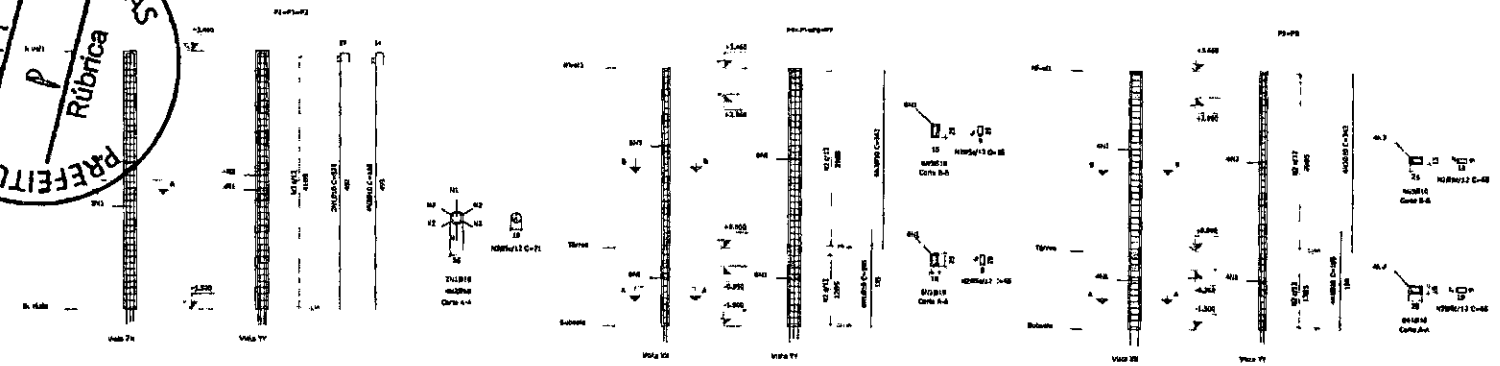
GOVERNO MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
SMDU - SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO

Nome do Programa: SANTUÁRIO - NOVA RUSSAS	Data: SET/2025
Nome do projeto: PROJETO ESTRUTURAL DE CONCRETO	Escala: INDICADA
Título da folha: RESTAUTANTE - LOCAÇÃO , ARM. DAS FUND. E PLANTA DE FORMA	Folha: 04// 20
Responsável técnico, JOSÉ DO CARMO DE ALES CREA CE 7204 D	Secretário de Desenvolvimento Urbano

NOTAS DE PROJETO
1. Todas as medidas referentes ao quadrante in loco.
2. Medidas em cm, salvo quando indicado outra unidade.
3. Prever REMPEL (Remédio de Sal Quente de Glicerina) entre o pavimento de concreto e o piso acabado.
4. Verificar nas obras novas todas as condições.
5. Por consideração a taxa mínima acumulada na 1,5 (gifurol) prever simplesmente das fundações. Este valor deverá ser confirmado por avaliação e campo (fiscalização).

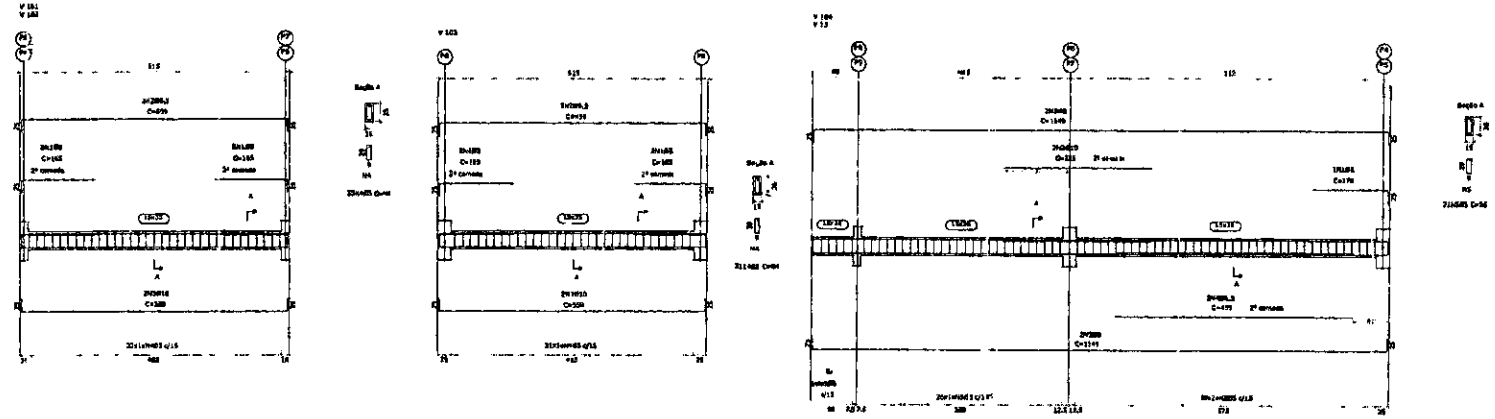
ENIO JEAN PORFIRIO FARIAS S:043 00933 43
Assinado digitalmente por ENIO JEAN PORFIRIO FARIAS:04300933343
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1, OU=Presencial, OU=26585750000188, OU=AC Syngular ID, L=Morada, CN=ENIO JEAN PORFIRIO FARIAS:04300933343
Data: 2025.11.28 09:18:51 -03'00'

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
1949
Rubrica



Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Esquema (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
P1=P2=P3	1	Ø10	2		110	1100	6.8	
	2	Ø10	2		134	2120	13.1	
	3	Ø5	46		71	2911		7.8
						Total (kg)	19.9 86.6	4.8 13.2
P4=P5	1	Ø10	4		189	760	4.7	
	2	Ø5	41		80	2665		4.2
	3	Ø10	4		343	1372	8.5	
						Total (kg)	13.2 86.6	4.2 11.4
P6=P7=P8=P9	1	Ø10	8		189	1210	7.5	
	2	Ø5	41		86	7665		4.2
	3	Ø10	8		343	3086	19.7	
						Total (kg)	27.2 79.0	4.2 16.8
						Ø5	8.8	20.8
						Ø10	183.2	5.8
						Total	183.2	26.6

1 ARMADOS PILARES
ESC.: 1:50



Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Esquema (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
V101=V103	1	Ø8	4		165	660	2.6	
	2	Ø6.3	2		559	1118	2.7	
	3	Ø10	2		559	1118	6.9	
	4	Ø5	32		84	2772		4.4
						Total (kg)	13.2 24.4	4.4 6.9
V102	1	Ø8	4		165	660	2.6	
	2	Ø6.3	2		559	1118	2.7	
	3	Ø10	2		559	1118	6.9	
	4	Ø5	31		84	2604		4.1
						Total (kg)	12.2	4.1
V104=V105	1	Ø8	4		179	720	2.7	
	2	Ø10	2		295	870	5.8	
	3	Ø8	4		1549	4396	16.1	
	4	Ø6.3	3		495	810	3.2	
	5	Ø5	71		84	2964		9.4
						Total (kg)	24.5 40.2	9.4 16.8
						Ø5	8.8	31.7
						Ø6.3	13.8	9.0
						Ø8	45.4	0.0
						Ø10	27.7	0.0
						Total	85.6	31.7

2 ARMADAS VIGAS 0,00 m
ESC.: 1:50

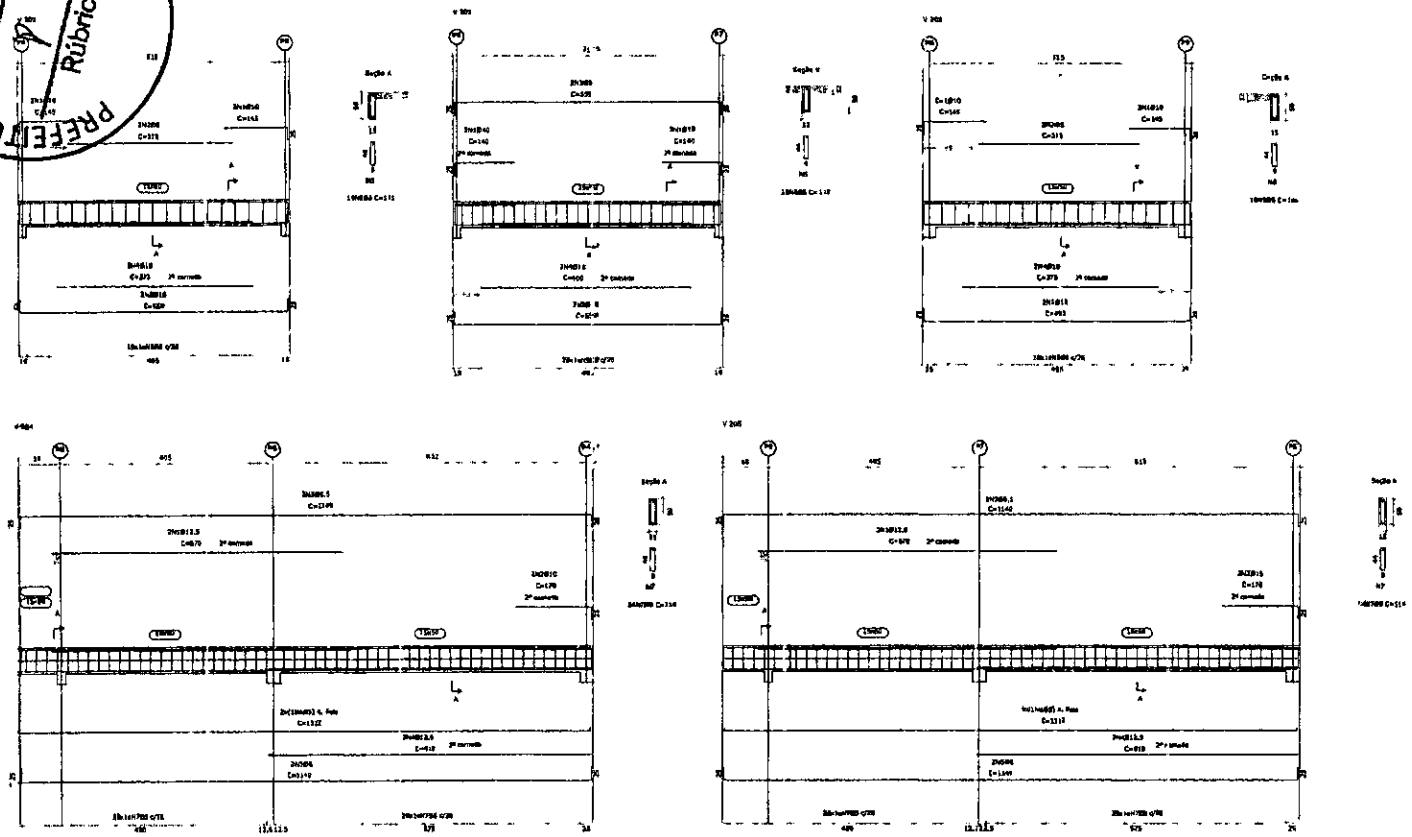
REVISÕES					
Nº	Descrição	Data	Desenho	Projetista	Aprovação
00	Emissão Inicial	SET/2025			

NOTAS DE PROJETO:
1. Todas as medidas encontram-se em centímetros, salvo indicação em contrário.
2. Para detalhes, consultar as plantas de fôrma e armação.
3. Verificar dimensionamento e detalhamento.
4. Em caso de dúvidas, não tomar as medidas em escala, solicitar esclarecimentos.
5. Este projeto deve ser executado por profissionais habilitados.

GOVERNO MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
SMDU - SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO

Nome do Programa: SANTUÁRIO - NOVA RUSSAS	Data: SET/2025
Nome do projeto: PROJETO ESTRUTURAL DE CONCRETO	Escala: INDICADA
Título da folha: RESTAURANTE - ARMADURA DOS PILARES E VIGAS D00	Folha: 05 / 20
Responsável técnico: JOSÉ DO CARMO DE SALES CREA CE: 7204 D	Secretário de Desenvolvimento Urbano

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
1945
Rubrica



Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Esquema (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
V 201	1	4.2.5	4		145	580	2.5	
	2	06	2		315	630		3.8
	3	010	2		395	1176	8.3	
	4	010	2		375	750	4.4	
	5	06	26		314	8146		3.4
						Total:	15.1	6.2
V 202	1	010	4		145	580	4.6	
	2	06	2		255	5110		1.8
	3	014	2		559	1118	6.9	
	4	010	2		400	800	4.6	
	5	06	26		314	8156		4.8
						Total:	16.1	6.7
V 203	1	010	4		145	580	3.6	
	2	06	2		325	1265		1.5
	3	010	2		559	1118	6.9	
	4	010	2		395	790	4.6	
	5	06	26		314	8159		5.9
						Total:	15.1	4.3
V 204	1	012.5	8		370	1140	11.8	
	2	010	2		178	348	2.1	
	3	06.3	2		1140	2280	5.6	
	4	012.5	2		619	1238	11.8	
	5	08	8		1140	2280	9.1	
	6	06	2		1112	2224		3.5
	7	05	54		114	6156		6.7
						Total:	34.7	13.3
V 205	1	012.5	8		370	1140	11.8	
	2	010	2		178	348	2.1	
	3	06.3	2		1140	2280	5.6	
	4	012.5	2		626	1250	11.8	
	5	08	8		1140	2280	9.1	
	6	06	2		1112	2224		3.5
	7	05	54		114	6156		6.7
						Total:	34.7	13.3
						05	8.0	41.3
						06.3	11.2	0.0
						08	18.2	0.0
						010	46.7	0.0
						012.5	47.0	4.6
						Total:	134.9	41.5

(1) ARMADAS VIGAS +3,46 m
ESC: 1:50

ENIO
JEAN
PORF
RIO
FARIA
S:043
00933
43

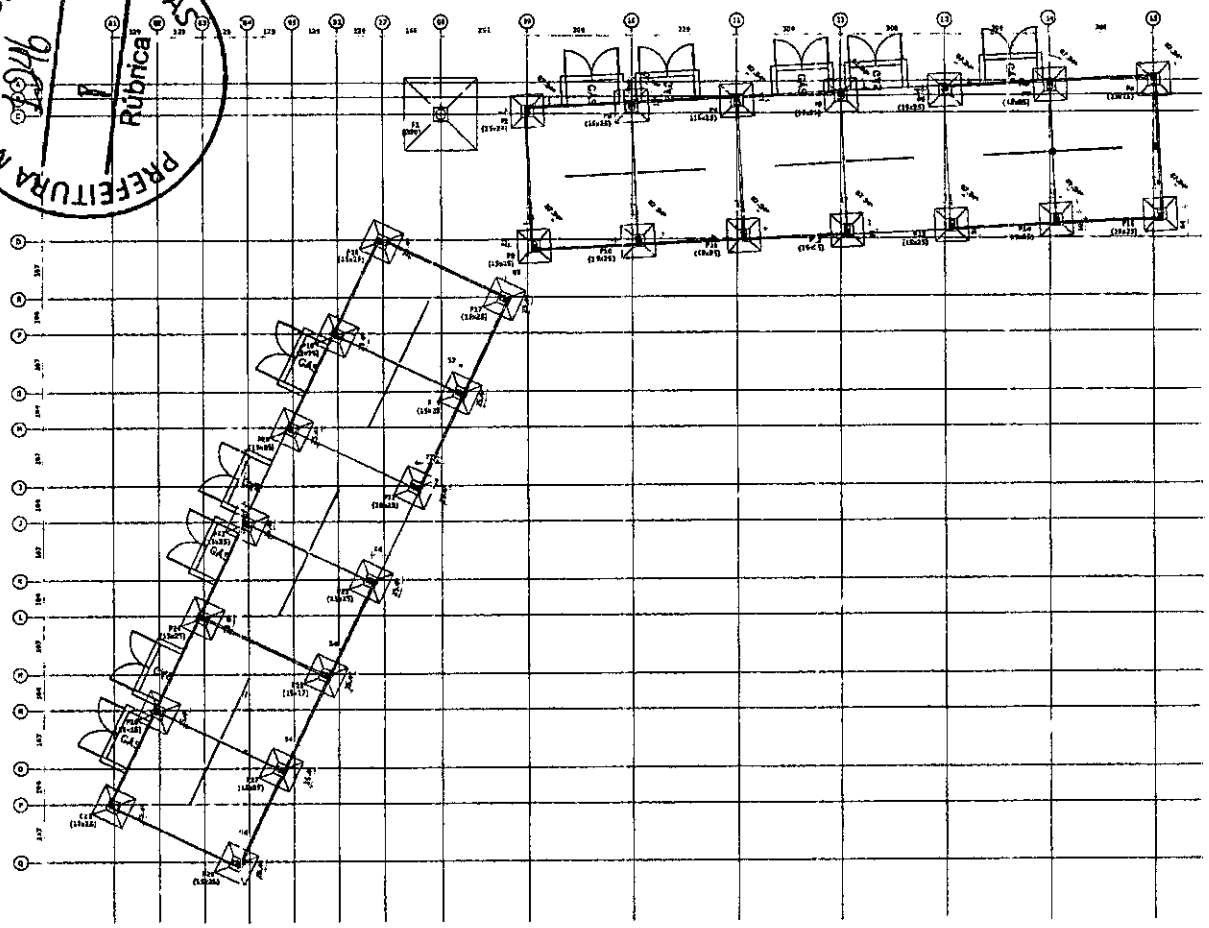
Assinado de forma digital por ENIO JEAN PORFIRIO FARIAS:04300933343
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1, OU=Presencial, OU=26565782000168, OU=Assinatura ID Militar, CN=ENIO JEAN PORFIRIO FARIAS:04300933343
Data: 2025.11.26 08:12:55 -03'00'

REVISÕES					
Nº	Descrição	Data	Desenho	Projetista	Aprovação
00	Emissão Inicial	SET/2025			

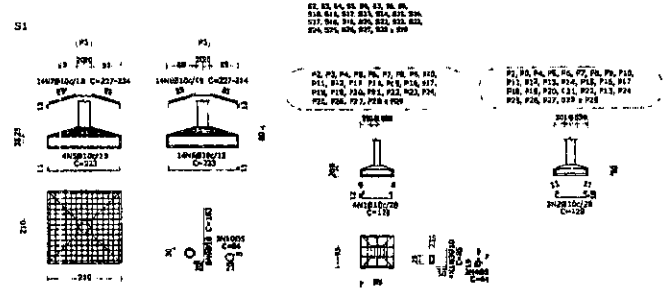
NOTAS DE PROJETO:
1. Todas as medidas expressas em centímetros (cm) e metros (m), salvo quando indicado outra unidade.
2. Fator ACTIVE: Diminuição de fck (para dosagem) em virtude agressividade ambiente e vida útil.
3. Cobrimentos mínimos conforme NBR 6118.
4. Emendas de armaduras conforme NBR 6118.
5. As dimensões, as locações e os níveis assinalados no projeto devem ser conferidos no local antes da execução. Em caso de divergência, não medir, comunicar imediatamente ao projetista para as providências cabíveis.

Nova Russas	GOVERNO MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS SMDU - SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO
Nome do Programa: SANTUÁRIO - NOVA RUSSAS	Data: SET/2025
Nome do projeto: PROJETO ESTRUTURAL DE CONCRETO	Escala: INDICADA
Título da folha: RESTAURANTE - ARMADURA DAS VIGAS +3,46 m	Folha: 06 / 20
Responsável técnico: JOSÉ DO CARMO DE SALES CREA CE 7204 O	Secretário de Desenvolvimento Urbano

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
Rubrica

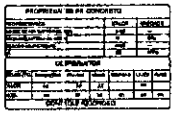


1 LOCAÇÃO DAS FUNDAÇÕES
ESC.: 1:75



2 ARM. DAS FUNDAÇÕES
ESC.: 1:75

Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Dob. (cm)	Reta (cm)	Dob. (cm)	Corno. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
S1=S3=S4=S5=S6 A7=S8=S9=S10=S11	1	Ø12.5	8		139		139	143	12.7	
	2	Ø4.2	4	11	105	10	126	884	3.4	
S12=S13=S14=S15	3	Ø10	4	38	65		65	305	2.1	
S16=S17=S18=S19	0	Ø5	4		54		54	92		0.3
S20=...=S23=S24										
S25=S26=S27=S28 S29=S30								1.626	7.7	0.5
								(x 97)	747.5	0.4
S2	5	Ø12.5	16	11	280	10	322	5.152	35.7	
	6	Ø10	14	38	226	11	325	7.332	19.2	
	7	Ø8.0	14		VAR.		VAR.	3.234	8.9	
	8	Ø5.0	14		VAR.		VAR.	3.444	5.9	
	9	Ø4.2	8	80	153		153	1.464	14.1	
	10	Ø5	8		54		54	432		0.4
								1.626	111.3	0.4
								S1	8.5	0.5
								S2	755.8	0.9
								S3 a S30	0.0	0.0
								TOTAL	776.8	0.9



NOTAS DE PROJETO
1. Todas as medidas referentes ao nível do terreno natural.
2. Concreto em uso, salvo quando indicado outro material.
3. Para detalhes, locação de furos (furo de drenagem, viga de travamento, etc.) consultar o projeto arquitetônico.
4. Verificar dimensionamento final no canteiro.
5. Em caso de dúvida, consultar o responsável técnico.

REVISÕES					
Nº	Descrição	Data	Desenho	Projetista	Aprovação
00	Emissão Inicial	SET/2025			

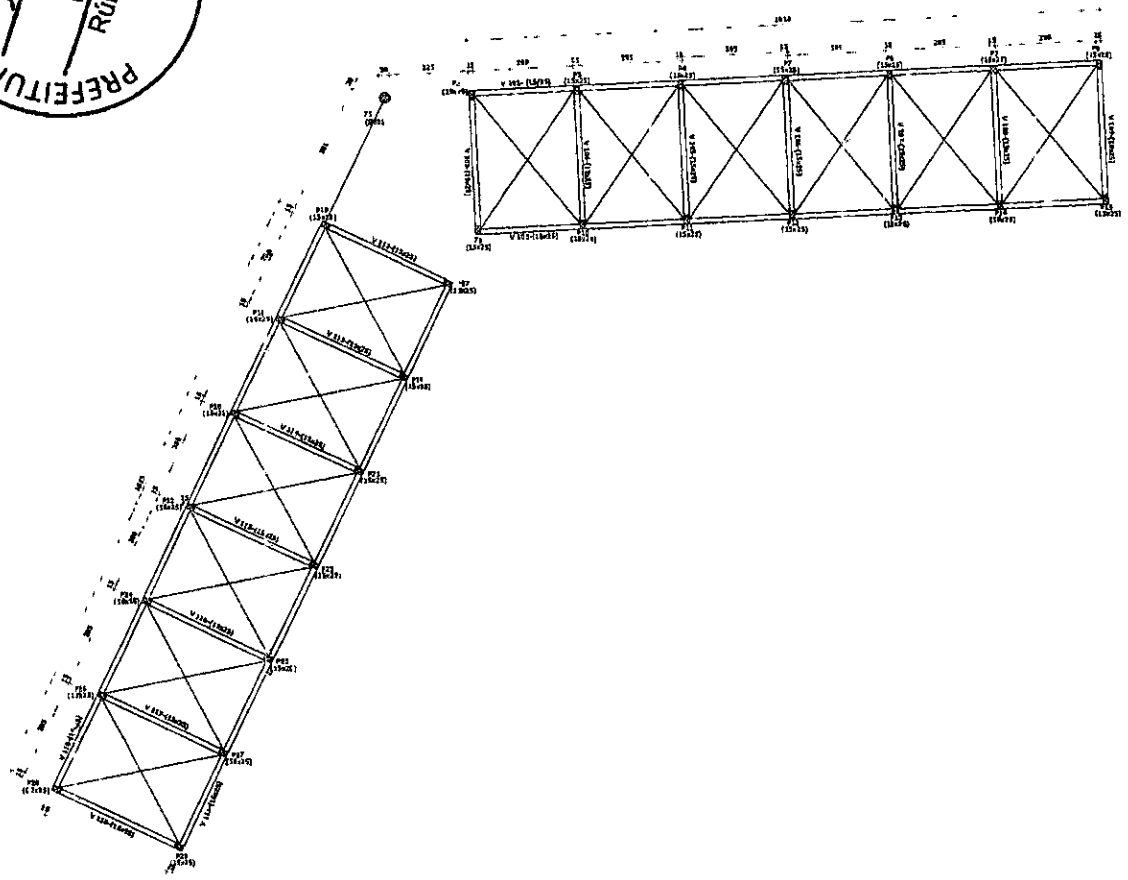
Nova Russas
PREFEITURA

GOVERNO MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
SMDU - SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO

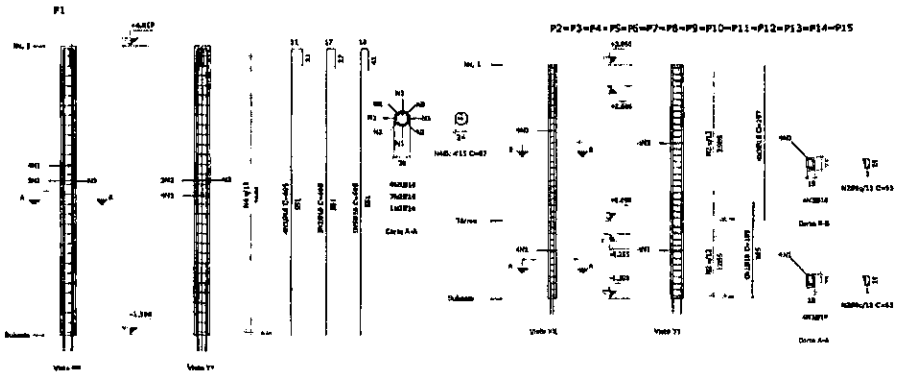
Nome do Programa: SANTUARIO - NOVA RUSSAS	Data: SET/2025
Nome do projeto: PROJETO ESTRUTURAL DE CONCRETO	Escala: INDICADA
Título da folha: QUIOSQUE 1 - LOCAÇÃO E ARM. DAS FUNDAÇÕES	Folha: 07 / 20
Responsável técnico: JOSÉ DO CARMO DE SALES CREA CE: 7204 D	Secretário de Desenvolvimento Urbano

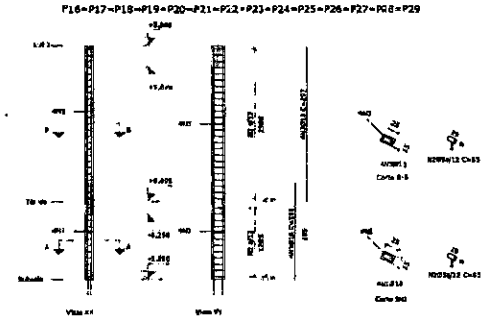
ENIO JEAN PORFIRIO FARIAS:04300933 43
Assinado digitalmente por ENIO JEAN PORFIRIO FARIAS:04300933843 ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1, OU=Presencial, OU=26587500016B, OU=AR Simpário, CN=ENIO JEAN PORFIRIO FARIAS:04300933843 Data: 2025.11.28 08:18:55 -03'00'

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
Rubrica



1 FORMA TÉRREO 0.00
ESC.: 1/25





2 ARM. DO PILARES
ESC.: 1:20

Elemento	Pos.	Bitola	Q	Diagrama (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
P1	1	6.3	4	150	150	598	3.4	
	2	6.3	3	150	150	1815	10.2	
	3	6.3	5	150	150	695	7.8	
	4	8.0	19	20	57	1023		4.0
						Total	21.4	4.0
P2=P3=P4=P5=P6=P7=P8=P9=P10=P11=P12=P13=P14=P15	1	6.3	4	140 1000	360	7168	9.6	
	2	9.0	32	20	80	2480		9.8
	3	6.3	4	292	292	2388	3.2	
						Total (x14)	15.9 (222.2)	3.2 (44.8)
P16=P17=P18=P19=P20=P21=P22=P23=P24=P25=P26=P27=P28=P29	1	6.3	4	140 1000	360	7168	9.6	
	2	8.0	32	20	60	2480		9.8
	3	6.3	4	287	287	2388	3.2	
						Total	15.9	3.2
						(x29)	(461.1)	(92.8)
						6.3:		31.8
						8.0:		13.8
						Total:		45.6

REVISÕES					
Nº	Descrição	Data	Desenho	Projetista	Aprovação
00	Emissão Inicial	SET/2025			

