

01 Planta de Localização
Escala: 1:10000



02 Planta de Localização - Imagem de Satélite



03 Planta de Situação Escala: 1:1000

Legenda

<p> Curvas de nível</p> <p> Arnuamento</p> <p> Rodovia</p> <p> Ferrovia</p> <p> Cursos d'água</p> <p> Lagos, lagoas, tanques e açudes</p>	<p> Perímetro urbano</p> <p> Perímetro do terreno</p> <p> Áreas edificadas</p> <p> Áreas a serem edificadas</p> <p> Área de preservação permanente</p> <p> Pontos de referência</p>
---	---

Quadro de Estatística			
Área do terreno (m²)	132.514,09	Taxa de permeabilidade (%)	88,97%
Área permeável (m²)	117.894,04	Taxa de ocupação (%)	11,03%
Área impermeável (m²)	14.620,05	Vazão do corpo hídrico (m³/h)	0000,00
Área de preservação permanente (m²)	2.997,60	Voluma do corpo hídrico (m³)	0000,00

Histórico de Revisões			
Nº da Revisão	Descrição	Responsável	Data

APROVADO
DATA: 25/07/2024

SAVIO DE MELO SANTOS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA PR/194309-D
PORTARIA Nº 5.194/2023



OBRA/ ENDEREÇO
**MELHORIAS DA ESTRUTURA DO PARQUE AMBIENTAL PREFEITO
 NELSON TUTE THOMAZINHO - LAGO MUNICIPAL**
 PR-488 - Extensão da Avenida Pedro Álvares Cabral

CONTEÚDO DA PRANCHA
Planta de Localização e Situação AD

PROPRIETÁRIO	RESPONSÁVEL TÉCNICO
Município de Vera Cruz do Oeste	Arq. Ana Clara Comar

COLABORADORES Arq. Jaime Scarpetini - Diretor de Projetos Eng. Savio de Melo Arq. Ana Clara Comar	ESCALA 1:1000; 1:2000; 1:1000	PRANCHA 01/12
---	---	-------------------------

Curvas de nível

Arruamento

Rodovia

Ferrovias

Cursos d'água

Lagoas, lagos, tanques e açudes

Perímetro do terreno

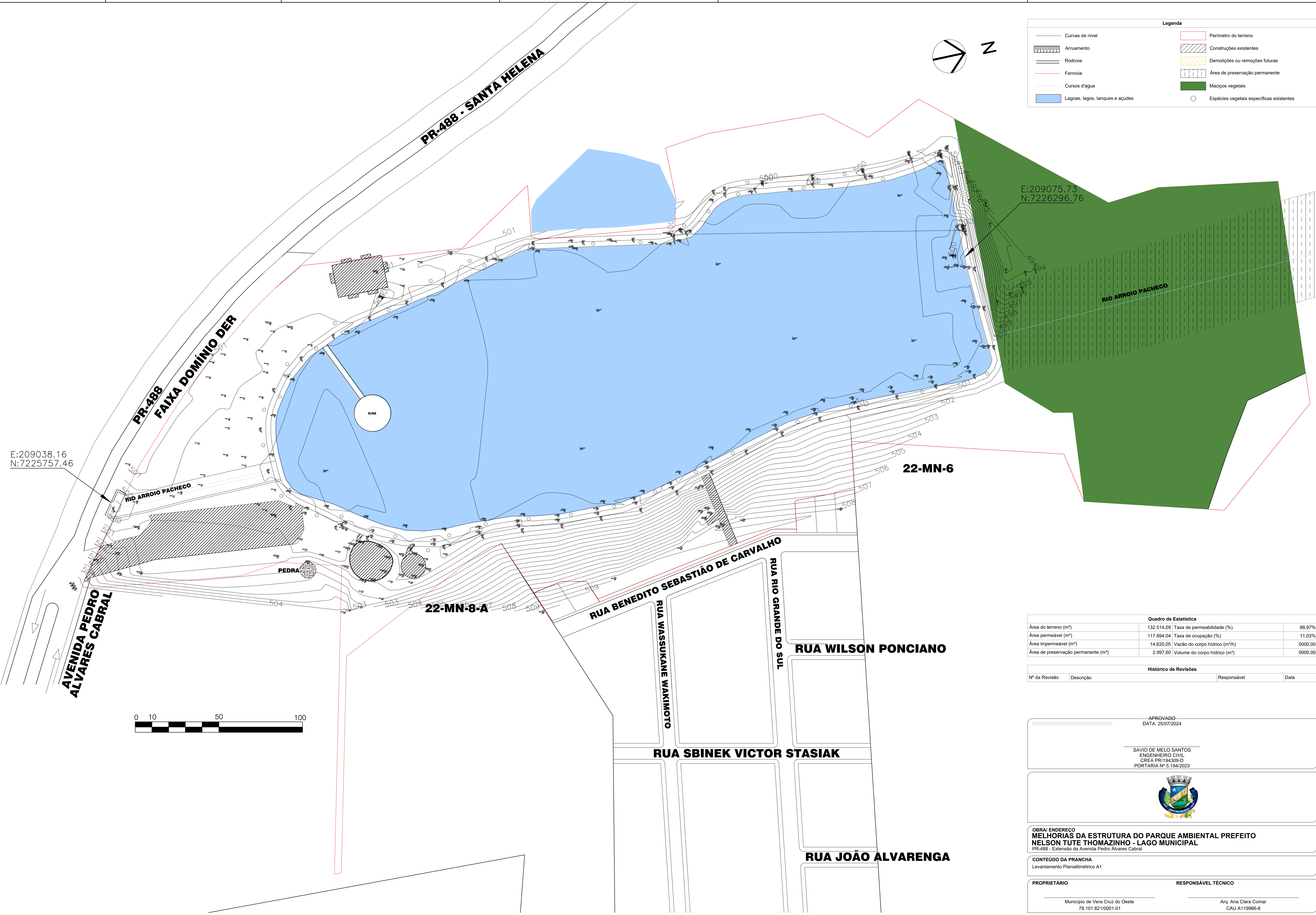
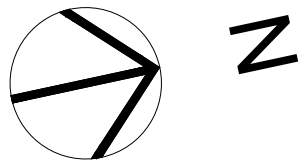
Construções existentes

Demolições ou remoções futuras

Área de preservação permanente

Maçios vegetais

Espécies vegetais específicas existentes



Quadro de Estatística		
Área do terreno (m²)	132.514,09	Taxa de permeabilidade (%)
Área permeável (m²)	117.894,04	Taxa de ocupação (%)
Área impermeável (m²)	14.620,05	Vazão do corpo hídrico (m³/h)
Área de preservação permanente (m²)	2.997,60	Volume do corpo hídrico (m³)

Histórico de Revisões			
Nº da Revisão	Descrição	Responsável	Data

APROVADO

DATA: 25/07/2024

SAVIO DE MELO SANTOS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA PR/194309-D
PORTARIA Nº 5.194/2023

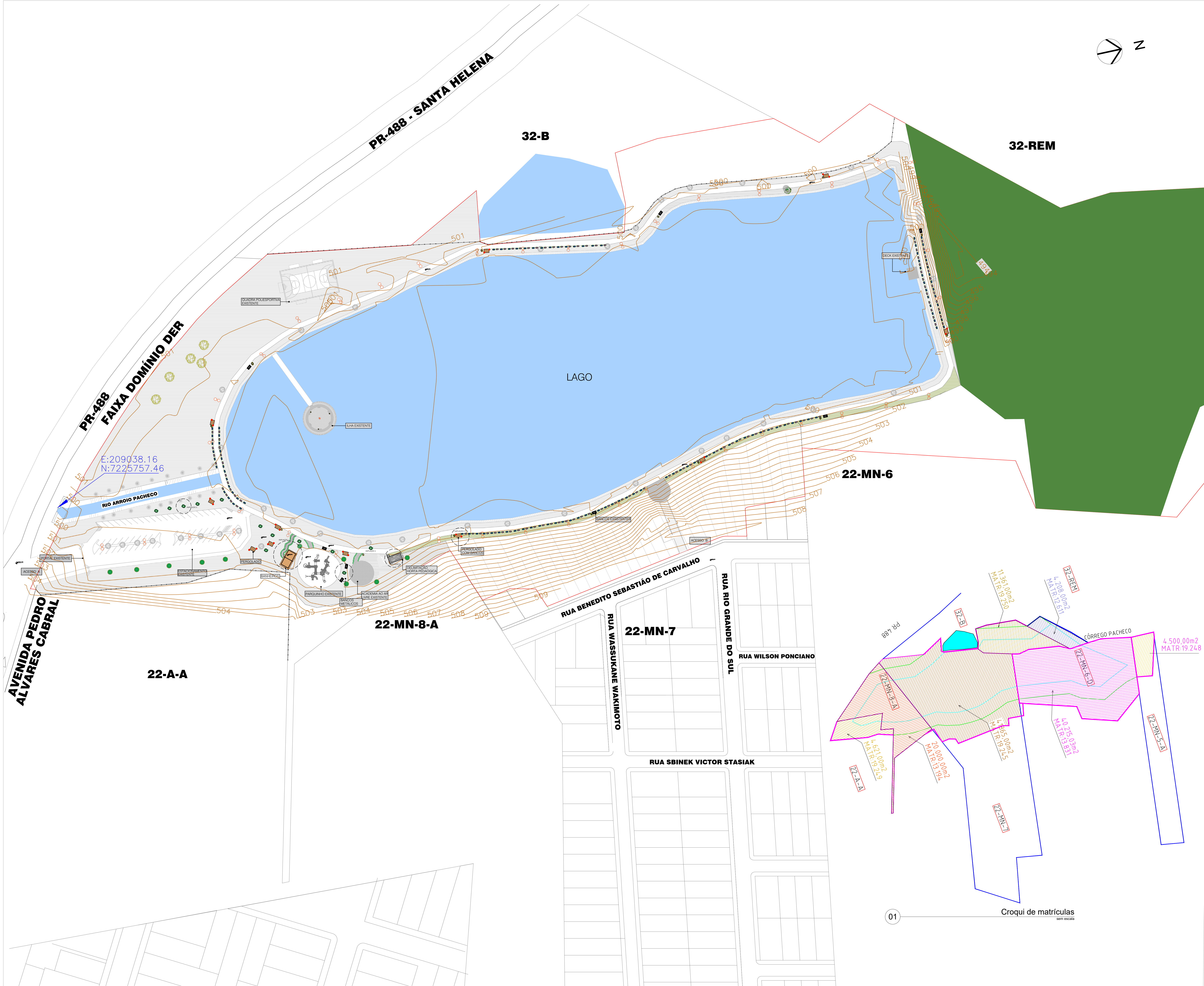


OBRA/ENDEREÇO
MELHORIAS DA ESTRUTURA DO PARQUE AMBIENTAL PREFEITO NELSON TUTE THOMAZINHO - LAGO MUNICIPAL
PR-488 - Extensão da Avenida Pedro Álvares Cabral

CONTEÚDO DA PRANCHA
Levantamento Planialtimétrico A1

PROPRIETÁRIO	RESPONSÁVEL TÉCNICO
Município de Vera Cruz do Oeste 78.101.821/0001-01	Arq. Ana Clara Comar CAU A119966-8

COLABORADORES Arq. Jaime Scarpelini - Diretor de Projetos Eng. Savio de Melo Arq. Ana Clara Comar	ESCALA 1:1000 DATA 10/05/2022	PRANCHA 02/12
--	--	------------------



Legenda

Curvas de nível

Taludes

Arruamento

Rodovia

Ferrovia

Cercas e muros

Iluminação pública existente

Lixeiro existente

Árvore Nativa existente

Arbusto existente

Árvore Nativa

Trepadeira

Forração

Arbustos

Perímetro do terreno

Curso d'água

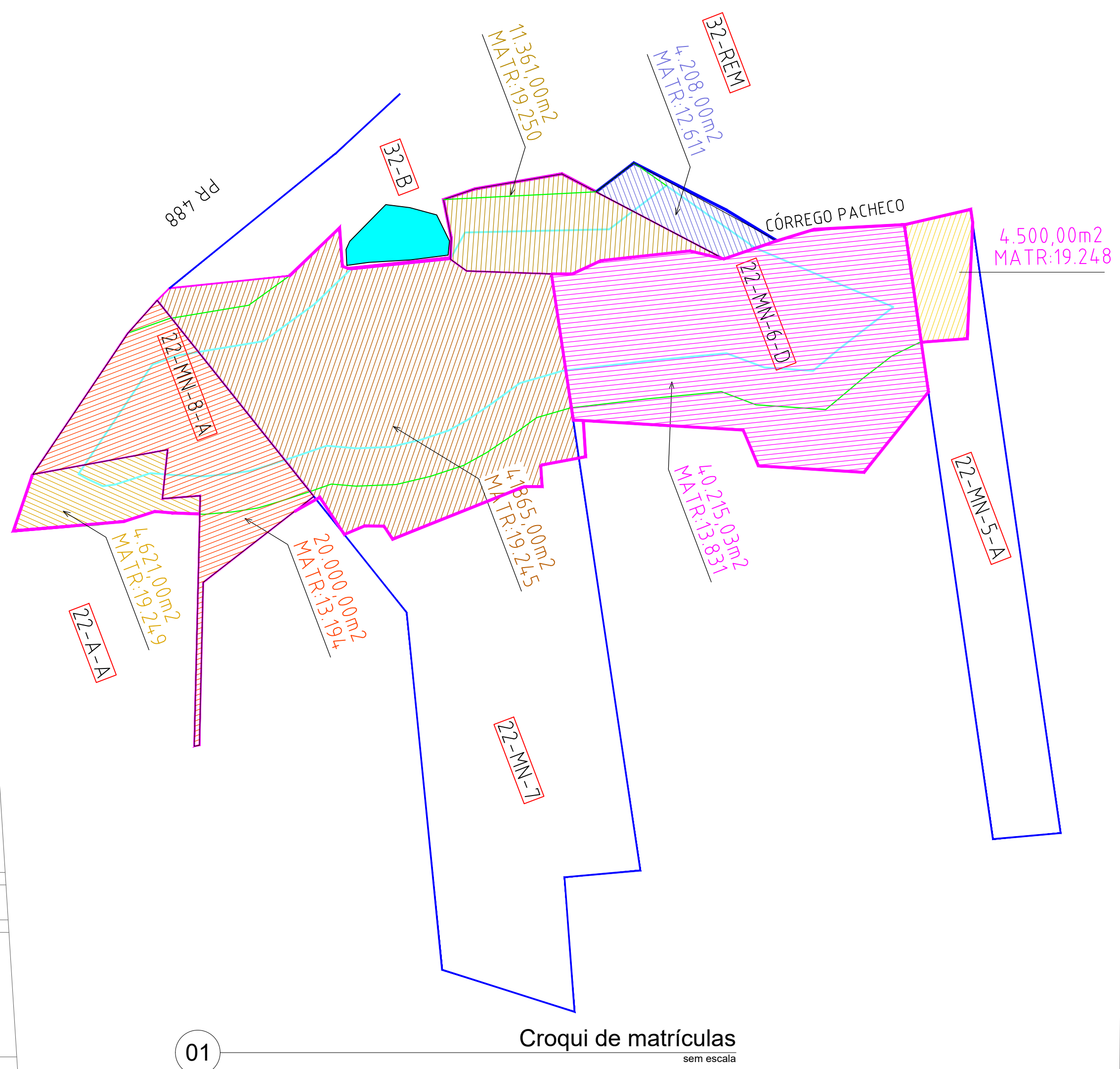
Lagoas, lago, tanque e açudes

Área de preservação permanente

Matos vegetais

Gramma existente

Gramma a executar



Quadro de Estatísticas		
Área do terreno (m²)	132.514,00	Taxa de permeabilidade (%) 88,97%
Área permeável (m²)	117.894,04	Taxa de ocupação (%) 11,03%
Área impermeável (m²)	14.620,05	Vazão do corpo hídrico (m³/h) 0000,00
Área de preservação permanente (m²)	2.997,60	Volume do corpo hídrico (m³) 0000,00

Histórico de Revisões			
Nº da Revisão	Descrição	Responsável	Data

APROVADO
DATA: 25/07/2024

SAVIO DE MELO SANTOS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA PR-194309-D
PORTARIA Nº 5.194/2023



OBRA: ENDERECO
MELHORIAS DA ESTRUTURA DO PARQUE AMBIENTAL PREFEITO
NELSON TUTÉ THOMAZINHO - LAGO MUNICIPAL
PR-488 - Estreito da Avenida Pedro Álvares Cabral

CONTEÚDO DA PRANCHA
Planta de Implantação A0

PROPRIETÁRIO RESPONSÁVEL TÉCNICO

Município de Vera Cruz do Oeste Arq. Ana Clara Comar
78.101.821/0001-01 CAU A119966-8

COLABORADORES Arq. Jaime Scarpatti - Diretor de Projetos
Eng. Saverio de Melo
Arq. Ana Clara Comar

