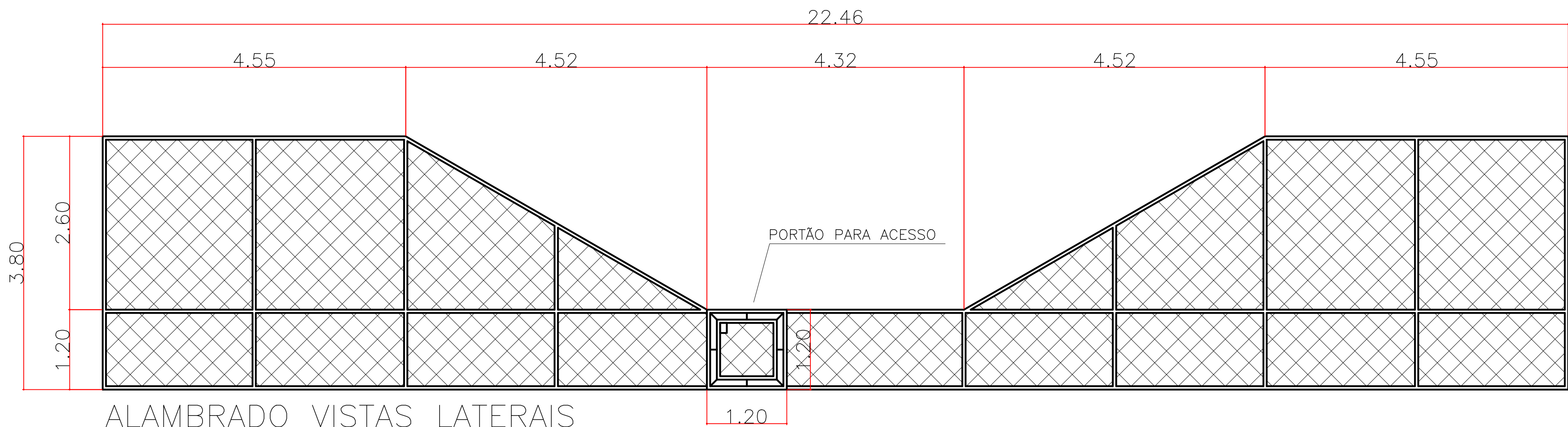
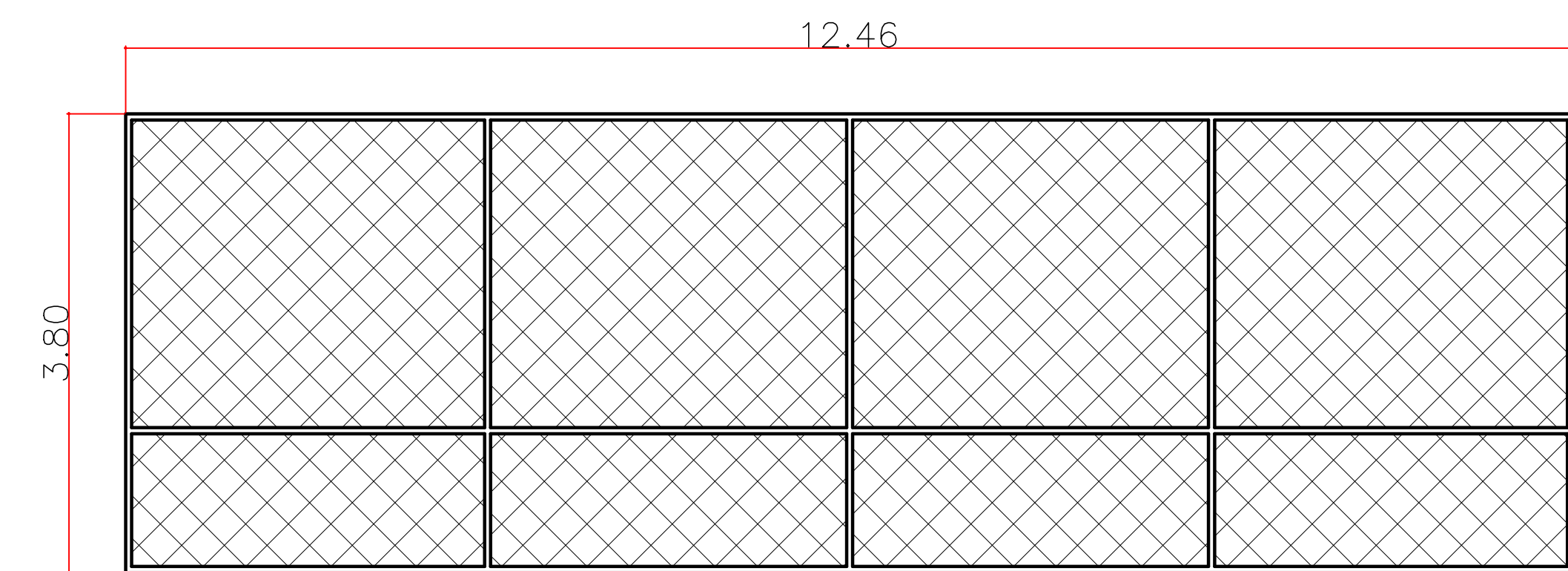