Nova Russas PREFEITURA

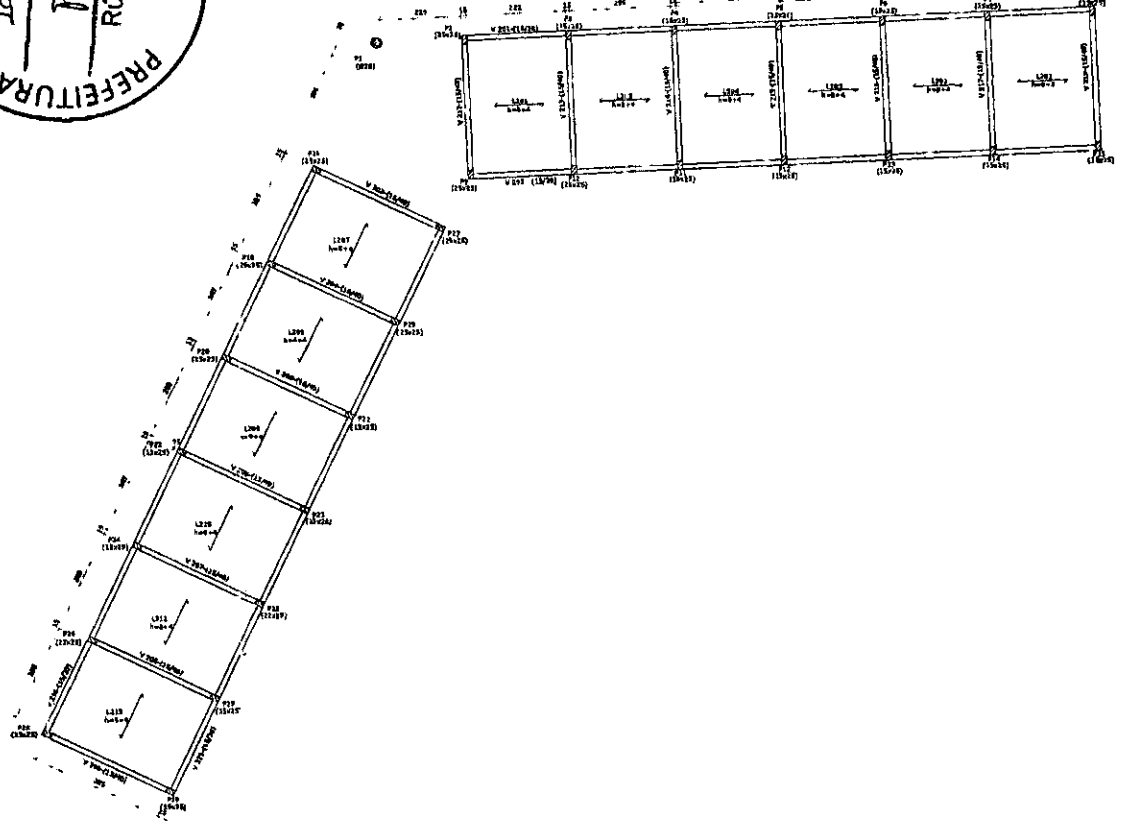
GOVERNO MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
SMDU - SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO

Nome do Programa: SANTUARIO - NOVA RUSSAS	Data: SET/2025
Nome do projeto: PROJETO ESTRUTURAL DE CONCRETO	Escala: INDICADA
Título da folha: QUIOSQUE 1 - FORMA TÉRREO E ARM. DOS PILARES	Folha: 08I/ 20
Responsável técnica: JOSÉ DO CARMO DE ALES CREA CE: 7204 D	Secretária de Desenvolvimento Urbano

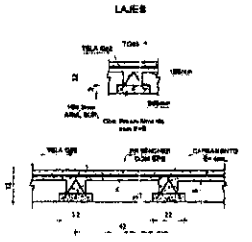
ENIO JEAN PORFIRIO FARIAS:043 00933 43

Assinado digitalmente por ENIO JEAN PORFIRIO FARIAS:04300933343 Dados: 2025.11.26 09:19:43 -03'00'

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
1248
Rúbrica



1 FORMA NÍVEL 1 +3,00 m
ESC.: 1:75



2 DET. DAS LAJES
ESC.: 1:10

ENIO
JEAN
PORF
RIO
FARIA
S:043
00933
43

Assinado digitalmente por ENIO JEAN PORFIRIO FARIAS 04
00933-43
NO: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A, OU=Presencial, OU=
Motivo: Sy
Data: 2025.11.25 09:18:56 -02'00'

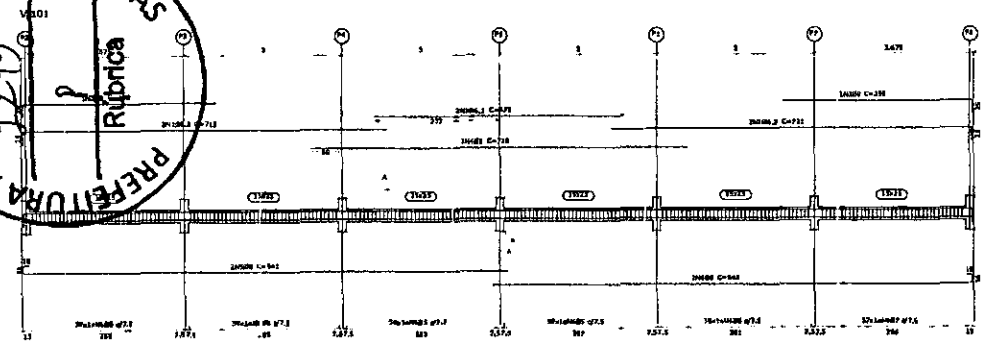
REVISÕES					
Nº	Descrição	Data	Desenho	Projetista	Aprovação
00	Emissão Inicial	SET/2025			

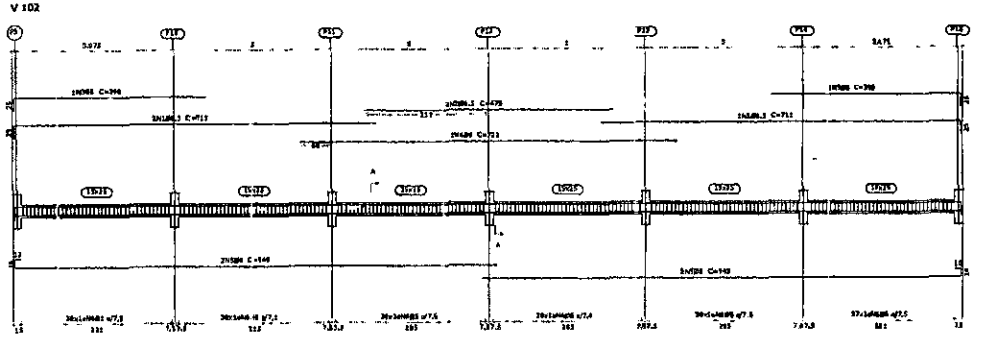
Nova Russas

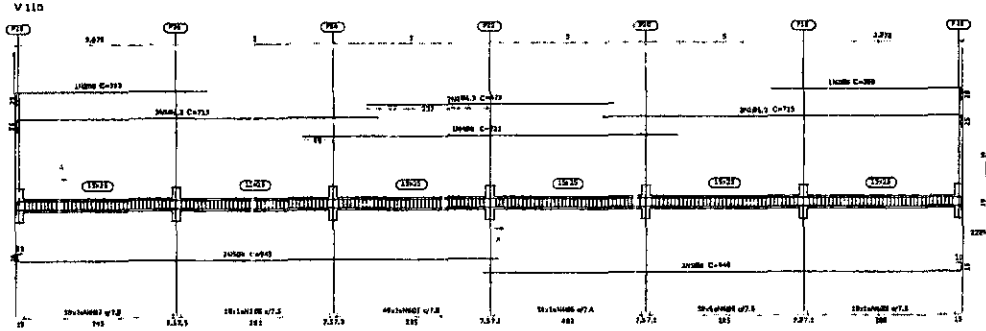
GOVERNO MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
SMDU - SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO

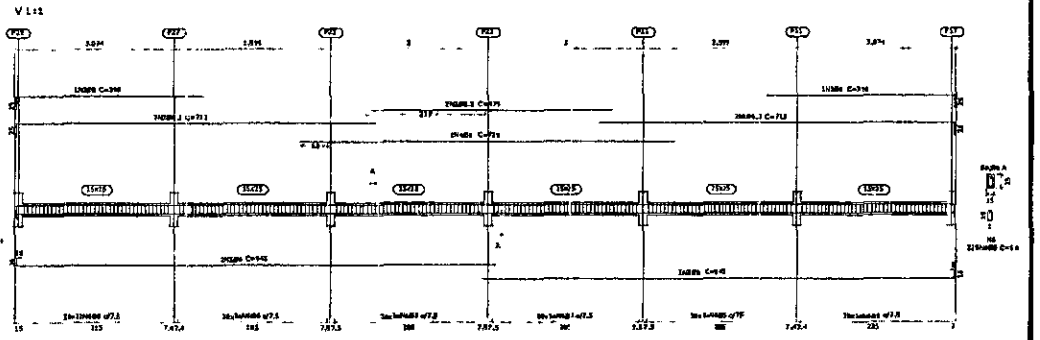
Nome do Programa:	SANTUARIO - NOVA RUSSAS	Data: SET/2025
Nome do projeto:	PROJETO ESTRUTURAL DE CONCRETO	Escala: INDICADA
Título da folha:	QUIOSQUE 1 - FORMA NÍVEL 1 +3,00 m E DET. DAS LAJES	Folha: 09/20
Responsável técnico: JOSÉ DO CARMO DE SALES CREA CE: 7204 D	Secretário de Desenvolvimento Urbano	

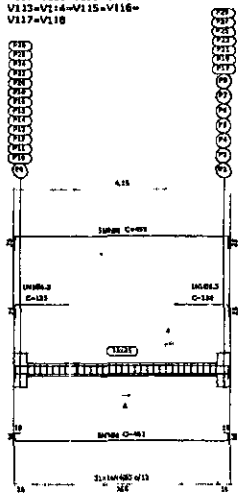
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
1949
Rubrica











Elemento	Pos.	Bitola	Q.	Desenho (cm)	Comp. Unit. (cm)	Total (cm)	Massa (kg)	Massa (kg)
V 101	1	ø6.3	4	330	330	1320	0.9	
	2	ø6.3	3	420	420	1260	0.9	
	3	ø5	5	345	345	1725	1.1	
	4	ø5	3	230	230	690	0.4	
	5	ø8	4	118	118	472	1.2	
	6	ø5	237	17	17	4029		15.1
						Total:	20.1	15.2
V 102	1	ø6.3	4	330	330	1320	0.9	
	2	ø6.3	3	420	420	1260	0.9	
	3	ø5	5	345	345	1725	1.1	
	4	ø5	3	230	230	690	0.4	
	5	ø8	4	118	118	472	1.2	
	6	ø5	237	17	17	4029		15.1
						Total:	20.1	15.2
V 111	1	ø6.3	4	330	330	1320	0.9	
	2	ø6.3	3	420	420	1260	0.9	
	3	ø5	5	345	345	1725	1.1	
	4	ø5	3	230	230	690	0.4	
	5	ø8	4	118	118	472	1.2	
	6	ø5	239	17	17	4029		15.1
						Total:	20.1	15.2
						ø5	0.4	15.2
						ø6.3	1.8	0.0
						ø8	1.2	0.0
						Total	3.4	15.2

Elemento	Pos.	Bitola	Q.	Desenho (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	Massa (kg)	Massa (kg)
V 110=V 114=V 118 = V 126=V 130=V 134=V 138 = V 146=V 150=V 154=V 158 = V 166=V 170=V 174=V 178 = V 186=V 190=V 194=V 198 = V 206=V 210=V 214=V 218 = V 226=V 230=V 234=V 238	1	ø6.3	3	330	330	990	0.7	
	2	ø6.3	3	420	420	1260	0.9	
	3	ø5	4	345	345	1380	0.9	
	4	ø5	3	230	230	690	0.4	
	5	ø8	3	118	118	354	0.9	
	6	ø5	31	17	17	1984		1.1
						Total:	3.3	2.1
						ø5	1.2	1.1
						ø6.3	1.8	0.0
						ø8	0.9	0.0
						Total	3.9	1.1
V 210	1	ø6.3	4	330	330	1320	0.9	
	2	ø6.3	3	420	420	1260	0.9	
	3	ø5	5	345	345	1725	1.1	
	4	ø5	3	230	230	690	0.4	
	5	ø8	4	118	118	472	1.2	
	6	ø5	239	17	17	4029		15.1
						Total:	20.1	15.2
						ø5	1.2	15.2
						ø6.3	1.8	0.0
						ø8	1.2	0.0
						Total	3.4	15.2

1 ARM DAS VIGAS TÉRREO 0,00
ESC: 1:75

REVISÕES					
Nº	Descrição	Data	Desenho	Projetista	Aprovação
00	Emissão Inicial	SET/2025			

Nova Russas

GOVERNO MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
SMDU - SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO

Nome do Programa: SANTUÁRIO - NOVA RUSSAS	Data: SET/2025
Nome do projeto: PROJETO ESTRUTURAL DE CONCRETO	Escala: INDICADA
Título da folha: QUIOSQUE 1 - ARM. DAS VIGAS TÉRREO 0,00	Folha: 10 / 20
Responsável técnico: JOSÉ DO CARMO DE SALES CREA CE: 7204 D	Secretário de Desenvolvimento Urbano

PROPRIEDADES DO CONCRETO

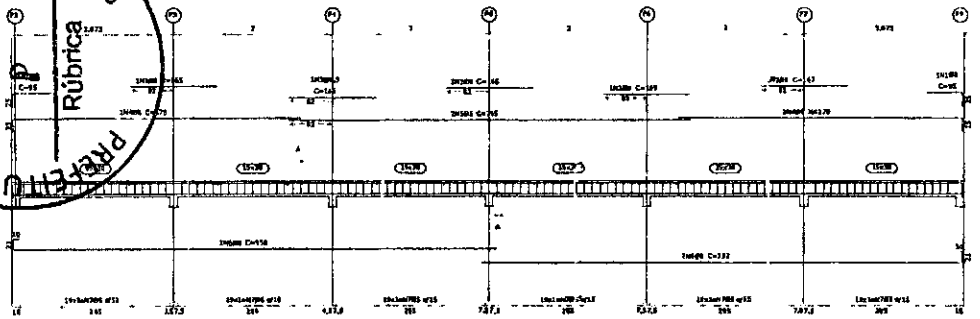
ELEMENTOS

NOTAS DE PROJETO

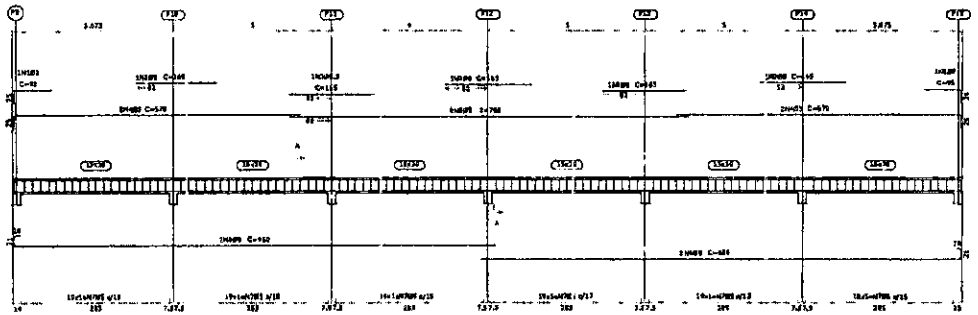
1. Todos as medidas estão em centímetros e em mm.
2. Medidas no local devem ser conferidas antes da execução.
3. Fazer SEMPRE ligação de fck 1 pois de diferença entre concreto estrutural e auxiliar é NÃO permitida.
4. Verificar ligações reais antes de concretagem.
5. Para concretagem de todos os elementos estruturais de 1,0 kg/m³ para o plastificante dos fornecedores. Este valor deverá ser confirmado por verificação e ensaios de laboratório.

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
Rubrica
1250

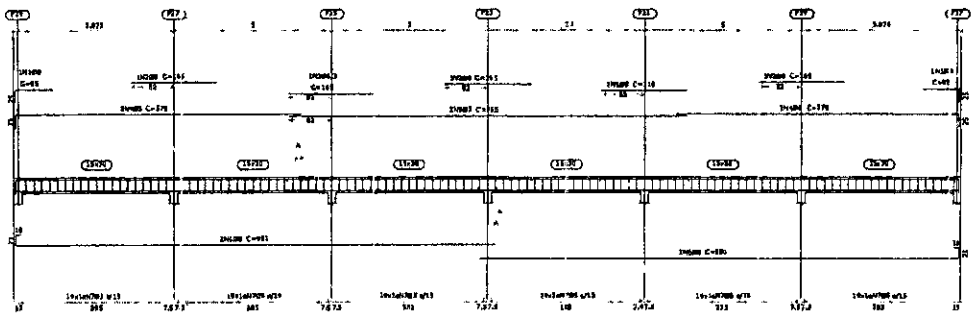
V 201



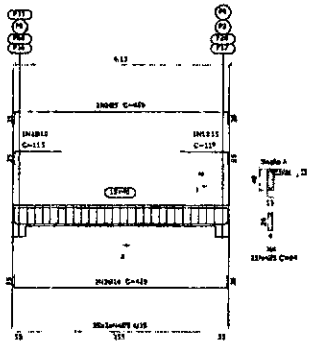
V 202



V 211



V203=V209=V212=V219



Elemento	Pos.	Bitola	Q.	Desenho (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	C=1% (kg)	CA-60 (kg)
V 1	1	20	2	67	95	190	0.4	
	2	20	4	246	246	984	2.4	
	3	20	1	145	745	745	1.4	
	4	20	4	67	242	1237		2.4
	5	20	2	765	765	1531		2.4
	6	20	4	67 513	918	3670	2.2	
	7	06	113	30	34	3842		13.1
						Total:	2.6	19.2
V 2	1	20	2	67	95	190	0.4	
	2	20	4	241	245	960	1.5	
	3	20	1	165	165	165	0.4	
	4	20	4	67	242	1209		2.4
	5	20	2	765	765	1530		3.4
	6	20	4	67 513	915	3660	2.3	
	7	06	113	30	34	3842		13.1
						Total:	3.3	19.2
V 3=V 4=V 5=V 6	1	20	2	67	95	190	0.4	
	2	20	4	241	245	960	1.5	
	3	20	1	165	165	165	0.4	
	4	20	4	67	242	1209		2.4
	5	20	2	765	765	1530		3.4
	6	20	4	67 513	915	3660	2.3	
	7	06	113	30	34	3842		13.1
						Total:	3.3	19.2
V 7=V 8=V 9=V 10	1	20	2	67	95	190	0.4	
	2	20	4	241	245	960	1.5	
	3	20	1	165	165	165	0.4	
	4	20	4	67	242	1209		2.4
	5	20	2	765	765	1530		3.4
	6	20	4	67 513	915	3660	2.3	
	7	06	113	30	34	3842		13.1
						Total:	3.3	19.2
V 11=V 12=V 13=V 14	1	20	2	67	95	190	0.4	
	2	20	4	241	245	960	1.5	
	3	20	1	165	165	165	0.4	
	4	20	4	67	242	1209		2.4
	5	20	2	765	765	1530		3.4
	6	20	4	67 513	915	3660	2.3	
	7	06	113	30	34	3842		13.1
						Total:	3.3	19.2
							Total (+5%):	3.4 / 20.2
							20	4.8 / 19.2
							16	3.8 / 3.8
							08	1.9 / 1.9
							06.3	0.4 / 1.9
							Total:	11.3 / 30.8

Elemento	Pos.	Bitola	Q.	Desenho (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	C=1% (kg)	CA-60 (kg)
V 15	1	20	2	67	95	190	0.4	
	2	20	4	165	165	165	1.5	
	3	20	1	165	165	165	0.4	
	4	20	4	67	242	1209		2.4
	5	20	2	765	765	1530		3.4
	6	20	4	67 513	915	3660	2.3	
	7	06	134	30	34	4565		15.3
						Total:	3.9	18.7
							25	5.9 / 23.4
							20	4.8 / 19.2
							16	3.8 / 3.8
							08	1.9 / 1.9
							Total:	16.4 / 48.3

(1) ARMADAS VIGAS NIVEL 1 +3,00 m
ESC. 1:75

REVISÕES					
Nº	Descrição	Data	Desenho	Projetista	Aprovação
00	Emissão Inicial	SET/2025			

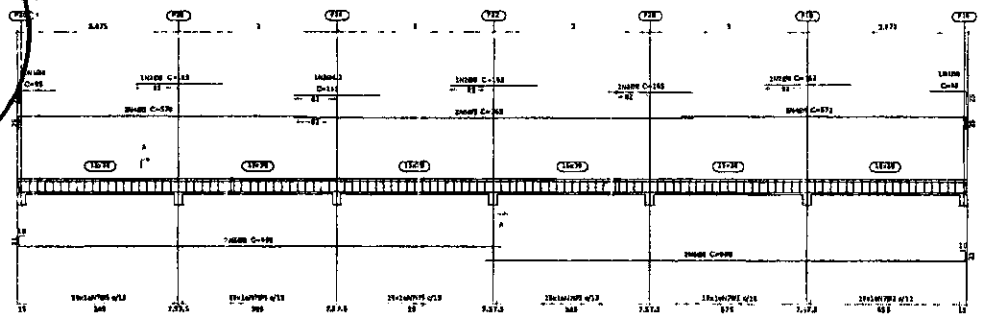
NOTAS DE PROJETO
1. Todas as medidas em centímetros, salvo indicação em contrário.
2. Medidas em obra devem ser verificadas antes da execução.
3. Para detalhes de Treliças, Escadas, Rampas, Guarda-corpos e Guarda-rodas, consultar o projeto arquitetônico.
4. Verificar dimensões nos locais de assentamento.
5. Em caso de divergência entre os desenhos, prevalecerá sempre a dimensão numérica.

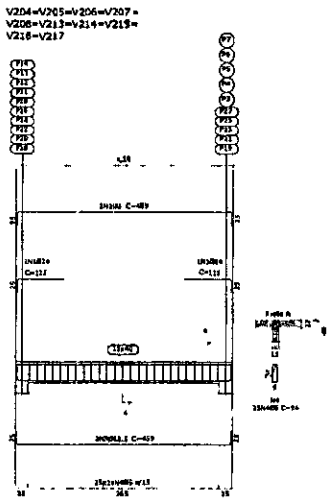
Nova Russas PREFEITURA

GOVERNO MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
SMDU - SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO

Nome do Programa: SANTUARIO - NOVA RUSSAS		Data: SET/2025
Nome do projeto: PROJETO ESTRUTURAL DE CONCRETO		Escala: INDICADA
Título da folha: QUIOSQUE 1 - ARM. DAS VIGAS NIVEL 1 +3,00 m		Folha: 11 / 20
Responsável técnico: JOSÉ DO CARMO DE ALES CREA CE: 7204 D	Secretário de Desenvolvimento Urbano	

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
1571
Rúbrica





Barras	Pos.	Diam	Qt.	Esquema (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	Ca-50 (kg)	Ca-60 (kg)
V 204=V 205=V 206=V 207=V 208=V 213=V 214=V 215=V 216=V 217	1	ø6.3	11		375	938	3,4	
	2	ø12	3		489	938		5,8
	3	ø12.5	3		450	938	5,8	
	4	ø8	58		44	1078		5,8
						Total: (+10%)	12,2 / 182,8	5,7 / 83,8
V 18	1	ø8	2		95	190	0,8	
	2	ø8	6		335	738	5,8	
	3	ø12.5	3		169	265	0,8	
	A	ø12	6		579	1782		5,8
	B	ø16	9		765	1256		8,4
	C	ø8	4		952	5488	15,8	
	7	ø8	154		34	5488		15,8
						Total:	31,8	30,2
						ø6.3	3,8	39,2
						ø8	34,8	6,8
						ø12	34,8	8,8
						ø12.5	34,8	4,8
						Total:	123,8	79,2

1 ARM. DAS VIGAS NIVEL 1 +3,00 m
Esc.: 1:75

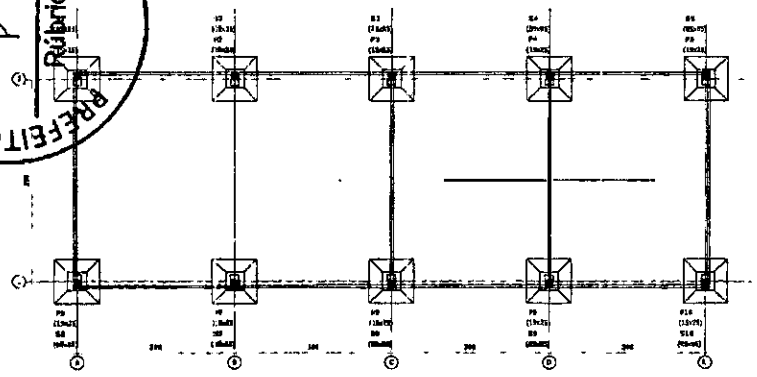
ENIO JEAN PORFIRIO FARIAS:04343300933 43
Assinado digitalmente por ENIO JEAN PORFIRIO FARIAS:04330093343
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1, OU=Presencial, OU=26565780000186, OU=AC Síncrona ID, L=Natal, C=... ENIO JEAN PORFIRIO FARIAS:04330093343
Data: 2025.11.28 09:15:55 -03'00'

REVISÕES					
Nº	Descrição	Data	Desenho	Projetista	Aprovação
00	Emissão Inicial	SET/2025			

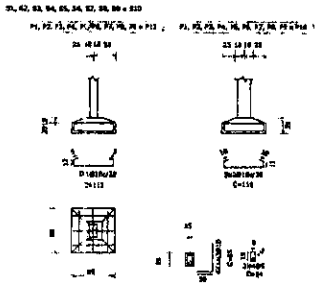
GOVERNO MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
SMDU - SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO

Nome do Programa: SANTUÁRIO - NOVA RUSSAS		Data: SET/2025
Nome do projeto: PROJETO ESTRUTURAL DE CONCRETO		Escala: INDICADA
Título da folha: QUIOSQUE 1 - ARM. DAS VIGAS NIVEL 1 +3,00 m		Folha: 12 / 20
Responsável técnico: JOSÉ DO CARMO DE GALES CREA CE: 7204 D	Secretário de Desenvolvimento Urbano	

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
Rubrica
1252

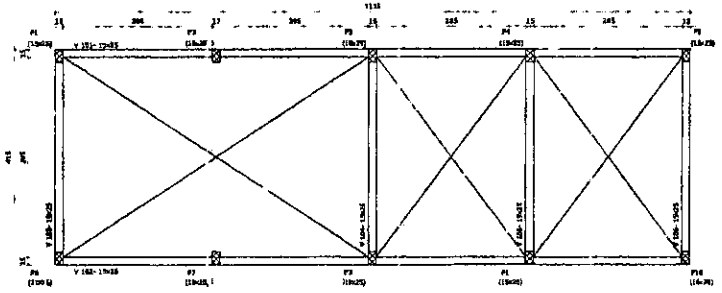


1 PLANTA DE LOCAÇÃO
ESC.: 1:50

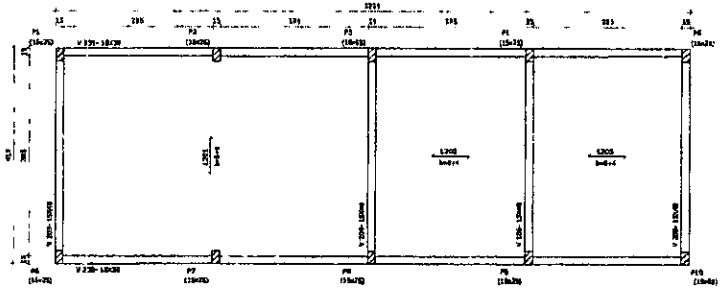


Elemento	Pos.	Dia φ	Q.	Dob. (cm)	Reta (cm)	Dob. (cm)	Comp. (cm)	Total (m)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
S1=S7=S11=S14=S15	1	8.0	5	5	100	5	110	550	2.2	
S4=S7=S8=S9=S10	3	8.0	5		118		118	354	2.3	
	3	8.0	4	30	38		98	340	3.1	
	4	5.0	5		94		98	192		0.3
								Total:	5.3	0.3
								Dob:	65.6	3.8
								5.0	0.0	2.3
								8.0	65.6	0.2
								Total:	65.6	6.0

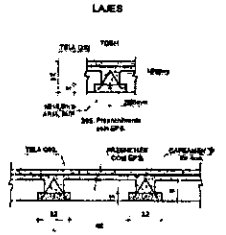
2 ARM. DAS FUNDAÇÕES
ESC.: 1:50



3 FORMA TÉRREO 0,00
ESC.: 1:50



4 FORMA NÍVEL 1 +3,00 m
ESC.: 1:50



5 DET. DAS LAJES
ESC.: 1:50

ENIO JEAN PORF RIO FARIA S:043 00933 43

Assinado digitalmente por ENIO JEAN PORFIRIO FARIAS:04300933343 ICP-Brasil, OU=Autoridade Certificadora Digital PF A1, OU=Presencial, OU=26557870000 1, OU=AC SyngularID, OU=Pessoa Física, OU=ENIO JEAN PORFIRIO FARIAS:04300933343 Data: 2025.11.25 09:10:23 -03'00'

REVISÕES					
Nº	Descrição	Data	Desenho	Projetista	Aprovação
00	Emissão Inicial	SET/2025			

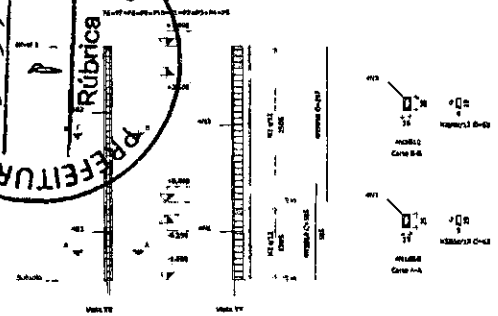
Nova Russas

GOVERNO MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
SMDU - SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO

Nome do Programa: SANTUARIO - NOVA RUSSAS		Data: SET/2025
Nome do projeto: PROJETO ESTRUTURAL DE CONCRETO		Escala: INDICADA
Título da folha: QUIOSQUE 2 - LOCAÇÃO , ARM. DAS FUND. E PLANTA DE FORMA		Folha: 13 / 20
Responsável técnico: JOSÉ DO CARMO DE [illegible]ALES CREA CE. 7204 D	Secretário de Desenvolvimento Urbano	

NORMAS DE PROJETO:
1. Todos os níveis devem ser conferidos in loco.
2. Medidas em cm, salvo quando indicado outra unidade.
3. Prever RECIFRE (bocas de lobo /juno de drenoge) antes e depois qualquer e estrutura a ser executada.
4. Verificar ligações fixas todas as suportações.
5. Fck mínimo nos muros arrimados ou 15 aplicar para armazenagem de [illegible] para [illegible]

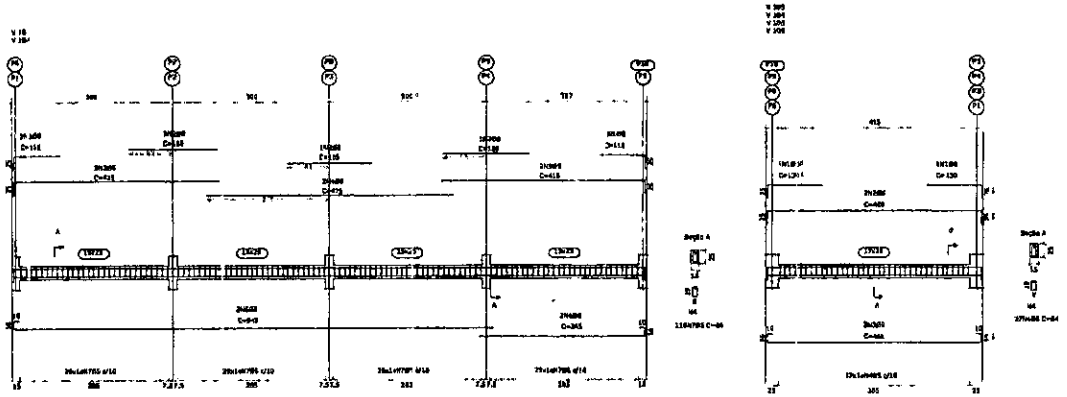
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
1253
Rubrica



Elemento	Pos.	Bitola	Q.	Esquema (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
P5=P7=P8=P9=P10 P1=P2=P3=P4=P6	1	8.0	4	185	185	740	4.6	
	2	05	37	40	2425			3.5
	3	8.0	4	297	1188	7.3		
					Total: (+10%):	11.9 13.0		3.5 3.8
					P/1: P/10: Total:	9.5 /13.0 115.0		38.0 0.0 38.0

1 ARM. DOS PILARES

ESC: 1:50



Elemento	Pos.	Bitola	Q.	Esquema (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
V 104=V 105	1	05	2	110	220	0.3		
	2	05	2	140	280	0.4		
	3	05	4	410	2050			1.8
	4	05	2	420	840			1.3
	5	05	2	515	1030	1.3		
	6	05	2	515	1030	1.3		
	7	05	116	95	3420			11.7
					Total: (+10):	15.1 16.6		13.8 31.4
V 103=V 106 V 105=V 106	1	05	2	110	220	0.3		
	2	05	2	410	820	1.0		
	3	05	2	420	840	1.3		
	4	05	2	515	1030	1.3		
	5	05	37	95	7260			2.7
					Total: (+10):	4.0 18.4		2.7 28.7
					P/5: P/6: Total:	0.0 44.6 44.6		57.0 0.0 57.0

2 ARM. DAS VIGAS TÉRREO 0,00

ESC: 1:50

REVISÕES					
Nº	Descrição	Data	Desenho	Projetista	Aprovação
00	Emissão Inicial	SET/2025			

NOTAS DE PROJETO:
1. Todas as medidas devem ser conferidas in loco.
2. Qualquer erro ou omissão deverá ser comunicado à fiscalização.
3. Para DETALHES, Elevação do Topo, Corte de Concreto, notas e detalhes específicos e complementares à estrutura e não encontrados.
4. Qualquer dúvida deverá ser feita ao engenheiro.
5. Em caso de dúvida, o Projeto Estrutural de Concreto, Não pode ser dimensionado por qualquer um sem a supervisão de um engenheiro.