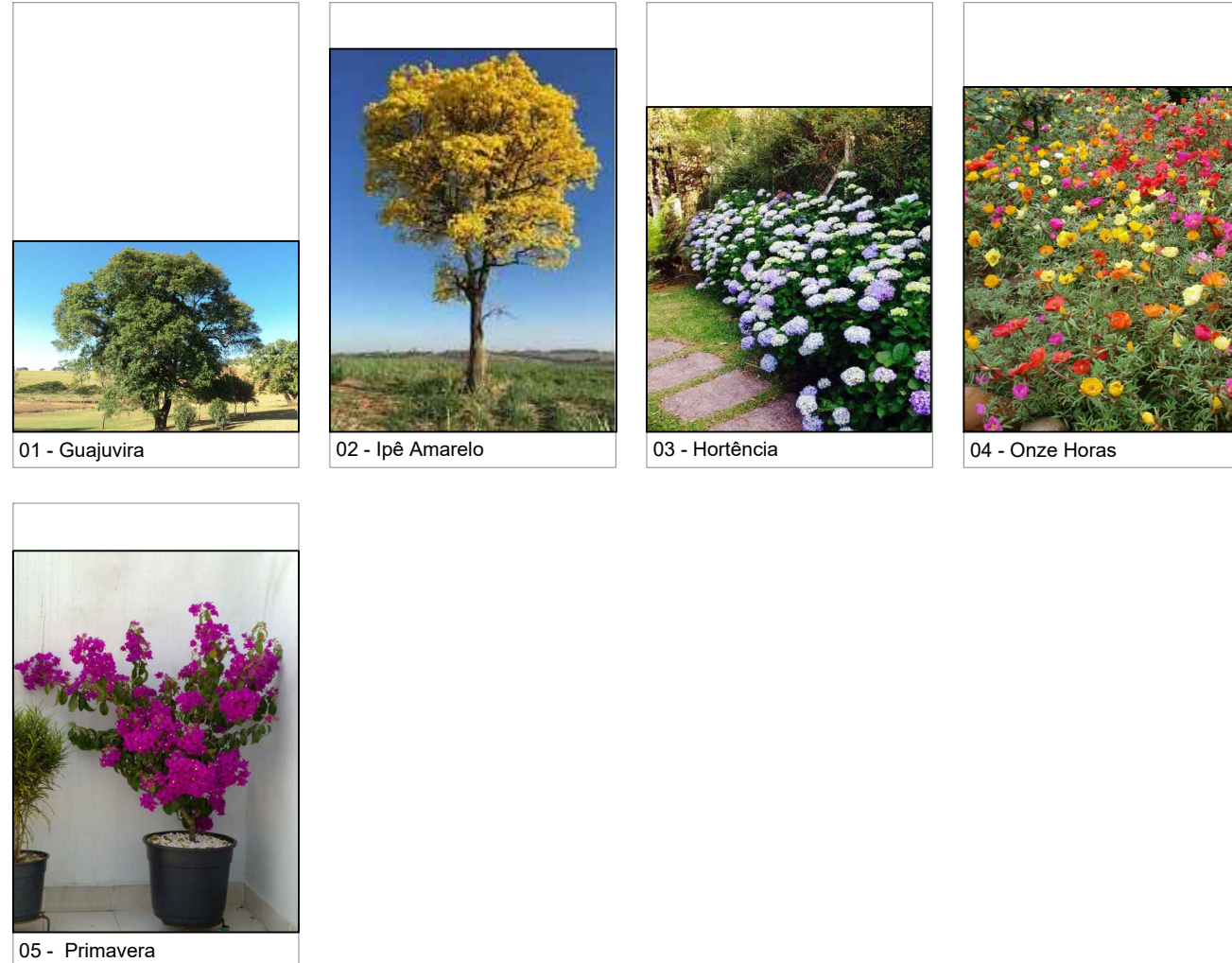
ESCALA 1:750
DATA 10/05/2022

PRANCHA 03/12



Legenda	
	Curvas de nível
	Taludes
	Arruamento
	Rodovia
	Ferrovia
	Cercas e muros
	Iluminação pública existente
	Lixo existente
	Árvore Nativa existente
	Arbusto existente
	Patagonia Americana
	Tabebuia Avellanaeae
	Bougainvillea
	Portulaca Grandiflora
	Hydrangea Macrophylla
	Perímetro do terreno
	Cursos d'água
	Lagos, lago, tanques e açudes
	Área de preservação permanente
	Maciços vegetais
	Gramma existente
	Gramma a executar em trecho paralelo a pista de caminhada, com dimensão de 3m x 348m = 1045,00m²

Tabela de Vegetação - Árvores									
Cód.	Nome Científico	Nome Popular	Altura	Diâm. Copa	Diâm. Cova	Espaçamento	Floração	Qtz.	
01	Patagonia Americana	Guajuvira	15 metros	5 metros	60 cm	5 metros	Outubro a Novembro	10	
02	Handicarpus chrysanthus	Ipê Amarelto	15 metros	5 metros	60 cm	5 metros	Agosto a Setembro	38	
Tabela de Vegetação - Arbustos									
Cód.	Nome Científico	Nome Popular	Altura	Diâm. Copa	Diâm. Cova	Espaçamento	Floração	Qtz.	
03	Hydrangea Macrophylla	Hortênsia	1 metro	1 metro	30 cm	1 metro		1440 mudas	
Tabela de Vegetação - Herbáceas									
Cód.	Nome Científico	Nome Popular	Altura	Diâm. Copa	Diâm. Cova	Espaçamento	Floração	Qtz.	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tabela de Vegetação - Forrações									
Cód.	Nome Científico	Nome Popular	Altura	Diâm. Copa	Diâm. Cova	Espaçamento	Floração	Qtz.	
04	Portulaca Grandiflora	Onze Horas	30 centímetros			20 centímetros	Ano todo	1750 mudas	
05	Zoysia japonica	Gramma Elmeralda						1.045,00m²	
Tabela de Vegetação - Trepadeiras									
Cód.	Nome Científico	Nome Popular	Altura	Diâm. Copa	Diâm. Cova	Espaçamento	Floração	Qtz.	
06	Bougainvillea	Tres Marias, Primavera	15 metros	4 metros	30 cm	2 metros	Outubro a Março	22 mudas	
Tabela de Vegetação - Aquáticas									
Cód.	Nome Científico	Nome Popular	Altura	Diâm. Copa	Diâm. Cova	Espaçamento	Floração	Qtz.	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



Quadro de Estatística		
Área do terreno (m²)	132.514,09	Taxa de permeabilidade (%) 88,97%
Área permeável (m²)	117.694,04	Taxa de ocupação (%) 11,03%
Área impermeável (m²)	14.620,05	Vazão do corpo hídrico (m³/h) 0000,00
Área de preservação permanente (m²)	2.997,60	Volume do corpo hídrico (m³) 0000,00

Histórico de Revisões			
Nº da Revisão	Descrição	Responsável	Data

APROVADO
DATA: 25/07/2024
SAVIO DE MELO SANTOS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA PR1184308-D
PORTARIA Nº 5.194/2023



OBRA/ ENDEREÇO
MELHORIAS DA ESTRUTURA DO PARQUE AMBIENTAL PREFEITO NELSON TUTÉ THOMAZINHO - LAGO MUNICIPAL
PR-488 - Estreito da Avenida Pedro Álvares Cabral

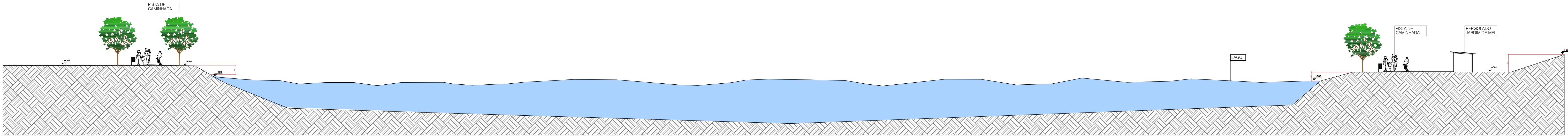
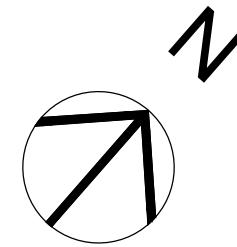
CONTEÚDO DA PRANCHA
Planta de Paisagismo A0

PROPRIETÁRIO
Município de Vera Cruz do Oeste
78.101.821/0001-01

RESPONSÁVEL TÉCNICO
Arq. Ana Clara Comar
CAU A119966-8

COLABORADORES
Arq. Jaime Scarpelini - Diretor de Projetos
Eng. Saverio de Melo
Arq. Ana Clara Comar

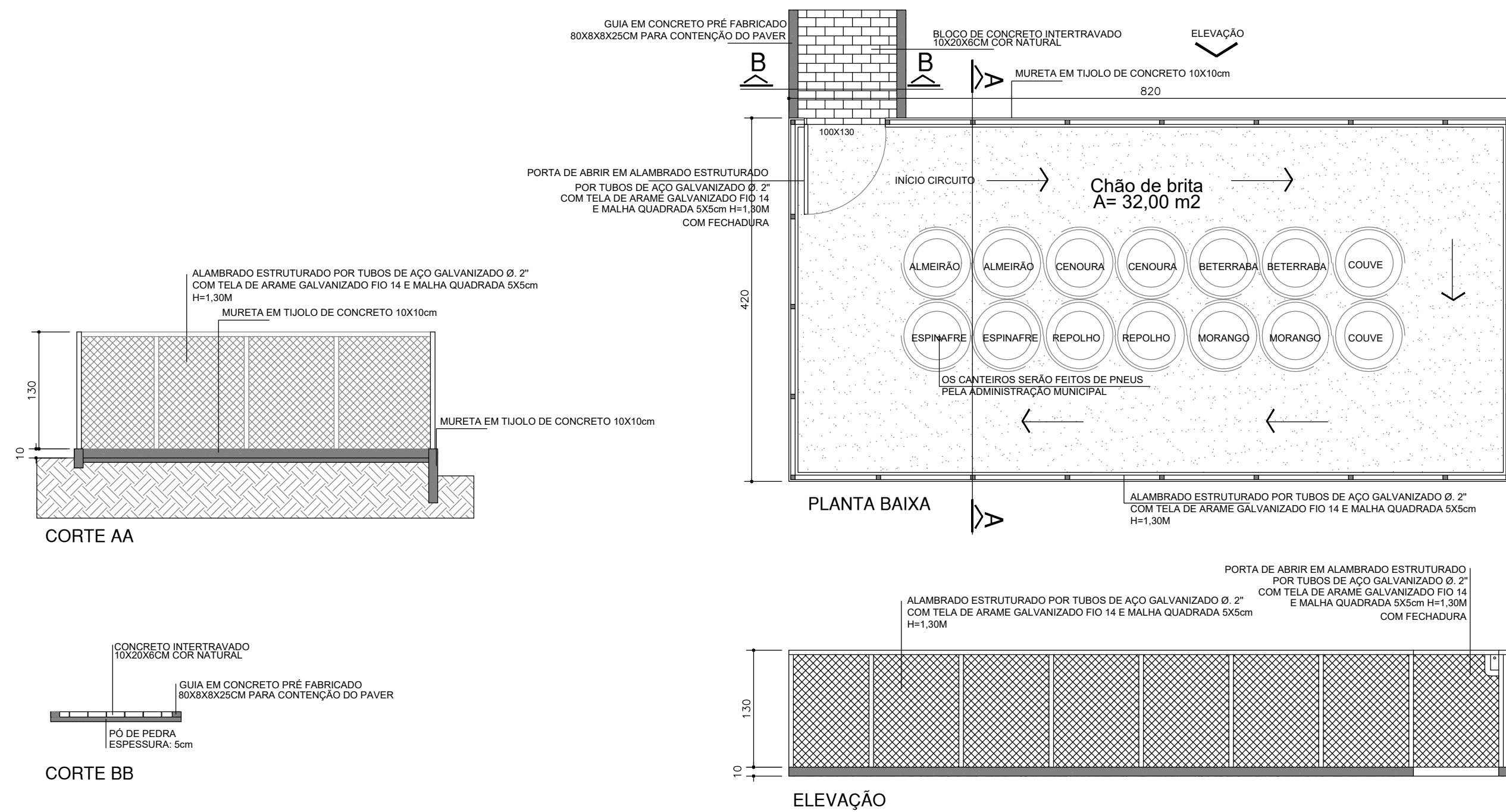
ESCALA
1/50
PRANCHA
04/12
DATA
10/05/2022



01

Corte AA'
Escala: 1:200

AMPLIAÇÃO 05 CONSTRUÇÃO ESPAÇO EDUCADOR SUSTENTÁVEL HORTA PEDAGÓGICA



APROVADO
DATA: 25/07/2024

SAVIO DE MELO SANTOS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA PR/194309-D
PORTARIA Nº 5.194/2023

LOGO E DADOS DA CONTRATADA

OBRA/ENDEREÇO
MELHORIAS DA ESTRUTURA DO PARQUE AMBIENTAL PREFEITO
NELSON TUTE THOMAZINHO - LAGO MUNICIPAL
PR-488 - Extensão da Avenida Pedro Álvares Cabral

CONTEÚDO DA PRANCHA
Corte AA, Projetos Específicos

PROPRIETÁRIO

RESPONSÁVEL TÉCNICO

Município de Vera Cruz do Oeste
78.101.821/0001-01

Arq. Ana Clara Comar
CAU A119966-8

COLABORADORES
Arq. Jaime Scarpetini - Diretor de Projetos
Eng. Civil Savio de Melo
Arq. Ana Clara Comar