PLANTA DE LOCAÇÃO		FOLHA 01/12
CONSTRUÇÃO DO COMPLEXO ESPORTIVO NA PRAINHA DE UBARANA "CENTRO DE LAZER GENTIL MOREIRA"		
PREFEITURA MUNICIPAL DE UBARANA - SP		
RODOVIA UBA-470 S/Nº		
LOCAL		
ÁREAS :		DECLARO QUE A APROVAÇÃO DO PROJETO NÃO IMPLICA NO RECONHECIMENTO, POR PARTE DA P.M., E GESTÃO PROFISSIONAL CONTRATADO PARA PROJ. E RESP. TÉCNICA, DO DIREITO DE PROPRIEDADE DO TERRENO.
● QUADRA FUTEBOL SOCIETY — 544,00m² ● VOLEI DE PRAIA — 256,00m² ● QUADRA DE BASQUETE — 1.653,00m² ● ARQUIBANCADAS — 73,95m² ● ABRIGO PARA BEBEDOURO — 12,84m²		VANDERLEI RODRIGUES DA CRUZ PROJETO ARQUITETÔNICO
TOTAL DA CONSTRUÇÃO — 1.051,79m²		NATHALLIA CAMELA SAURA DE MENDONÇA STEFANO RESP. TÉCNICO - PROJETO E ORÇAMENTO RESPONSABIL. TÉCNICA - CREA 068/327766 ART. 1º 2005/2006/2007/2008/2009
DATA: Novembro-2023	ESCALAS: INDICADAS	DESENHO: João Feltrin