Nova Russas PREFEITURA

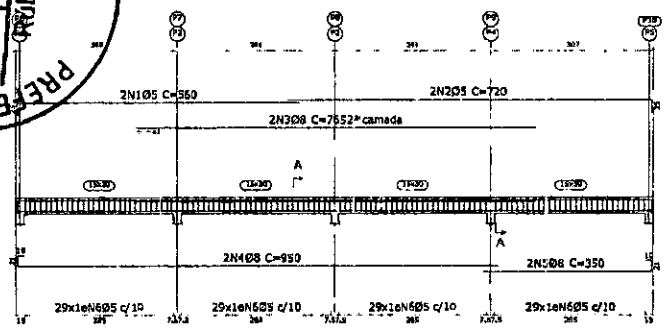
GOVERNO MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
SMDU - SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO

Nome do Programa:	SANTUARIO - NOVA RUSSAS	Data: SET/2025
Nome do projeto:	PROJETO ESTRUTURAL DE CONCRETO	Escala: INDICADA
Título da folha:	QUIOSQUE 2 - ARM. DOS PILARES E DAS VIGAS TÉRREO 0,00	Folha: 14 / 20
Responsável técnico: JOSÉ DO CARMO DE [illegible] CREA CE: 7204 D	Secretário de Desenvolvimento Urbano	

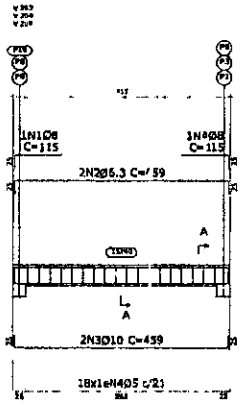
ENIO JEAN PORFIRIO FARIA S:043... 00933 43

Assinado digitalmente por ENIO JEAN PORFIRIO FARIA:043... 00933 43 ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1, OU=Presencial, OU=29565750... 168, OU=AR SyngularID Multipla, CN=ENIO JEAN PORFIRIO FARIA:043... 00933 43 Data: 2025.11.28 08:18:55 -03'00'

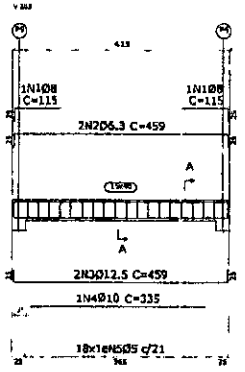
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
Pública
1954



Seção A-



Seção A



Seção A

Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Esquema (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
V 201=V 202	1	Ø5	2		560	1120		1.9
	2	Ø5	2		720	1440		2.5
	3	Ø8	2		760	1520	6.0	
	4	Ø8	2		950	1900	6.0	
	5	Ø8	2		350	700	2.2	
	6	Ø5	116		74	4564		13.0
						Total	15.2	17.5
						(+5)	22.6	33.2
V 203=V 204=V 205	1	Ø8	2		115	230	0.8	
	2	Ø6.3	2		459	918	2.3	
	3	Ø10	2		459	918	5.7	
	4	Ø5	18		94	1692		3.7
						Total	8.8	3.7
						(+5)	26.4	6.1
V 206	1	Ø8	2		115	230	0.8	
	2	Ø6.3	2		459	918	2.3	
	3	Ø12.5	2		459	918	8.0	
	4	Ø10	2		335	670	4.1	
	5	Ø5	18		94	1692		3.7
						Total	14.8	3.7
						Ø5	2.0	45.0
						Ø6.3	5.0	0.5
						Ø8	26.2	0.8
						Ø10	19.2	4.0
						Ø12.5	8.0	0.8
						Total	73.0	45.0

1 ARM. DAS VIGAS NÍVEL +3,00 m
ESC. 1:20

ENIO JEAN PORF RIO FARIA S:043 00933 43

Assinado digitalmente por ENIO JEAN PORFIRIO FARIAS:04300933443 ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1, OU=Presencial, OU=35585760000168, OU=AC Sysgaz RD, OU=AC Multipla, OU=ENIO JEAN PORFIRIO FARIAS:04300933443 Data: 2025.11.28 08:15:53 -03'00'

REVISÕES					
Nº	Descrição	Data	Desenho	Projetista	Aprovação
00	Emissão Inicial	SET/2025			

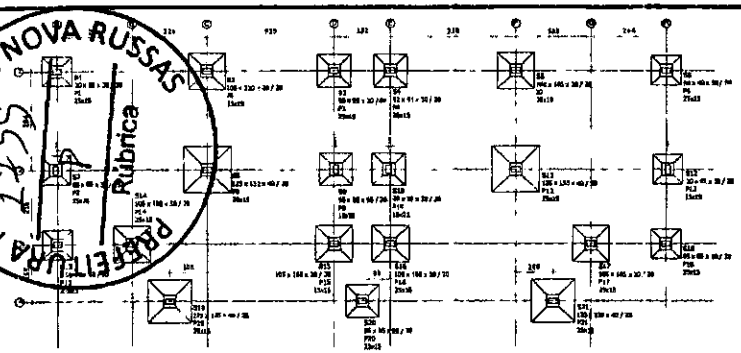
NOTAS DE PROJETO
1. Todas as medidas devem ser conferidas in loco.
2. Medidas em cm, salvo quando indicado outra unidade.
3. Para DETALHES (Escala de 1cm: 1cm) e dimensões entre aplicar as escalas e medidas constantes nos desenhos.
4. Verificar agressividade local e as patologias.
5. Para [illegible] a NB Escala adotada de 1:5 (cinco) para a [illegible] Este valor deverá ser confirmado por [illegible]

Nova Russas PREFEITURA

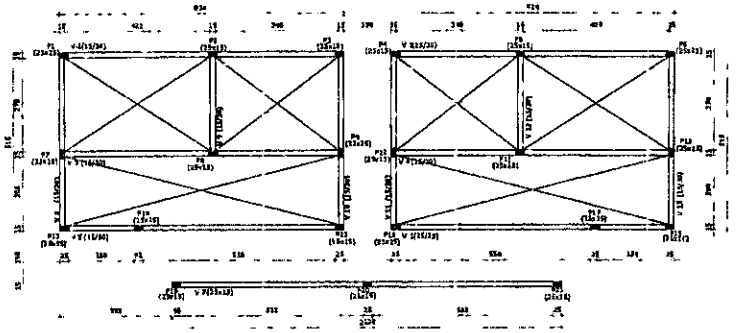
GOVERNO MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
SMDU - SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO

Nome do Programa: SANTUARIO - NOVA RUSSAS		Data: SET/2025
Nome do projeto: PROJETO ESTRUTURAL DE CONCRETO		Escala: INDICADA
Título da folha: QUIOSQUE 2 - ARM. DAS VIGAS NÍVEL 1 +3,00 m		Folha: 15 / 20
Responsável técnico: JOSÉ DO CARMO DE SALES CREA CE: 7204 D	Secretário de Desenvolvimento Urbano	

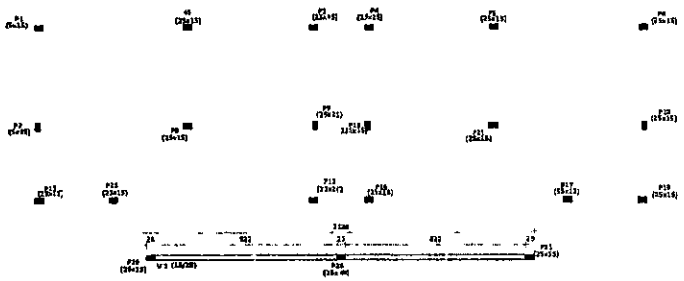
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
1255
Rubrica



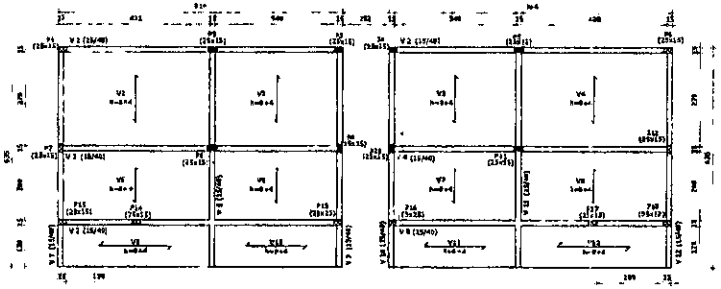
1 PLANTA DE LOCAÇÃO
ESC. 1:75



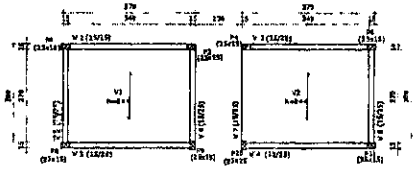
2 FORMA TÉRREO 0,00
ESC. 1:75



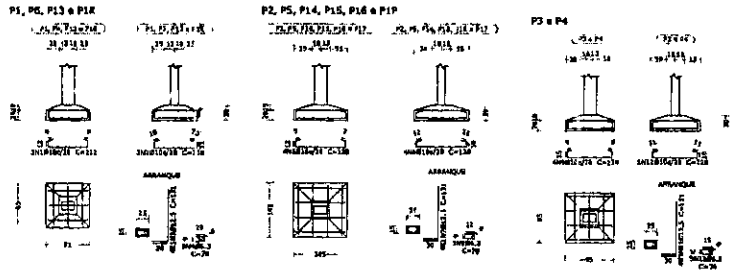
3 FORMA FACHADA +2,40 m
ESC. 1:75

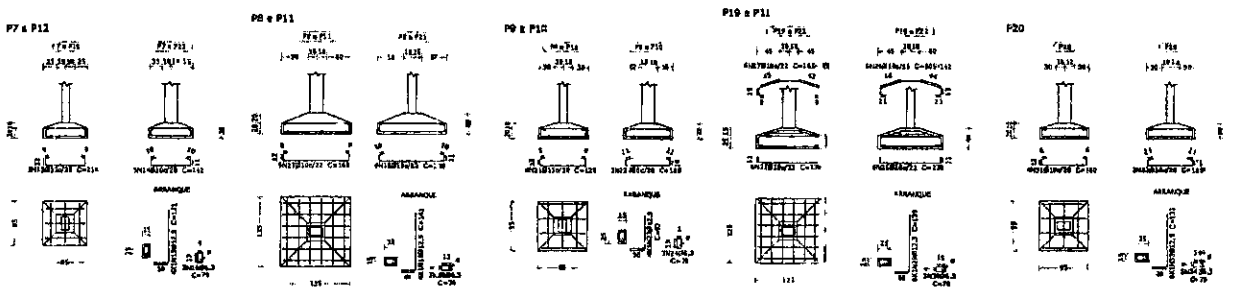


4 FORMA COBERTURA +3,10 m
ESC. 1:75



5 FORMA CX. D'ÁGUA +4,50 m
ESC. 1:75





6 ARM. DAS FUNDAÇÕES
ESC. 1:50

7 DET. LAJE
ESC. 1:10

Elemento	No.	Diam.	Q.	Dim. (cm)	Reb. (cm)	Esp. (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
P1=P6=P13=P18	1	Ø16	4				150	594	2.6	
	2	Ø5	5	0	100	9	110	550	2.2	
	3	Ø12,5	4	36	220		256	1024	6.2	
	4	Ø6.3	5		70		70	350	1.6	
								Peso:	5.4	
								Tot:	12.2	
P2=P5=P14=P15 P16=P17	5	Ø16	4		130		130	520	2.3	
	6	Ø5	4		100		100	400	1.4	
	7	Ø12,5	4	36	220		256	1024	6.2	
	8	Ø6.3	7		70		70	490	2.2	
								Tot:	12.2	
								(x2):	24.4	
P3=P4	9	Ø16	4		174		174	696	3.1	
	10	Ø5	5	22	106	10	126	630	2.4	
	11	Ø12,5	4	36	220		256	1024	6.2	
	12	Ø6.3	7		70		70	490	2.2	
								Tot:	17.1	
								(x2):	34.2	
P7=P12	13	Ø16	4	1	150	9	160	640	2.8	
	14	Ø5	5		100		110	550	2.2	
	15	Ø12,5	4	36	220		256	1024	6.2	
	16	Ø6.3	7		70		70	490	2.2	
								Tot:	13.4	
								(x2):	26.8	
P8=P11	17	Ø16	4	1	150	9	160	640	2.8	
	18	Ø5	5		100		110	550	2.2	
	19	Ø12,5	4	36	220		256	1024	6.2	
	20	Ø6.3	7		70		70	490	2.2	
								Tot:	13.4	
								(x2):	26.8	
P9=P10	21	Ø16	4	22	106	10	116	464	2.1	
	22	Ø5	5	11	100	10	110	550	2.2	
	23	Ø12,5	4	36	220		256	1024	6.2	
	24	Ø6.3	7		70		70	490	2.2	
								Tot:	12.7	
								(x2):	25.4	
P19=P11	25	Ø16	4	11	106	11	116	464	2.1	
	26	Ø5	5	11	100	10	110	550	2.2	
	27	Ø10	4		VAR.		VAR.	2001	5.2	
	28	Ø12,5	4		VAR.		VAR.	1691	5.4	
	29	Ø12,5	4	11	106		106	424	1.9	
	30	Ø6.3	2		70		70	140	0.6	
								Tot:	22.4	
								(x2):	44.8	
P20	31	Ø16	4	22	106	11	106	212	0.9	
	32	Ø5	5	11	100		110	440	1.7	
	33	Ø12,5	4	36	220		256	784	4.6	
	34	Ø6.3	1		70		70	70	0.3	
								Tot:	7.5	
								(x2):	15.0	
								Ø5:	16.8	0.0
								Ø6:	245.2	3.2
								Ø12,5:	5324	3.4
								Total:	5570	3.4

ENIO JEAN PORFIRIO FARIAS:043... 00933 43

REVISÕES					
Nº	Descrição	Data	Desenho	Projetista	Aprovação
00	Emissão Inicial	SET/2025			

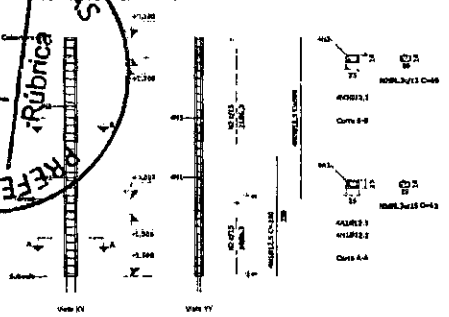
Nova Russas

GOVERNO MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
SMDU - SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO

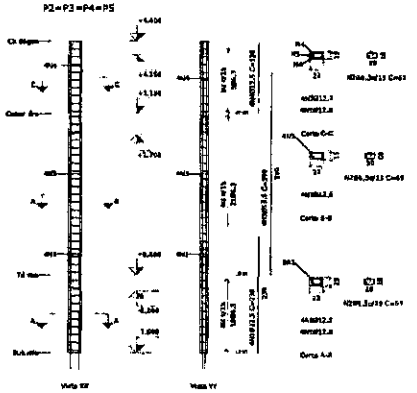
Nome do Programa: SANTUARIO - NOVA RUSSAS		Data: SET/2025
Nome do projeto: PROJETO ESTRUTURAL DE CONCRETO		Escala: INDICADA
Título da folha: VESTIÁRIO - LOCAÇÃO , ARM. DAS FUND. E PLANTA DE FORMA		Folha: 16 / 20
Responsável técnico: JOSÉ DO CARMO DE PAIES CREA CE 7204 D	Secretário de Desenvolvimento Urbano	

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
1256
Rubrica

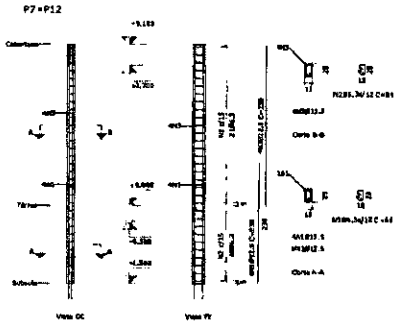
P1=P6=P14=P15=P16=P17=P18



P2=P3=P4=P5

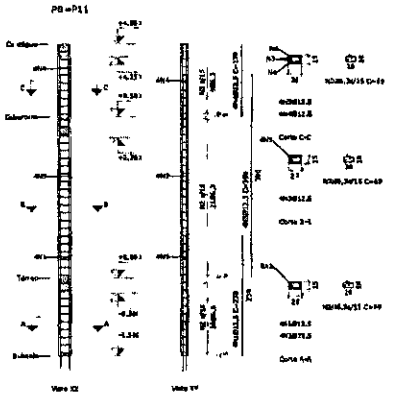


P7=P12

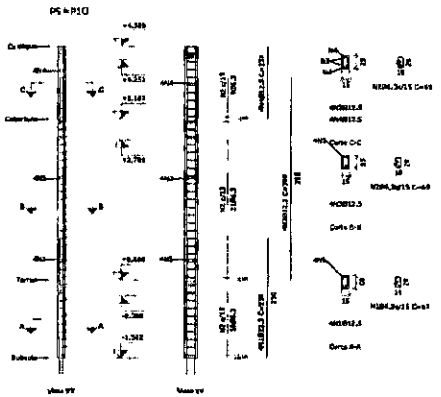


Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Esquema (cm)	Dim. (cm)	Total (cm)	Comp. (m)
P1=P6=P14=P15=P16=P17=P18	1	12.5	4	330 12 30	330	330	0.9
	2	6.3	31	30	90	2790	1.1
	3	20.0	4	300	300	1200	18.9
						Total (cm)	32.0 1968.0
P2=P3=P4=P5	1	12.5	4	330 12 30	330	990	1.7
	2	6.3	40	30	90	3780	2.3
	3	12.5	4	300 4.96	630	2640	10.4
	4	12.5	4	130	130	520	1.2
						Total (cm)	15.7 144.9
P7=P12	1	12.5	4	330 12 30	330	990	1.7
	2	6.3	31	30	90	2790	2.3
	3	12.5	4	303	303	1212	15.0
						Total (cm)	19.1	19.0
P8=P11	1	12.5	4	330 12 30	330	990	1.7
	2	6.3	40	30	90	3780	2.3
	3	12.5	4	330 1.00	630	2640	10.4
	4	12.5	4	130	130	520	1.2
						Total (cm)	15.7	25.8
P9=P10	1	12.5	4	330 12 30	330	990	1.7
	2	6.3	40	30	90	3780	2.3
	3	12.5	4	330 1.00	630	2640	10.4
	4	12.5	4	130	130	520	1.2
						Total (cm)	15.7	25.8
P13=P20	1	12.5	8	296	296	1226	10.4
	2	6.3	56	30	90	3780	2.3
						Total (cm)	12.7	12.6
P19=P21	1	12.5	8	330 12 30	330	990	1.7
	2	6.3	56	30	90	3780	2.3
						Total (cm)	15.7	15.6

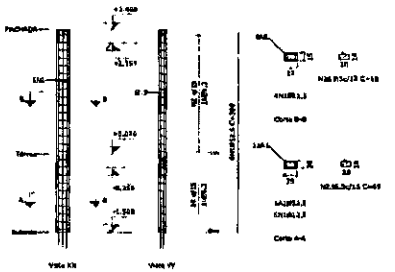
P8=P11



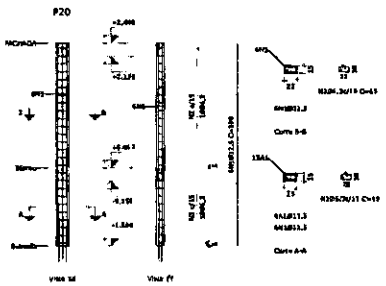
P9=P10



P19=P21

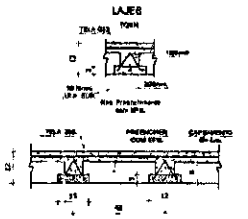


P20



1 ARMADURA PILARES
ESC. 1:50

LAJES



2 DET. DAS LAJES
ESC.: 1:10

ENIO JEAN PORFIRIO FARIAS S:04300933 43

Assinado digitalmente por ENIO JEAN PORFIRIO FARIAS 04300933 43, C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1, OU=Presencial, OU=09465784000196, OU=RFB e-CNPJ A1, CN=ENIO JEAN PORFIRIO FARIAS 04300933, Date: 2025.11.26 09:10:53 -03'00'

REVISÕES					
Nº	Descrição	Data	Desenho	Projetista	Aprovação
00	Emissão Inicial	SET/2025			

PROPRIEDADES DO CONCRETO

CONCRETO	USADO	ESPECIAL
Peso específico (kg/m³)	2.500	
Módulo de elasticidade (MPa)	23.800	
Coeficiente de Poisson	0,2	
Coeficiente de dilatação térmica (1/°C)	10E-5	
Resistência característica à compressão (MPa)	30	

OS ENSAIOS

Idade (dias)	Resistência (MPa)	Fck (MPa)	Slump (cm)	Consumo (kg/m³)	Fator a/c
28	30	30	10	350	0,5

Obs: SEM RETARDO

NOTAS DE PROJETO

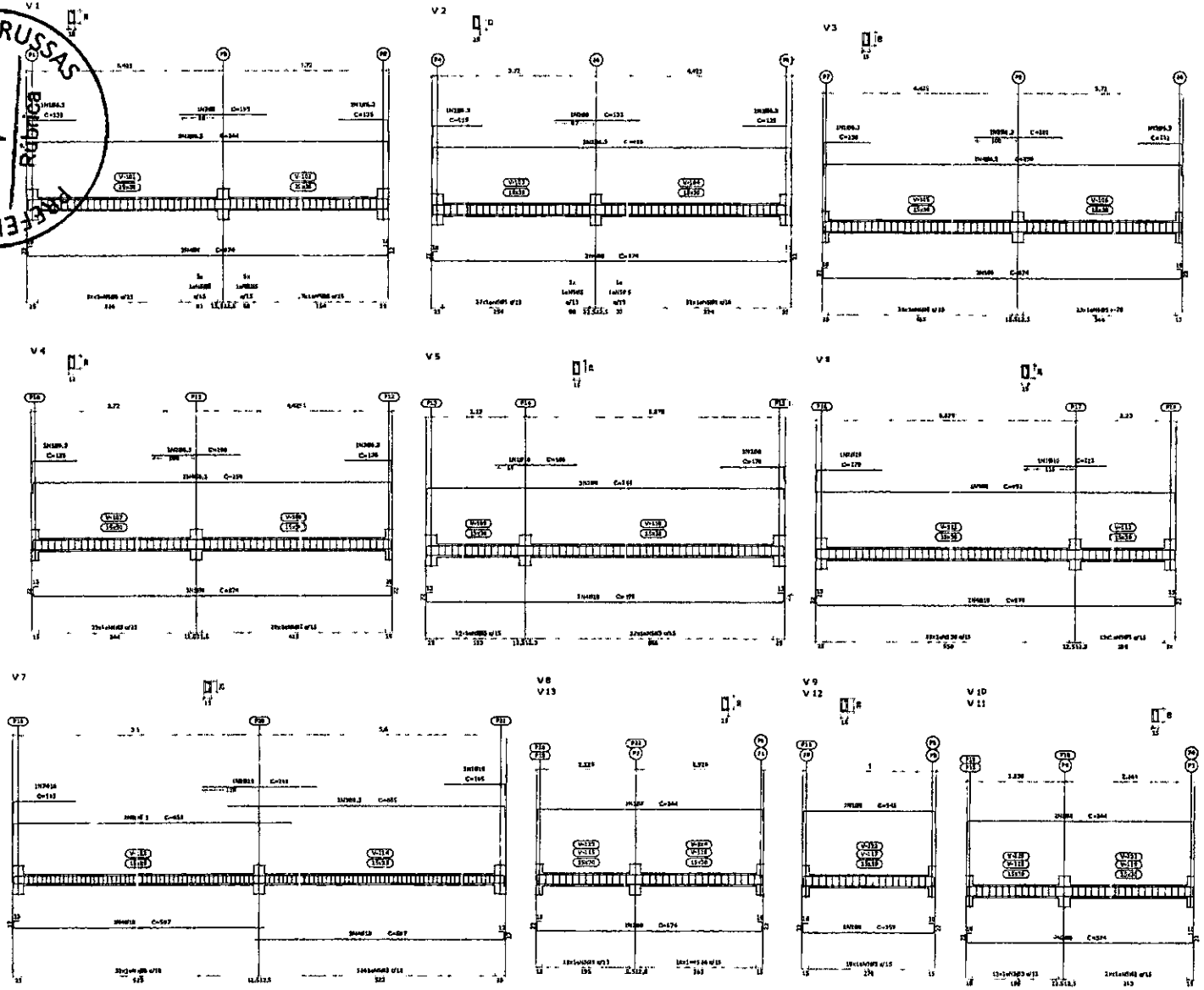
1. Todas as medidas devem ser verificadas in loco, qualquer discrepância deve ser comunicada antes da execução.
2. Pilares P1 a P21: Estribos de 5mm (Cortes em dimensão) pinos e estribos serão em aço CA-50 e as demais em aço CA-60.
3. Cobrimento nominal mínimo de 2,5 cm para pilares e vigas.
4. Para concreto com fck 30 MPa recomenda-se o uso de aditivo superplastificante para melhor trabalhabilidade.
5. Para armaduras, recomenda-se o uso de espaçadores plásticos para garantir o cobrimento das formas.