ESCALA
1:750

DATA
10/05/2022

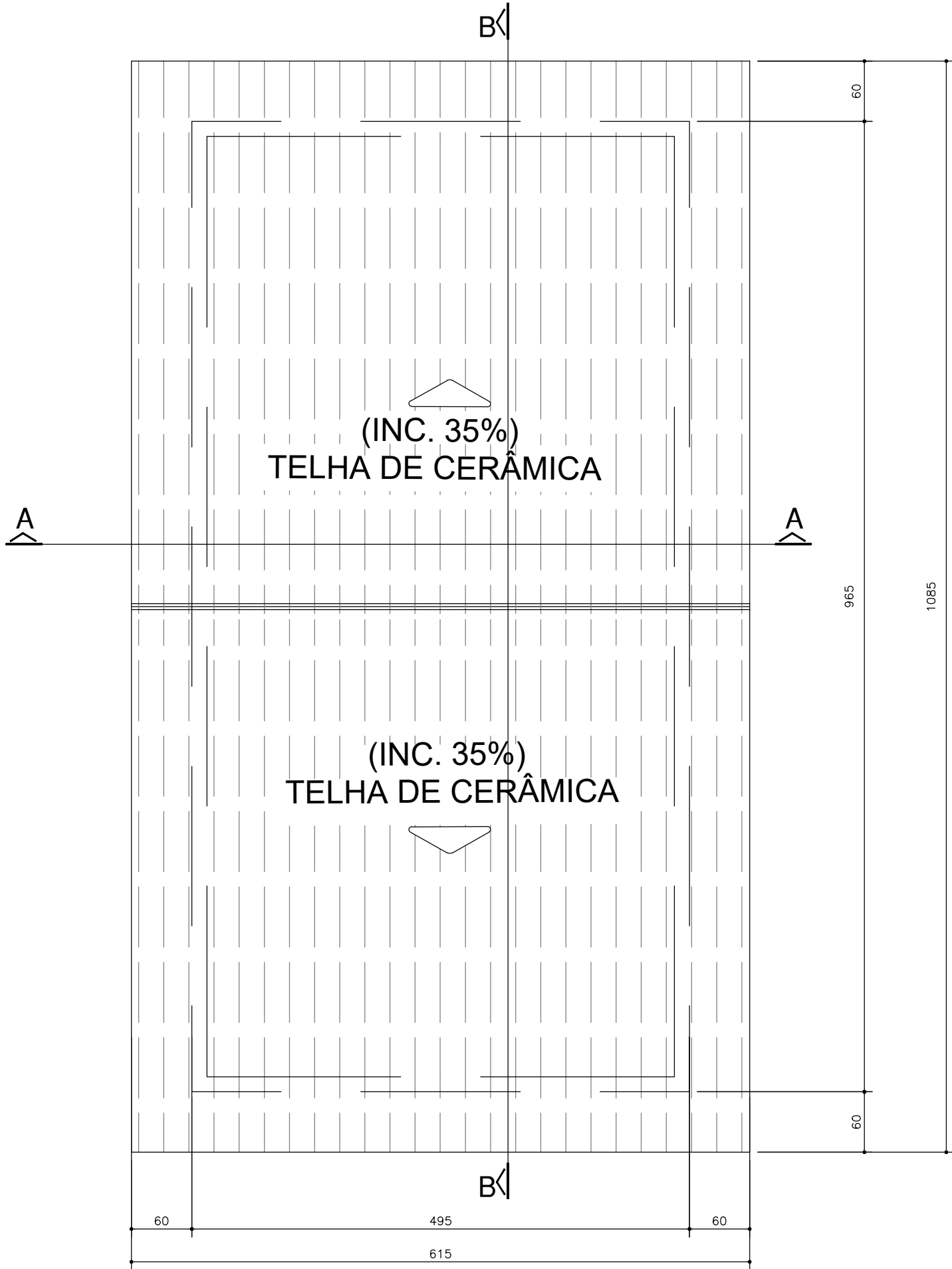
PRANCHA

05/12

01

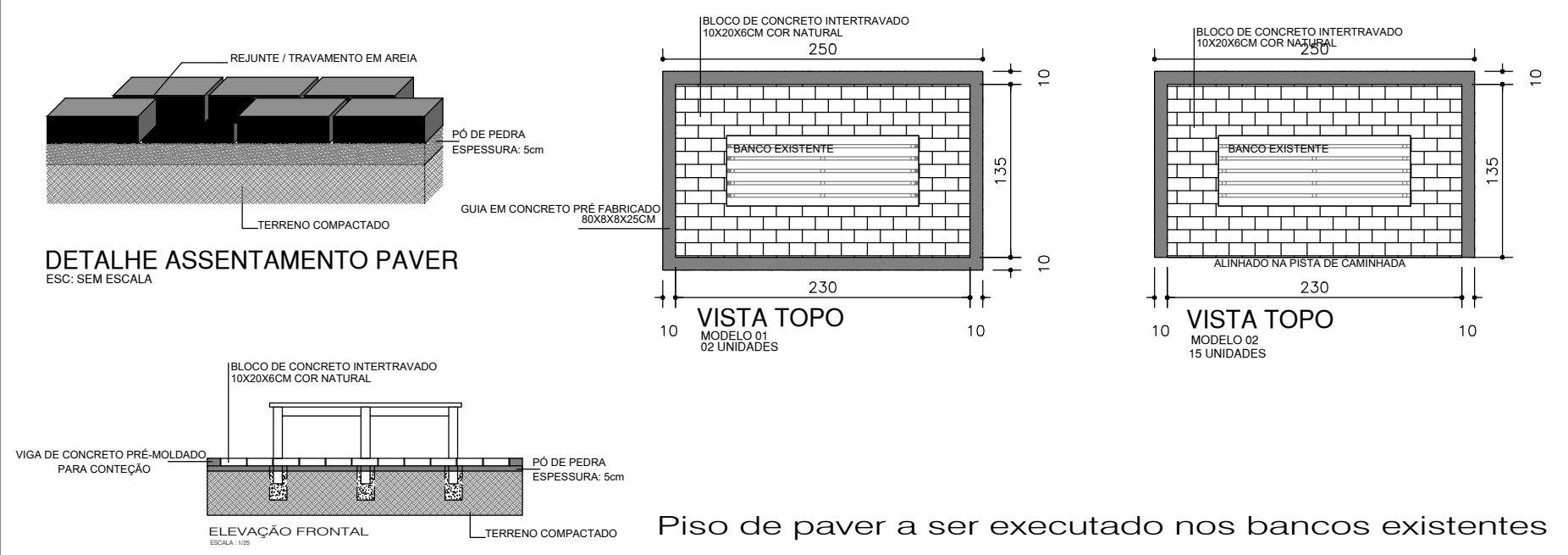
Projetos Específicos
Escala: 1:50

AMPLIAÇÃO 01
BANHEIROS

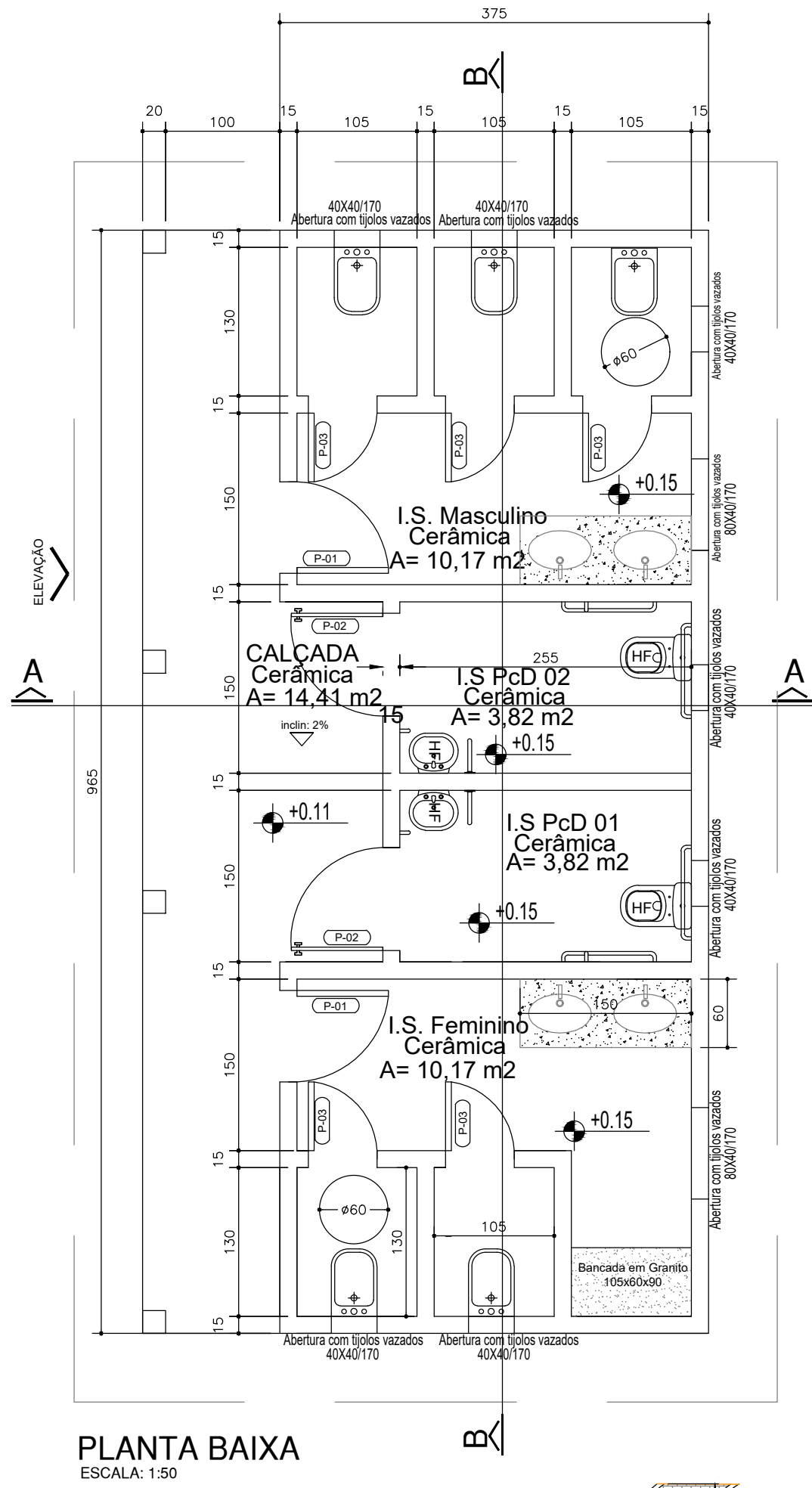
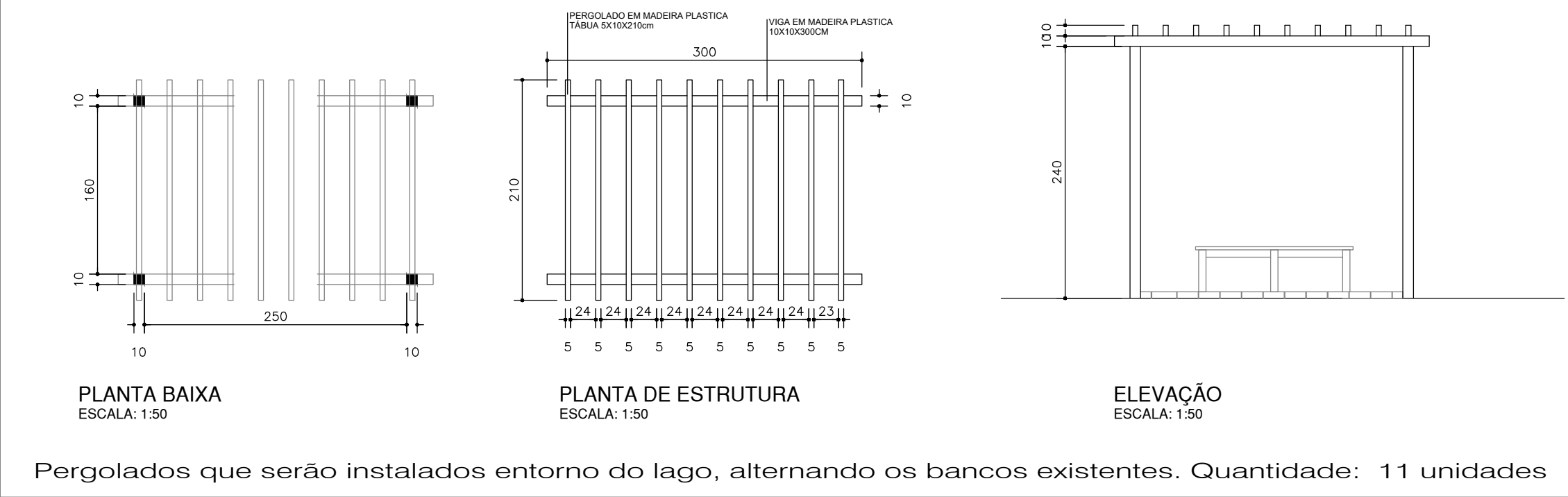


PLANTA DE COBERTURA
ESCALA: 1:50

EXECUÇÃO DE PAVER EM TODOS OS BANCOS EXISTENTES

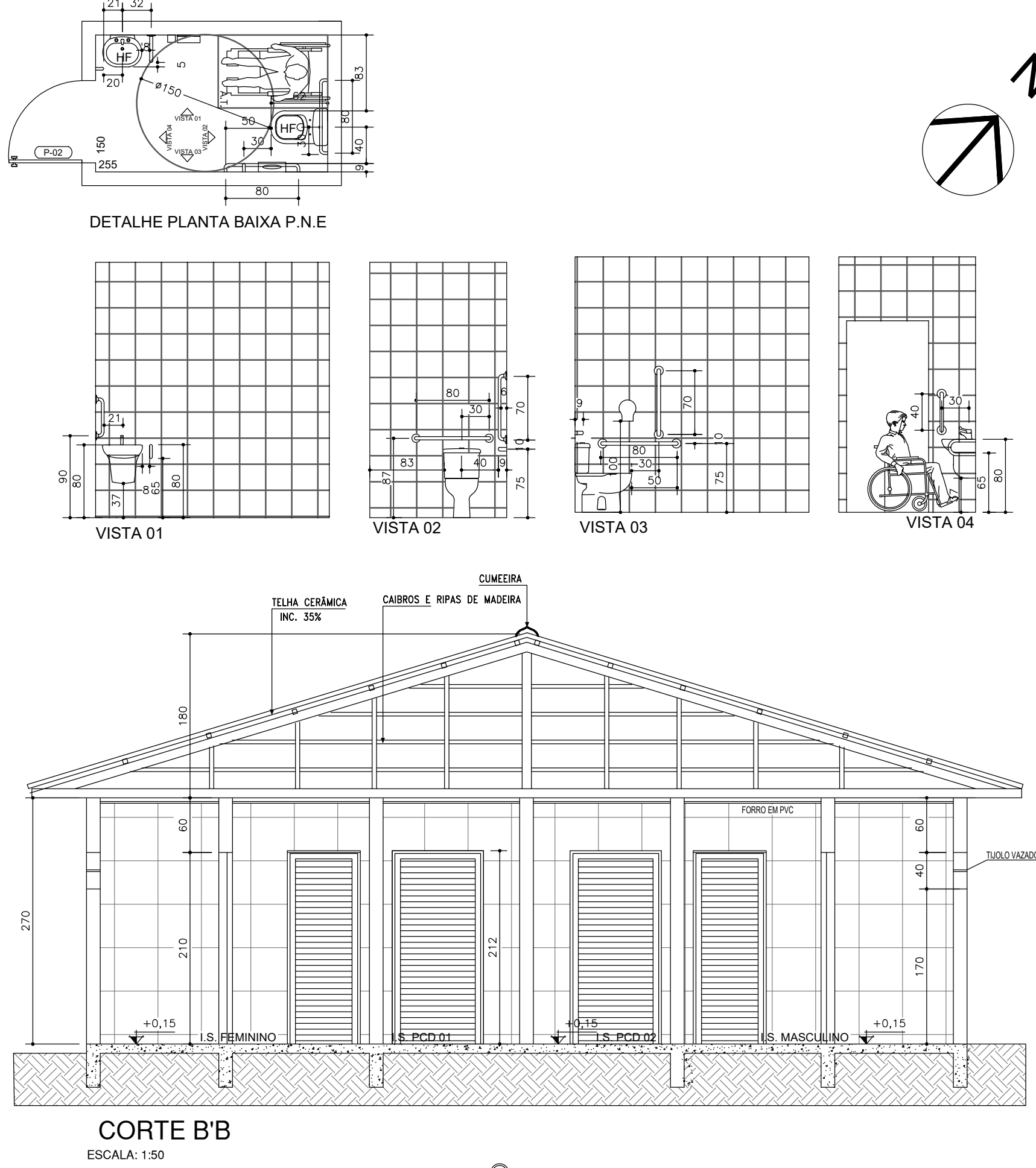


AMPLIAÇÃO 02
DETALHE PERGOLADOS

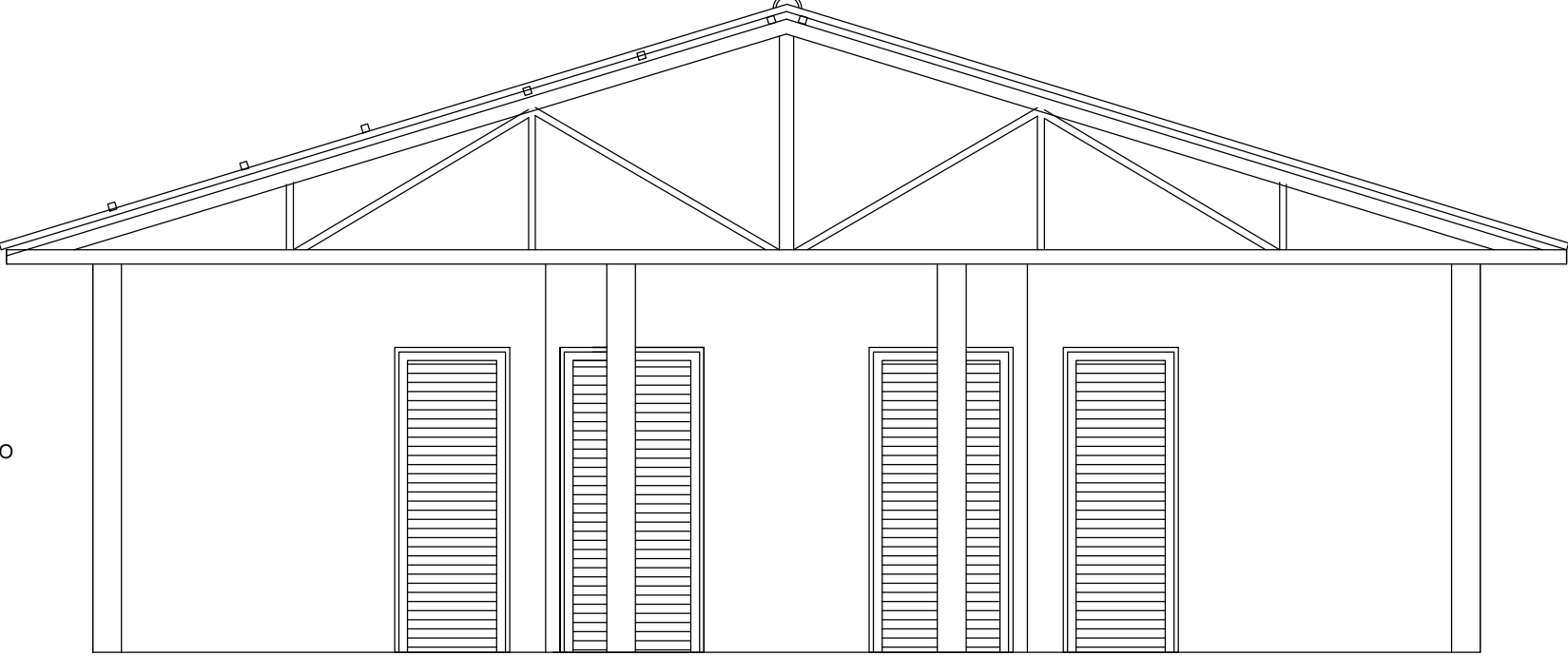


PLANTA BAIXA
ESCALA: 1:50

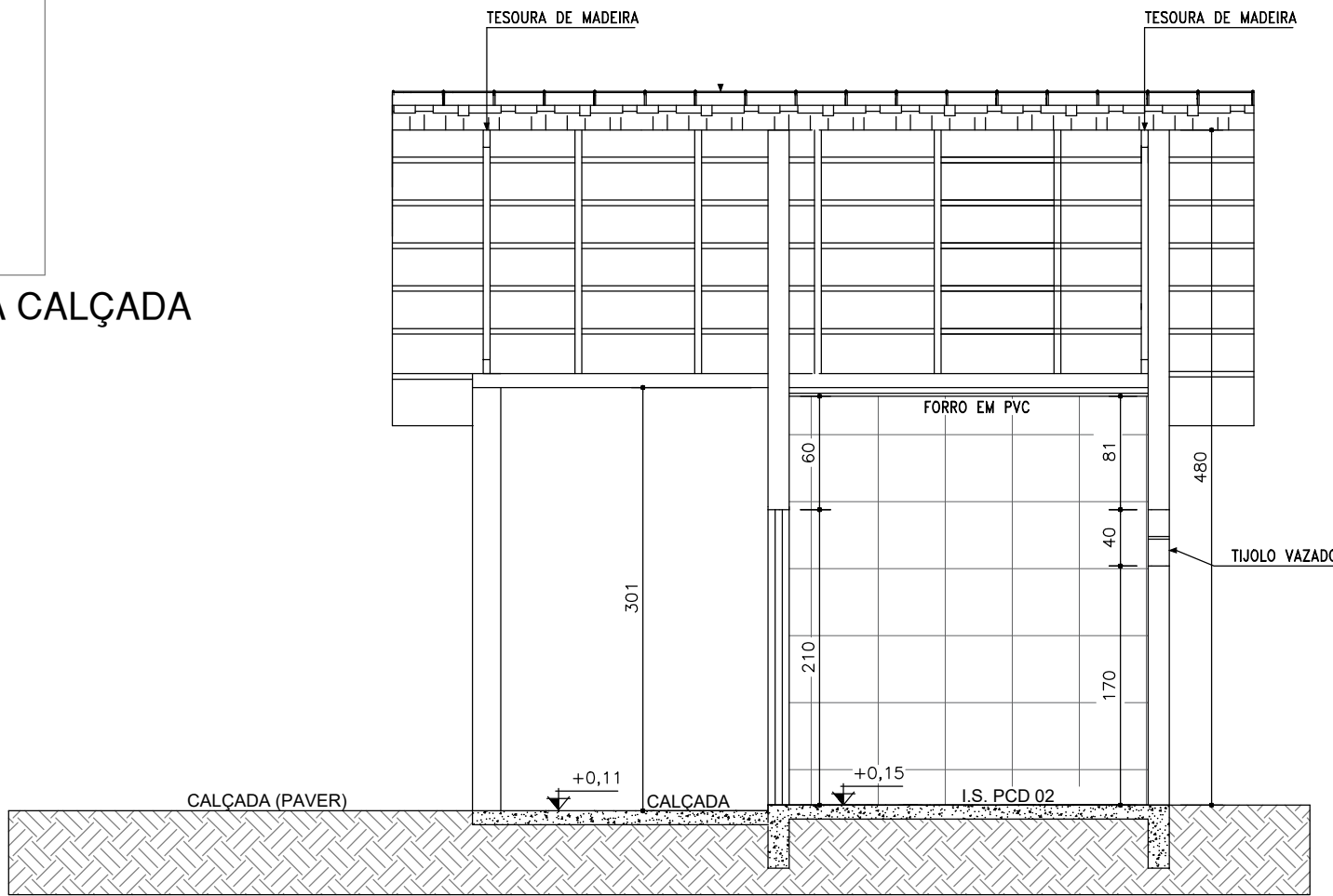
PLANTA BAIXA CALÇADA
ESCALA: 1:125



CORTE B'B
ESCALA: 1:50

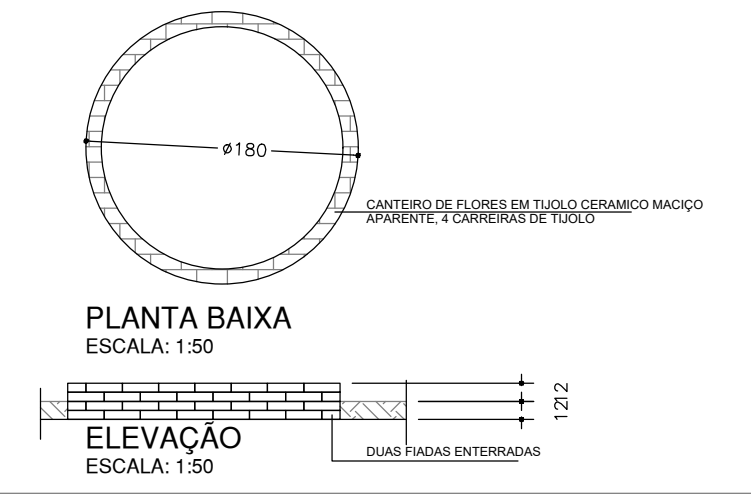


ELEVÇÃO FRONTAL BANHEIROS
ESCALA: 1:50



CORTE A'A
ESCALA: 1:50

AMPLIAÇÃO 03
CANTEIROS FLORES
12 unidades espalhados



PLANTA BAIXA
ESCALA: 1:50
ELEVÇÃO
ESCALA: 1:50

Tabela de Esquadrias - Portas					
Cód.	Tamanho L x A	Tipo de Abertura	Material	Acabamento	Qtd.
P01	80x210	Abzir	Alumínio	Veneziana	02
P02	90x210	Abzir	Alumínio	Veneziana	02
P03	60x210	Abzir	Alumínio	Veneziana	05

Tabela de Esquadrias - Janelas						
Cód.	Tamanho L x A	Altura da Soleira	Tipo de Abertura	Material	Acabamento	Qtd.