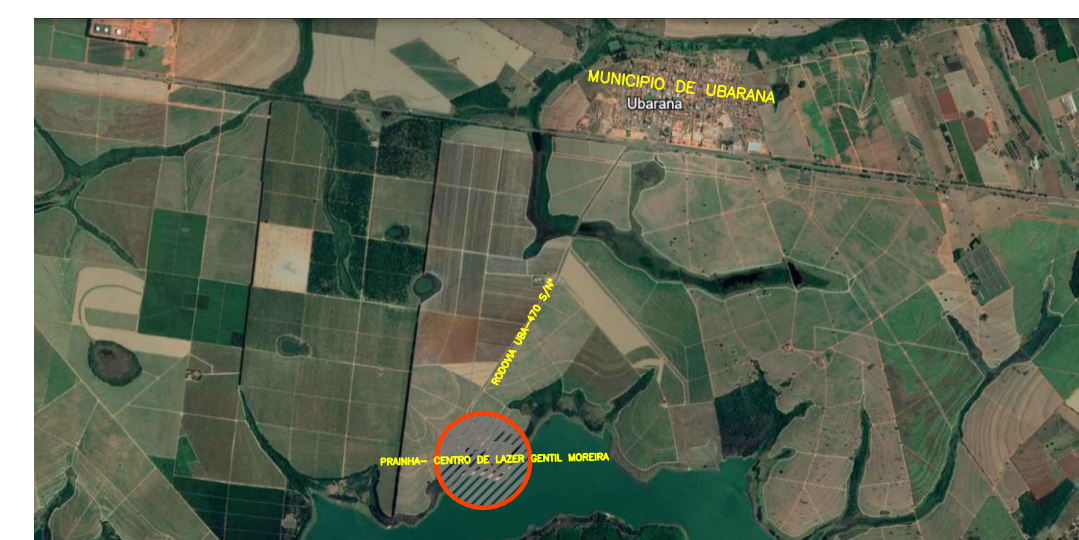
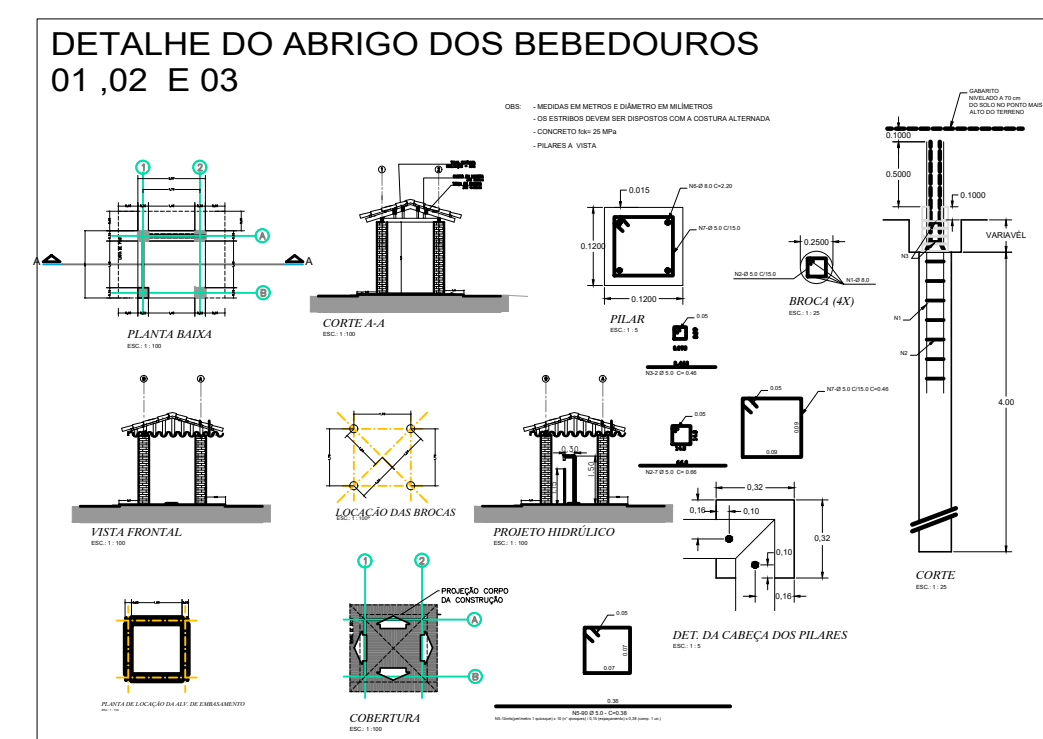