Nova Russas PREFEITURA

GOVERNO MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
SMDU - SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO

Nome do Programa: SANTUÁRIO - NOVA RUSSÁS		Data: SET/2025
Nome do projeto: PROJETO ESTRUTURAL DE CONCRETO		Escala: INDICADA
Título da folha: VESTIÁRIO - ARM. DOS PILARES E DAS LAJES		Folha: 17 / 20
Responsável técnico: JOSÉ DO CARMO DE SALES CREA CE 7204 D	Secretária de Desenvolvimento Urbano	

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
1957
Rubrica



Elemento	Pos.	Dimens.	Qt.	Esquema (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	Concr. (m³)	Aço (kg)
V1	1	20.3	1		133	272	1.3	
	2	21	1		139	139	0.6	
	3	20.3	4		845	1754	4.2	
	4	20	2		574	1148	0.8	
	5	62	61		70	3850		6.1
						Total	12.4	6.1
V2	1	20.3	1		135	138	0.7	
	2	20	1		195	195	0.8	
	3	20.3	4		853	1716	4.2	
	4	20	2		574	1148	0.8	
	5	20	56		70	3906		6.3
						Total	12.4	6.3
V3	1	20.3	1		133	136	0.8	
	2	20.3	1		200	200	1.2	
	3	20.3	1		180	180	0.8	
	4	20.3	2		845	1722	2.8	
	5	20	2		574	1148	0.8	
	6	20	31		70	3979		6.3
						Total	13.2	6.3
V4	1	20.3	1		135	135	0.7	
	2	20.3	1		200	200	1.2	
	3	20.3	1		130	130	0.8	
	4	20.3	2		845	1758	2.8	
	5	20	2		574	1148	0.8	
	6	20	31		70	3920		6.3
						Total	12.8	6.3
V5	1	20.3	1		135	135	0.7	
	2	20.3	1		200	200	1.2	
	3	20	2		574	1148	0.8	
	4	20.3	2		845	1758	2.8	
	5	20	2		574	1148	0.8	
	6	20	31		70	3906		6.3
						Total	12.4	6.3
V6	1	20.3	1		135	135	0.7	
	2	20.3	1		200	200	1.2	
	3	20	2		574	1148	0.8	
	4	20.3	2		845	1758	2.8	
	5	20	2		574	1148	0.8	
	6	20	31		70	3906		6.3
						Total	12.4	6.3
V7	1	20.3	1		135	135	0.7	
	2	20.3	1		200	200	1.2	
	3	20	2		574	1148	0.8	
	4	20.3	2		845	1758	2.8	
	5	20	2		574	1148	0.8	
	6	20	31		70	3906		6.3
						Total	12.4	6.3
V8	1	20.3	1		135	135	0.7	
	2	20.3	1		200	200	1.2	
	3	20	2		574	1148	0.8	
	4	20.3	2		845	1758	2.8	
	5	20	2		574	1148	0.8	
	6	20	31		70	3906		6.3
						Total	12.4	6.3
V9	1	20.3	1		135	135	0.7	
	2	20.3	1		200	200	1.2	
	3	20	2		574	1148	0.8	
	4	20.3	2		845	1758	2.8	
	5	20	2		574	1148	0.8	
	6	20	31		70	3906		6.3
						Total	12.4	6.3
V10	1	20.3	1		135	135	0.7	
	2	20.3	1		200	200	1.2	
	3	20	2		574	1148	0.8	
	4	20.3	2		845	1758	2.8	
	5	20	2		574	1148	0.8	
	6	20	31		70	3906		6.3
						Total	12.4	6.3
V11	1	20.3	1		135	135	0.7	
	2	20.3	1		200	200	1.2	
	3	20	2		574	1148	0.8	
	4	20.3	2		845	1758	2.8	
	5	20	2		574	1148	0.8	
	6	20	31		70	3906		6.3
						Total	12.4	6.3
V12	1	20.3	1		135	135	0.7	
	2	20.3	1		200	200	1.2	
	3	20	2		574	1148	0.8	
	4	20.3	2		845	1758	2.8	
	5	20	2		574	1148	0.8	
	6	20	31		70	3906		6.3
						Total	12.4	6.3
V13	1	20.3	1		135	135	0.7	
	2	20.3	1		200	200	1.2	
	3	20	2		574	1148	0.8	
	4	20.3	2		845	1758	2.8	
	5	20	2		574	1148	0.8	
	6	20	31		70	3906		6.3
						Total	12.4	6.3
						C20	4.2	61.7
						C25	25.2	0.0
						P50	29.1	0.0
						CA50	43.1	0.0
						Total	146.8	61.7

1 ARM. VIGAS - TÉRREO
ESC. 1:50

REVISÕES					
Nº	Descrição	Data	Desenho	Projetista	Aprovação
00	Emissão Inicial	SET/2025			

PROPRIEDADE DO CONCRETO		
OBSERVAÇÕES		

NOTAS DE PROJETO:
1. Todas as cotas referentes aos quantitativos à face.
2. Medidas em cm, salvo quando indicado outra unidade.
3. Pilares 40x80cm. Direção de face (para de direção) entre a estrutura existente e a estrutura a ser executada.
4. Verificar qualquer tipo de incompatibilidade.
5. Em consultores, ver tabela estrutural de 1.9 (ajuste) para a descarregamento. Não fornecidos. Este valor deverá ser confirmado por o cálculo e consulta.

Nova Russas PREFEITURA

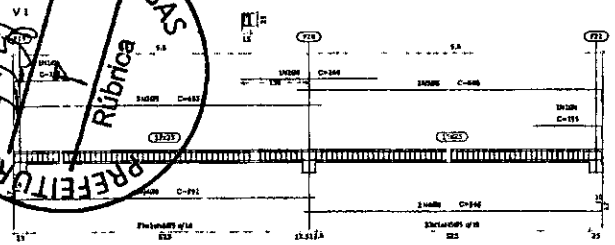
GOVERNO MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
SMDU - SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO

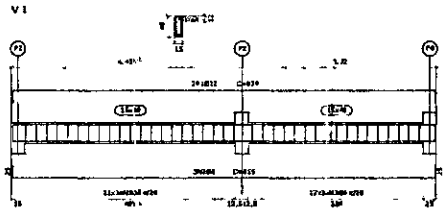
Nome do Programa:	SANTUÁRIO - NOVA RÚSSAS	Data: SET/2025
Nome do projeto:	PROJETO ESTRUTURAL DE CONCRETO	Escala: INDICADA
Título da folha:	VESTIÁRIO - ARM. VIGAS DO TÉRREO	Folha: 18 / 20
Responsável técnico: JOSÉ DO CARMO DE SALES CREA CE: 7204 D	Secretário de Desenvolvimento Urbano	

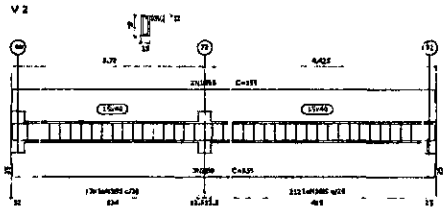
ENIO JEAN PORF RIO FARIA S:043 00933 43

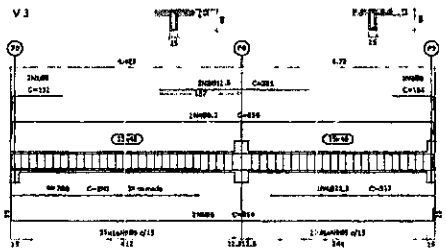
Assinado digitalmente por:ENIO JEAN PORFIRIO FARIAS:04300933343 ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1, OU=Presencial, OU=26563760000169, OU=AR Syngular ID Multipla, CN=ENIO JEAN PORFIRIO FARIAS:04300933343 Data: 2025.11.20 08:12:55 -03'00'

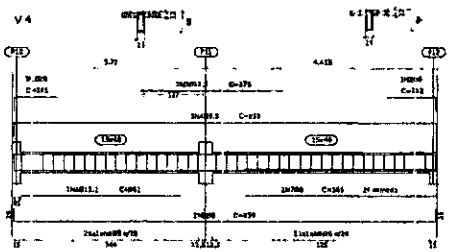
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
Rubrica
1 / 2

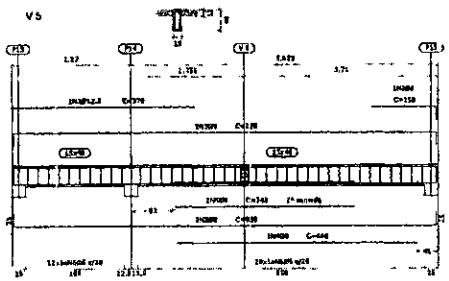


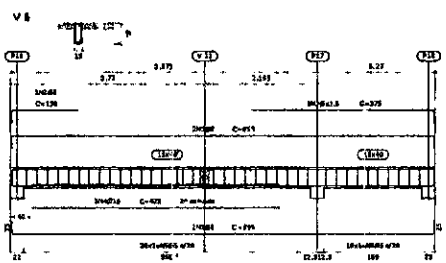


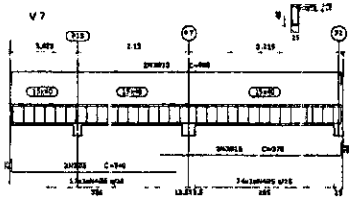


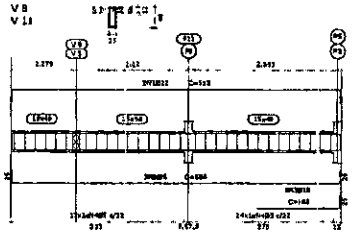


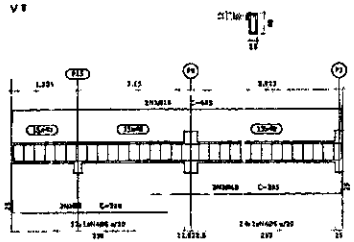


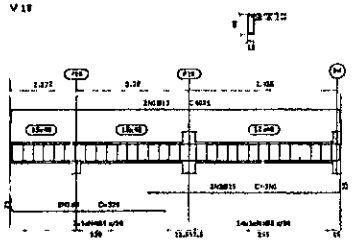


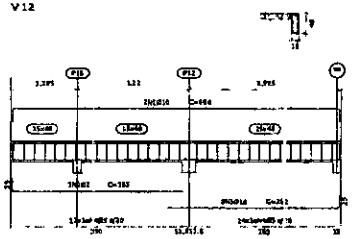












Elemento	Pav.	Barra	Q.	Bitolas (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
V1	1	Ø12.5	3	12	123	123	1.1	
	1	Ø8	1	12	355	355	1.4	
	1	Ø12.5	4	12	1416	1416		1.3
	2	Ø8	4	12	1416	1416	5.6	
	2	Ø8	2	12	708	708		1.1
	3	Ø8	199	12	42	7980		11.3
						Total:	11.6	13.1
						Ø5:	6.5	13.1
						Ø8:	11.6	0.0
						Total:	21.6	13.1

1 ARM. VIGAS - FACHADA
ESC: 1:50

Elemento	Pav.	Barra	Q.	Bitolas (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
V2	1	Ø12.5	3	12	123	123	1.1	
	1	Ø8	1	12	355	355	1.4	
	1	Ø12.5	4	12	1416	1416		1.3
	2	Ø8	4	12	1416	1416	5.6	
	2	Ø8	2	12	708	708		1.1
	3	Ø8	199	12	42	7980		11.3
						Total:	11.6	13.1
						Ø5:	6.5	13.1
						Ø8:	11.6	0.0
						Total:	21.6	13.1
V3	1	Ø12.5	3	12	123	123	1.1	
	1	Ø8	1	12	355	355	1.4	
	1	Ø12.5	4	12	1416	1416		1.3
	2	Ø8	4	12	1416	1416	5.6	
	2	Ø8	2	12	708	708		1.1
	3	Ø8	199	12	42	7980		11.3
						Total:	11.6	13.1
						Ø5:	6.5	13.1
						Ø8:	11.6	0.0
						Total:	21.6	13.1
V4	1	Ø12.5	3	12	123	123	1.1	
	1	Ø8	1	12	355	355	1.4	
	1	Ø12.5	4	12	1416	1416		1.3
	2	Ø8	4	12	1416	1416	5.6	
	2	Ø8	2	12	708	708		1.1
	3	Ø8	199	12	42	7980		11.3
						Total:	11.6	13.1
						Ø5:	6.5	13.1
						Ø8:	11.6	0.0
						Total:	21.6	13.1
V5	1	Ø12.5	3	12	123	123	1.1	
	1	Ø8	1	12	355	355	1.4	
	1	Ø12.5	4	12	1416	1416		1.3
	2	Ø8	4	12	1416	1416	5.6	
	2	Ø8	2	12	708	708		1.1
	3	Ø8	199	12	42	7980		11.3
						Total:	11.6	13.1
						Ø5:	6.5	13.1
						Ø8:	11.6	0.0
						Total:	21.6	13.1
V6	1	Ø12.5	3	12	123	123	1.1	
	1	Ø8	1	12	355	355	1.4	
	1	Ø12.5	4	12	1416	1416		1.3
	2	Ø8	4	12	1416	1416	5.6	
	2	Ø8	2	12	708	708		1.1
	3	Ø8	199	12	42	7980		11.3
						Total:	11.6	13.1
						Ø5:	6.5	13.1
						Ø8:	11.6	0.0
						Total:	21.6	13.1
V7	1	Ø12.5	3	12	123	123	1.1	
	1	Ø8	1	12	355	355	1.4	
	1	Ø12.5	4	12	1416	1416		1.3
	2	Ø8	4	12	1416	1416	5.6	
	2	Ø8	2	12	708	708		1.1
	3	Ø8	199	12	42	7980		11.3
						Total:	11.6	13.1
						Ø5:	6.5	13.1
						Ø8:	11.6	0.0
						Total:	21.6	13.1
V8	1	Ø12.5	3	12	123	123	1.1	
	1	Ø8	1	12	355	355	1.4	
	1	Ø12.5	4	12	1416	1416		1.3
	2	Ø8	4	12	1416	1416	5.6	
	2	Ø8	2	12	708	708		1.1
	3	Ø8	199	12	42	7980		11.3
						Total:	11.6	13.1
						Ø5:	6.5	13.1
						Ø8:	11.6	0.0
						Total:	21.6	13.1
V9	1	Ø12.5	3	12	123	123	1.1	
	1	Ø8	1	12	355	355	1.4	
	1	Ø12.5	4	12	1416	1416		1.3
	2	Ø8	4	12	1416	1416	5.6	
	2	Ø8	2	12	708	708		1.1
	3	Ø8	199	12	42	7980		11.3
						Total:	11.6	13.1
						Ø5:	6.5	13.1
						Ø8:	11.6	0.0
						Total:	21.6	13.1
V10	1	Ø12.5	3	12	123	123	1.1	
	1	Ø8	1	12	355	355	1.4	
	1	Ø12.5	4	12	1416	1416		1.3
	2	Ø8	4	12	1416	1416	5.6	
	2	Ø8	2	12	708	708		1.1
	3	Ø8	199	12	42	7980		11.3
						Total:	11.6	13.1
						Ø5:	6.5	13.1
						Ø8:	11.6	0.0
						Total:	21.6	13.1
V11	1	Ø12.5	3	12	123	123	1.1	
	1	Ø8	1	12	355	355	1.4	
	1	Ø12.5	4	12	1416	1416		1.3
	2	Ø8	4	12	1416	1416	5.6	
	2	Ø8	2	12	708	708		1.1
	3	Ø8	199	12	42	7980		11.3
						Total:	11.6	13.1
						Ø5:	6.5	13.1
						Ø8:	11.6	0.0
						Total:	21.6	13.1

2 ARM. VIGAS - COBERTURA
ESC: 1:50

REVISÕES					
Nº	Descrição	Data	Desenho	Projetista	Aprovação
00	Emissão Inicial	SET/2025			

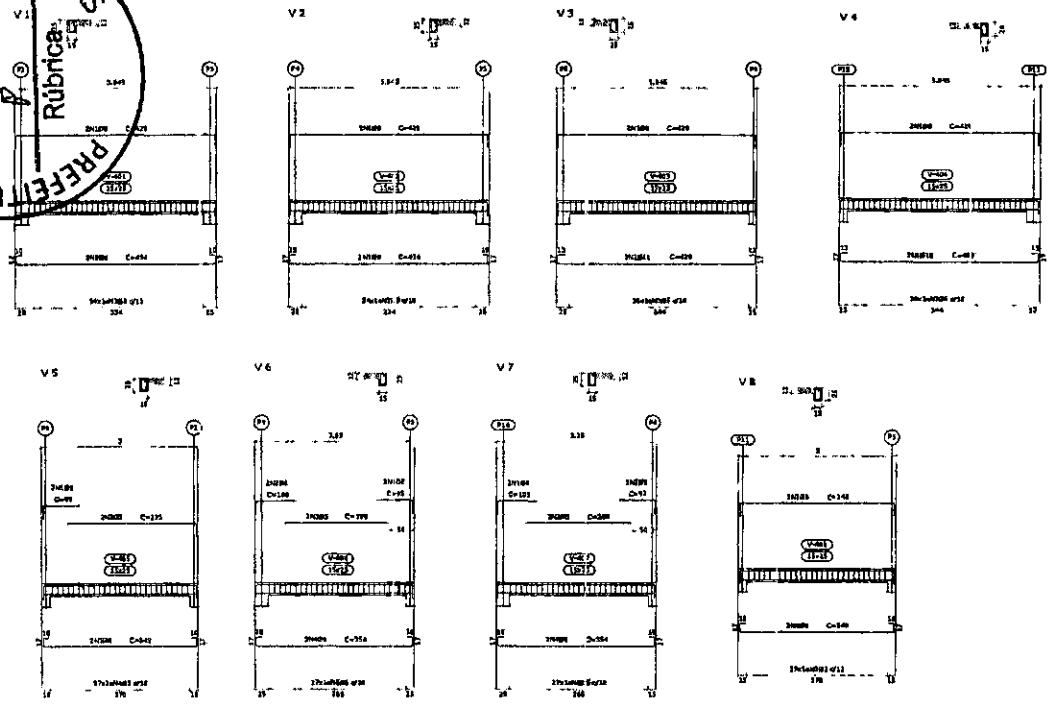
NOTAS DE PROJETO
1. Todas as medidas devem ser conferidas in loco.
2. Medidas em cm, salvo quando indicado outra unidade.
3. Para utilização de fck (ver as diferenças entre o concreto com e sem a adição) não considerada.
4. Medidas representadas fora de proporção.
5. Em caso de divergência entre as medidas em desenho e as medidas em cotas, prevalecerão as cotas.

GOVERNO MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
SMDU - SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO

Nome do Programa: SANTUÁRIO - NOVA RUSSAS		Data: SET/2025
Nome do projeto: PROJETO ESTRUTURAL DE CONCRETO		Escala: INDICADA
Título da folha: VESTIÁRIO - ARM. VIGAS DA FACHADA E DA COBERTURA		Folha: 19 / 20
Responsável técnico: JOSÉ DO CARMO DE SALES CREA CE: 7204 D	Secretário de Desenvolvimento Urbano	

ENIO JEAN PORFIRIO FARIAS 043 00933 43
Assinado digitalmente por ENIO JEAN PORFIRIO FARIAS 043 00933 43
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1, OU=Presencial, OU=36585710000168, OU=AC Soluti v5, OU=ENIO JEAN PORFIRIO FARIAS 043 00933 43
Data: 2025.11.28 08:16:55 -03'00'

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
Rubrica
1259



1 ARM. VIGAS - CX. D'ÁGUA
ESC. 1:50

Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Esquema (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	Ca-50 (kg)	Ca-60 (kg)
V1	1	ø8	3	370	409	456	1,4	
	2	ø10	3	370	454	648	3,4	
	3	ø6	34		46	2339		3,4
						Total	5,0	3,4
V2	1	ø8	3	370	409	833	2,6	
	2	ø8	3	370	454	1149	7,0	
	3	ø6	34		46	2319		3,5
						Total	9,6	3,5
V5	1	ø8	1	370	409	593	1,4	
	2	ø10	1	370	454	358	0,4	
	3	ø6	35		46	2386		3,7
						Total	1,8	3,7
V4	1	ø8	2	370	409	843	1,4	
	2	ø10	2	370	454	898	1,4	
	3	ø6	35		46	2369		3,7
						Total	2,8	3,7
V5	1	ø8	2		95	799	2,8	
	2	ø10	2	200	225	868		4,6
	3	ø8	5	370	345	894	2,2	
	4	ø6	37		46	1421		2,2
						Total	5,0	2,2
V6	1	ø8	2		95	564	1,8	
	2	ø8	2		101	538	1,7	
	3	ø8	5	370	369	457		2,6
	4	ø8	4	370	364	904	2,8	
	5	ø6	37		46	1421		2,2
						Total	4,4	2,2
V7	1	ø8	2		95	564	1,8	
	2	ø8	2		101	538	1,7	
	3	ø8	2	370	369	457		2,6
	4	ø8	4	370	364	904	2,8	
	5	ø6	37		46	1421		2,2
						Total	4,4	2,2
V8	1	ø8	2	370	345	598	1,3	
	2	ø8	2	370	345	898	1,8	
	3	ø6	37		46	1879		2,9
						Total	3,0	4,2
						ø5	0,0	10,4
						ø6	85,8	0,0
						ø8c	19,9	0,0
						Total	48,7	29,4

ENIO JEAN PORFIRIO FARIAS:04340093343

Assinado digitalmente por ENIO JEAN PORFIRIO FARIAS:04340093343
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1, OU=Presencial, OU=26025150001165, OU=Assinatura Tipo A1, OU=CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA - CREA, OU=RFB e-CPF A1, CN=ENIO JEAN PORFIRIO FARIAS:04340093343
Data: 2025.11.28 09:15:55 -03'00'

PROPORÇÃO DO CONCRETO			
		SACO	VOLUME
		1	m³
		2	m³
		3	m³
		4	Kg
OBSERVAÇÕES			
SLUMP	Convencional	Bombeável	Adensável	Leve	Celular
10±2cm	x	x	-	-	-
14±2cm	-	-	x	-	-
ADOTAR SLUMP RECOMENDADO					

NOTAS DE PROJETO
1. Todas as medidas devem ser conferidas in loco.
2. somente em cm, salvo quando indicado outra unidade.
3. Proibido DESENHO. Qualquer dúvida ou falta (para PE alteração) entre em contato com o autor do projeto.
4. Verificar rigorosamente todas as cotas antes.
5. Em caso de dúvidas e/ou formulas estruturais ou TS ligados para o desenvolvimento das formulações. Este deve ser consultado por o mesmo ou ninguém a menos na construção.

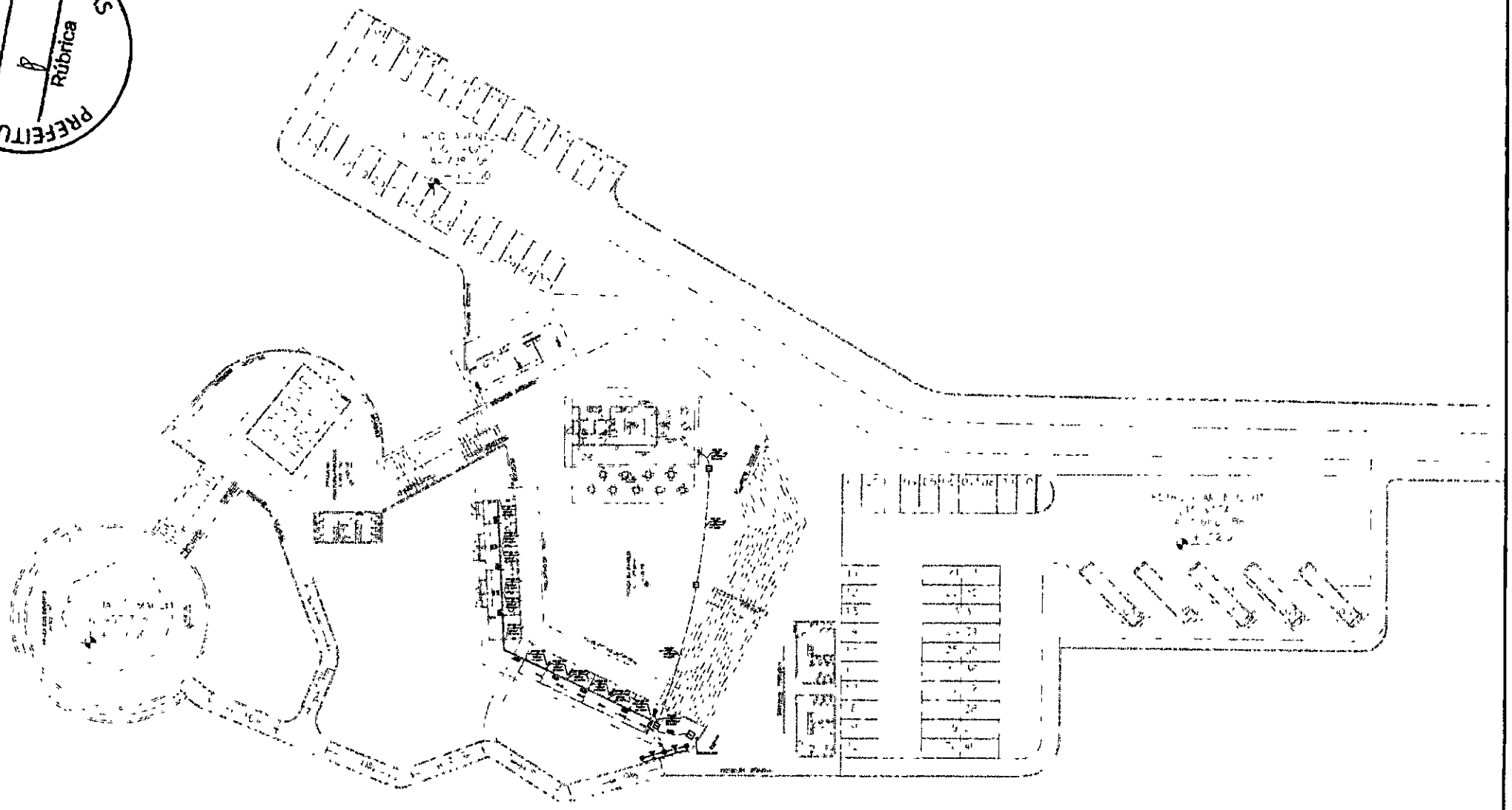
REVISÕES					
Nº	Descrição	Data	Desenho	Projetista	Aprovação
00	Emissão Inicial	SET/2025			

Nova Russas

GOVERNO MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
SMDU - SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO

Nome do Programa: SANTUARIO - NOVA RUSSAS		Data: SET/2025
Nome do projeto: PROJETO ESTRUTURAL DE CONCRETO		Escala: INDICADA
Título da folha: VESTIÁRIO - ARM. VIGAS DA CX..D'ÁGUA		Folha: 20/ 20
Responsável técnico: JOSÉ DO CARMO DE SALES CREA CE: 7204 D	Secretário de Desenvolvimento Urbano	

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
1260
Rubrica



PLANTA BAIXA DE SITUAÇÃO

ESCALA: 1/250

REVISÕES					
Nº	Descrição	Data	Desenho	Projetista	Aprovação
00	Emissão Inicial	SET/2025			

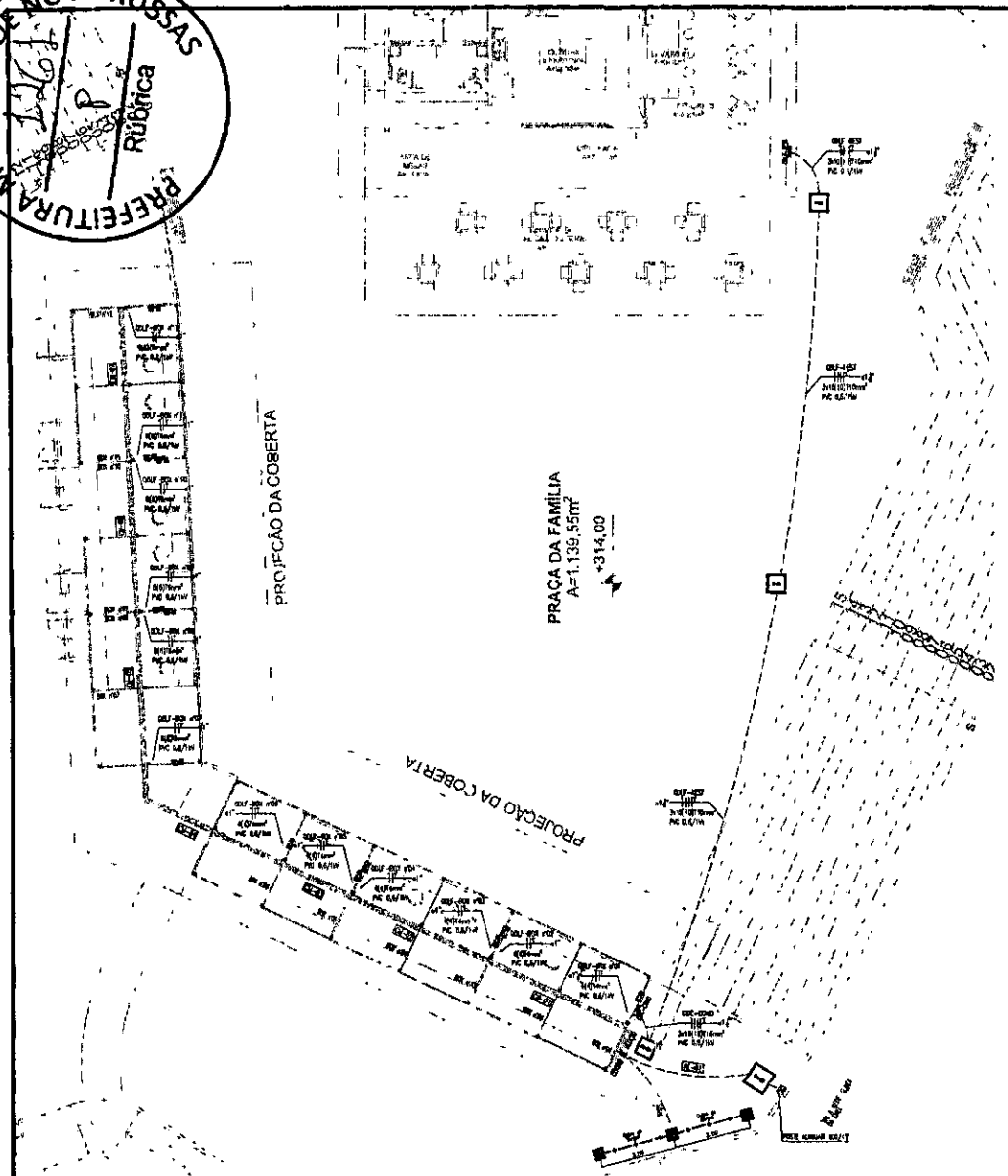
Nova Russas

GOVERNO MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
SMDU - SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO

Nome do Programa: Santuário – Nova Russas	Data: SET/2025
Nome do projeto: Projeto executivo de instalações elétricas em baixa tensão	Escala: INDICADA
Título da folha: Situação	Folha: 01 / 10
Responsável técnica: JOSÉ DO CARMO DE SALES CREA GE: 7204 D	Secretário de Desenvolvimento Urbano

ENIO JEAN PORFÍRIO FARIAS 5043 0233 43

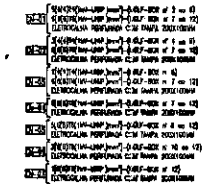
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
Rúbrica



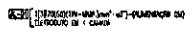
PLANTA BAIXA DE ALIMENTAÇÃO (CM)

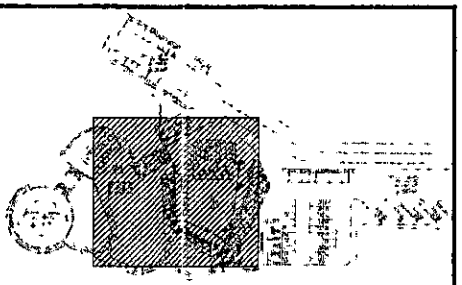
ESCALA: 1/100

CENTRO DE MEDIÇÃO



ALIMENTADORES

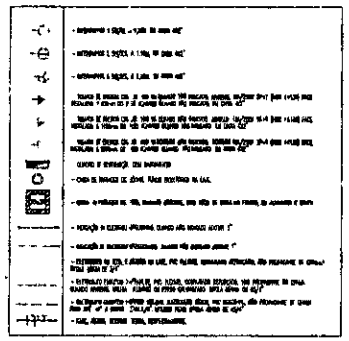




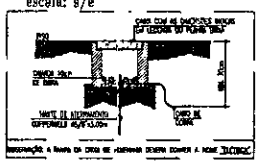
PLANTA MOSCA

ESCALA: 1/1000

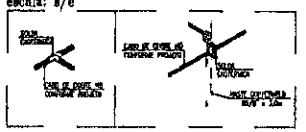
LEGENDA:



DETALHE - CAIXA COM HASTE
escala: s/e



DETALHE-SOLDAS EXOTÉRMICAS
escala: s/e



DET. ELETRODUTO NO PASSEIO
escala: s/e

REVISÕES					
Nº	Descrição	Data	Desenho	Projetista	Aprovação
DC	Emissão Inicial	SET/2025			

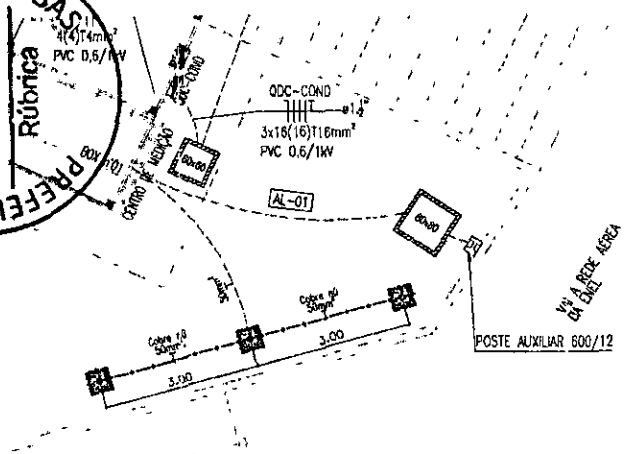
Nova Russas

GOVERNO MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
SMDU - SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO

Nome do Programa: Santuário – Nova Russas	Data: SET/2025
Nome do projeto: Projeto executivo de instalações elétricas em baixo tensão	Escala: INDICADA
Título da folha: Planta baixa de alimentação (Centro de Medição)	Folha: 02 / 10
Responsável técnico: JOSÉ DO CARMO DE SALES CREA CE: 7204 D — Secretário de Desenvolvimento Urbano	

ENIO JEAN PORF RIO FARIA S:043 00933 43

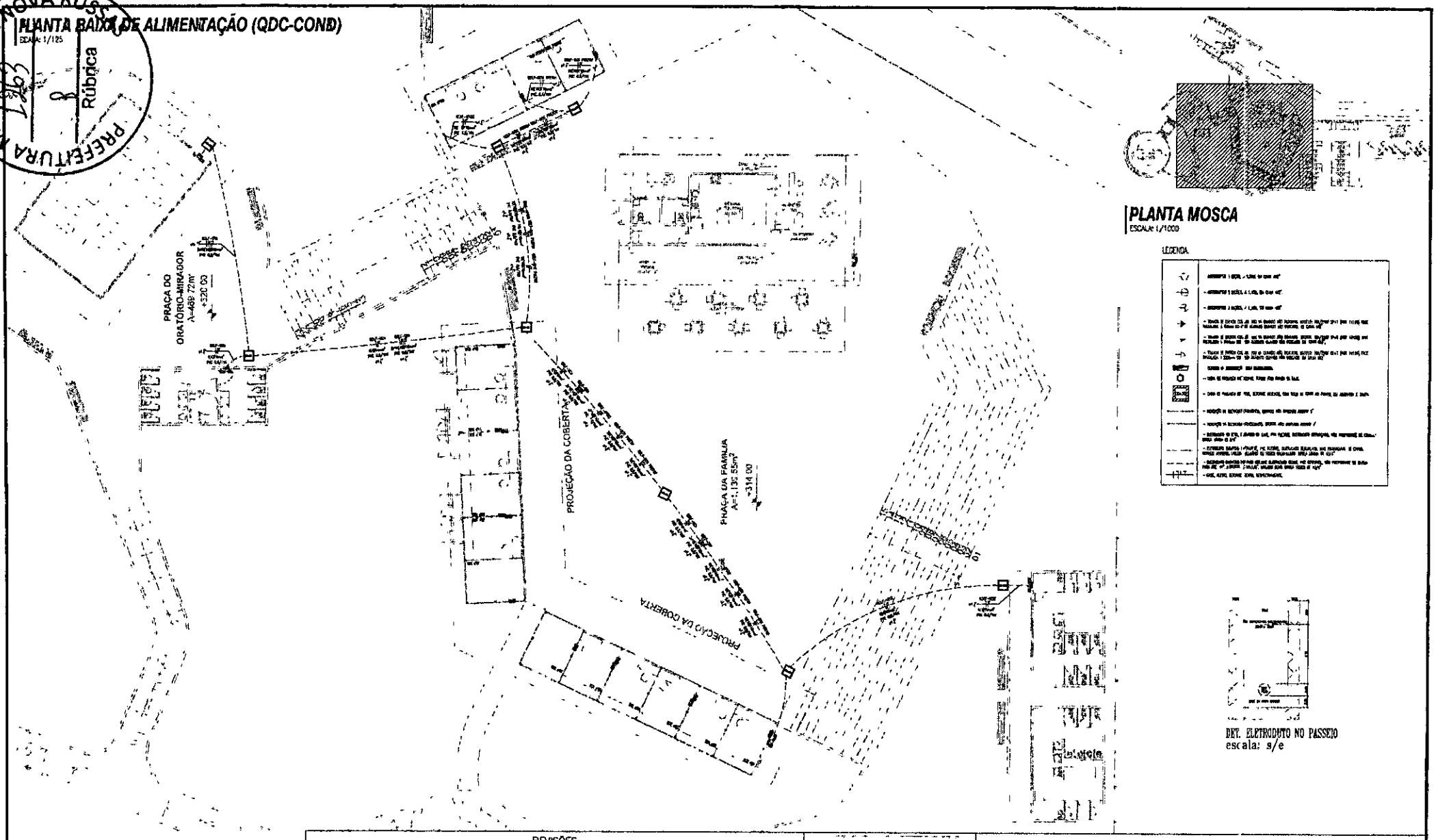
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
1267
Rubrica


4(4)T4mm²
PVC 0,6/1kV
QDC-COND
3x16(16)T16mm²
PVC 0,6/1kV
CONDULETE DE MEDIÇÃO
QDC-00
AL-01
QD-03
Cobre nu 50mm²
3,00
3,00
POSTE AUXILIAR 600/12
Vão Livre 30m
Vão Livre 30m
Vão Livre 30m

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
Folha 1963
Rubrica

PLANTA BAIXA DE ALIMENTAÇÃO (QDC-COND)

ESCALA: 1/125



PLANTA MOSCA

ESCALA: 1/1000

LEGENDA

DET. ELETRODUTO NO PASSEIO
escala: s/e

REVISÕES					
Nº	Descrição	Data	Desenho	Projetista	Aprovação
00	Emissão Inicial	SET/2025			

Nova Russas

GOVERNO MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
SMDU - SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO

Nome do Programa: Santuário – Nova Russas	Data: SET/2025
Nome do projeto: Projeto executivo de instalações elétricas em baixa tensão	Escala: INDICADA
Título da folha: Planta baixa de alimentação (CPG-COND)	Folha: 04/ 10
Responsável técnico: JOSÉ DO CARMO DE SALES CREA CE. 7204 D	Secretário de Desenvolvimento Urbano

ENIO JEAN PORFIRIO FARIAS 043 043 43

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
1264
Rubrica

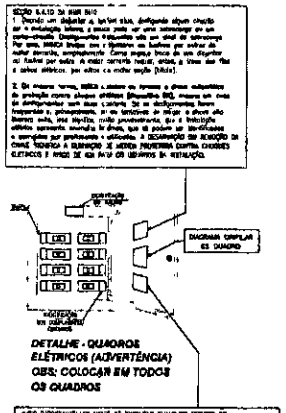
QUADRO DE CIRCUITO DO CONDOMÍNIO (QDC-COND)

Circuito	Descrição	Esquema	Disjuntor (A)	Tensão (V)	Pot. Inst. (kVA)	Pot. Total (kVA)	BALANCEAMENTO DAS FASES - (A) R	S	T	Ib (A)	FCT	FCA	It (A)	Bitola (mm²)	Ref. (A)	Disj. (A)
1	QDFC-CIM	3F+N+T	01	380 V	139,68	59,760	4,539	6,120	4,320	37,1	1,0	1,0	37,1	16,0	94	80
2	QDFC-ADCID	F+N+T	01	220 V	4247	3600			4,215	19,3	1,0	1,0	19,3	10,0	36	32
3	QDFC-PREFEI	F+N+T	01	220 V	3748	3300	3748			17,0	1,0	1,0	17,0	10,0	36	25
4	QDFC-PREFEI	F+N+T	01	220 V	3748	3300		3748		17,0	1,0	1,0	17,0	10,0	36	25
5	QDFC-MOb	F+N+T	01	220 V	905	400	962			3,0	1,0	1,0	3,0	4,0	39	20
6	QDFC-VEST	F+N+T	01	220 V	1504	1008			150	5,0	1,0	1,0	5,0	4,0	39	25
7	Reserva	F+N+T	01	220 V											39	32
8	Reserva	F+N+T	01	220 V											39	32
9	Reserva	3F+N+T	01	380 V											39	32
TOTAL (Fator de Demanda: 0,90%)		3F+N+T	01	380 V	43.748	37.808	5.049	11.868	16.215	84,1	1,0	1,0	87,1	10,0	90	63

Alimentador QDC-COND
Barra, FCU 1 1/2"-3x 1(2)(4)+1(2)mm²
Leitmento: Ref PE-XLPE-Cobre
Ribeiro F + SN + PEN
Barra 150MM 3F 60A/B

CPG-COND

50 A	Unipolar - PVC 500V/1000V	1
25 A	Unipolar - PVC 500V/1000V	2
25 A	Unipolar - PVC 500V/1000V	3
20 A	Unipolar - PVC 500V/1000V	4
25 A	Unipolar - PVC 500V/1000V	5
20 A	Unipolar - PVC 500V/1000V	6
10 A		7
16 A		8
10 A		9



DETALHE - QUADROS ELÉTRICOS (ADVERTÊNCIA) OBS: COLOCAR EM TODOS OS QUADROS

REVISÕES					
Nº	Descrição	Data	Desenho	Projetista	Aprovação
00	Emissão Inicial	SET/2025			

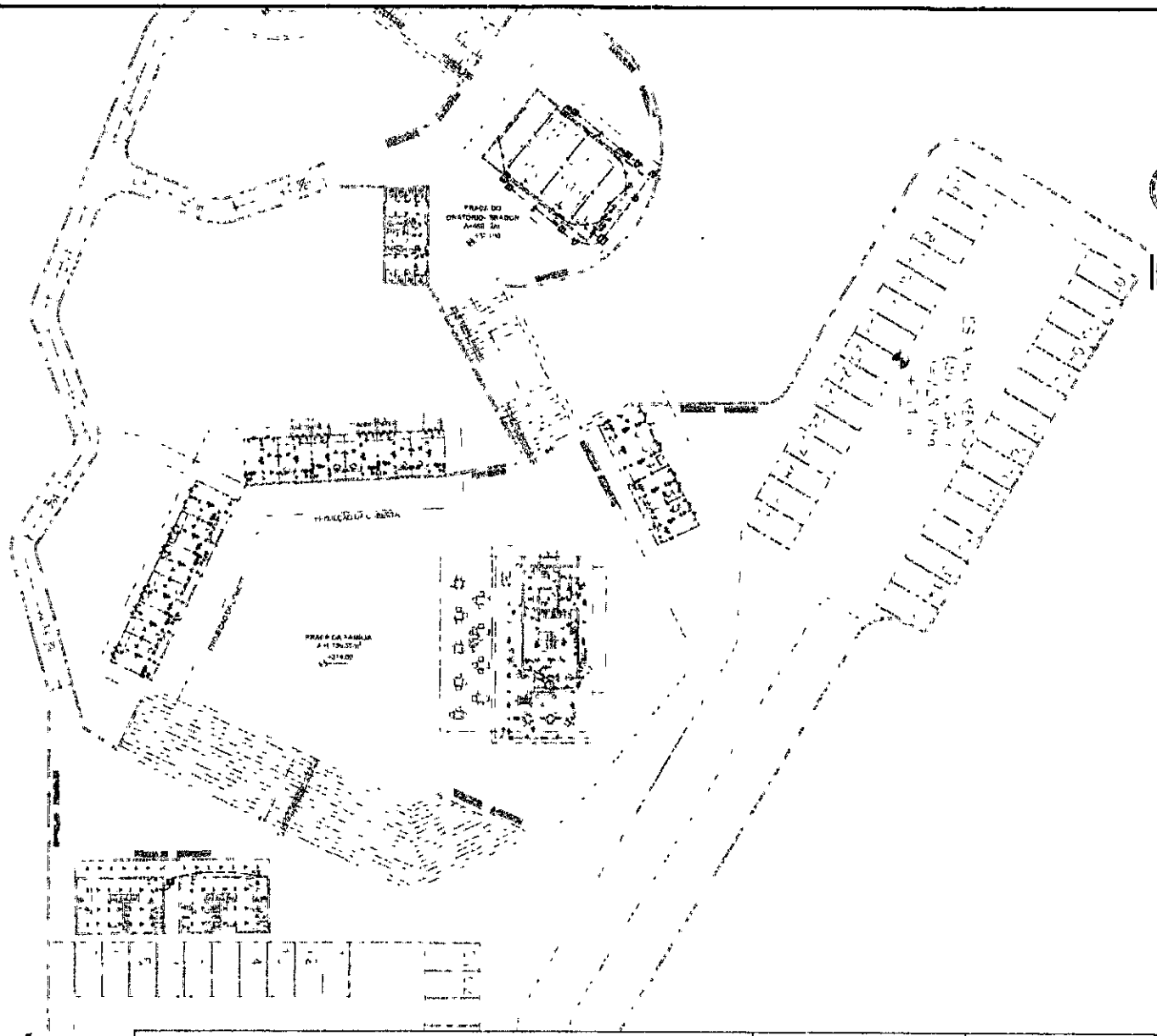
Nova Russas

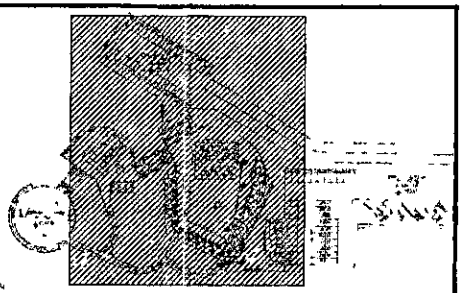
GOVERNO MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
SMDU - SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO

Nome do Programa: Santuário – Nova Russas	Data: SET/2025
Nome do projeto: Projeto executivo de instalações elétricas em baixa tensão	Escala: INDICADA
Título da folha: Diagrama unifilar e quadro de carga – QDC-COND	Folha: 05 / 10
Responsável técnico: JOSÉ DO CARMO DE SALES CREA CE 7204 D	Secretaria de Desenvolvimento Urbano

ENIO JEAN PORFIRIO FARIAS 043 00823 43

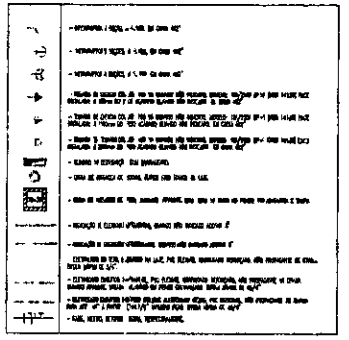
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
1265
Rúbrica





PLANTA MOSCA
ESCALA: 1/1000

LEGENDA



PLANTA BAIXA DE ILUMINAÇÃO
ESCALA: 1/200

REVISÕES					
Nº	Descrição	Data	Desenho	Projetista	Aprovação
00	Emissão Inicial	SET/2025			

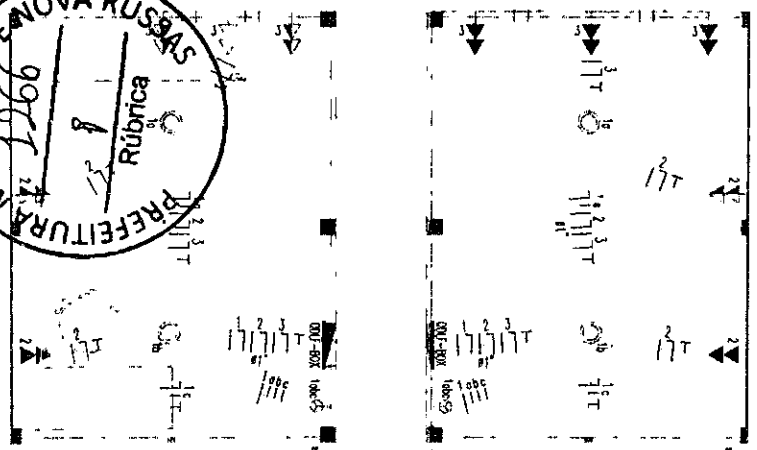
Nova Russas

GOVERNO MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
SMDU - SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO

Nome do Programa: Santuário – Nova Russas	Data: SET/2025
Nome do projeto: Projeto executivo de instalações elétricas em baixo tensão	Escala: INDICADA
Título da folha: Planta baixa de iluminação	Folha: 06/ 10
Responsável técnico: JOSÉ DO CARMO DE SALES CREA CE: 7204 D — Secretário de Desenvolvimento Urbano	

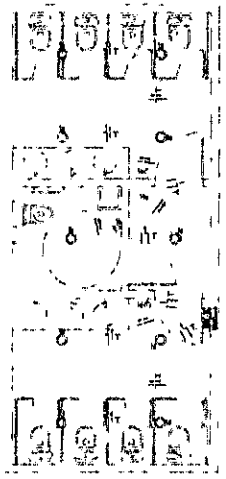
ENIO JEAN PORFIRIO FARIAS 03933 43

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
1966
Rubrica



PLANTA BAIXA DE ILUMINAÇÃO - BOX
ESCALA: 1/25

PLANTA BAIXA DE ILUMINAÇÃO - BOX
ESCALA: 1/25



PLANTA BAIXA DE ILUMINAÇÃO - WCs
ESCALA: 1/50

QUADRO DE ILUMINAÇÃO E FORÇA DOS COMERCIAIS E DA PRESTITUINA

Circuito	Descrição	Esquema	Disjuntor	Tensão	Iluminação (W)		Tomadas (VA)				Pot. Inst. (VA)	Pot. Inst. (W)	Ib (A)	FCT	FCA	Nº de cond.	Bitola (mm²)	Icc (kA)	Dtmáx (%)
					60	100	100	150	600	1000									
1	Iluminação	F+N+T	6A	220 V		7					517	602	1,6	0,94	0,8	3	2,5	5,0	10
2	TUG - 01	F+N+T	10A	220 V			3		2		1.542	1.000	7,0	0,94	0,8	3	10,0	5,0	10
3	TUG 02	F+N+T	6A	220 V			4		2		1.542	1.000	4,5	0,94	0,8	3	4,0	5,0	10
4	Reserva	F+N+T		220 V															
TOTAL (Fator de Demanda = 100%)		F+N+T	6A	220 V	-	7	7		4		3.746	1200	17,5	1,0	1,0	4	17,5	-	4,5

Alimentação: QGLF-BOX e QDLF-PREF
Disjuntor: 6A - 2 pólos
Interruptor Diferencial: Sensibilidade: 30mA

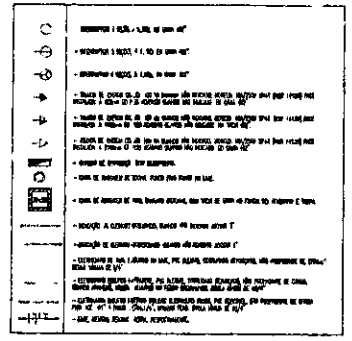
QLDF-BOX e QDLF-PREF
(Z 200 VA)

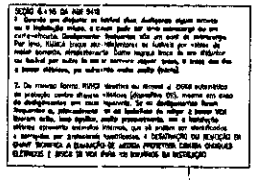
Circuito	Descrição	Esquema	Disjuntor	Tensão	Iluminação (W)		Tomadas (VA)				Pot. Inst. (VA)	Pot. Inst. (W)	Ib (A)	FCT	FCA	Nº de cond.	Bitola (mm²)	Icc (kA)	Dtmáx (%)
					60	100	100	150	600	1000									
1	Iluminação	F+N+T	6A	220 V		3					517	600	2,8	1,0	1,0	3,0	2,5	3,0	10
2	Reserva	F+N+T	6A	220 V														3,0	10
3	Reserva	F+N+T	6A	220 V														3,0	10
4	Reserva	F+N+T	6A	220 V														3,0	10
TOTAL (Fator de Demanda = 100%)		F+N+T	6A	220 V	600					600		600	3,8	1,0	1,0	3,0	4,0	4,5	10

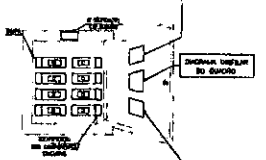
Alimentação: QGLF-WCs
Disjuntor: 6A - 2 pólos
Interruptor Diferencial: Sensibilidade: 30mA

QDLF-WCs
(600 VA)

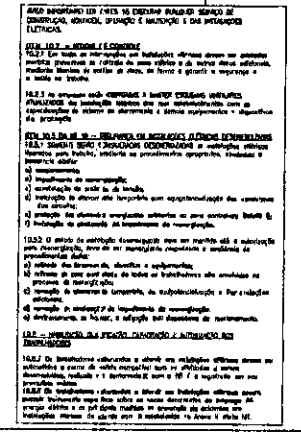
LEGENDA:







DETALHE - QUADROS ELÉTRICOS (ADVERTÊNCIA)
OBS: COLOCAR EM TODOS OS QUADROS



REVISÕES					
Nº	Descrição	Data	Desenho	Projetista	Aprovação
00	Emissão Inicial	SET/2025			

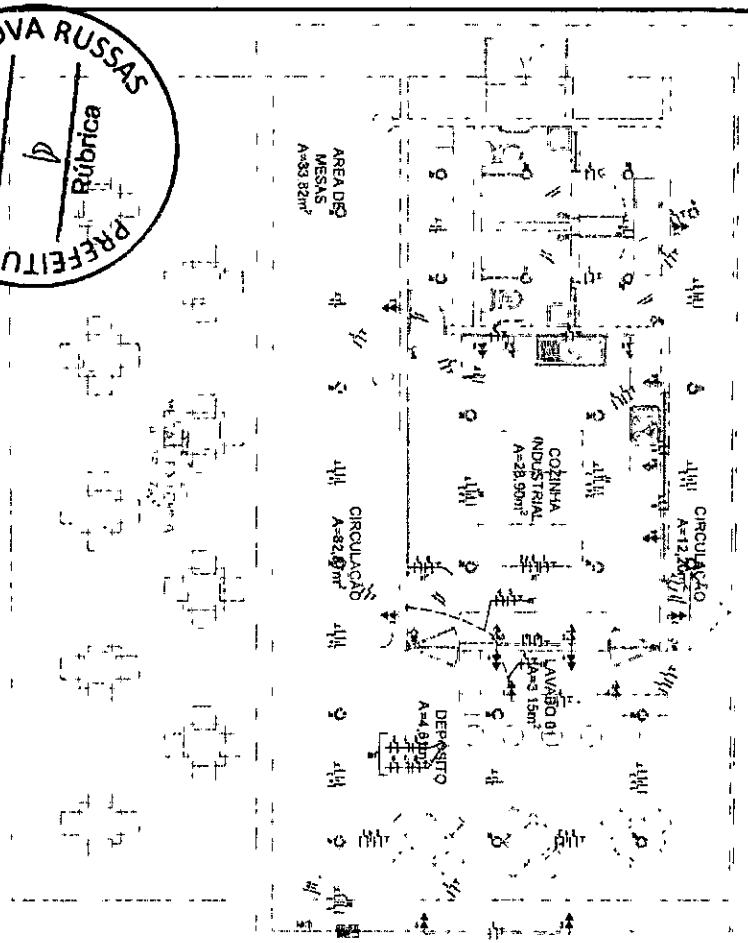
Nova Russas PREFEITURA

GOVERNO MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
SMDU - SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO

Nome do Programa: Santuário – Nova Russas	Data: –SET/2025–
Nome do projeto: Projeto executivo de instalações elétricas em baixa tensão	Escala: INDICADA
Título da folha: Planta baixa de iluminação das BOXs e WCs	Folha: 07 / 10
Responsável técnico: JOSÉ DO CARMO DE SALES CREA CE: 7204 D	Secretário de Desenvolvimento Urbano

ENIO JEAN PORF RIO FARI S043 0933 43

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
1267
Rubrica



PLANTA BAIXA DE ILUMINAÇÃO - RESTAURANTE

ESCALA: 1/50

QUADRO DE ILUMINAÇÃO E FORÇA DO RESTAURANTE (SOLAR 01)

Item	Descrição	Disjuntor (A)	Pot. Inst. (W)	Pot. Dem. (W)	Fase	Circuito
1	Iluminação	10	1.504	1.200	A	1
2	Iluminação	6	708	566	B	2
3	TUG 01	10	1.440	1.296	C	3
4	TUG 02	10	1.440	1.296	A	4
5	TUG 03	10	1.440	1.296	B	5
6	TUG 04	10	1.440	1.296	C	6
7	TUG 05	10	1.440	1.296	A	7
8	TUG 06	10	1.440	1.296	B	8
9	Reserva	10			C	9
10	Reserva	10			A	10
11	Reserva	10			B	11
12	Reserva	10			C	12
13	Reserva	10			A	13
TOTAL	Fator de Demanda = 85%	3F+N+T	14.588	12.408		

Alimentação: QGL-REST
Eletroduto PVC 1 1/2" (Ø 50 mm) Rígido
Isolamento: 1kV/PVC-/HT/-Whiter
Barrinha: 3 - 25A + 10N
Bitola: 6mm² de Cobre

Disjuntor Diferencial
Corrente Nominal: 40A
Sensibilidade: 30mA
Número de Polos: 2
Tensão: 220/380 VCA

QDFL-REST

LEGENDA:

NOTAS GERAIS DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

DETALHE - QUADROS ELÉTRICOS (ADVERTÊNCIA)
OBS: COLOCAR EM TODOS OS QUADROS

AVISO IMPORTANTE

REVISÕES					
Nº	Descrição	Data	Desenho	Projetista	Aprovação
00	Emissão Inicial	SET/2025			

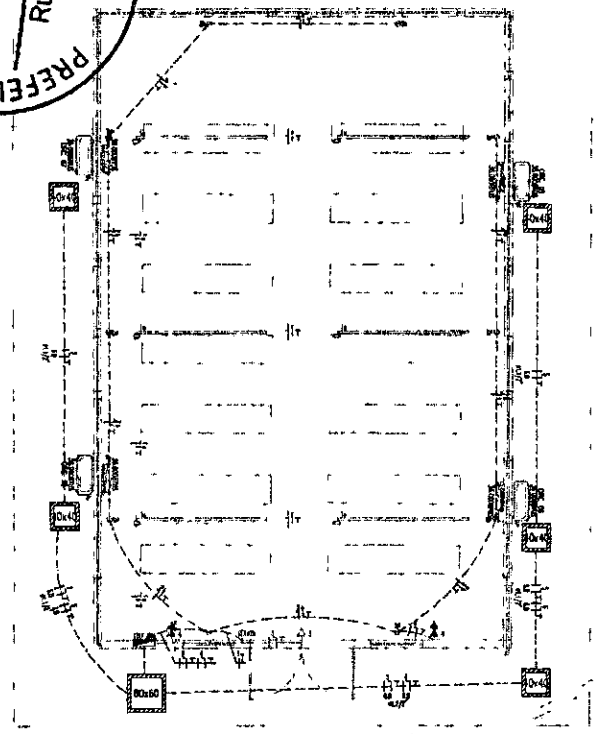
Nova Russas

GOVERNO MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
SMDU - SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO

Nome do Programa: Santuário – Nova Russas	Data: SET/2025
Nome do projeto: Projeto executivo de instalações elétricas em baixo tensão	Escala: INDICADA
Título da folha: Planta baixa de iluminação do Restaurante	Folha: 08/ 10
Responsável técnico: JOSÉ DO CARMO DE SALES CREA CE: 7204 D	Secretária de Desenvolvimento Urbano

ENIO JEAN PORFIRIO FARIAS 50433 0833 43

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
1268
Rúbrica



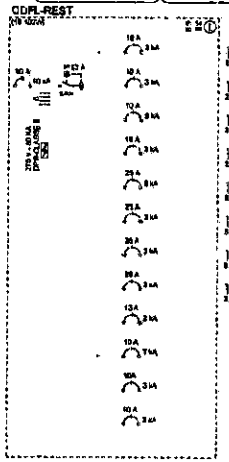
PLANTA BAIXA DE ILUMINAÇÃO - ORATÓRIO
ESCALA: 1/50

QUADRO DE ILUMINAÇÃO E FORÇA DO ORATÓRIO (QDLF 3Ø40)

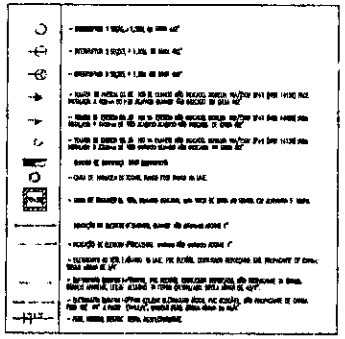
Circuito	Descrição	Disjuntor	Nº de pol.	Tensão (V)	Iluminação (W) 60	100	150	200	400	1000	Tomadas (W)	Pot. Total (VA)	Pot. Total (W)	BALANCEAMENTO Total Fase A (VA)	Fase B	Fase C	In (A)	FCT	FCA	Bitola (mm²)	Ic (A)	Cap. (A)
1	Luminária	P+N+T	1/N	220 V		2						320	300	320			1,5	1,0	0,8	2,5	3,0	16
2	Luminária	P+N+T	1/N	220 V		3						320	300			320	1,5	1,0	0,8	2,5	3,0	16
3	Luminária de emergência	P+N+T	1/N	220 V			1					110	100	110			0,5	1,0	0,8	2,5	3,0	16
4	UG	P+N+T	1/N	220 V			1					421	400		421		2,1	1,0	0,8	2,5	3,0	16
5	Ar-condicionado 01 - 36.000 BTUs	P+N+T	1/N	220 V								4275	3750			4275	19,5	1,0	0,8	2,5	3,0	16
6	Ar-condicionado 02 - 36.000 BTUs	P+N+T	1/N	220 V								4275	3750		4275		19,5	1,0	0,8	2,5	3,0	16
7	Ar-condicionado 03 - 36.000 BTUs	P+N+T	1/N	220 V								4275	3750	4275			19,5	1,0	0,8	2,5	3,0	16
8	Ar-condicionado 04 - 36.000 BTUs	P+N+T	1/N	220 V								4275	3750		4275		19,5	1,0	0,8	2,5	3,0	16
9	Reserva	P+N+T	1/N	220 V																	3,0	16
10	Reserva	P+N+T	1/N	220 V																	3,0	16
11	Reserva	P+N+T	1/N	220 V																	3,0	16
12	Reserva	P+N+T	1/N	220 V																	3,0	16
TOTAL	Fator de Demanda = (100%)	3P+N+T	3/N	380 V	0	5	1				0	17305	16.980	4.535	6.450	4.975	37,1	1,0	1,0	37,1	75	145

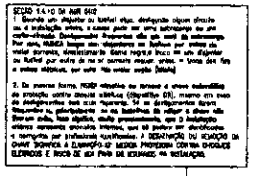
Alimentação QDLF - ORA
Eletroduto PVC 1 1/2" - 3+N+T(16) + 1x16mm²
Sobrecarga: 1+(N+T)=2 - Disjuntor
Disjuntor 3P + 50A = 10kA
Barras: 300MM DE BARRA

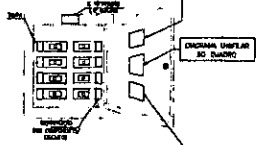
Fornecimento Concessionária
Circuito: 1 + 12
Corrente Nominal: 63A
Curva Característica: 10mA
Número Polos: 3
Barras: 300MM / 3Ø 5MM



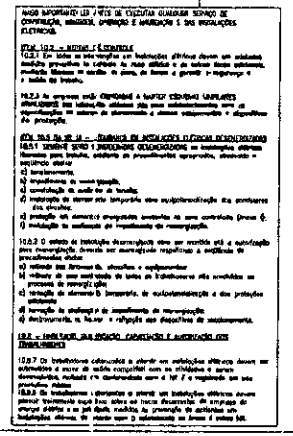
LEGENDA:







DETALHE - QUADROS ELÉTRICOS (ADVERTÊNCIA)
OBS: COLOCAR EM TODOS OS QUADROS



REVISÕES					
Nº	Descrição	Data	Desenho	Projetista	Aprovação
00	Emissão Inicial	SET/2025			

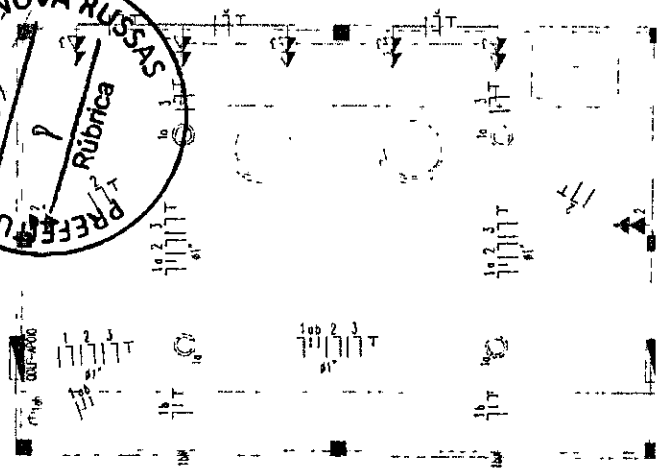
Nova Russas

GOVERNO MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
SMDU - SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO

Nome do Programa: Santuário - Nova Russas	Data: SET/2025
Nome do projeto: Projeto executivo de instalações elétricas em baixa tensão	Escala: INDICADA
Título da folha: Planta baixa de iluminação do Oratório	Folha: 09/ 10
Responsável técnico: JOSÉ DO CARMO DE SALES CREA CE: 7204 D	Secretário de Desenvolvimento Urbano

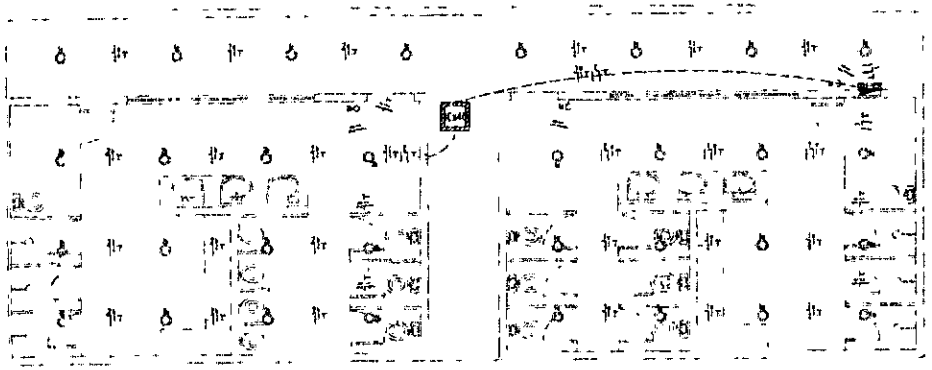
ENIO JEAN PORFÍRIO FARIAS 5043 0093 43

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
Fls. 1289
Rubrica



PLANTA BAIXA DE ILUMINAÇÃO - APOIO

ESCALA: 1/25



PLANTA BAIXA DE ILUMINAÇÃO - VESTIÁRIOS

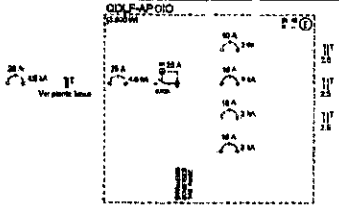
ESCALA: 1/50

QUADRO DE ILUMINAÇÃO E FORÇA DO APOIO (QDLF-APOIO)

Circuito	Descrição	Fase/neutro	Disjuntor (A)	Tensão (V)	Iluminação (W)		Tomadas (W)				Pot. total (W)	Pot. total (VA)	fp	FCT	FCA	Ib (A)	Seção (mm²)	Iac (mA)	Dut (m)
					60	100	100	200	600	1000									
1	Iluminação	F+N+T	6A	220 V	2						217	300	1,0	0,94	0,8	1,3	2,5	3,9	10
2	TUG - 9ft	F+N+T	6A	220 V			3		3		1.447	1.400	1,0	0,94	0,8	10,5	2,5	3,5	10
3	TUG 6ft	Fase T	6A	220 V			6		2		2.353	2.000	1,0	0,94	0,8	14,1	2,5	3,5	10
4	Reserva			220 V														3,5	10
TOTAL (Fator de Demanda = 100%)		F+N+T	6A	220 V	2	0	9	0	4	0	4.017	3.600	1,0	1,0	1,0	16,2	10	4,5	25

Amedidor 3027-PQS
Disjuntor: 70 A – Curva C
Dispositivo DR: 30 mA – Classe AC
Interruptor Diferencial
Circuito: 1 e 4
Corrente Nominal: 25A
Sensibilidade: 30mA
Número Pólos: 2
Marca: SIEMENS OU SIMILAR

QDLF-APOIO

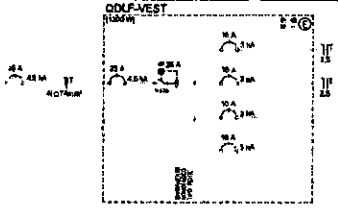


QUADRO DE ILUMINAÇÃO E FORÇA DOS VESTIÁRIOS (QDLF-VEST)

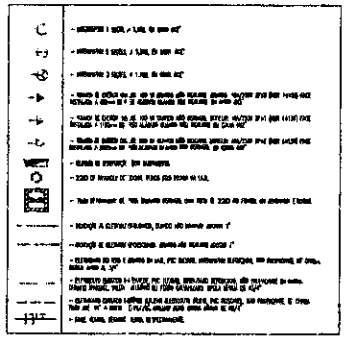
Circuito	Descrição	Fase/neutro	Disjuntor (A)	Tensão (V)	Iluminação (W)		Tomadas (W)				Pot. total (W)	Pot. total (VA)	fp	FCT	FCA	Ib (A)	Seção (mm²)	Iac (mA)	Dut (m)
					60	100	100	200	600	1000									
1	Iluminação	F+N+T	6A	220 V		3					180	300	1,0	0,94	0,8	1,3	2,5	3,9	10
2	Iluminação	F+N+T	6A	220 V		4					240	400	1,0	0,94	0,8	1,7	2,5	3,9	10
3	Reserva	F+N+T	6A	220 V														3,5	10
4	Reserva	F+N+T	6A	220 V														3,5	10
TOTAL (Fator de Demanda = 100 %)		F+N+T	6A	220 V		800					1304	1300	1,0	1,0	1,0	5,9	4,0	4,5	25

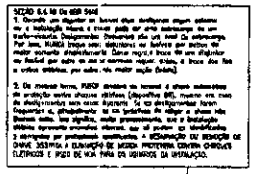
Medidor 027 - VEST
Disjuntor: 70 A – Curva C
Dispositivo DR: 30 mA – Classe AC
Interruptor Diferencial
Circuito: 1 e 4
Corrente Nominal: 25A
Sensibilidade: 30mA
Número Pólos: 2
Marca: SIEMENS OU SIMILAR

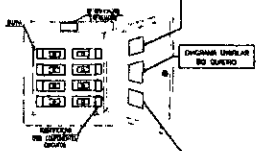
QDLF-VEST



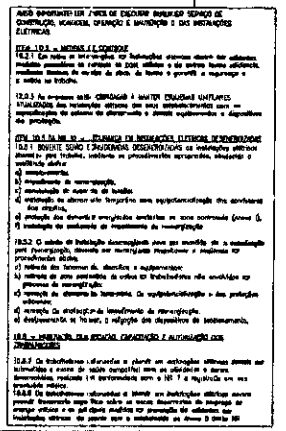
LEGENDA







DETALHE - QUADROS ELÉTRICOS (ADVERTÊNCIA)
OBS: COLOCAR EM TODOS OS QUADROS



REVISÕES					
Nº	Descrição	Data	Desenho	Projetista	Aprovação
00	Emissão Inicial	SET/2025			

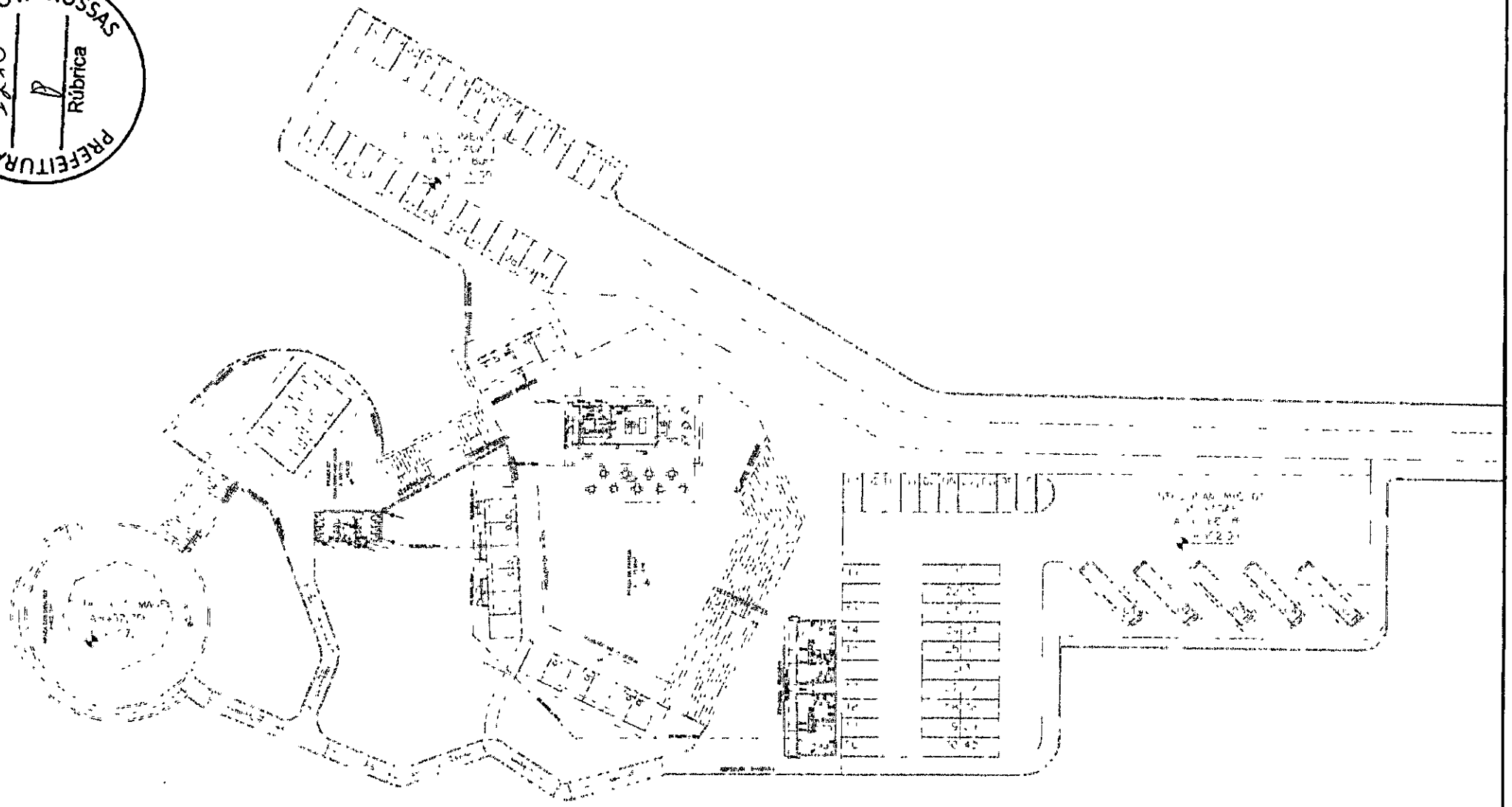
Nova Russas

GOVERNO MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
SMDU - SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO

Nome do Programa: Santuário – Nova Russas	Data: SET/2025
Nome do projeto: Projeto executivo de instalações elétricas em baixa tensão	Escala: INDICADA
Título da folha: Planta baixa de iluminação da Restaurante	Folha: 10/ 10
Responsável técnico: JOSÉ DO CARMO DE SALES CREA CE: 7264 D	Secretário de Desenvolvimento Urbano

ENIO JEAN PORFIRIO FARIAS 043 0932 43

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
1220
Rubrica



PLANTA BAIXA DE SITUAÇÃO
ESCALA: 1/250

REVISÕES					
Nº	Descrição	Data	Desenho	Projetista	Aprovação
001	Emissão Inicial	SET/2025			

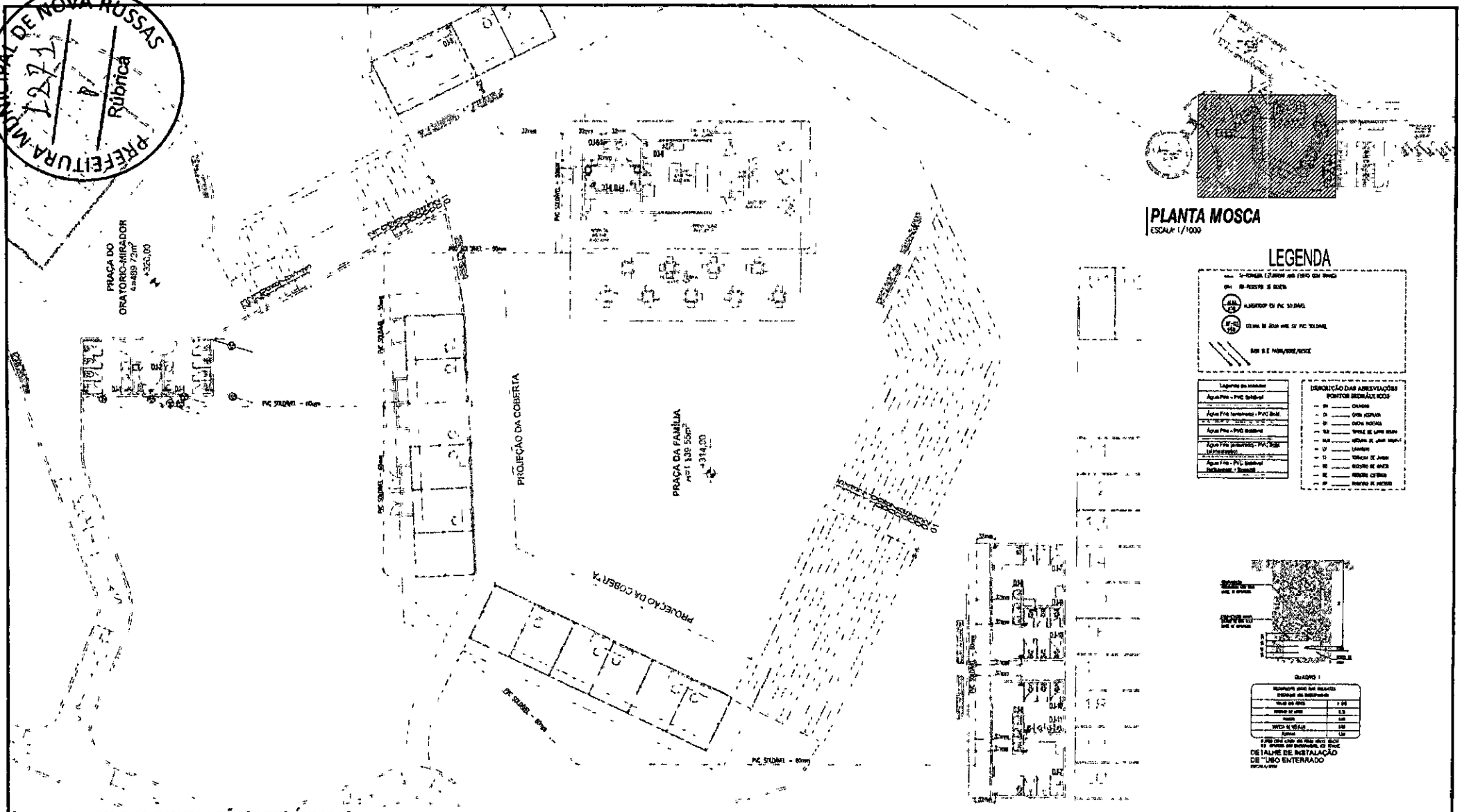
Nova Russas

GOVERNO MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
SMDU - SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO

Nome do Programa: Santuário – Nova Russas	Data: SET/2025
Nome do projeto: Projeto executivo de instalações hidráulicas	Escala: INDICADA
Título da folha: Situação	Folha: 01 / 05
Responsável técnico: JOSÉ DO CARMO DE SALES CREA CE: 7204 D — Secretário de Desenvolvimento Urbano	

ENIO JEAN PORFIRIO FARIAS 05043009343

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
1227
Rubrica



PLANTA BAIXA DAS INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS
ESCALA: 1/125

PLANTA MOSCA
ESCALA: 1/1000

LEGENDA

DETALHE DE INSTALAÇÃO DE TUBO ENTERRADO

REVISÕES					
Nº	Descrição	Data	Desenho	Projetista	Aprovação
00	Emissão inicial	SET/2025			

Nova Russas PREFEITURA

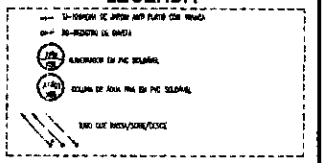
GOVERNO MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
SMDU - SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO

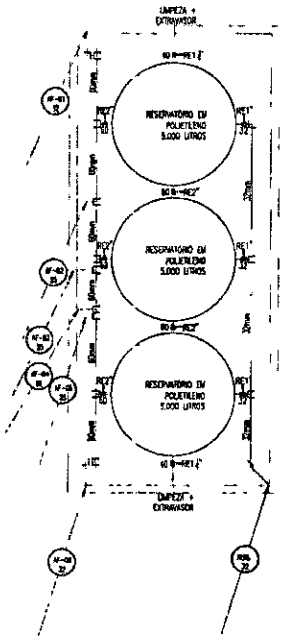
Nome do Programa: Santuário – Nova Russas	Data: SET/2025
Nome do projeto: Projeto executivo de instalações hidráulicas	Escala: INDICADA
Título da folha: Planta baixa das instalações hidráulicas	Folha: 02 / 05
Responsável técnica: JOSÉ DO CARMO DE SALES CREA CE: 7204 D	Secretária de Desenvolvimento Urbano

ENIO JEAN PORFIRIO FARIAS 5043 0293 43

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
Rúbrica
8
1272

LEGENDA





PLANTA BAIXA DA COBERTURA DOS WCs (RESERVATÓRIO)
ESCALA: 1/50

REVISÕES					
Nº	Descrição	Data	Desenho	Projetista	Aprovação
00	Emissão Inicial	SET/2025			

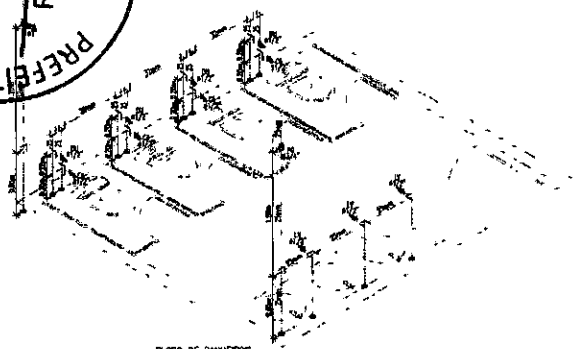
Nova Russas

GOVERNO MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
SMDU - SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO

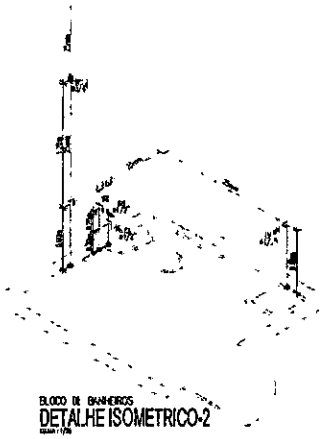
Nome do Programa: Santuário – Nova Russas	Data: SET/2025
Nome do projeto: Projeto executivo de instalações hidráulicas	Escala: INDICADA
Título da folha: Planta baixa do reservatório (Cobertura WCs)	Folha: 03/ 05
Responsável técnica: JOSÉ DO CARMO DE SALES CREA CE. 7204 D	Secretário de Desenvolvimento Urbano

ENIO JEAN PORFIRIO FARIAS 10433 0933 43

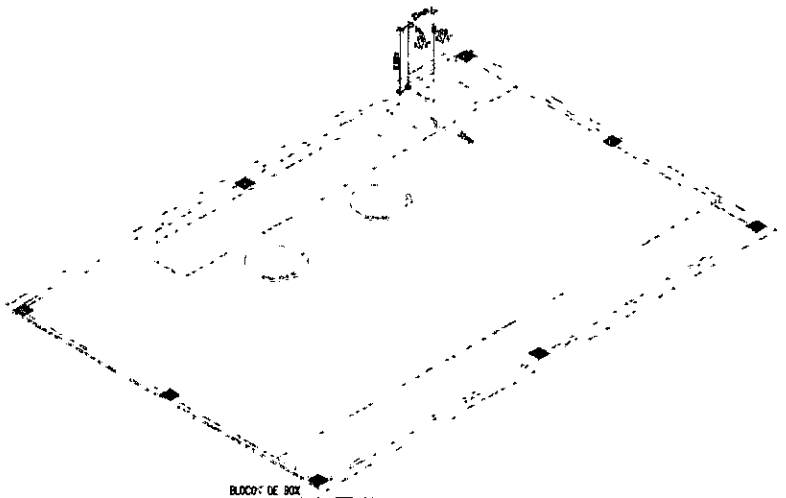
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
1273
Rúbrica



BLOCO DE BANHEIROS
DETALHE ISOMETRICO-1

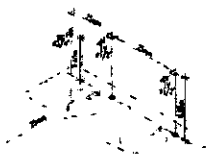


BLOCO DE BANHEIROS
DETALHE ISOMETRICO-2

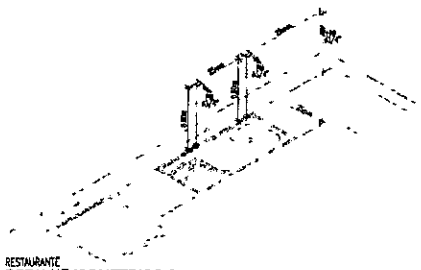


BLOCO DE BOX
DETALHE ISOMETRICO-3

RESTAURANTE
DETALHE ISOMETRICO-4



RESTAURANTE
DETALHE ISOMETRICO-5



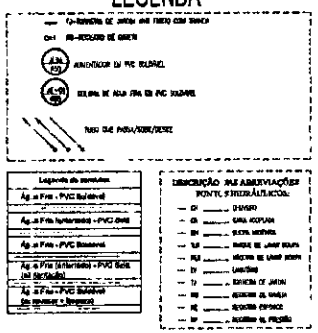
RESTAURANTE
DETALHE ISOMETRICO-6

VISTA LATERAL
DETALHE DO LAVATÓRIO

DETALHE DA PIA

DETALHE CX.DE DESCARGA

LEGENDA



REVISÕES					
Nº	Descrição	Data	Desenho	Projetista	Aprovação
00	Emissão Inicial	SET/2025			

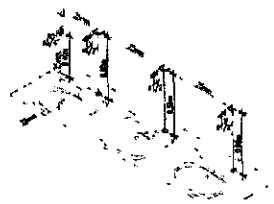
Nova Russas

GOVERNO MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
SMDU - SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO

Nome do Programa: Santuário - Nova Russas
Data: SET/2025
Nome do projeto: Projeto executivo de instalações hidráulicas
Escala: INDICADA
Título da folha: Detalhes
Folha: 04/ 05
Responsável técnico: JOSÉ DO CARMO DE SALES
CREA CE: 7204 D
Secretária de Desenvolvimento Urbano