Área do terreno (m²)	132.514,09	Taxa de permeabilidade (%)	88,97%
Área permeável (m²)	117.894,04	Taxa de ocupação (%)	11,03%
Área impermeável (m²)	14.620,05	Vazão do corpo hídrico (m³/h)	0000,00
Área de preservação permanente (m²)	2.997,60	Volume do corpo hídrico (m³)	0000,00

Histórico de Revisões			
Nº da Revisão	Descrição	Responsável	Data

APROVAÇÕES: APROVADO
DATA: 25/07/2024

SAVIO DE MELO SANTOS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA PR/194.930-0
PORTARIA Nº 5.194/2023



OBRA/ENDEREÇO
MELHORIAS DA ESTRUTURA DO PARQUE AMBIENTAL PREFEITO
NELSON TUTE THOMAZINHO - LAGO MUNICIPAL
PR-488 - Extensão da Avenida Pedro Álvares Cabral

CONTEÚDO DA PRANCHA
Projetos Específicos

PROPRIETÁRIO RESPONSÁVEL TÉCNICO

Município de Vera Cruz do Oeste
78.101.821/0001-01

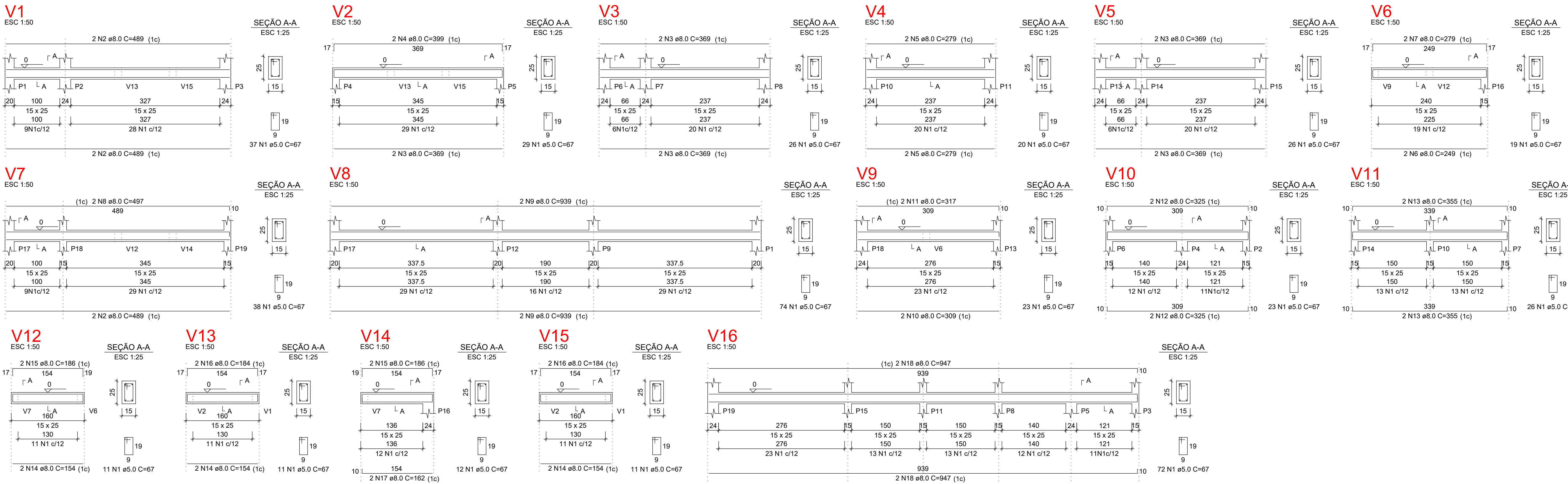
Arq. Ana Clara Comar
CAU A119966-8

COLABORADORES
Arq. Jaime Scarpellini - Diretor de Projetos
Eng. Civil Savio de Melo
Arq. Ana Clara Comar

ESCALA
1:750
DATA
10/05/2022

PRANCHA

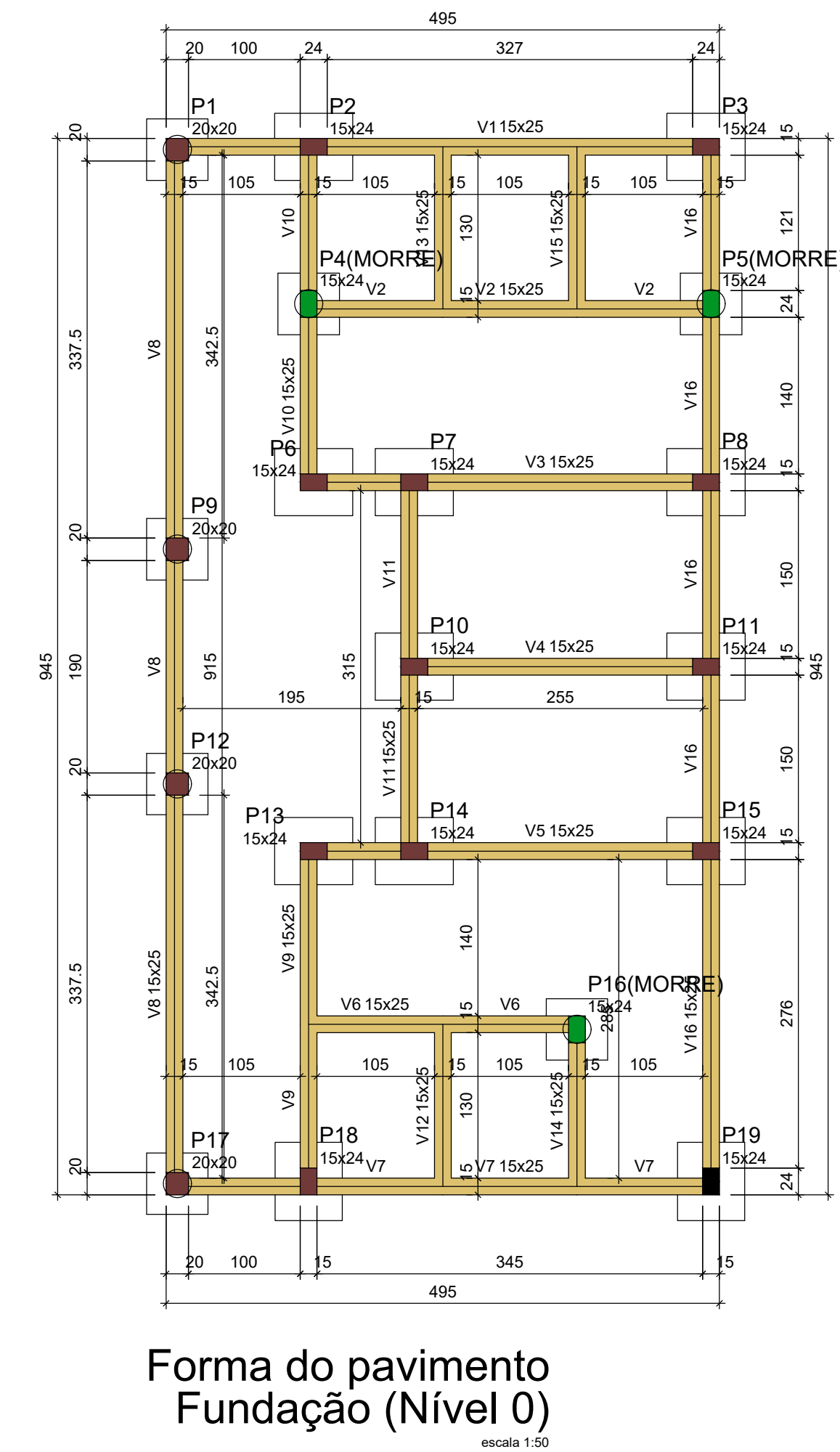
06/12



RELAÇÃO DO AÇO					
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	458	67	30886
CA50	2	8.0	6	489	2934
	3	8.0	10	369	3690
	4	8.0	2	399	798
	5	8.0	4	279	1116
	6	8.0	2	249	498
	7	8.0	2	279	558
	8	8.0	2	497	994
	9	8.0	4	939	3756
	10	8.0	2	309	618
	11	8.0	2	317	634
	12	8.0	4	325	1300
	13	8.0	4	355	1420
	14	8.0	6	154	924
	15	8.0	4	186	744
	16	8.0	4	184	736
	17	8.0	2	162	324
	18	8.0	4	947	3788

RESUMO DO AÇO			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA60	5.0	249.3	98.08
CA50	5.0	306.9	48.18
PESO TOTAL (kg)			
CA50			98.08
CA60			48.18

Volume de concreto (C-25) = 2.31 m³
Área de forma = 40.04 m²



Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	15x25	0	0
V2	15x25	0	0
V3	15x25	0	0
V4	15x25	0	0
V5	15x25	0	0
V6	15x25	0	0
V7	15x25	0	0
V8	15x25	0	0
V9	15x25	0	0
V10	15x25	0	0
V11	15x25	0	0
V12	15x25	0	0
V13	15x25	0	0
V14	15x25	0	0
V15	15x25	0	0
V16	15x25	0	0

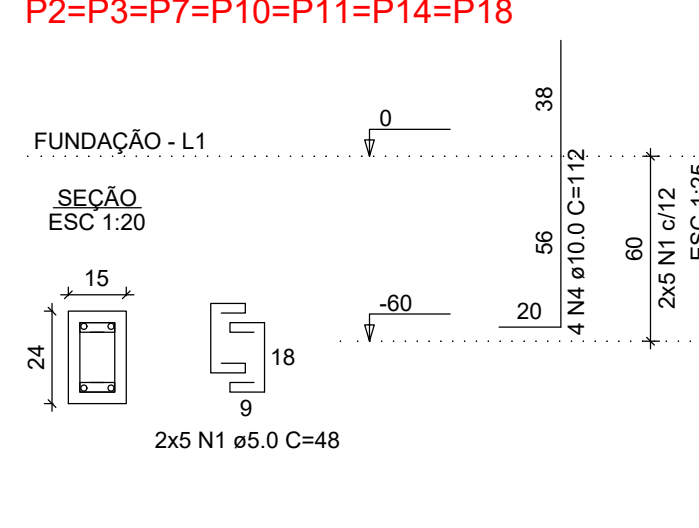
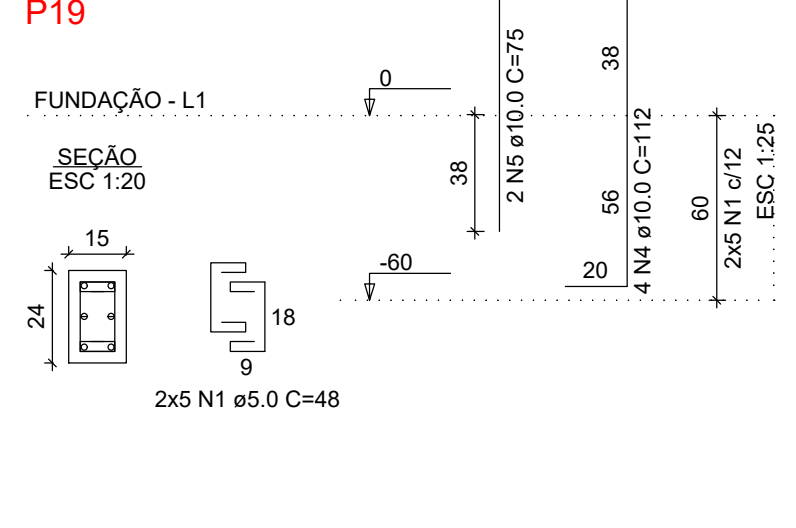
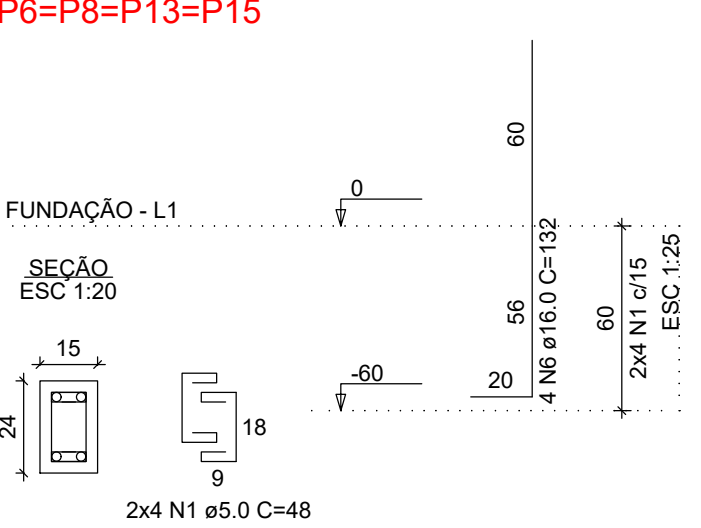
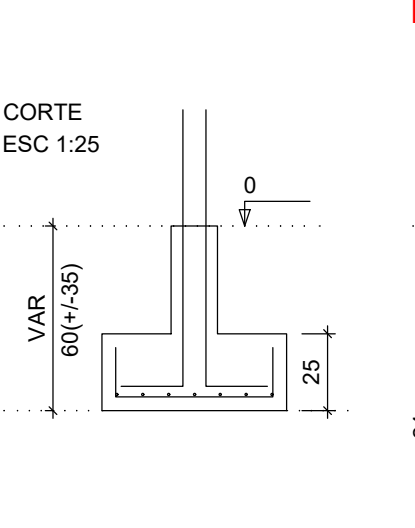
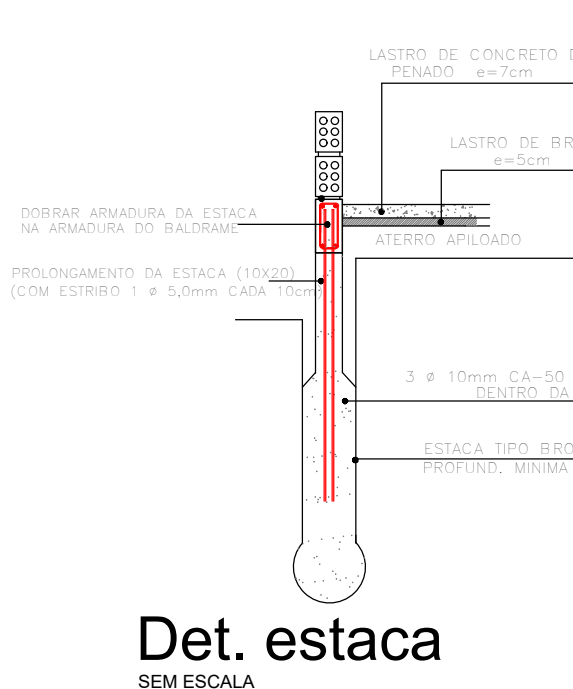
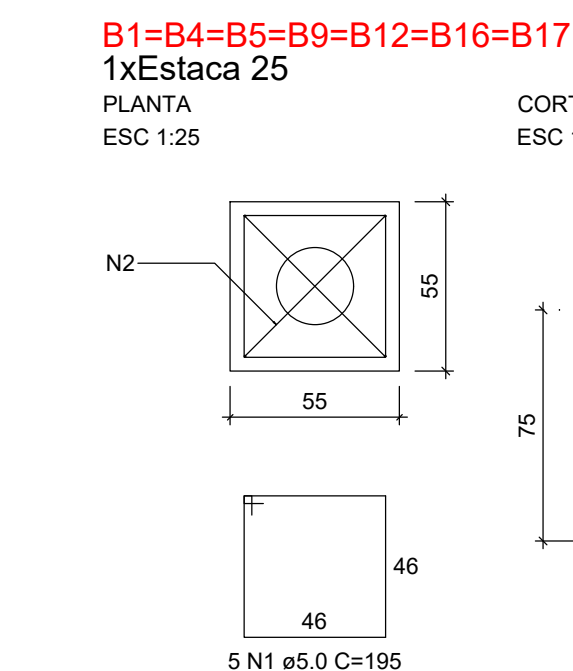
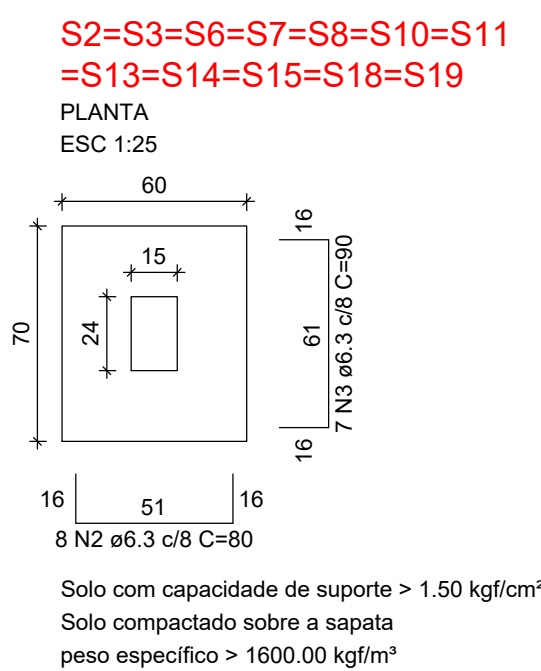
Características dos materiais		
f _{ck} (kgf/cm²)	E _s (kgf/cm²)	
250	241500	

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	20x20	0	0
P2	15x24	0	0
P3	15x24	0	0
P4	15x24	0	0
P5	15x24	0	0
P6	15x24	0	0
P7	15x24	0	0
P8	15x24	0	0
P9	20x20	0	0
P10	15x24	0	0
P11	15x24	0	0
P12	20x20	0	0
P13	15x24	0	0
P14	15x24	0	0
P15	15x24	0	0
P16	15x24	0	0
P17	20x20	0	0
P18	15x24	0	0
P19	15x24	0	0

Legenda dos pilares	
	Pilar que morre
	Pilar que passa

Legenda das vigas e paredes	
	Viga



RELAÇÃO DO AÇO					
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	112	48	5376
CA50	2	6.3	96	80	7680
	3	6.3	84	90	7560
	4	10.0	32	112	3584
	5	10.0	2	75	150
	6	16.0	16	132	2112

RESUMO DO AÇO			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	6.3	152.4	37.34
	10.0	37.3	23.01
CA60	16.0	21.1	33.29
	5.0	53.8	8.44
PESO TOTAL (kg)			
CA50			93.64
CA60			8.44

Volume de concreto (C-25) = 1.52 m³
Área de forma = 13.42 m²

Quadro de Estatística		
Área do terreno (m²)	132.514,09	Taxa de permeabilidade (%)
Área permeável (m²)	117.894,04	Taxa de ocupação (%)
Área impermeável (m²)	14.620,05	Vazão do corpo hídrico (m³/h)
Área de preservação permanente (m²)	2.997,60	Volume do corpo hídrico (m³)