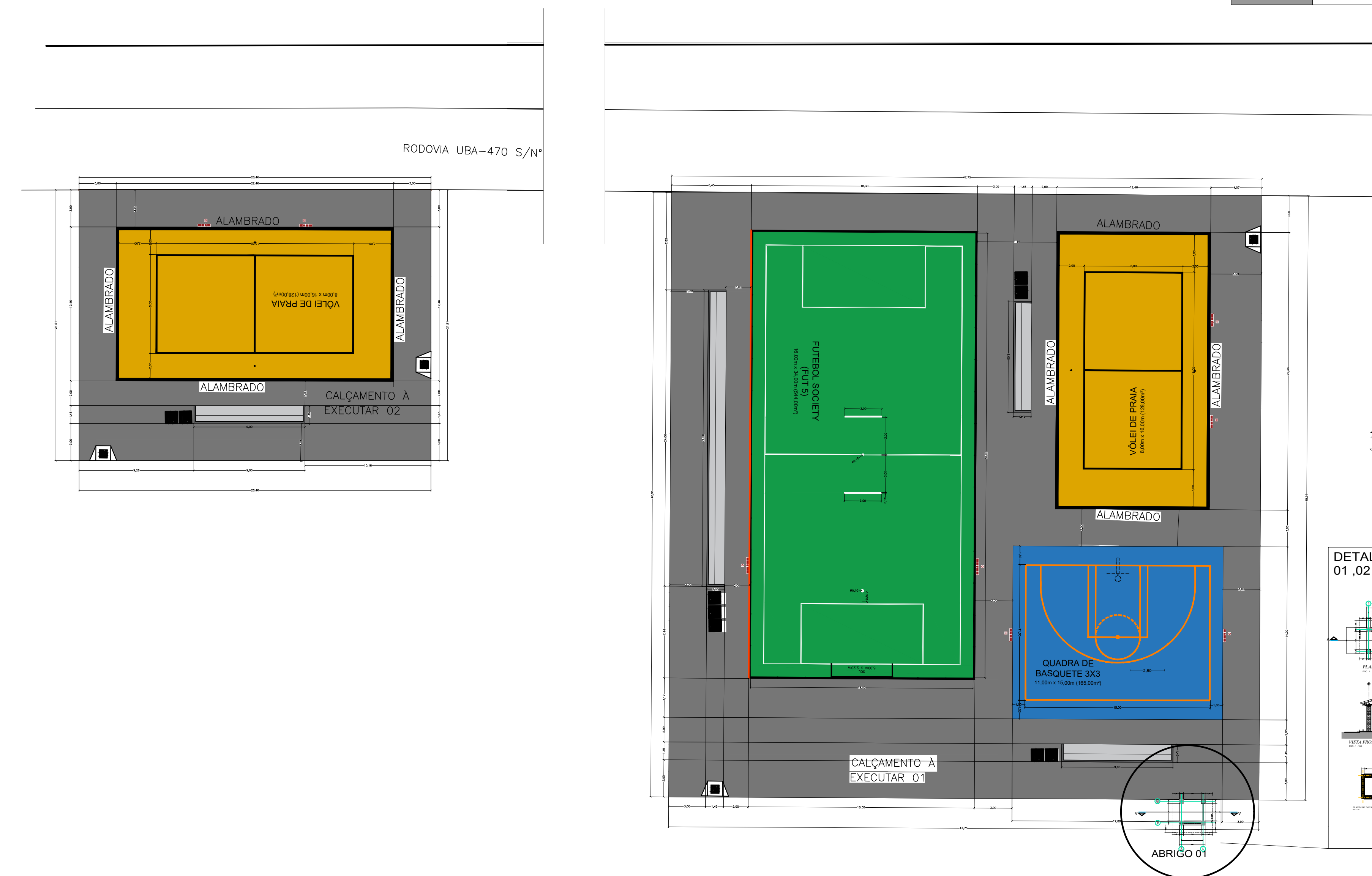