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
1279
P
Rúbrica

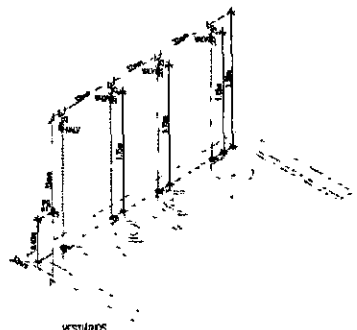
VESTIÁRIOS
DETALHE ISOMETRICO-7



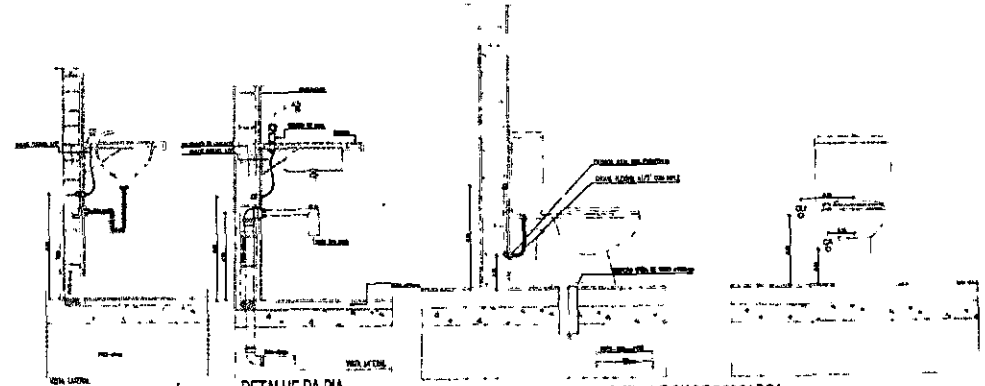
VESTIÁRIOS
DETALHE ISOMETRICO-8

VESTIÁRIOS
DETALHE ISOMETRICO-9

VESTIÁRIOS
DETALHE ISOMETRICO-10



VESTIÁRIOS
DETALHE ISOMETRICO-11

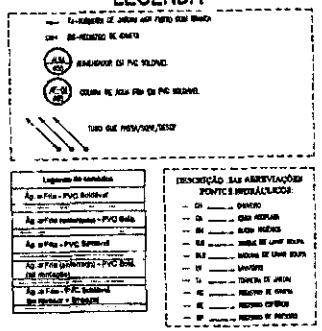


DETALHE DO LAVATÓRIO

DETALHE DA PIA

DETALHE CX.DE DESCARGA

LEGENDA



REVISÕES					
Nº	Descrição	Data	Desenho	Projetista	Aprovação
00	Emissão Inicial	SET/2025			

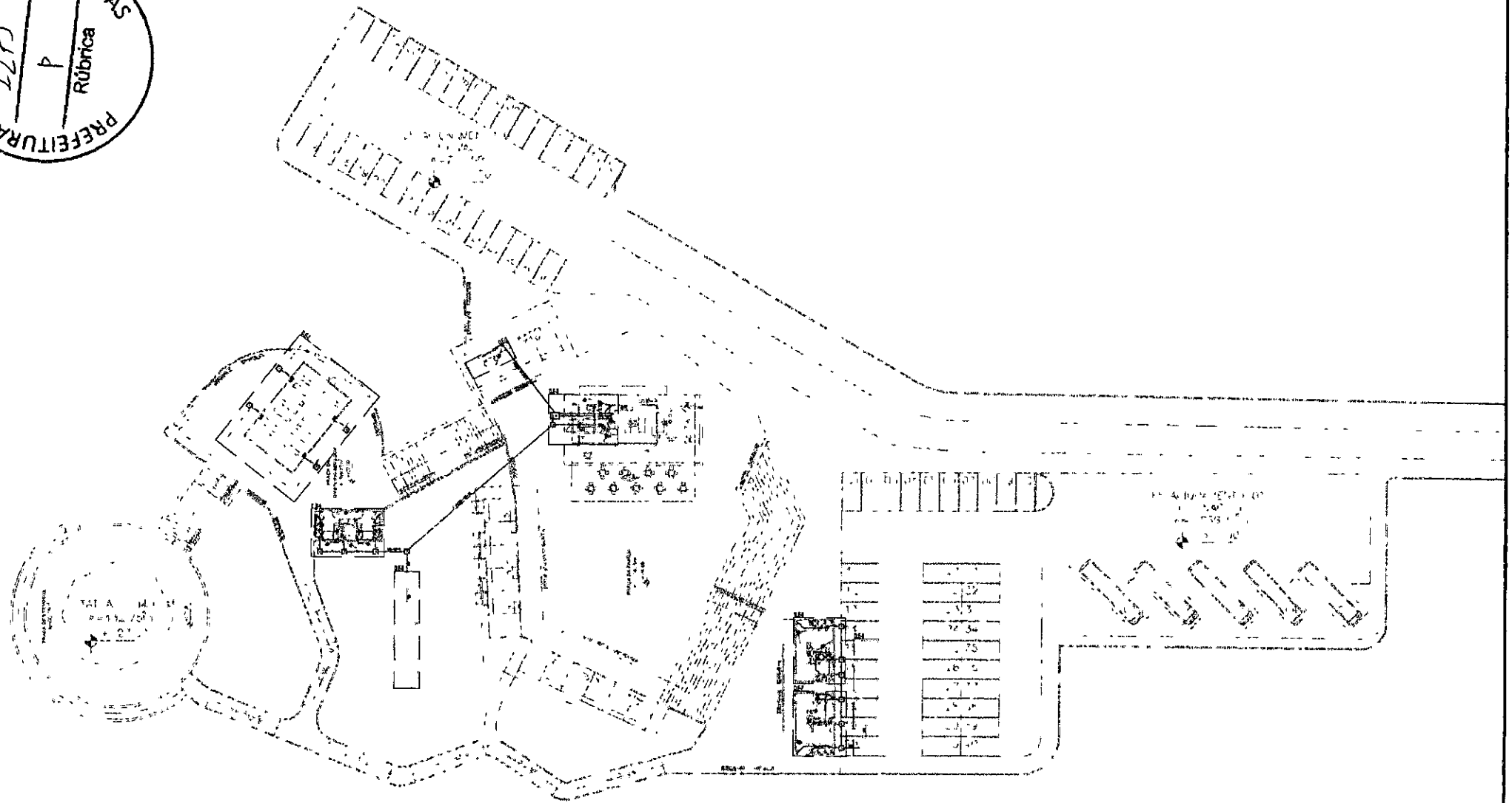
Nova Russas

GOVERNO MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
SMDU - SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO

Nome do Programa: Santuário – Novo Russas
Nome do projeto: Projeto executivo de instalações hidráulicas
Título da folha: Detalhes
Responsável técnico: JOSÉ DO CARMO DE SALES
CREA CE: 7204 D
Secretário de Desenvolvimento Urbano

Data: SET/2025
Escala: INDICADA
Folha: 05/ 05

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
1275
P
Rúbrica



PLANTA BAIXA DE SITUAÇÃO
ESCALA: 1/25J

REVISÕES					
Nº	Descrição	Data	Desenho	Projetista	Aprovação
00	Emissão Inicial	SET/2025			

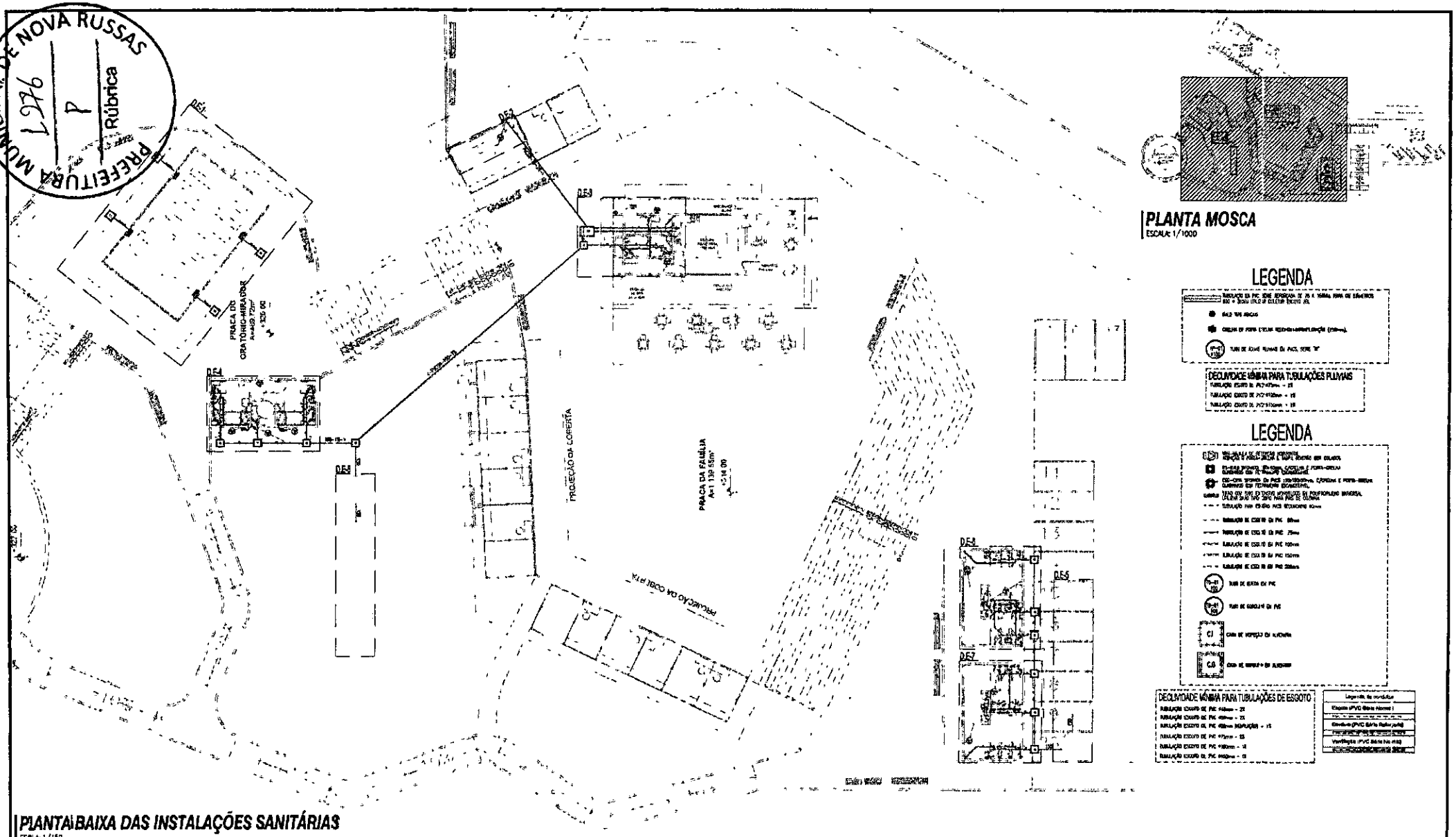
Nova Russas

GOVERNO MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
SMDU - SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO

Nome do Programa: Santuário – Nova Russas	Data: SET/2025
Nome do projeto: Projeto executivo de instalações sanitárias	Escala: INDICADA
Título da folha: Situação	Folha: 01 / 08
Responsável técnico: JOSÉ DO CARMO DE SALES CREA CE: 7204 D — Secretário de Desenvolvimento Urbano	

ENIO JEAN PORF RIO FARIA S:0434 00933 43

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
Fls. 1276
Rubrica



PLANTA MOSCA
ESCALA: 1/1000

LEGENDA

DECLIVIDADE MÍNIMA PARA TUBULAÇÕES PLUVIAIS

LEGENDA

DECLIVIDADE MÍNIMA PARA TUBULAÇÕES DE ESGOTO

PLANTA BAIXA DAS INSTALAÇÕES SANITÁRIAS
ESCALA: 1/150

REVISÕES					
Nº	Descrição	Data	Desenho	Projetista	Aprovação
00	Emissão Inicial	SET/2025			

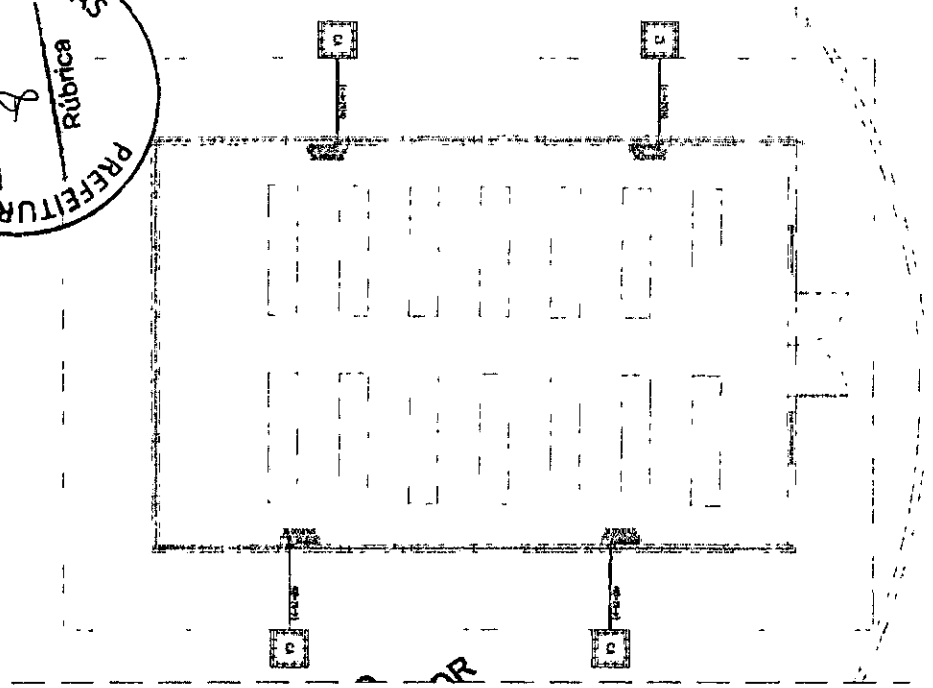
Nova Russas

GOVERNO MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
SMDU - SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO

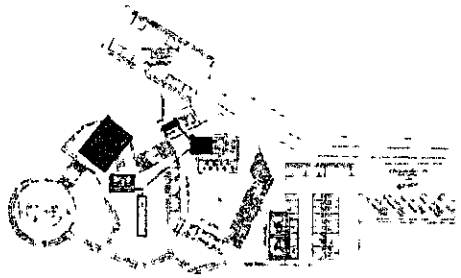
Nome do Programa: Santuário – Nova Russas	Data: SET/2025
Nome do projeto: Projeto executivo de instaleções sanitários	Escala: INDICADA
Título da folha: Planta baixa das instalações sanitárias	Folha: 02 / 08
Responsável técnico: JOSÉ DO CARMO DE SALES CREA CE: 7204 D	Secretária de Desenvolvimento Urbano

ENIO JEAN PORFIRIO FARIAS 03043009343

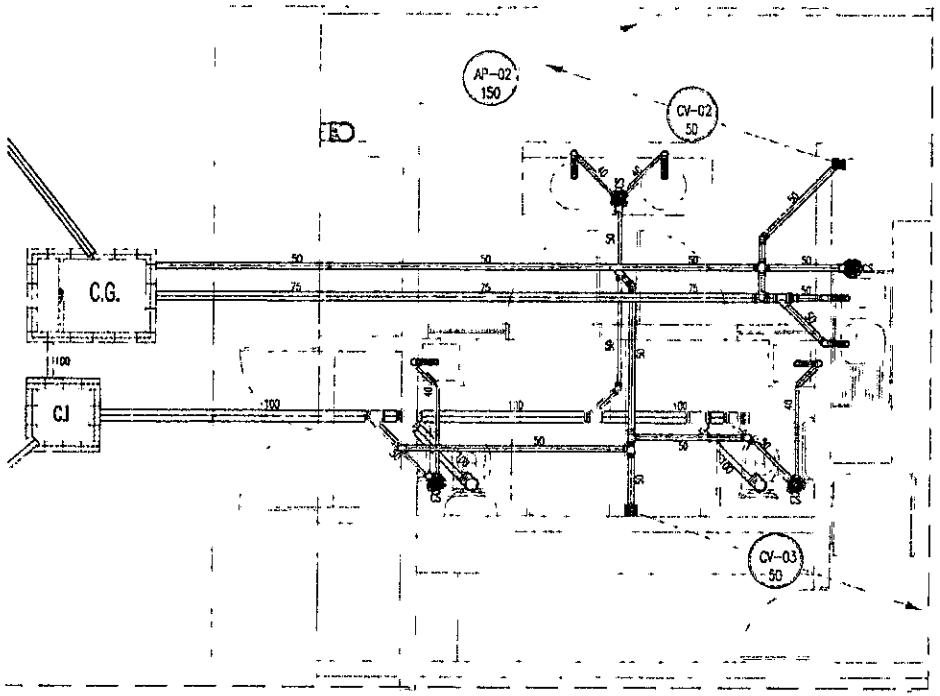
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
1084
Rúbrica



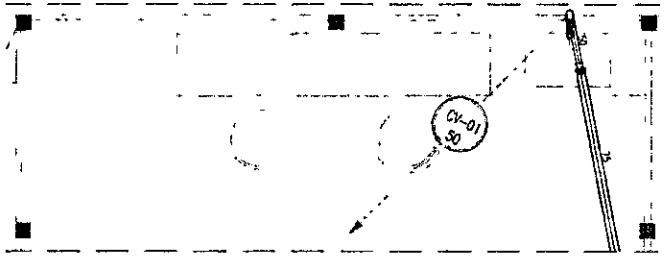
DETALHE DE ESGOTO 1
ESCALA: 1/50



PLANTA MOSCA
ESCA A: 1/1000



DETALHE DE ESGOTO 3
ESCALA: 1/25



DETALHE DE ESGOTO 2
ESCALA: 1/50

LEGENDA

DECLIVIDADE MÍNIMA PARA TUBULAÇÕES PLUVIAIS

LEGENDA

DECLIVIDADE MÍNIMA PARA TUBULAÇÕES DE ESGOTO

REVISÕES					
N°	Descrição	Data	Desenho	Projetista	Aprovação
00	Emissão Inicial	SET/2025			

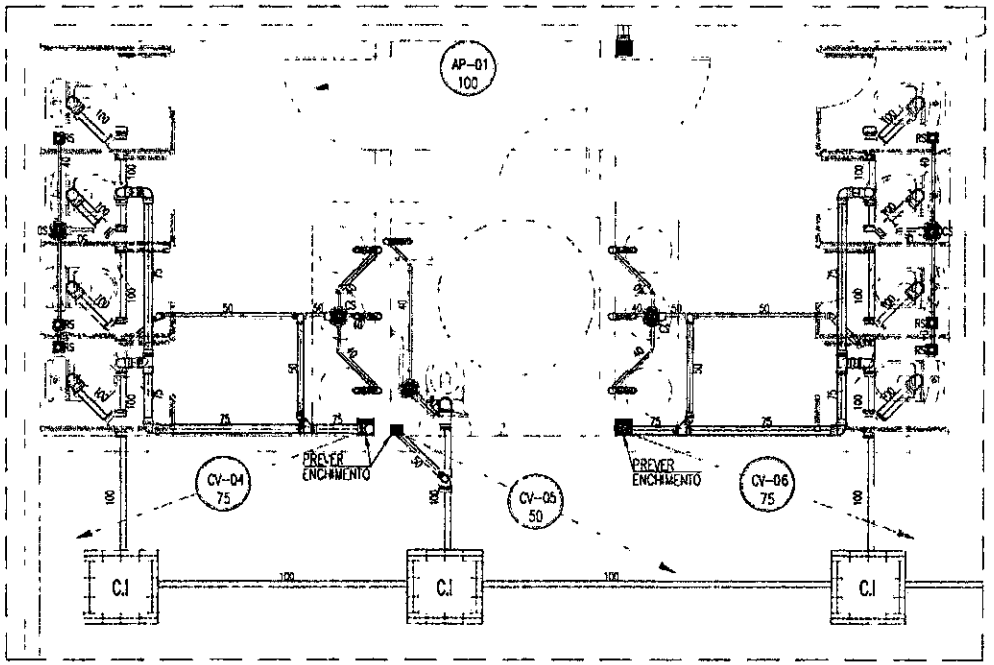
Nova Russas

GOVERNO MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
SMDU - SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO

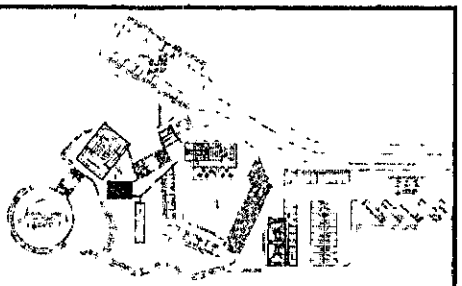
Nome do Programa: Santuário – Nova Russas	Data: SET/2025
Nome do projeto: Projeto executivo de instalações sanitárias	Escala: INDICADA
Título da folha: Detalhes de esgoto	Folha: 031/08
Responsável técnica: JOSÉ DO CARMO DE ALES CREA CE: 7204 D	Secretário de Desenvolvimento Urbano

ENIO JEAN PORFIRIO FARIAS 5043 0933 43

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
1278
0
Rúbrica



DETALHE DE ESGOTO 4
ESCALA: 1/25



PLANTA MOSCA
ESCALA: 1/1000

LEGENDA

DECLIVIDADE MÍNIMA PARA TUBULAÇÕES PLUVIAIS

LEGENDA

DECLIVIDADE MÍNIMA PARA TUBULAÇÕES DE ESGOTO

REVISÕES					
Nº	Descrição	Data	Desenho	Projetista	Aprovação
00	Emissão Inicial	SET/2025			

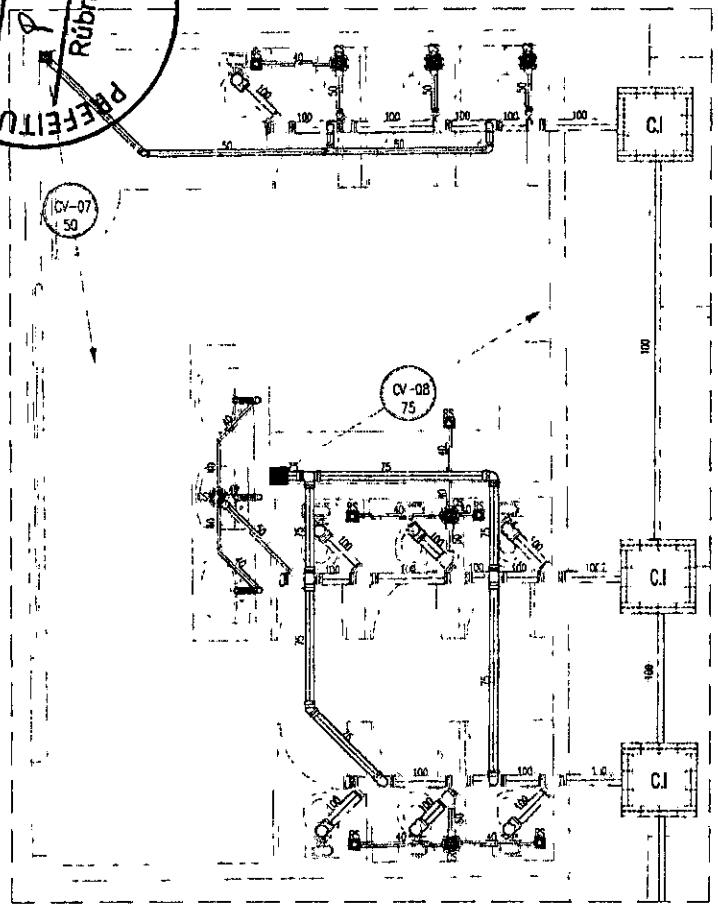
Nova Russas

GOVERNO MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
SMDU - SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO

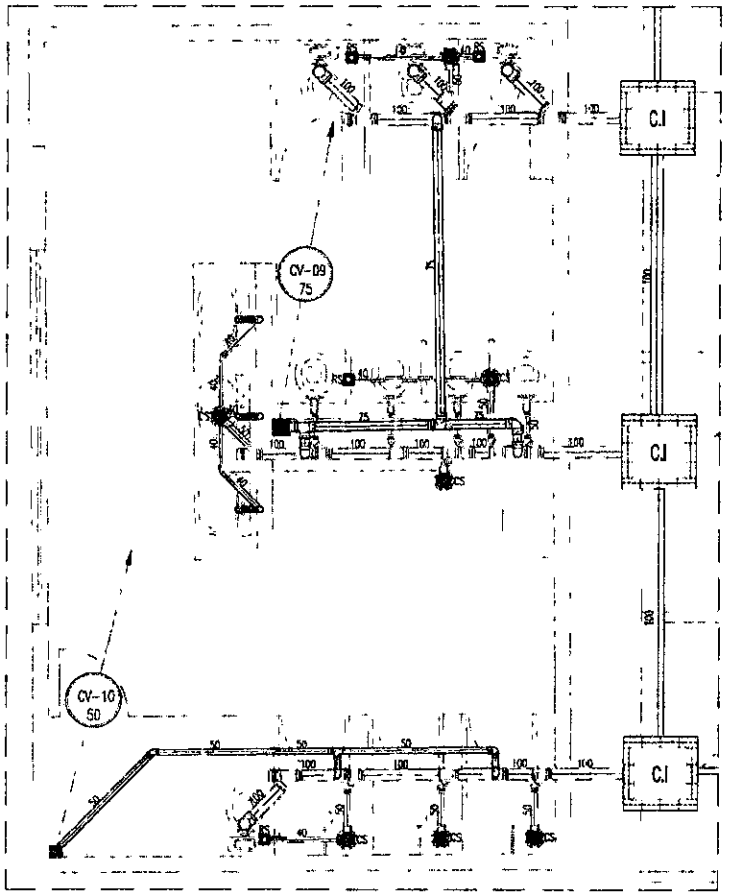
Nome do Programa: Santuário – Nova Russas
Data: SET/2025
Nome do projeto: Projeto executivo de instalações sanitárias
Escala: INDICADA
Título do falho: Detalhes de esgoto
Folha: 04/ 08
Responsável técnico: JOSÉ DO CARMO DE SALES
CREA CE: 7204 D
Secretário de Desenvolvimento Urbano

ENIO JEAN PORFIRIO FARIAS 043 00933 43

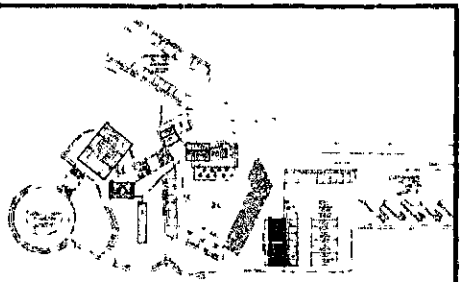
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
1279
Rúbrica



DETALHE DE ESGOTO 6
ESCALA: 1/25



DETALHE DE ESGOTO 7
ESCALA: 1/25



PLANTA MOSCA
ESCALA: 1/1000

LEGENDA

DECLIVIDADE MÍNIMA PARA TUBULAÇÕES PLUVIAIS

LEGENDA

DECLIVIDADE MÍNIMA PARA TUBULAÇÕES DE ESGOTO

REVISÕES					
Nº	Descrição	Data	Desenho	Projetista	Aprovação
DC	Emissão Inicial	SET/2025			

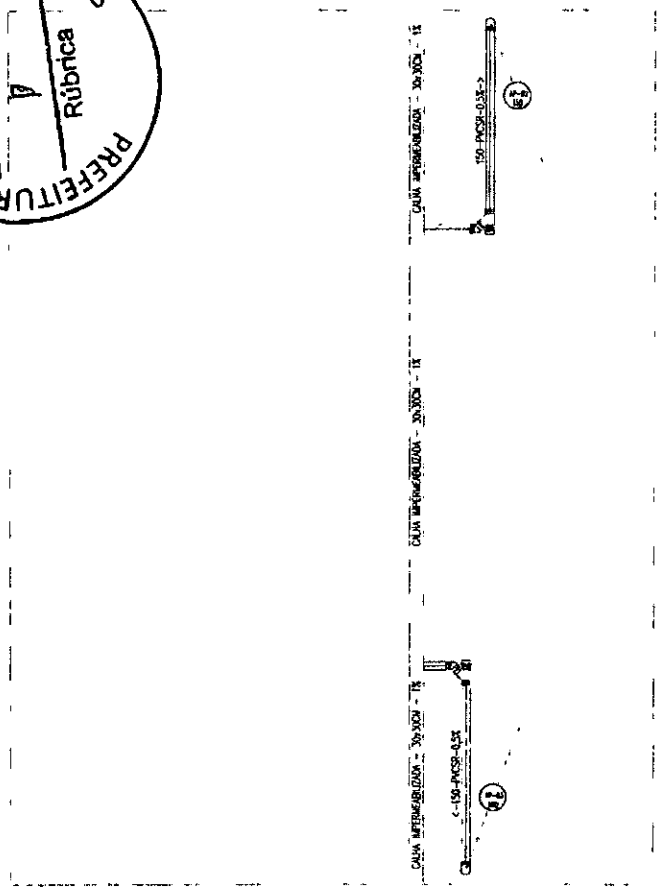
Nova Russas PREFEITURA

GOVERNO MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
SMDU - SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO

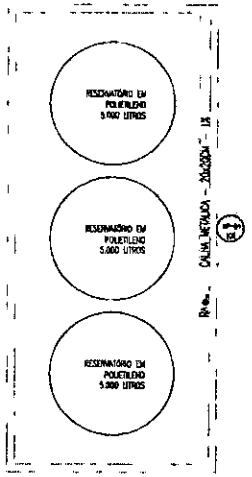
Nome do Programa: Santuário – Nova Russas
Data: SET/2025
Nome do projeto: Projeto executivo de instalações sanitários
Escala: INDICADA
Título da folha: Detalhes de esgoto
Folha: 05 / 08
Responsável técnico: JOSÉ DO CARMO DE SALES
CREA CE: 7204 D
Secretário de Desenvolvimento Urbano

ENIO JEAN PORFIRIO FARIAS:043 00933 43

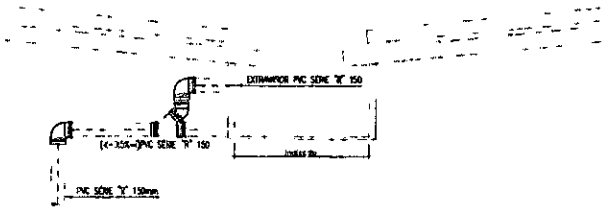
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
1280
Rúbrica