Histórico de Revisões			
Nº da Revisão	Descrição	Responsável	Data

APROVADO DATA: 25/07/2024
SAVIO DE MELO SANTOS ENGENHEIRO CIVIL CREA PR/194309-D PORTARIA Nº 5.194/2023



OBRA/ENDEREÇO MELHORIAS DA ESTRUTURA DO PARQUE AMBIENTAL PREFEITO NELSON TUTE THOMAZINHO - LAGO MUNICIPAL PR-488 - Extensão da Avenida Pedro Álvares Cabral

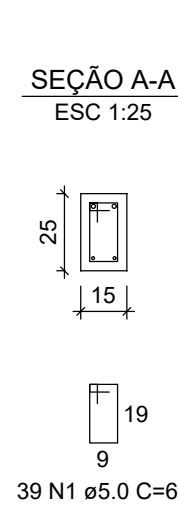
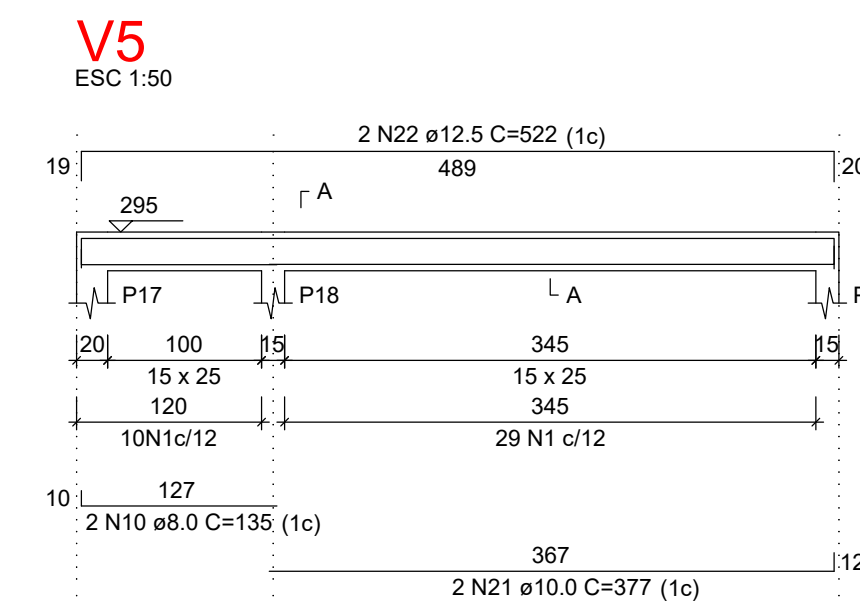
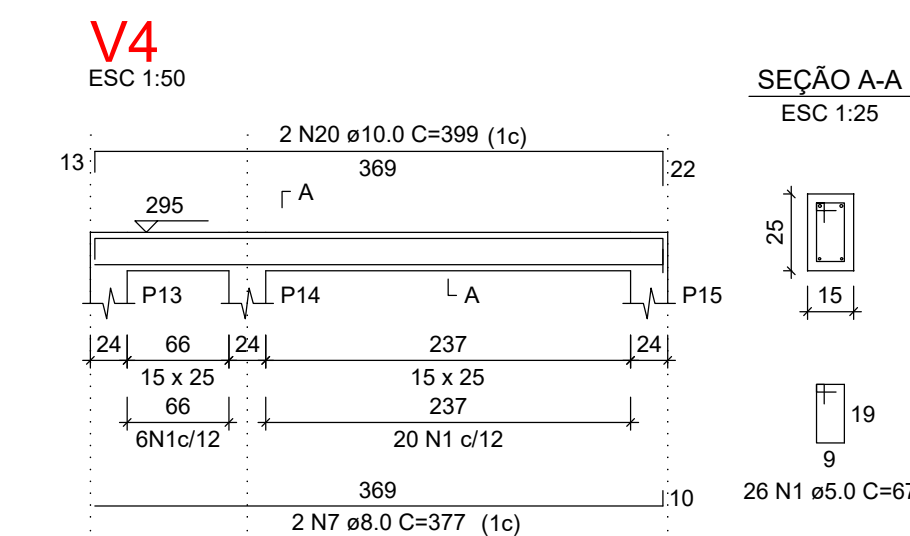
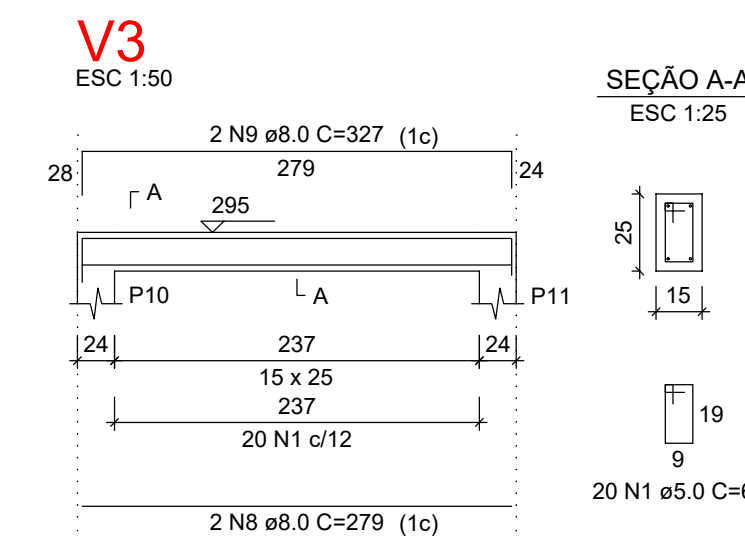
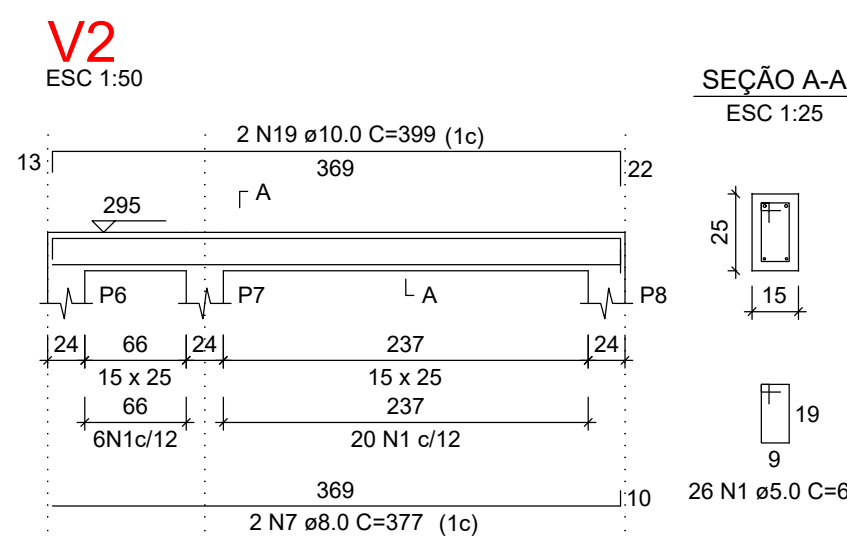
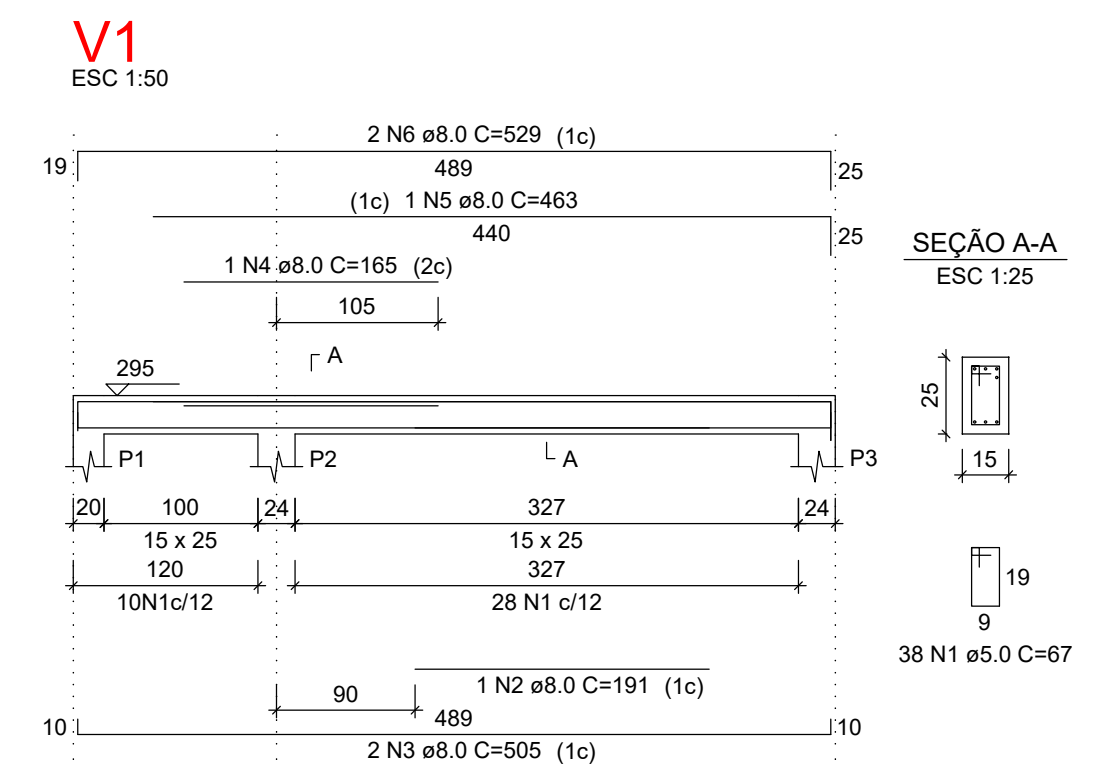
CONTEÚDO DA PRANCHA Projetos Complementares A1 Estrutural