ALAMBRADO VISTAS LATERAIS
VOLEI DE PRAIA
S/ Escala

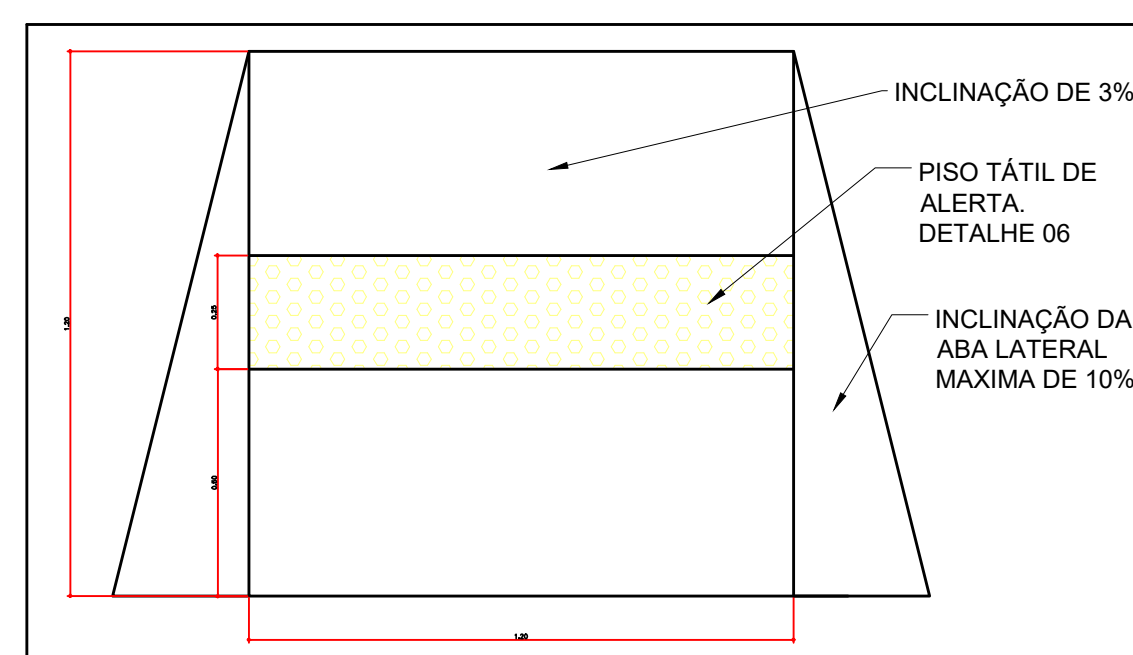


ALAMBRADO VISTA FRONTAL E POSTERIOR
VOLEI DE PRAIA
S/ Escala

QUADRO DE LEGENDAS E QUANTIDADES		
LEGENDA	GRAMA SINTÉTICA	QUANT.
	GRAMA SINTÉTICA	648,00m²
	ÁREA FINA	158,40m²
	PISO EM CONCRETO POLIDO COM PINTURA LATEX ACRILICA - MESMA ESP. DAS CALÇADAS	238,00m²
	CALÇADAS / PISO EM CONCRETO	2085,05



LOCALIZAÇÃO



DETALHE 04 - RAMPA DE ACESSIBILIDADE

PLANTA BAIXA 1:100

PROJETO COMPLETO

FOLHA **02/12**

CONSTRUÇÃO DO COMPLEXO ESPORTIVO NA PRAINHA DE UBARANA "CENTRO DE LAZER GENTIL MOREIRA"

OBJETO

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBARANA - SP

INTERESSADA

RODOVIA UBA-470 S/Nº

LOCAL

DECLARO QUE A APROVAÇÃO DO PROJETO NÃO IMPLICA NO RECONHECIMENTO, POR PARTE DA P.M. E DESTE PROFISSIONAL CONTRATADO PARA PROJ. E RESP. TÉCNICA, DO DIREITO DE PROPRIEDADE DO TERRENO.

VANDERLEI RODRIGUES DA CRUZ
PREFEITO MUNICIPAL

NATHALIA CAMILA SAURA DE MENDONÇA STEFANO
RESP. TÉCNICO - PROJETO E ORÇAMENTO
RESPONSÁVEL TÉCNICO - CREA 5061327766
ART. Nº 28027230231855020

ÁREAS :

- QUADRA FUTEBOL SOCIETY — 544,00m²
- VOLEI DE PRAIA — 256,00m²
- QUADRA DE BASQUETE — 165,00m²
- ARQUIBANCADAS — 73,95m²
- ABRIGO PARA BEBEDOURO — 12,84m²

TOTAL DA CONSTRUÇÃO — 1.051,79m²

DATA:

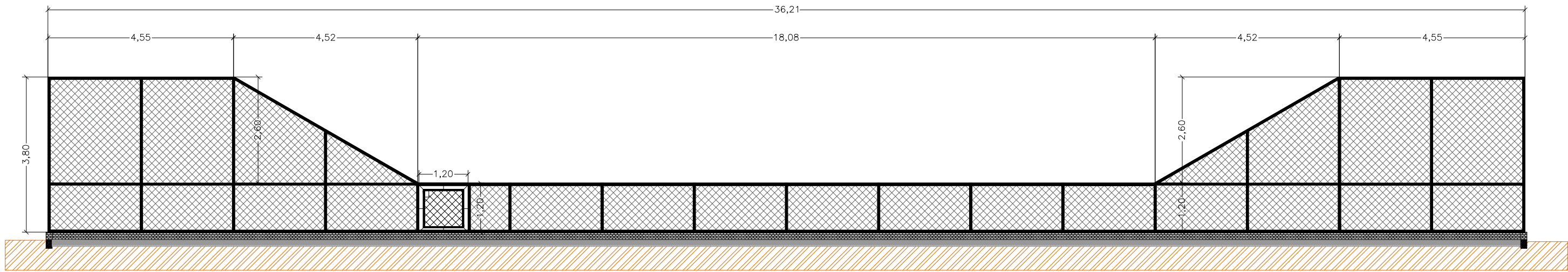
Novembro-2023

ESCALAS:

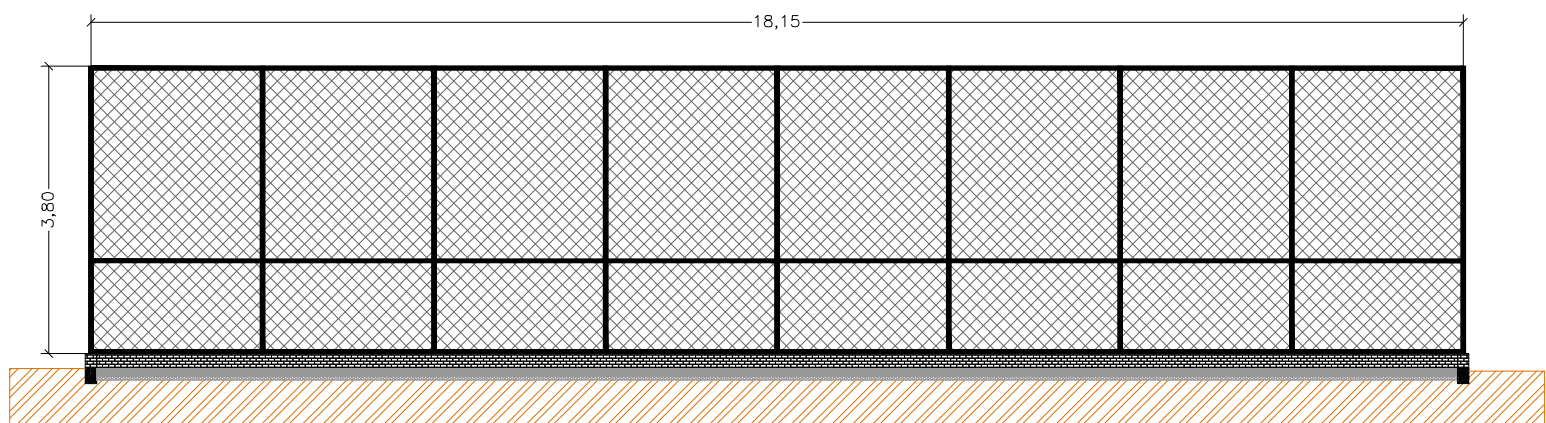
INDICADAS

DESENHO:

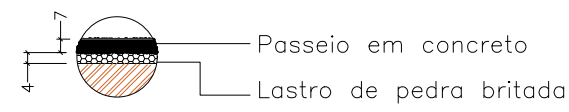
João Feltrin



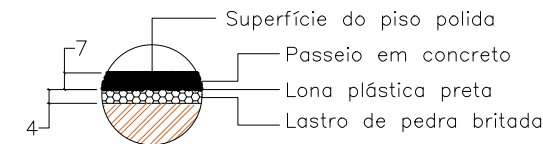
QUADRA SOCIETY
Alambrado: Vistas Laterais
Escala 1:100