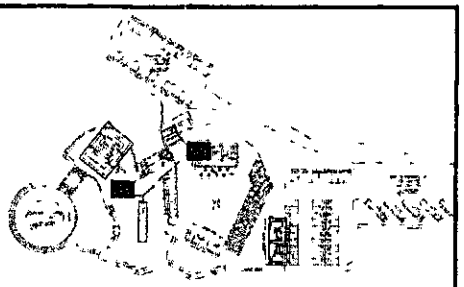
PLANTA BAIXA DA COBERTURA DO RESTAURANTE
ESCALA: 1/50



PLANTA BAIXA DA COBERTURA DOS WCS
ESCALA: 1/50

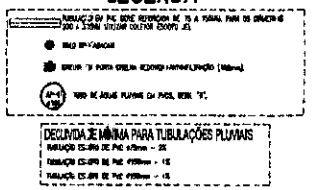


DETALHE DRENAGEM
SEM ESCALA

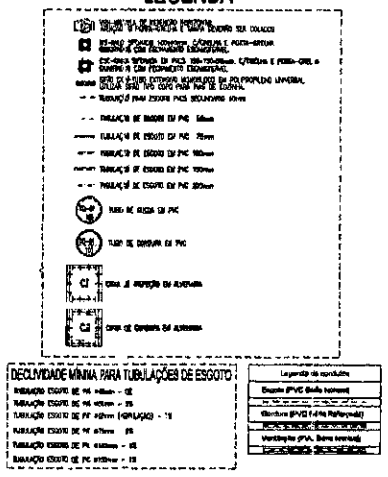


PLANTA MOSCA
ESCALA: 1/1000

LEGENDA



LEGENDA



REVISÕES					
Nº	Descrição	Data	Desenho	Projetista	Apravação
00	Emissão Inicial	SET/2025			

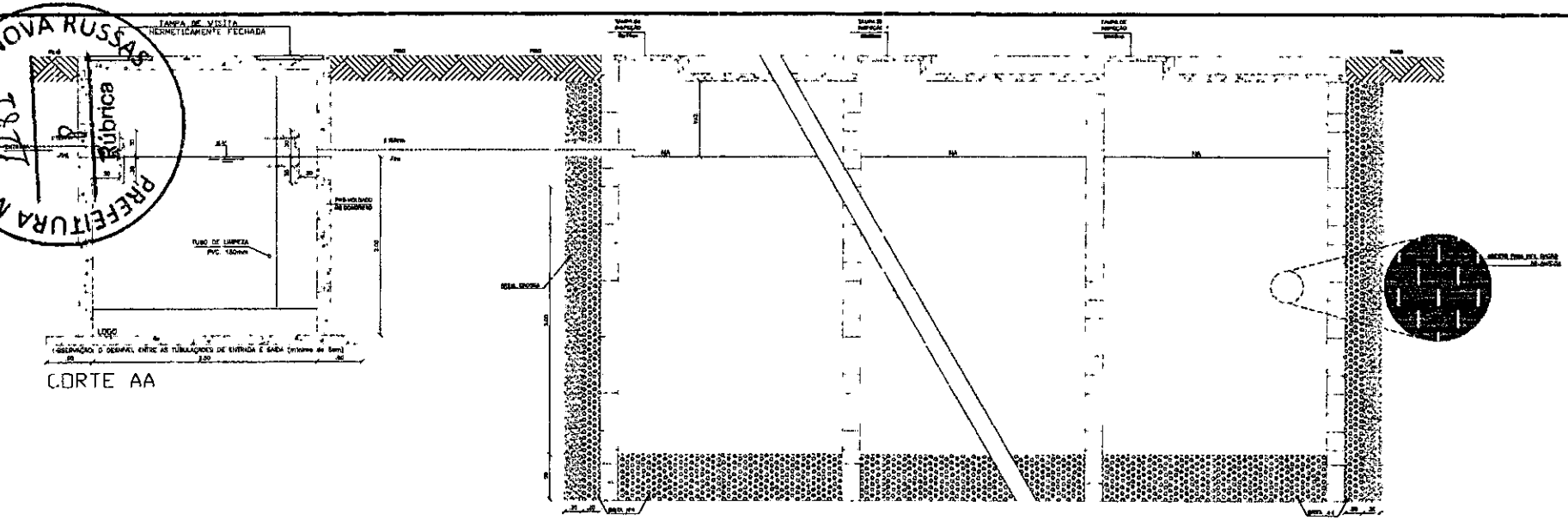
Nova Russas

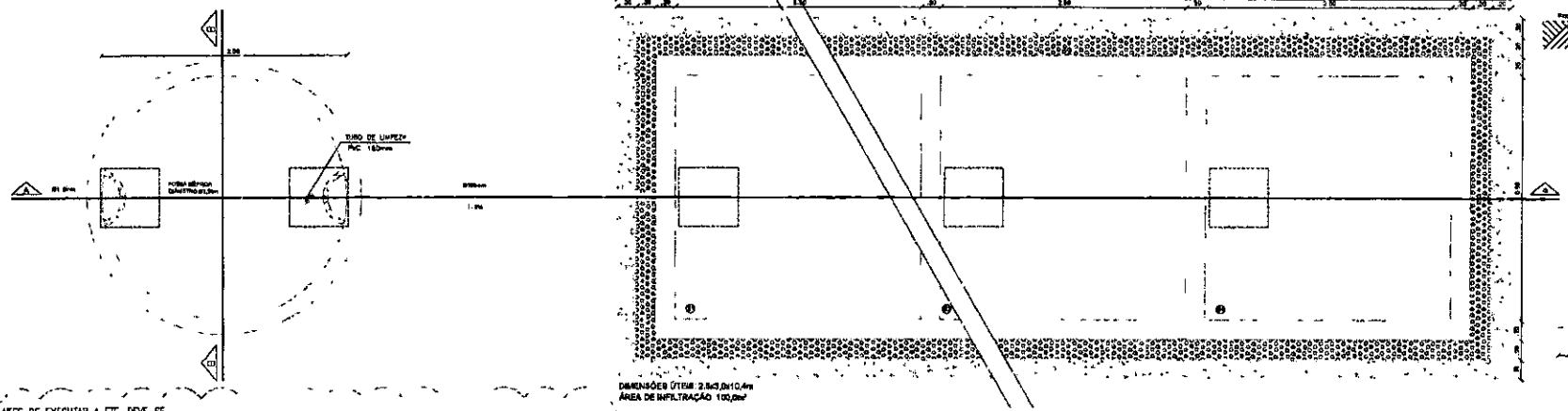
GOVERNO MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
SMDU - SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO

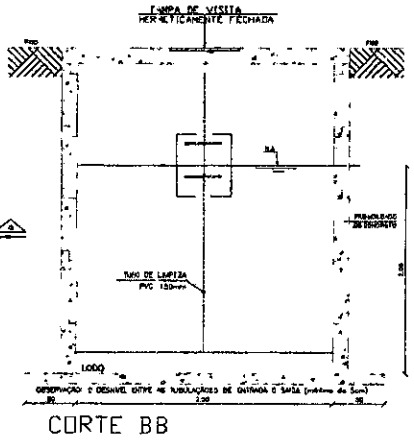
Nome do Programa: Santuário – Nova Russas	Data: SET/2025
Nome do projeto: Projeto executivo de instalações sanitárias	Escala: INDICADA
Título da folha: Planta baixa de cobertura do Restaurante e WCs	Folha: 06 / 08
Responsável técnico: JOSÉ DO CARMO DE SALES CREA CE: 7204 D	Secretária de Desenvolvimento Urbano

ENIO JEAN PORFIRIO FARIAS 043 0033 43

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
Rubrica







ANTES DE EXECUTAR A ETE, DEVE-SE:
- REALIZAR SONDAGEM, SE POSSÍVEL, DURANTE O PERÍODO CHUVOSO, PARA CERTIFICAR QUE O N.A. ≥ 1,50m DO FUNDO DO SUMIDOURO.
- A LOCALIZAÇÃO DO SISTEMA DE TRATAMENTO DE ESGOTO DEVE DISTAR:
  - 1,50 m de construções, limites de terreno, sumidouros, valas de infiltração e ramal predial de água;
  - 3,0 m de árvores e de qualquer ponto de rede pública de abastecimento de água;
  - 15,0 m de poços freáticos e de corpos de água de qualquer natureza.
- PARA DIMENSIONAMENTO DO SUMIDOURO FOI ADOTADO 75 litros/m².dia, PORTANTO, DEVE SER EXECUTADO O TESTE DE ABSORÇÃO.
- EM VIRTUDE DA DIMENSÃO DO SISTEMA, O MESMO DEVERÁ TER SUA ESTRUTURA DIMENSIONADA POR UM ENGENHEIRO

DET. FOSSA SÉTICA E SUMIDOURO (DET. 5)
ESCALA: 1/25

REVISÕES					
Nº	Descrição	Data	Desenho	Projetista	Aprovação
00	Emissão Inicial	SET/2025			

Nova Russas

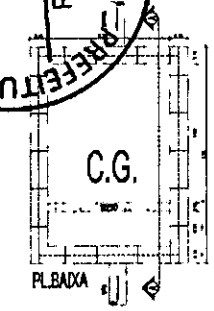
GOVERNO MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
SMDU - SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO

Nome do Programa: Santuário – Nova Russas	Data: SET/2025
Nome do projeto: Projeto executivo de instalações sanitários	Escala: INDICADA
Título da folha: Det. Fossa Séptica e sumidouro (DET. 5)	Folha: 07 / 08
Responsável técnico: JOSÉ DO CARMO DE SALES CREA CE: 7204 D	Secretária de Desenvolvimento Urbano

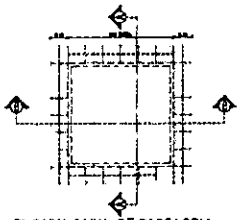
ENIO JEAN PORFIRIO FARIAS 00933043

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
1282
Rúbrica

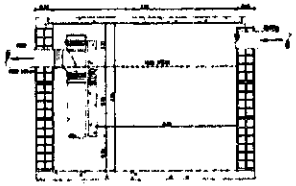
DIMENSÕES - CAIXAS DE INSPEÇÃO (ESGOTO)	
PROFUNDIDADE DA CAIXA(H)	DIMENSÕES MÍNIMAS (MIB)
0,30 A 0,60	0,60x0,60
0,61 A 1,00	0,80x0,80



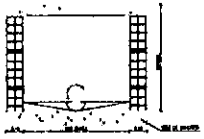
PL.BAIXA



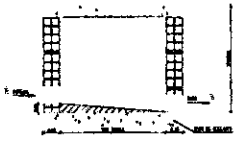
PL.BAIXA CAIXA DE PASSAGEM



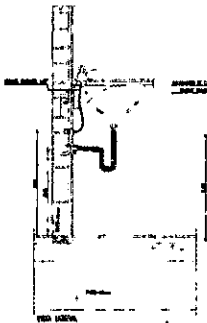
CORTE AA
DETALHE CX.GORDURA



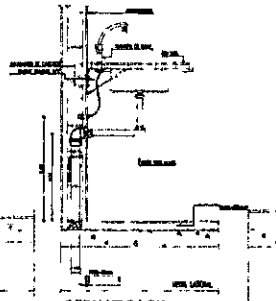
CORTE AA



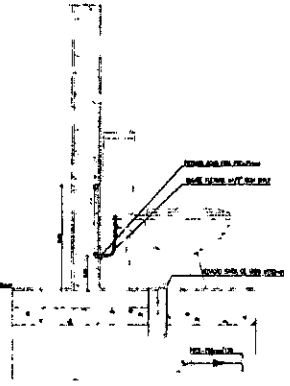
CORTE BB



DETALHE DO LAVATÓRIO

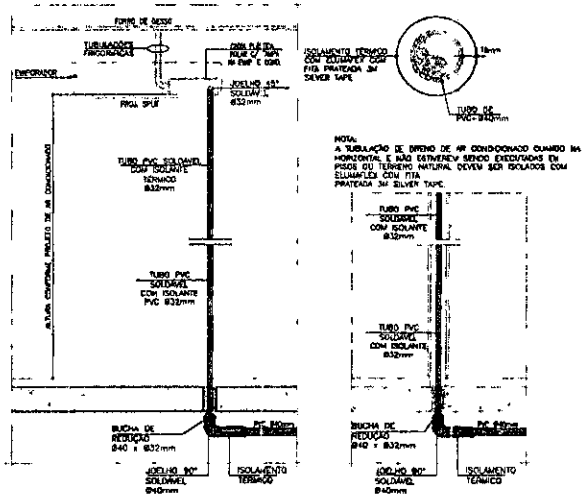


DETALHE DA PIA

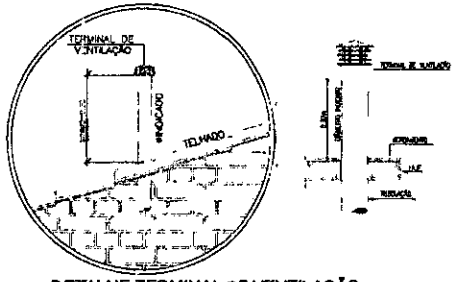


DETALHE CX.DE DESCARGA

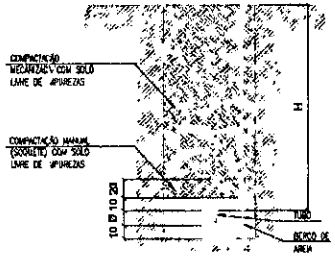
DET. DESVIO DE VIGA



DETALHE DRENO AR-CONDICIONADO
SEM ESCALA



DETALHE TERMINAL DE VENTILAÇÃO
SEM ESCALA



QUADRO 1

RECOBRIMENTO MÍNIMO PARA TUBULAÇÕES ENTERRADAS SEM DIVELOPAMENTO	
LOCAIS DAS REDES	H (m)
INTERIOR DE LOTES	0,30
PASSEIO	0,65
TRÁFEGO DE VEÍCULOS	0,90
FERROVIA	1,50

QUANDO ESTAS ALTURA NÃO FOREM VÁVEIS, DEVERÁ SER EXECUTADAS COM ENVELOPAMENTO, VER DETALHE.

DETALHE DE INSTALAÇÃO DE TUBO ENTERRADO
ESCALA: SEM

REVISÕES					
Nº	Descrição	Data	Desenho	Projetista	Aprovação
00	Emissão Inicial	SET/2025			

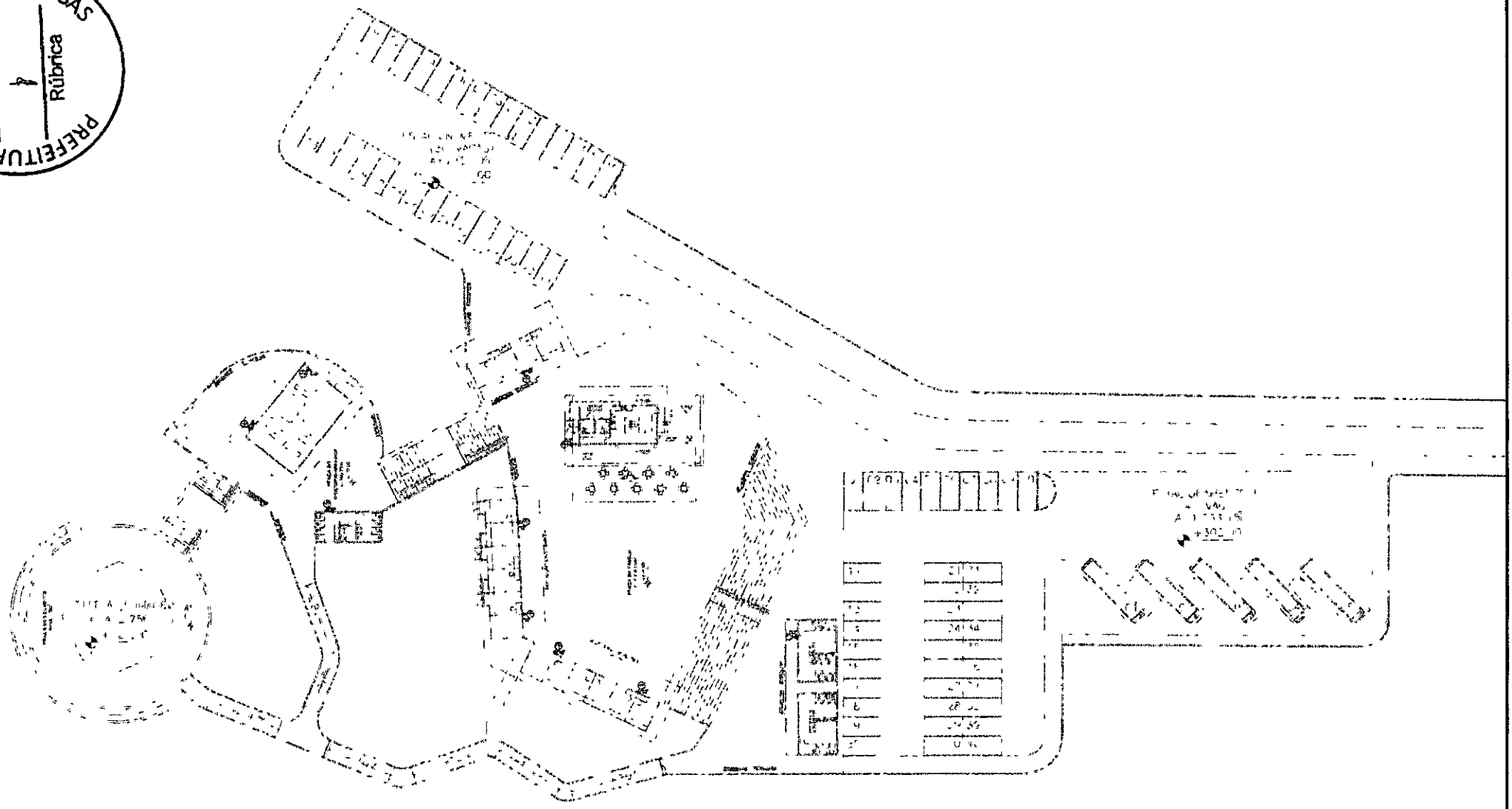
Nova Russas

GOVERNO MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
SMDU - SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO

Nome do Programa: Santuário - Nova Russas — Data: SET/2025
Nome do projeto: Projeto executivo de instalações sanitárias — Escala: INDICADA
Título da folha: Detalhes — Folha: 08/ 08
Responsável técnico: JOSÉ DO CARMO DE SALES, CREA CE: 7204 D — Secretária de Desenvolvimento Urbano

ENIO JEAN PORFIRIO FARIAS 043-0093-43

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
Rubrica
1983



PLANTA BAIXA DE SITUAÇÃO
SCALA: 1/250

REVISÕES					
Nº	Descrição	Data	Desenho	Projetista	Aprovação
00	Emissão Inicial	SET/2025			

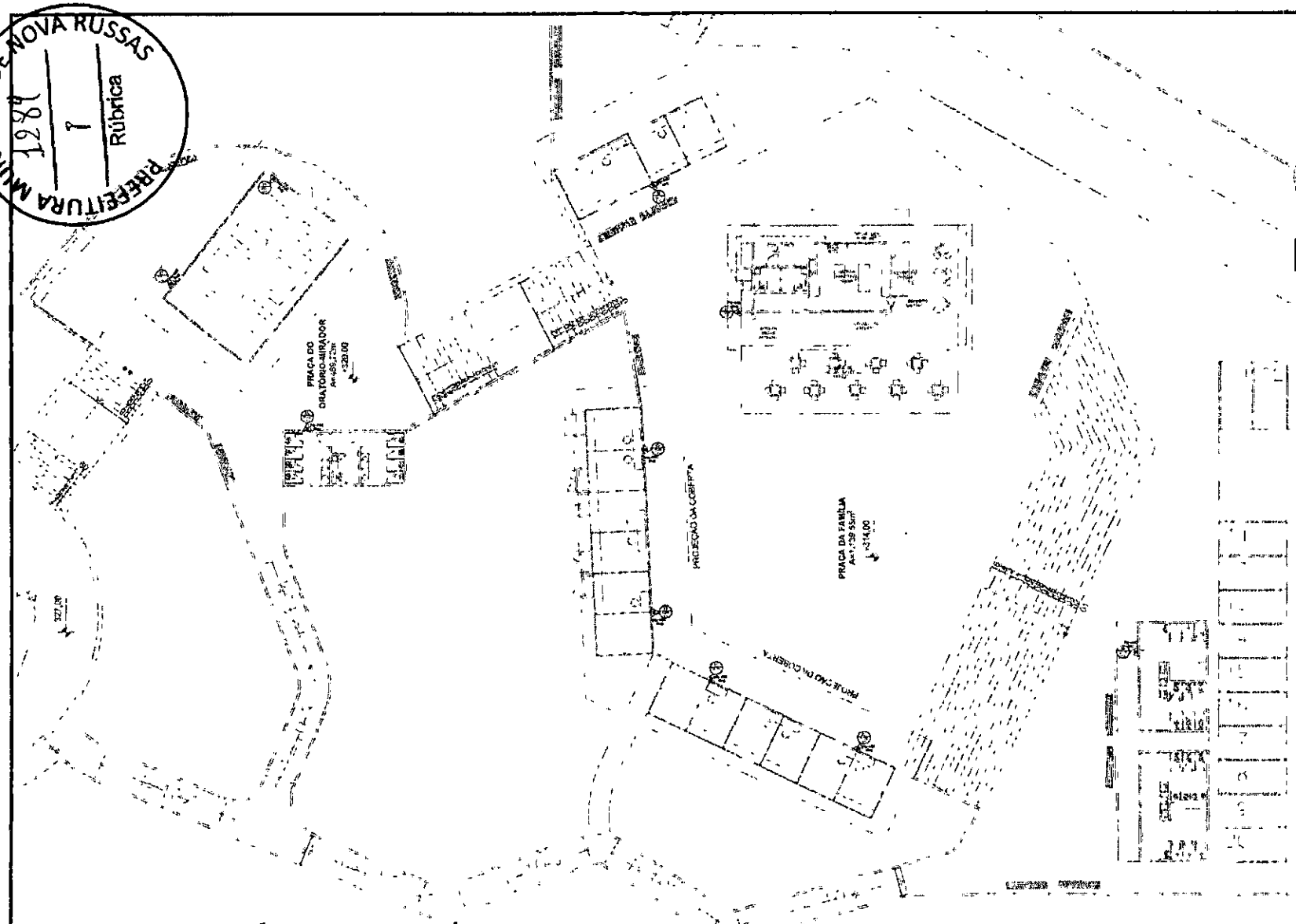
Nova Russas

GOVERNO MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
SMDU - SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO

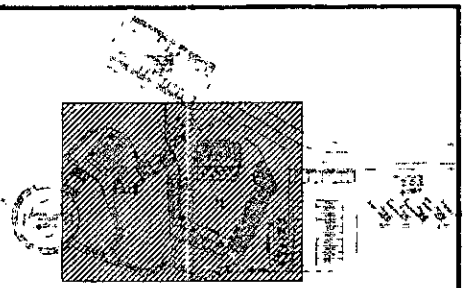
Nome do Programa: Santuário – Nova Russas	Data: SET/2025
Nome do projeto: Projeto executivo de instalações de combate a incêndio	Escala: INDICADA
Título da folha: Situação	Folha: 01 / 04
Responsável técnico: JOSÉ DO CARMO DE SALES CREA CE: 7204 D	Secretário de Desenvolvimento Urbano

ENIO JEAN PORFIRIO FARIAS 05432209343

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
1289
7
Rúbrica



PLANTA BAIXA DAS INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO
ESCALA: 1/150



PLANTA MOSCA
ESCALA: 1/1000

LEGENDA

REVISÕES					
Nº	Descrição	Data	Desenho	Projetista	Aprovação
00	Emissão Inicial	SET/2025			

Nova Russas

GOVERNO MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
SMDU - SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO

Nome do Programa: Santuário – Nova Russas	Data: SET/2025
Nome do projeto: Projeto executivo de instalações de combate a incêndio	Escala: INDICADA
Título da folha: Planta baixa das instalações de combate a incêndio	Folha: 02/04
Responsável técnico: JOSÉ DO CARMO DE SALES CREA CE: 7204 D — Secretária de Desenvolvimento Urbano	

ENIO JEAN PORF RIO FARIA S:043 00933 43

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
1285
Rubrica

DETALHE ISOMÉTRICO DA REDE DE GLP - RESTAURANTE

ESCALA: 1/25

REVISÕES					
Nº	Descrição	Data	Desenho	Projetista	Aprovação
00	Emissão Inicial	SET/2025			

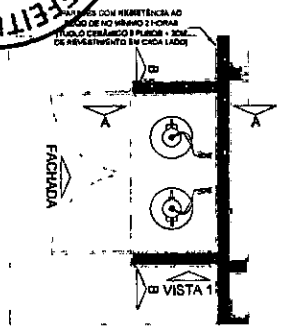
Nova Russas PREFEITURA

GOVERNO MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
SMDU - SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO

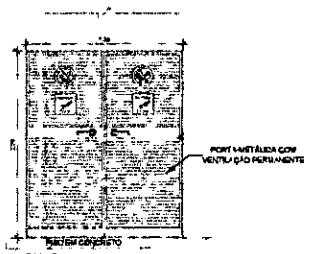
Nome do Programa: Santuário – Nova Russas	Data: SET/2025
Nome do projeto: Projeto executivo de instalações de combate a incêndio	Escala: INDICADA
Título da folha: Detalhe isométrico – GLP – Restaurante	Folha: 03/04
Responsável técnico: JOSÉ DO CARMO DE SALES CREA CE: 7204 D	Secretária de Desenvolvimento Urbano

ENIO JEAN RIO FARIAS:04330093343 POR

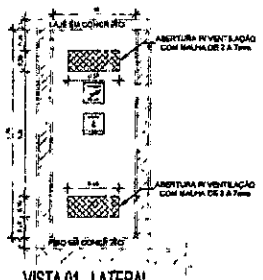
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
Rubrica
Fls. 060



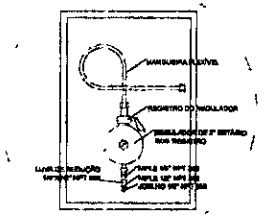
PLANTA BAIXA - CASA DE GÁS



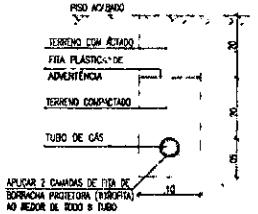
FACHADA



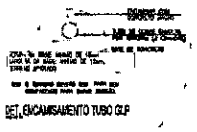
VISTA 01 - LATERAL



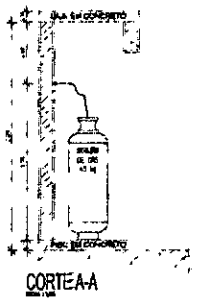
DET. "3" - REGULADOR DE 2° ESTÁGIO



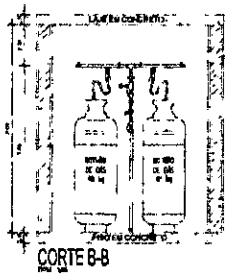
DET. INST. REDE DE GLP



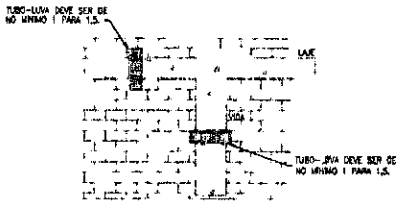
DET. ENCAMISAMENTO TUBO GLP



CORTE A-A

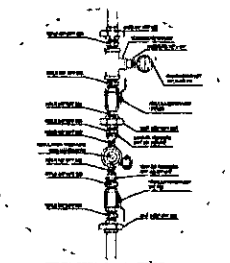


CORTE B-B



DET. - TUBO EMBUTIDO EM ELEMENTOS ESTRUTURAIS

RECOMENDAÇÕES NBR 15526/13:
A TUBULAÇÃO DA REDE DE DISTRIBUIÇÃO INTERNA EMBUTIDA PODE ATRAVESSAR ELEMENTOS ESTRUTURAIS (LAJES, VIGAS, PAREDES ETC.), SEJA TRANSVERSAL OU LONGITUDINAL, DESDE QUE NÃO EXISTA O CONTATO ENTRE A TUBULAÇÃO EMBUTIDA E ESTES ELEMENTOS ESTRUTURAIS, DE FORMA A EVITAR TENSÕES INERENTES A ESTRUTURA DA EDIFICAÇÃO SOBRE A TUBULAÇÃO QUANDO FOR UTILIZADO TUBO-LUVA. A RELAÇÃO DA ÁREA DA SEÇÃO TRANSVERSAL DA TUBULAÇÃO E DO TUBO-LUVA DEVE SER DE NO MÍNIMO 1 PARA 1,5. AS TRAVESSIAS DE PAREDES OU LAJES PODEM SER FEITAS CONFORME DETALHE



DET. "3" - REGULADOR DE 1° ESTÁGIO

REVISÕES					
Nº	Descrição	Data	Desenho	Projetista	Aprovação
00	Emissão Inicial	SET/2025			

Nova Russas

GOVERNO MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
SMDU - SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO

Nome do Programa: Santuário – Nova Russas
Data: SET/2025
Nome do projeto: Projeto executivo de instalações de combate a incêndio
Escala: INDICADA
Título da folha: Detalhes de gás 3LP do restaurante
Folha: 041/ 04
Responsável técnico: JOSÉ DO CARMO DE SALES
CREA CE: 7204 D
Secretário de Desenvolvimento Urbano

ENIO JEAN PORFIRIO FARIAS 043 0932 43