PROPRIETÁRIO	RESPONSÁVEL TÉCNICO
--------------	---------------------

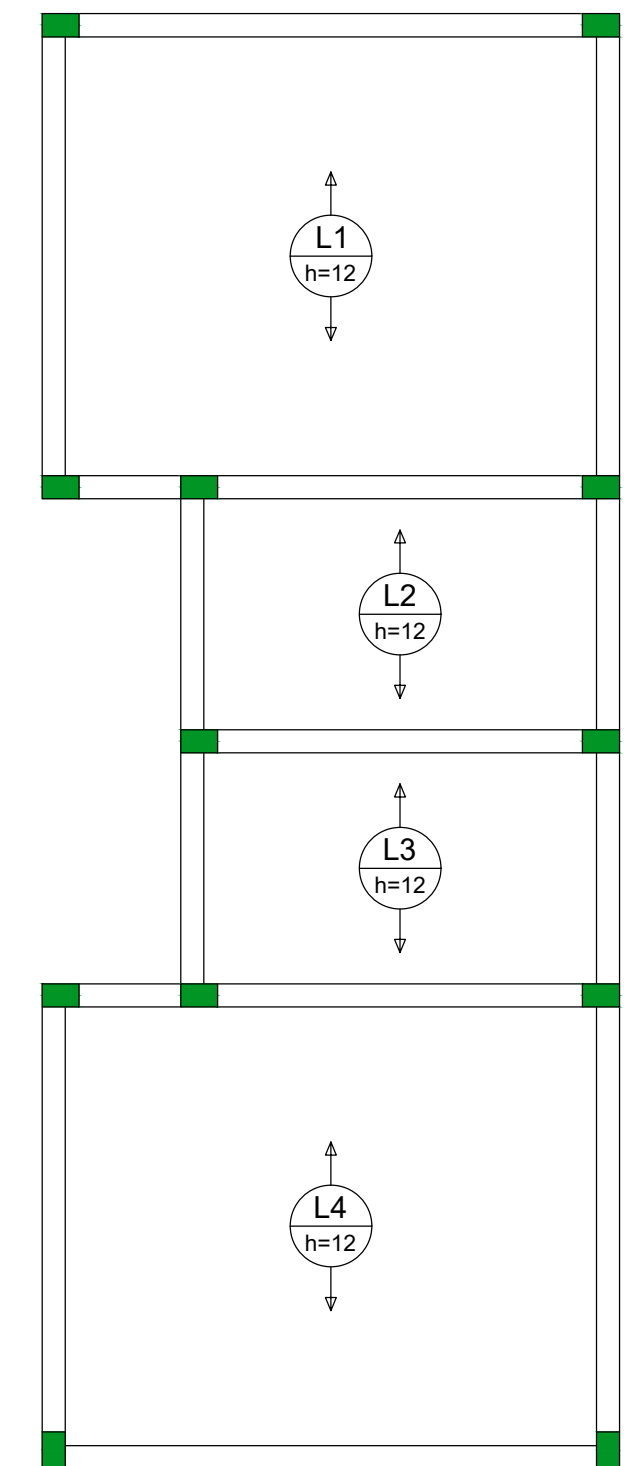
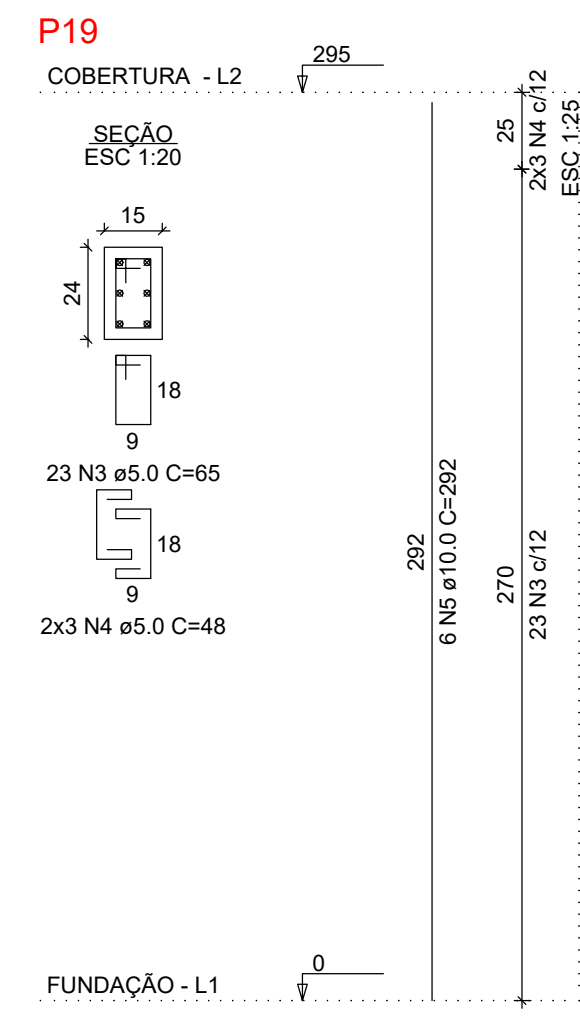
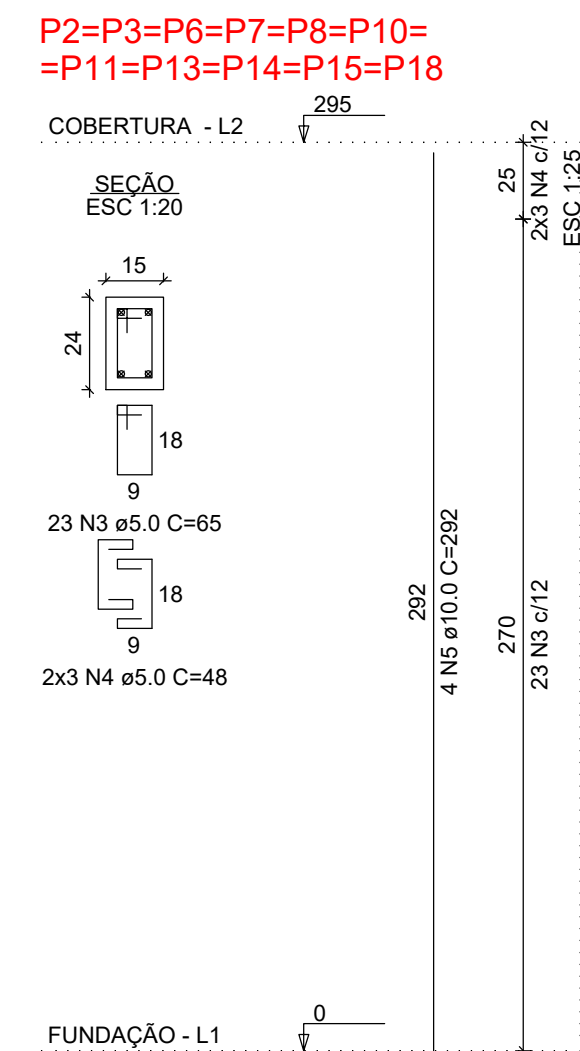
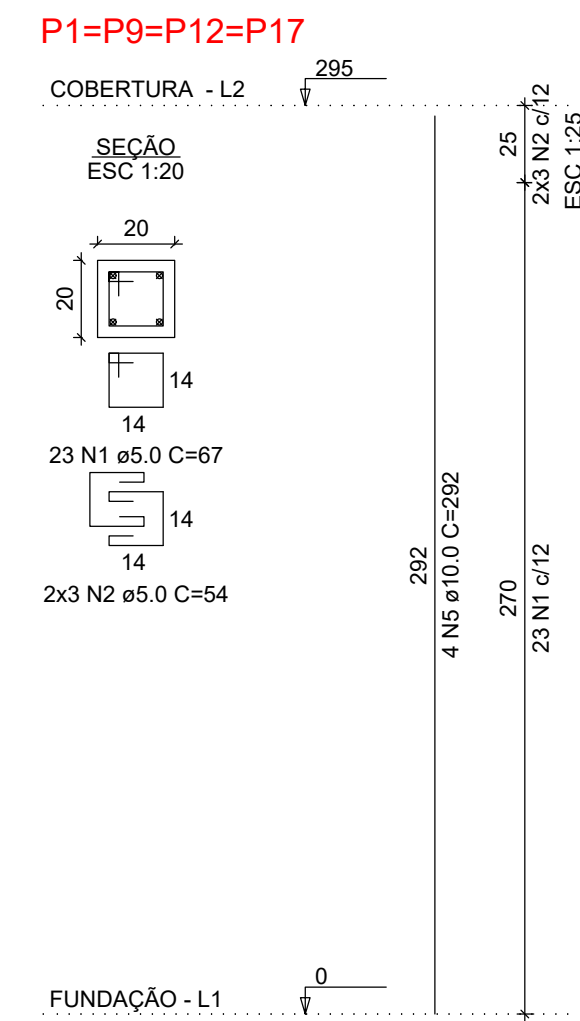
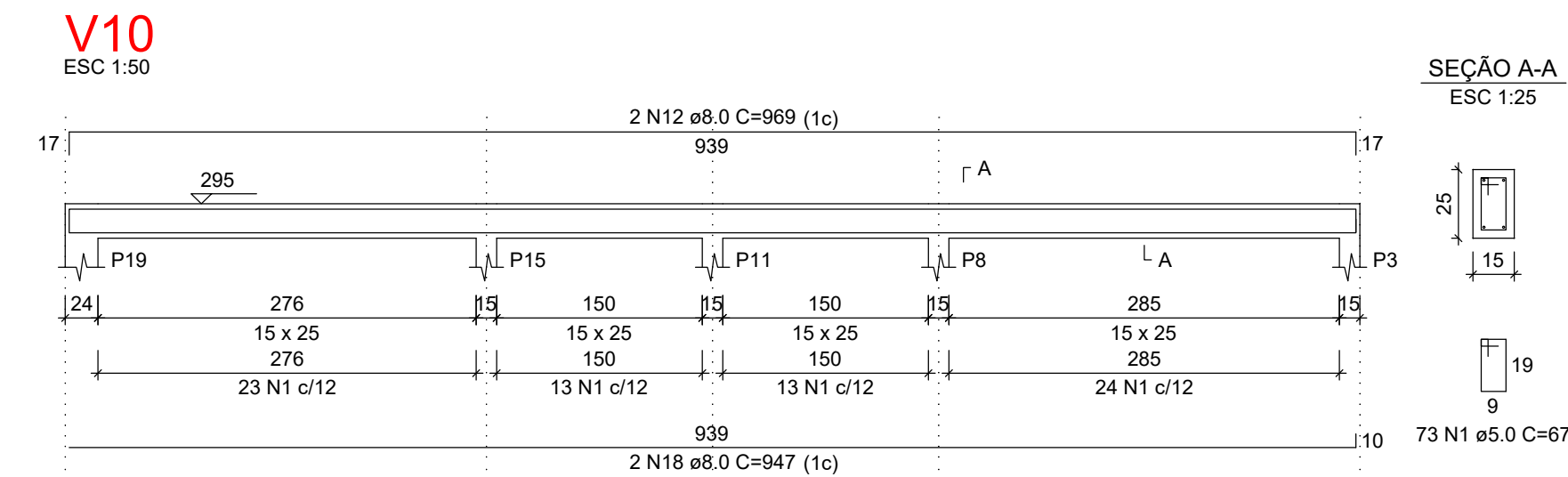
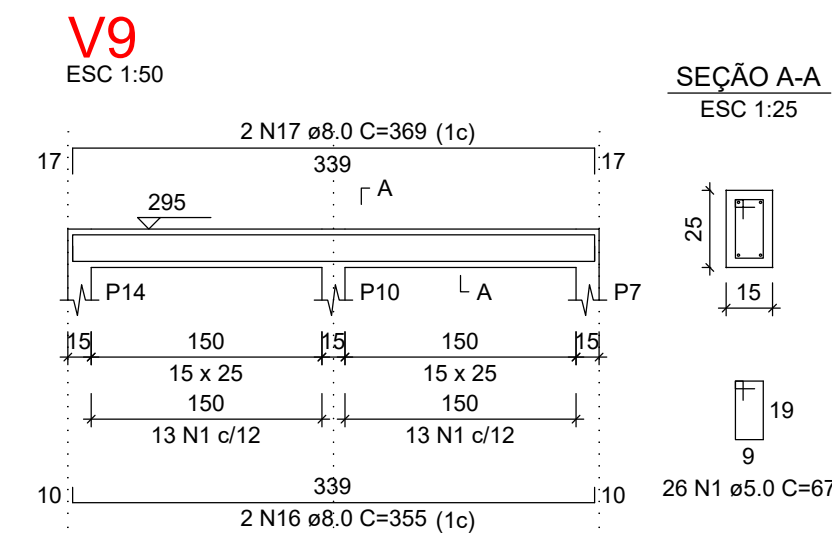
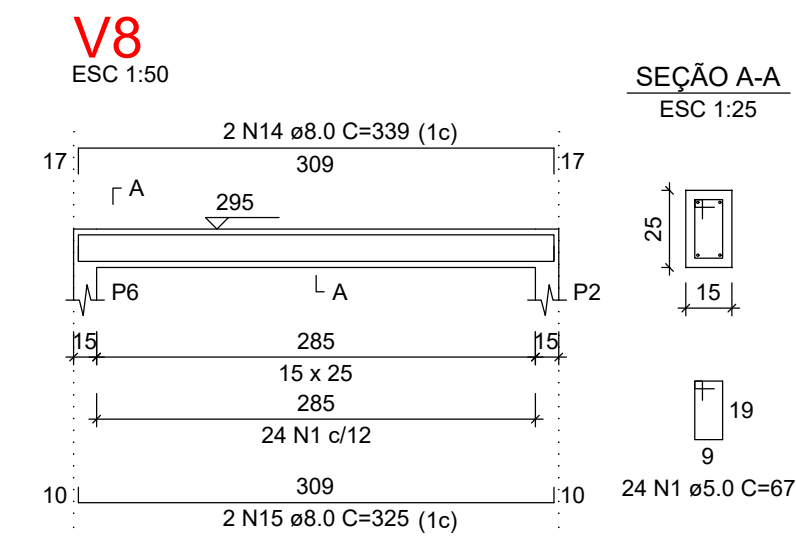
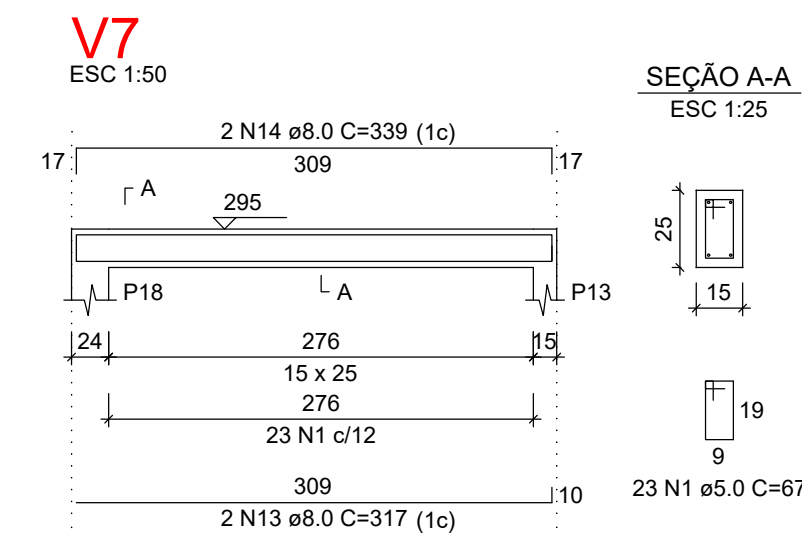
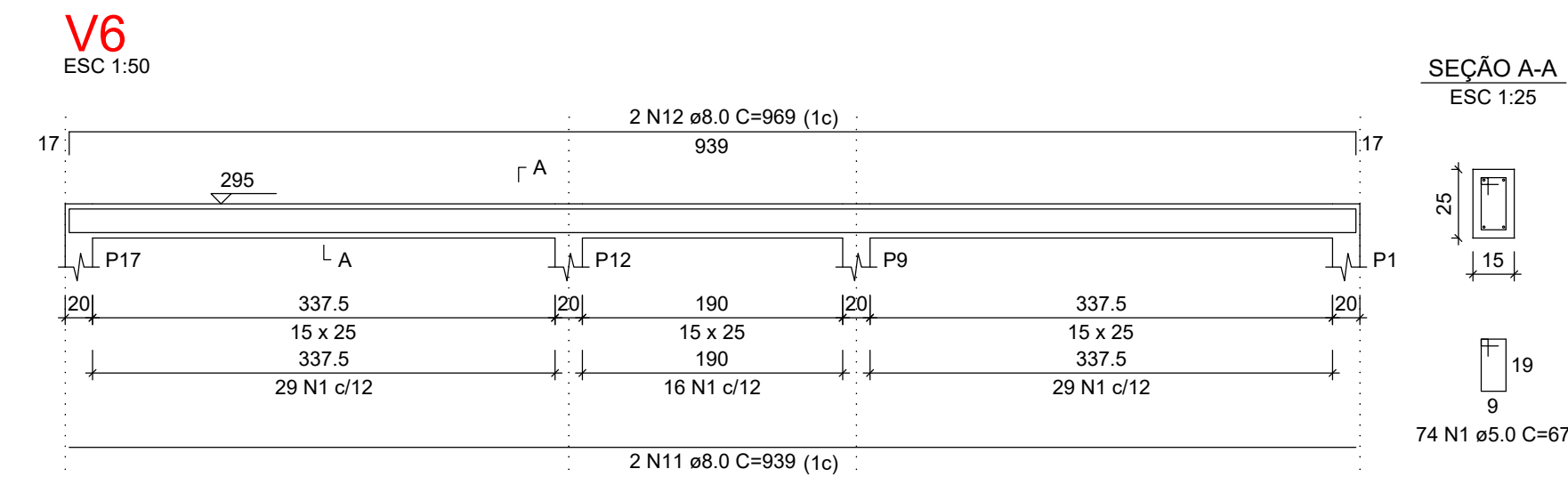
Município de Vera Cruz do Oeste 78.101.821/0001-01	Eng. SAVIO DE MELO SANTOS CREA PR- 194309/D
---	--

COLABORADORES Arq. Jaime Scarpellini - Diretor de Projetos Eng. Civil Mariana Trento Eng. Civil Wellington Douglas	ESCALA 1:50	PRANCHA
---	----------------	---------

DATA 10/05/2022	07/12
--------------------	-------



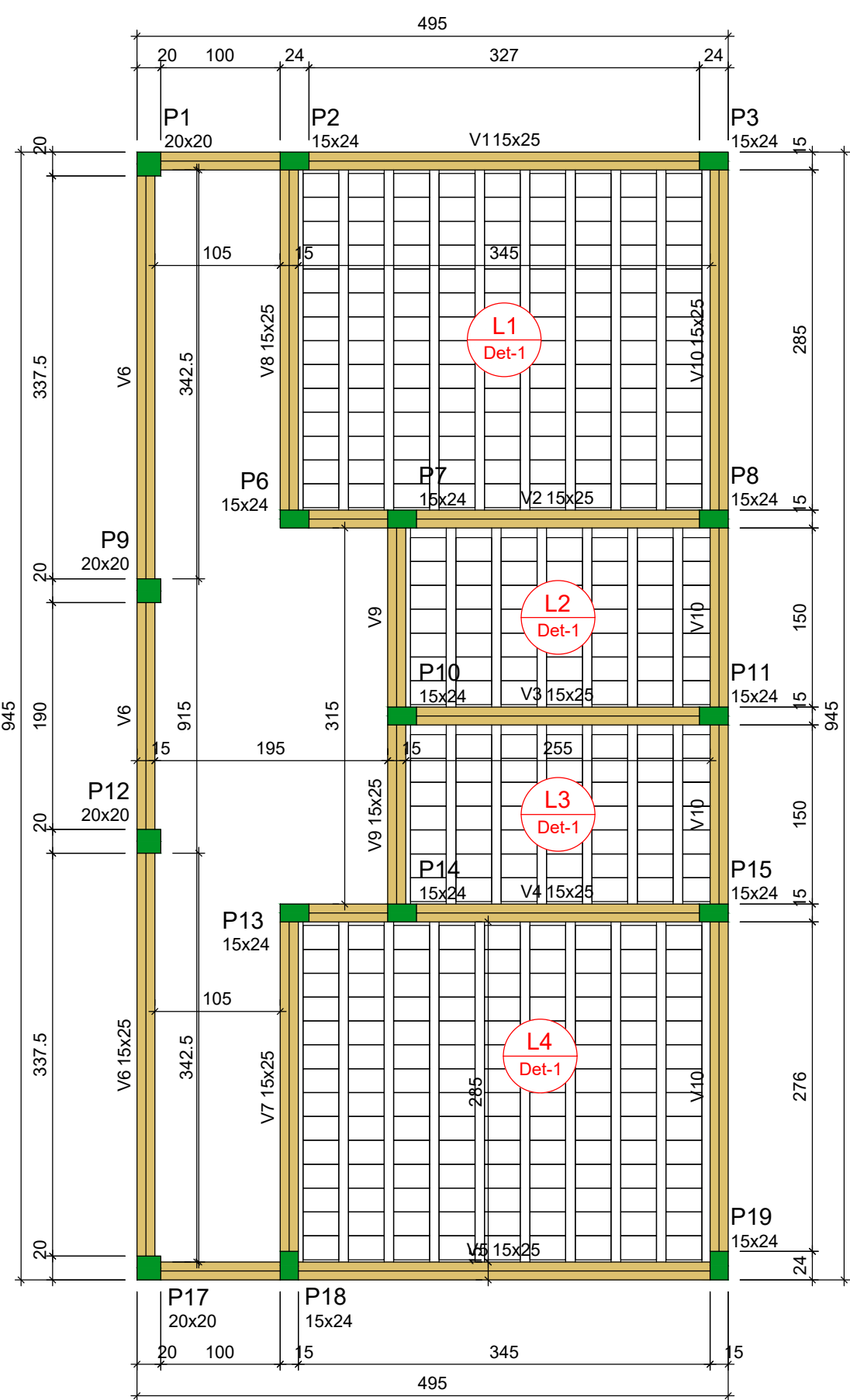
RELAÇÃO DO AÇO					
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	369	67	24723
CA50	2	8.0	1	191	191
	3	8.0	1	505	1010
	4	8.0	1	165	165
	5	8.0	1	463	463
	6	8.0	2	529	1058
	7	8.0	4	377	1508
	8	8.0	2	279	558
	9	8.0	2	327	654
	10	8.0	2	135	270
	11	8.0	2	939	1878
	12	8.0	4	969	3876
	13	8.0	2	317	634
	14	8.0	4	339	1356
	15	8.0	2	325	650
	16	8.0	2	355	710
	17	8.0	2	369	738
	18	8.0	2	947	1894
	19	10.0	2	399	798
	20	10.0	2	399	798
	21	10.0	2	377	754
	22	12.5	2	522	1044



RELAÇÃO DO AÇO				
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	92	67
CA50	2	5.0	24	54
	3	5.0	276	65
	4	5.0	72	48
	5	10.0	66	292

RESUMO DO AÇO			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	10.0	192.7	121.98
CA60	5.0	288.6	45.31
PESO TOTAL (kg)			
CA50		121.98	
CA60		45.31	

Volume de concreto (C-25) = 1.75 m³
Área de forma = 37.05 m²



Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	15x25	0	295
V2	15x25	0	295
V3	15x25	0	295
V4	15x25	0	295
V5	15x25	0	295
V6	15x25	0	295
V7	15x25	0	295
V8	15x25	0	295
V9	15x25	0	295
V10	15x25	0	295

Características dos materiais		
	fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm³)
	250	241500

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

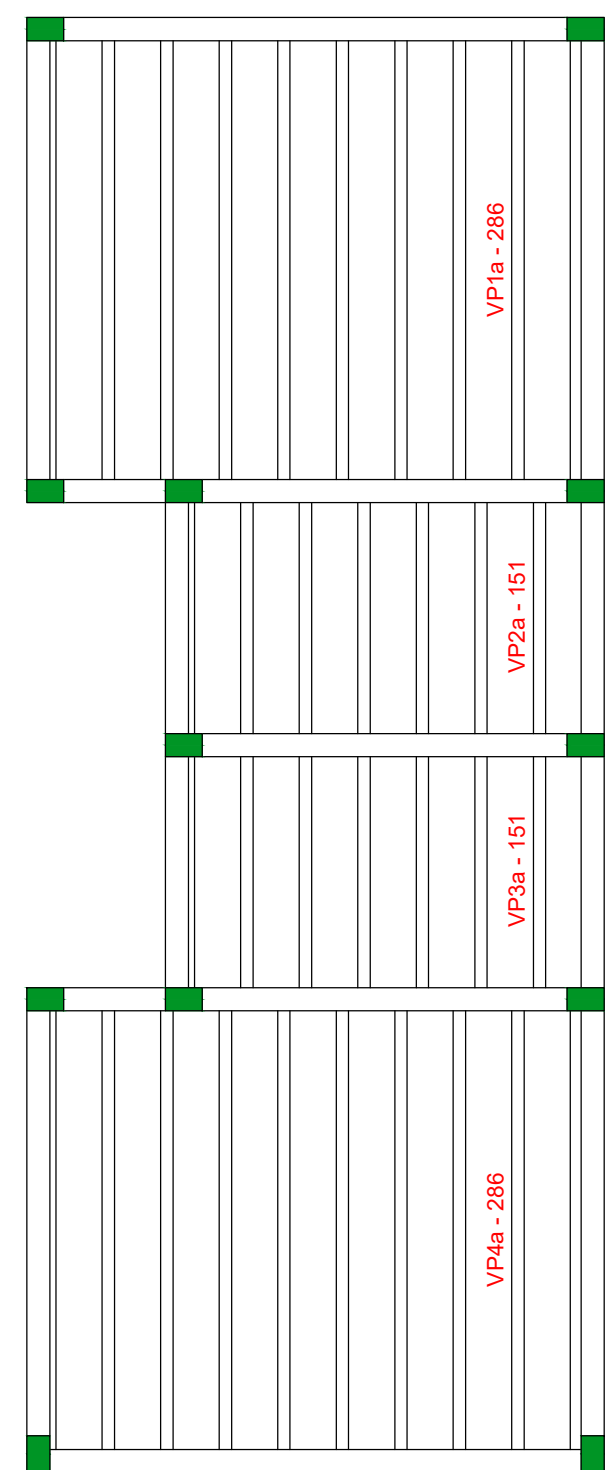
Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	20x20	0	295
P2	15x24	0	295
P3	15x24	0	295
P6	15x24	0	295
P7	15x24	0	295
P8	15x24	0	295
P9	20x20	0	295
P10	15x24	0	295
P11	15x24	0	295
P12	20x20	0	295
P13	15x24	0	295
P14	15x24	0	295
P15	15x24	0	295
P17	20x20	0	295
P18	15x24	0	295
P19	15x24	0	295

Legenda dos pilares	
	Pilar que morre

Legenda das vigas e paredes	
	Viga

Lajes						
Nome	Tipo	Altura (cm)	Nível (cm)	Peso próprio (kgf/m²)	Adicional	Sobrecarga (kgf/m²)
L1	Pré-moldada	12	0	295	256	182
L2	Pré-moldada	12	0	295	256	182
L3	Pré-moldada	12	0	295	256	182
L4	Pré-moldada	12	0	295	256	182

Blocos de enchimento				
Detalhe	Tipo	Nome	Dimensões (cm)	Quantidade
1	Lajota cerâmica	B8/30/20	h8 bx by	350



RELAÇÃO DO AÇO

Volume de concreto (C-25) = 1.10 m³
Área de forma = 0.00 m²

Armação positiva das lajes do pavimento Cobertura (Eixo Y)

Quadro de Estatística		
Área do terreno (m²)	132.514,09	Taxa de permeabilidade (%)
Área permeável (m²)	117.894,04	Taxa de ocupação (%)
Área impermeável (m²)	14.620,05	Vazão do corpo hídrico (m³/h)
Área de preservação permanente (m²)	2.997,60	Volume do corpo hídrico (m³)

Histórico de Revisões			
Nº da Revisão	Descrição	Responsável	Data

APROVADO DATA: 25/07/2024	
SAVIO DE MELO SANTOS ENGENHEIRO CIVIL CREA PR/194309-D PORTARIA Nº 5.194/2023	

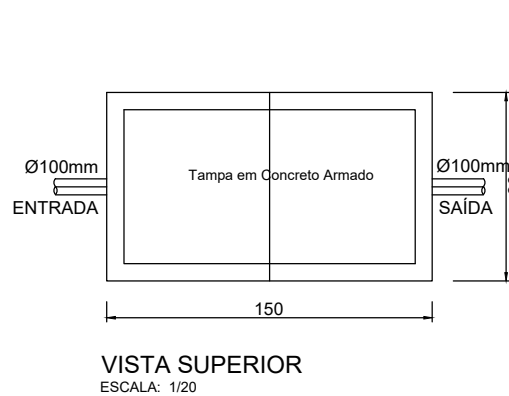
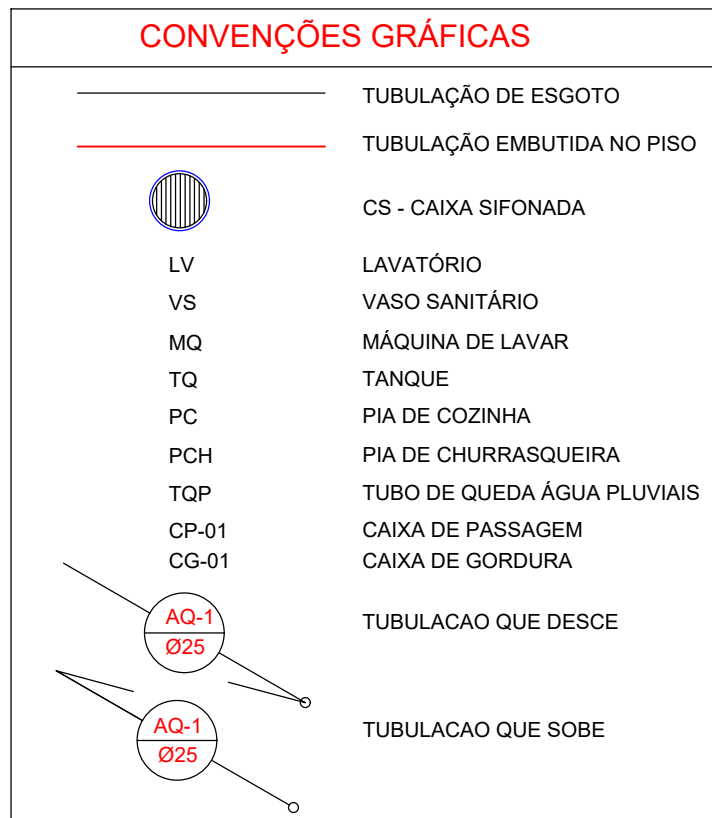
OBRA/ENDEREÇO MELHORIAS DA ESTRUTURA DO PARQUE AMBIENTAL PREFEITO NELSON TUTTE THOMAZINHO - LAGO MUNICIPAL PR-488 - Extensão da Avenida Pedro Álvares Cabral	
CONTEÚDO DA PRANCHA Projetos Complementares A1 Estrutural	

PROPRIETÁRIO	
RESPONSÁVEL TÉCNICO	

Município de Vera Cruz do Oeste 78.101.821/0001-01	
Eng. SAVIO DE MELI SANTOS CREA PR-194309/D	

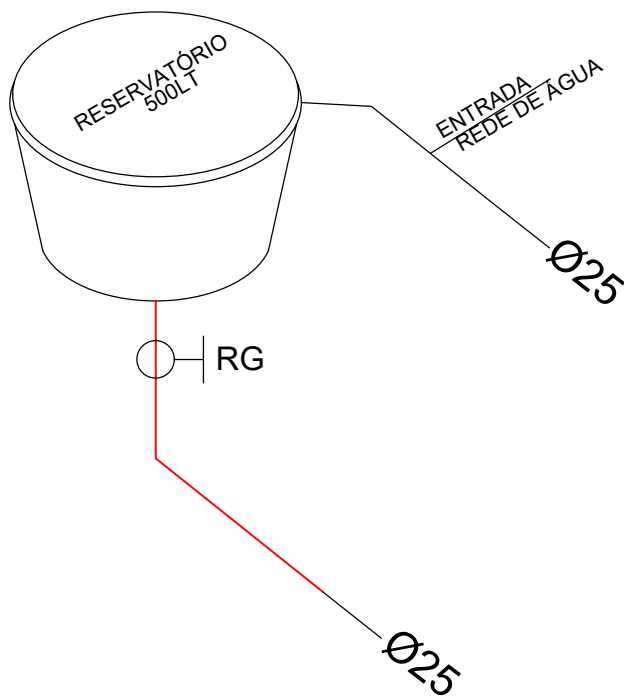
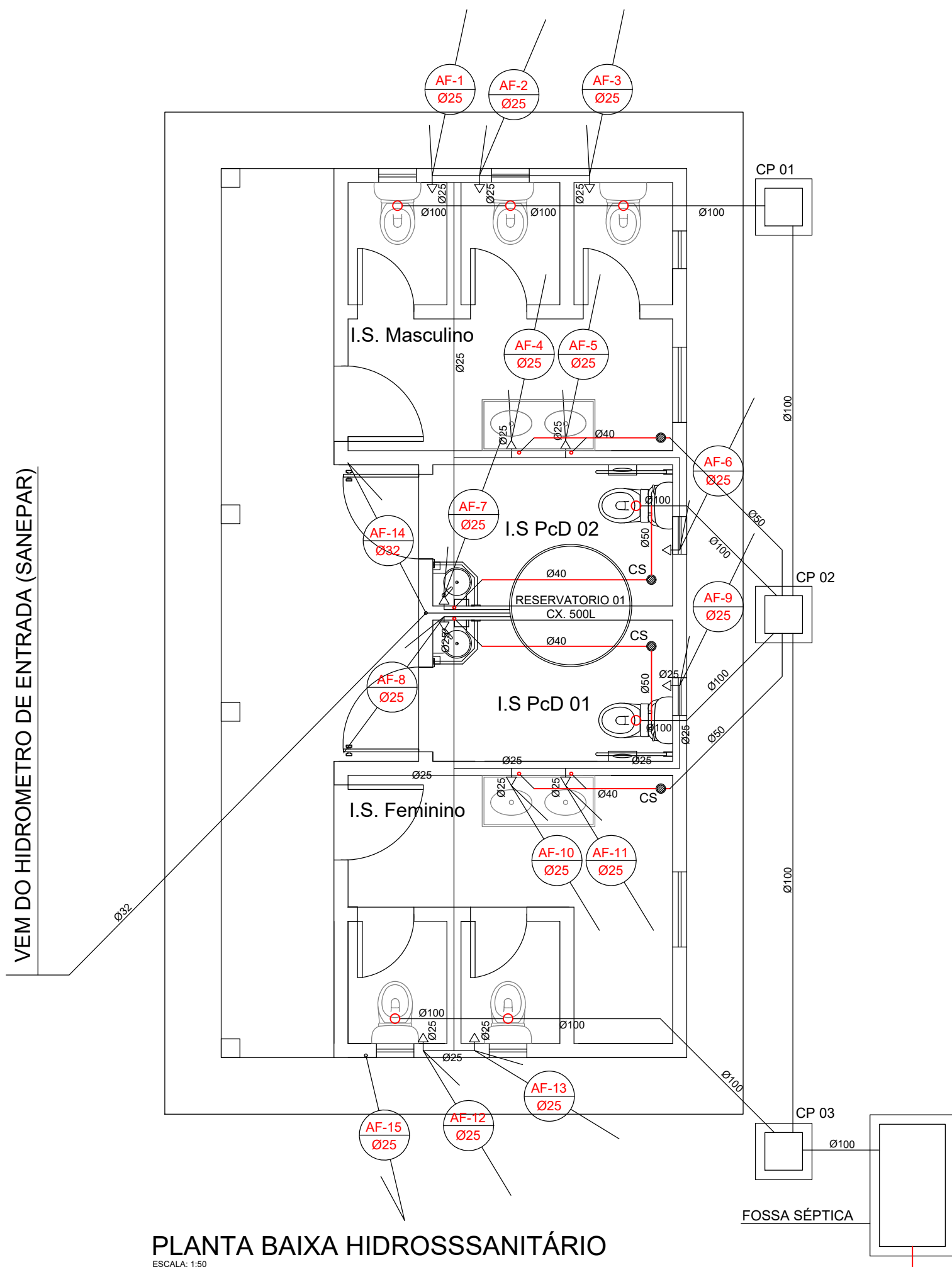
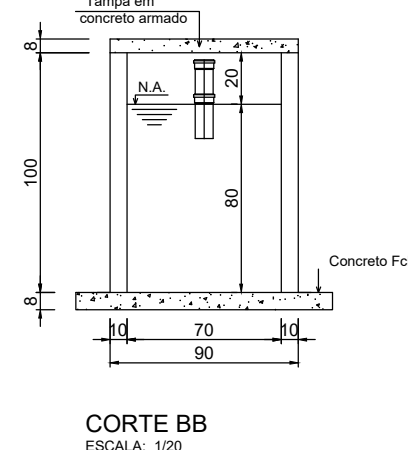
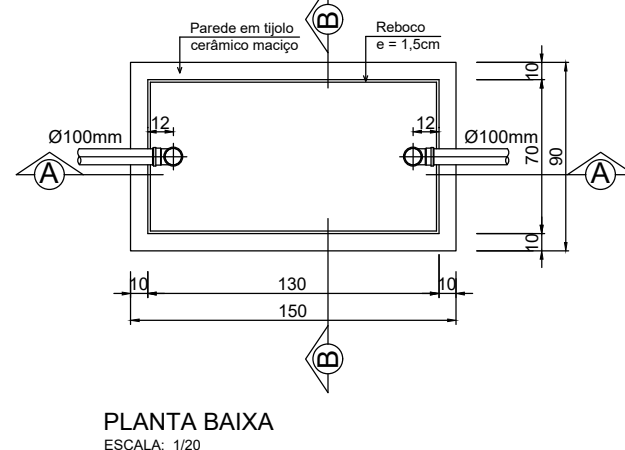
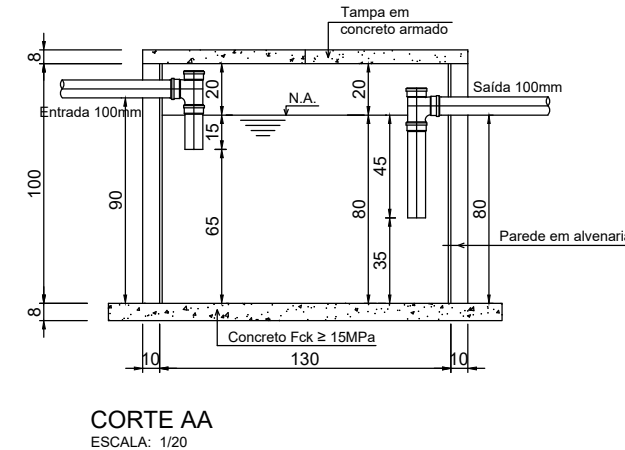
COLABORADORES Arq. Jaime Scarpellini - Diretor de Projetos Eng. Civil Mariana Trento Eng. Civil Wellington Douglas	
ESCALA 1:50	
DATA 10/05/2022	
PRANCHA	

08/12



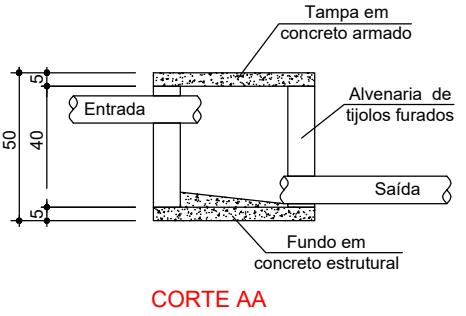
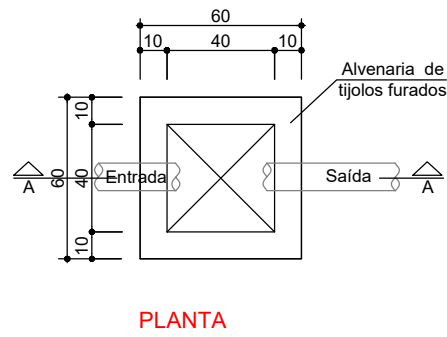
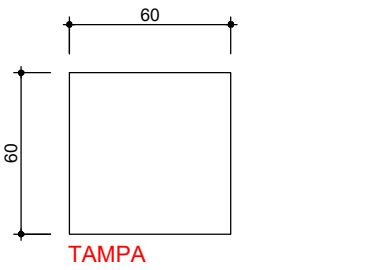
DETALHE FOSSA SÉPTICA

ESCALA



CAIXA DE PASSAGEM

SEM ESCALA



Quadro de Estatística		
Área do terreno (m²)	132.514,09	Taxa de permeabilidade (%) 88,97%
Área permeável (m²)	117.894,04	Taxa de ocupação (%) 11,03%
Área impermeável (m²)	14.620,05	Vazão do corpo hídrico (m³/h) 0000,00
Área de preservação permanente (m²)	2.997,60	Volume do corpo hídrico (m³) 0000,00

Histórico de Revisões			
Nº da Revisão	Descrição	Responsável	Data

APROVADO DATA: 25/07/2024
SÁVIO DE MELO SANTOS ENGENHEIRO CIVIL CREA PR/194309-D PORTARIA Nº 5.194/2023

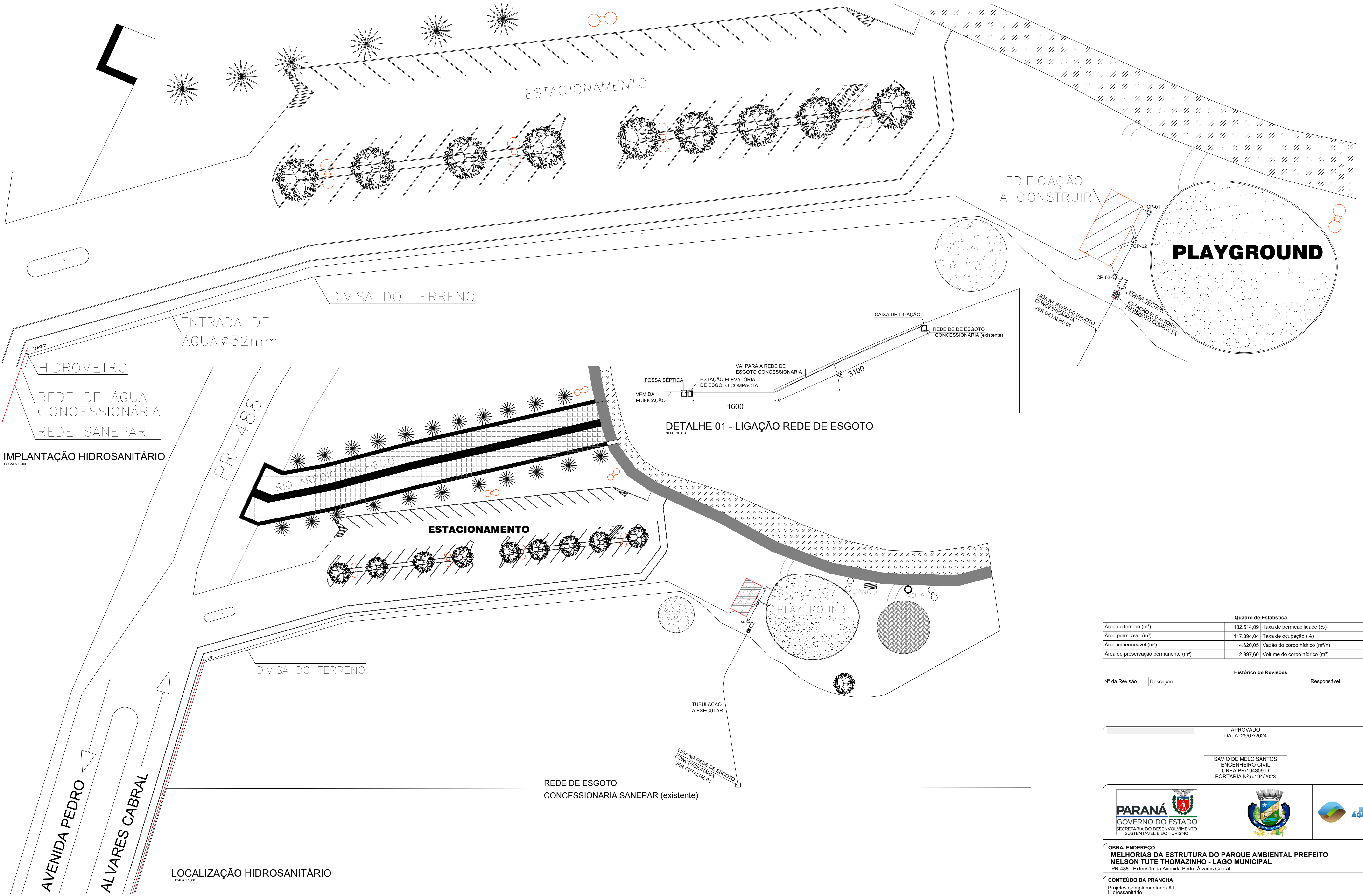


OBRA/ENDEREÇO
MELHORIAS DA ESTRUTURA DO PARQUE AMBIENTAL PREFEITO NELSON TUTE THOMAZINHO - LAGO MUNICIPAL
PR-488 - Extensão da Avenida Pedro Álvares Cabral

CONTEÚDO DA PRANCHA
Projetos Complementares A1
Hidrossanitário

PROPRIETÁRIO	RESPONSÁVEL TÉCNICO
Município de Vera Cruz do Oeste 78.101.821/0001-01	Eng. SÁVIO DE MELO SANTOS CREA PR- 194309/D

COLABORADORES	ESCALA	PRANCHA
Arq. Jaime Scarpellini - Diretor de Projetos Eng. Civil Mariana Trento Eng. Civil Wellington Douglas	1:50	09/12
	DATA 10/05/2022	



Quadro de Estatística			
Área do terreno (m²)	132.514,09	Taxa de permeabilidade (%)	88,97%
Área permeável (m²)	117.894,04	Taxa de ocupação (%)	11,03%
Área impermeável (m²)	14.620,05	Vazão do corpo hídrico (m³/h)	0000,00
Área de preservação permanente (m²)	2.997,60	Volume do corpo hídrico (m³)	0000,00

Histórico de Revisões			
Nº da Revisão	Descrição	Responsável	Data

APROVADO
DATA: 25/07/2024

SAVIO DE MELO SANTOS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA PR/194309-D
PORTARIA Nº 5.194/2023



OBRA/ ENDEREÇO
MELHORIAS DA ESTRUTURA DO PARQUE AMBIENTAL PREFEITO NELSON TUTE THOMAZINHO - LAGO MUNICIPAL
PR-488 - Extensão da Avenida Pedro Álvares Cabral

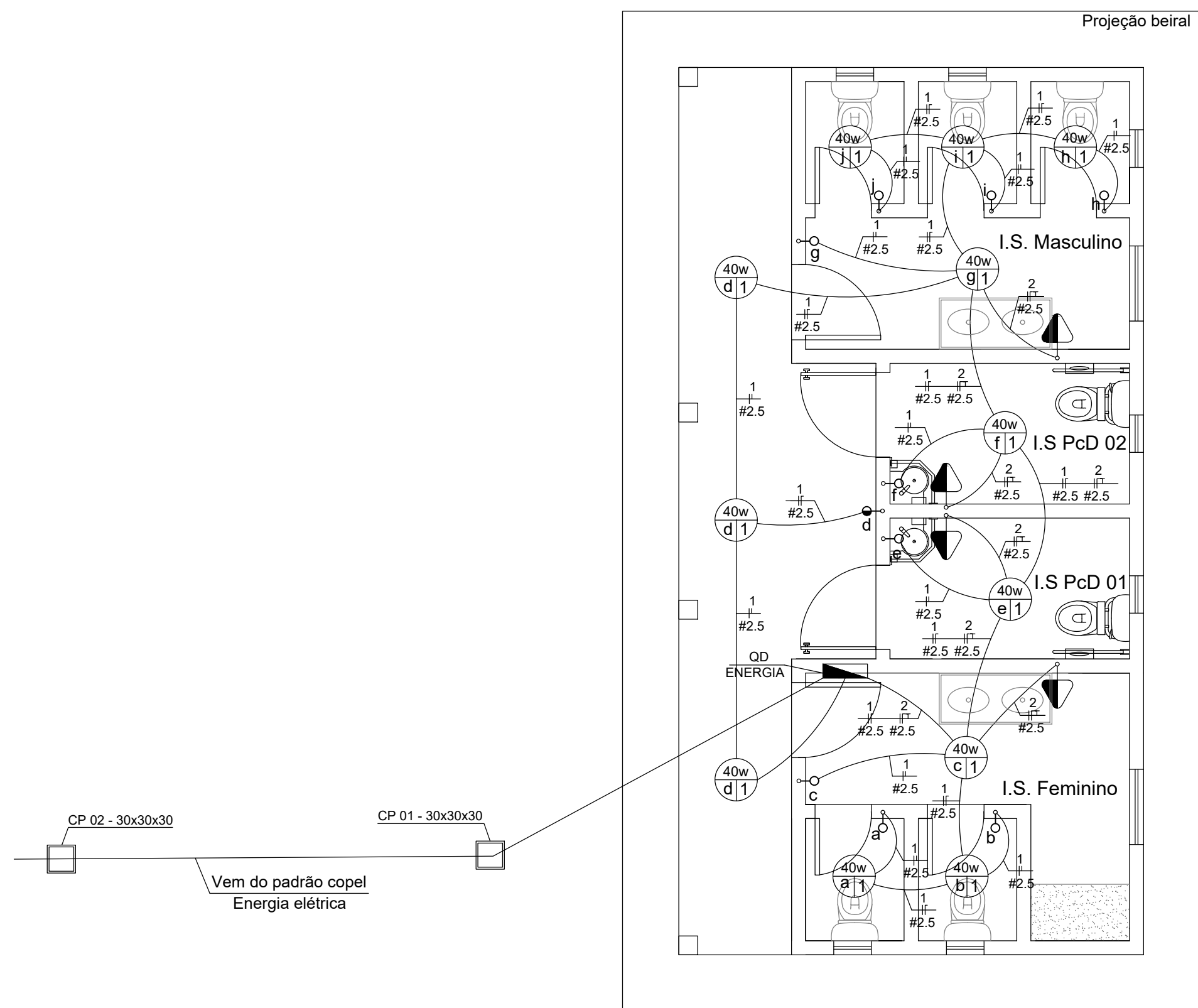
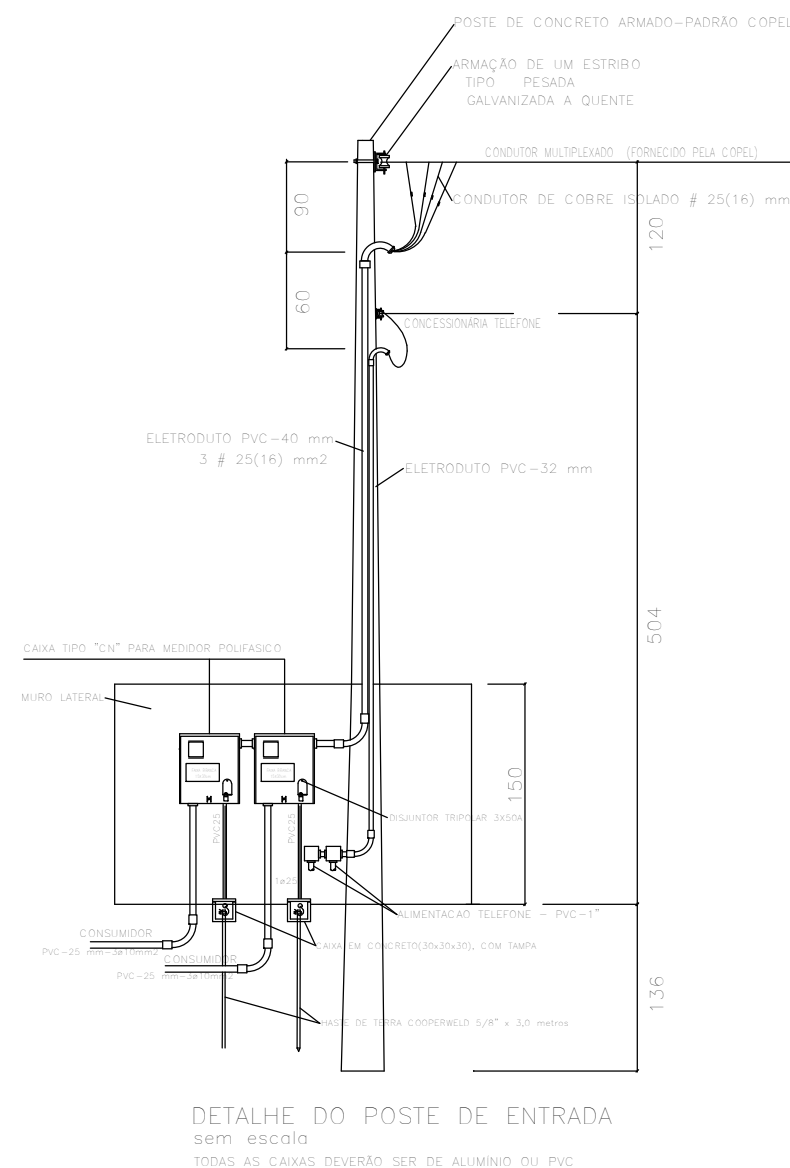
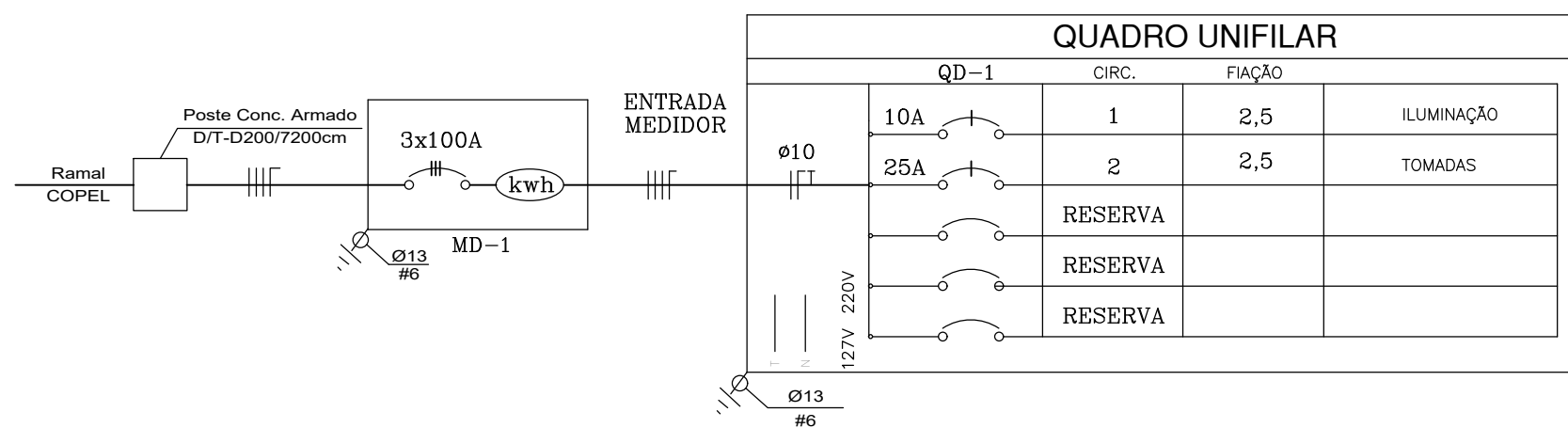
CONTEÚDO DA PRANCHA
Projetos Complementares A1
Hidrossanitário

PROPRIETÁRIO	RESPONSÁVEL TÉCNICO
Município de Vera Cruz do Oeste 78.101.821/0001-01	Eng. SAVIO DE MELO SANTOS CREA PR- 194309/D

COLABORADORES Arq. Jaime Scarpellini - Diretor de Projetos Eng. Civil Mariana Trento Eng. Civil Wellington Douglas	ESCALA 1:1000 DATA 10/05/2022	PRANCHA 10/12
---	--	-----------------------------

LEGENDA:	
	quadro de distribuicao – QD–01
	luminaria fluorescente 2x40w
	luminaria incandescente no teto 100w
	arandela a 2,00m do piso 100w
	tomada universal 2P – baixa h=30cm
	tomada universal 2P – media h=120cm
	tomada universal 2P – alta h=220cm
	tomada universal – 3P media h=120cm
	tomada universal 220v – 3P alta h=220cm
	interruptor simples
	interruptor duas teclas simples
	interruptor paralelo
	tubulacao de 3/4" pelo piso
	tubulacao de 3/4" pelo teto
	neutro , fase , retorno , terra

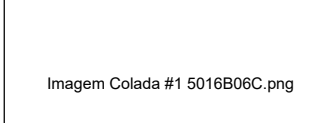

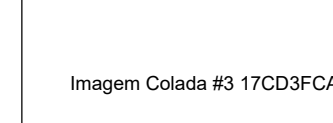
QUADRO DE CARGAS														
CIRCUITO	FLUORESC.		LED		TOMADAS				CARGA (W)	CORRENTE (A)	PROTEÇÃO (A)	PROTEÇÃO GERAL	FASES	
	20	2x32	40	60	100	500	1000	4200					R	
01			12						480	3,77	10A	30A	380	
02					04				400	3,14	25A		400	
TOTAL	02		12		04				880	6,92			880	



QUADRO RESUMO DE MATERIAIS	QTDE.
CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M	5 und
CABO TRIPLEX DE ALUMÍNIO 25MM²	165 m
ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2")	165 m
ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4")	70 m
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PVC, DN 25 MM (3/4")	210 m
DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A	1 und
DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A	1 und
LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W,	5 und
LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 15 W,	7 und
TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA	5 und
INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA	10 und
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES	1 und

Quadro de Estatística			
Área do terreno (m²)	132.514,09	Taxa de permeabilidade (%)	88,97%
Área permeável (m²)	117.894,04	Taxa de ocupação (%)	11,03%
Área impermeável (m²)	14.620,05	Vazão do corpo hídrico (m³/h)	0000,00
Área de preservação permanente (m²)	2.997,60	Volume do corpo hídrico (m³)	0000,00

Histórico de Revisões			
Nº da Revisão	Descrição	Responsável	Data

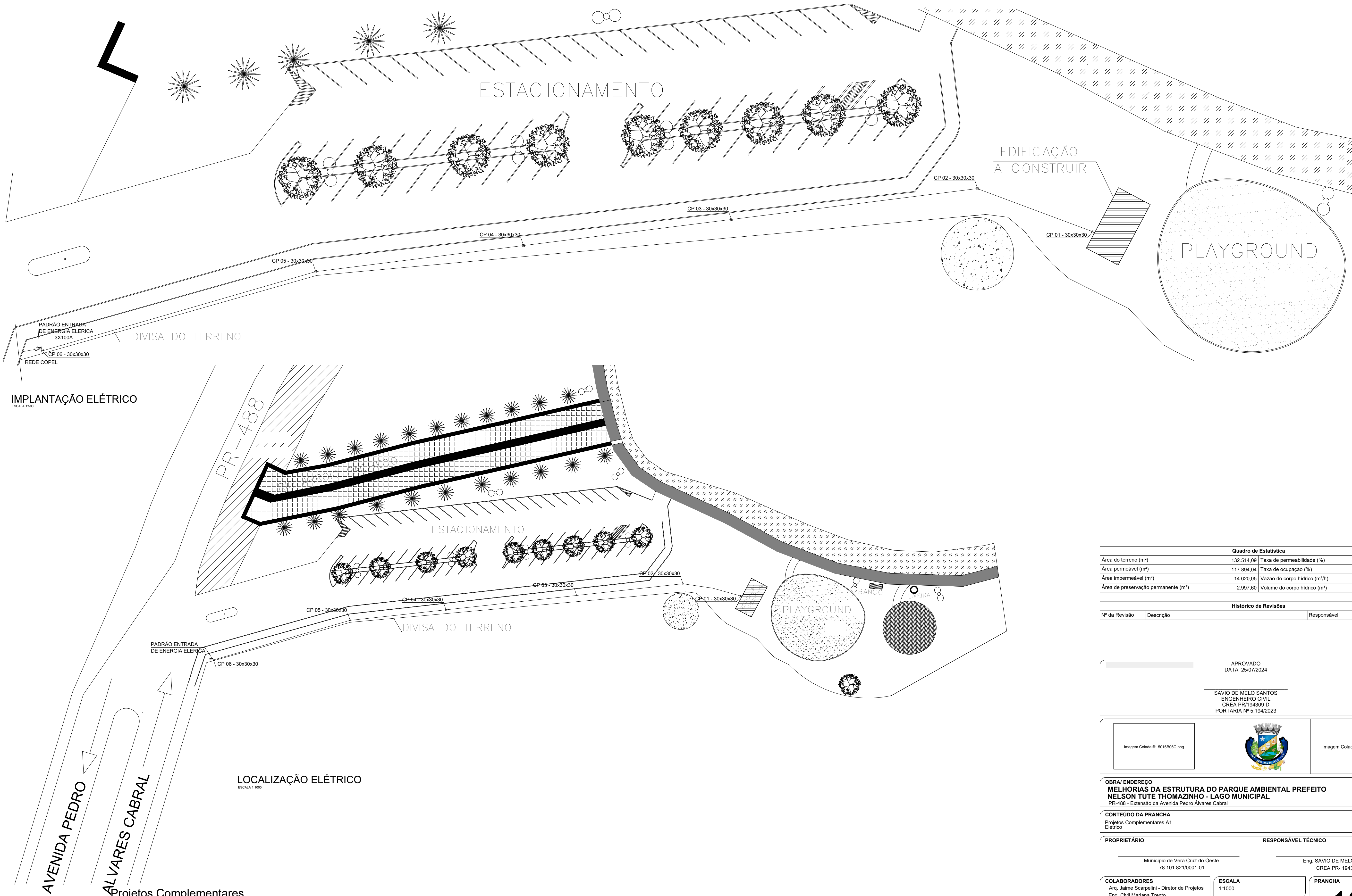
<p style="text-align: center;">APROVADO DATA: 25/07/2024</p>		
<p style="text-align: center;">SAVIO DE MELO SANTOS ENGENHEIRO CIVIL CREA PR/194309-D PORTARIA Nº 5.194/2023</p>		
		

OBRA/ ENDEREÇO
MELHORIAS DA ESTRUTURA DO PARQUE AMBIENTAL PREFEITO
NELSON TUTE THOMAZINHO - LAGO MUNICIPAL
PR-488 - Extensão da Avenida Pedro Álvares Cabral

CONTEÚDO DA PRANCHA
Projetos Complementares A1
Elétrico

PROPRIETÁRIO	RESPONSÁVEL TÉCNICO
Município de Vera Cruz do Oeste 78.101.821/0001-01	Eng. SAVIO DE MELO SANTOS CREA PR- 194309/D

COLABORADORES Arq. Jaime Scarpellini - Diretor de Projetos Eng. Civil Mariana Trento Eng. Civil Wellington Douglas	ESCALA 1:50	PRANCHA <div style="font-size: 48px; font-weight: bold;">11/12</div>
	DATA 10/05/2022	



IMPLANTAÇÃO ELÉTRICO
ESCALA 1:500

LOCALIZAÇÃO ELÉTRICO
ESCALA 1:500

Quadro de Estatística		
Área do terreno (m²)	132.514,09	Taxa de permeabilidade (%) 88,97%
Área permeável (m²)	117.894,04	Taxa de ocupação (%) 11,03%
Área impermeável (m²)	14.620,05	Vazão do corpo hídrico (m³/h) 0000,00
Área de preservação permanente (m²)	2.997,60	Volume do corpo hídrico (m³) 0000,00

Histórico de Revisões			
Nº da Revisão	Descrição	Responsável	Data

APROVADO
DATA: 25/07/2024

SAVIO DE MELO SANTOS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA PR/194309-D
PORTARIA Nº 5.194/2023

Imagem Colada #1 5016B09C.png

Imagem Colada #3 17CD3FCA.png

OBRA/ENDEREÇO
MELHORIAS DA ESTRUTURA DO PARQUE AMBIENTAL PREFEITO NELSON TUTE THOMAZINHO - LAGO MUNICIPAL
PR-488 - Extensão da Avenida Pedro Álvares Cabral

CONTEÚDO DA PRANCHA
Projetos Complementares A1
Elétrico

PROPRIETÁRIO	RESPONSÁVEL TÉCNICO
Município de Vera Cruz do Oeste 78.101.821/0001-01	Eng. SAVIO DE MELO SANTOS CREA PR- 194309/D

COLABORADORES
Arq. Jaime Scarpellini - Diretor de Projetos
Eng. Civil Mariana Trento
Eng. Civil Wellington Douglas

ESCALA
1:1000
DATA
10/05/2022

PRANCHA
12/12