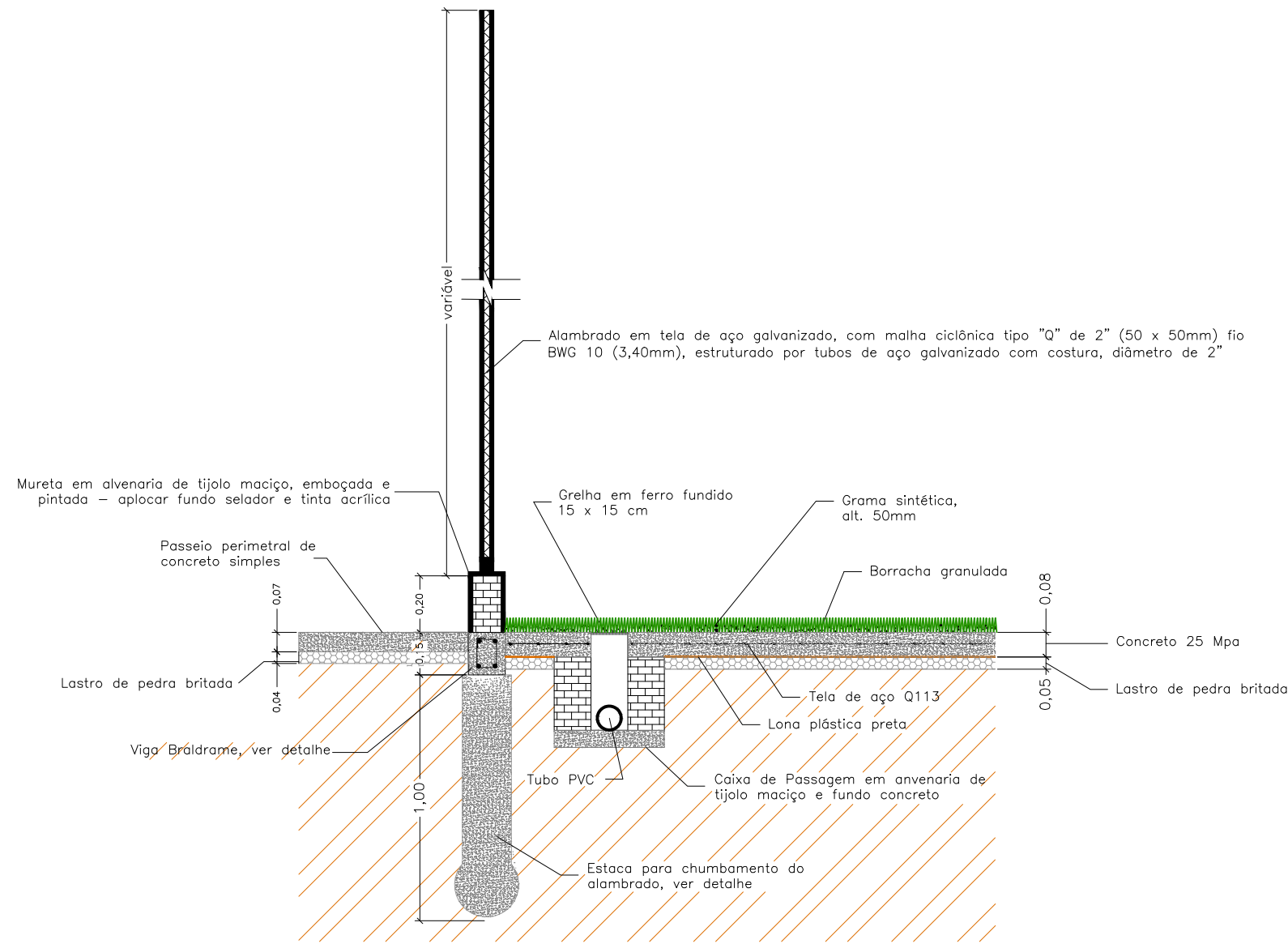
QUADRA SOCIETY
Alambrado: Vistas Frontal e Posterior
Escala 1:100



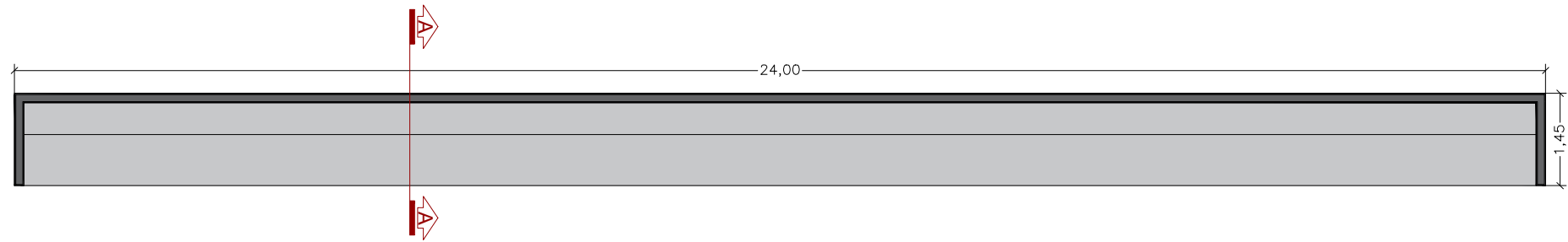
DETALHE PASSEIO / CALÇADAS
S/ Escala



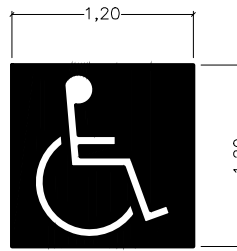
DETALHE PISO BASQUETE 3X3
S/ Escala



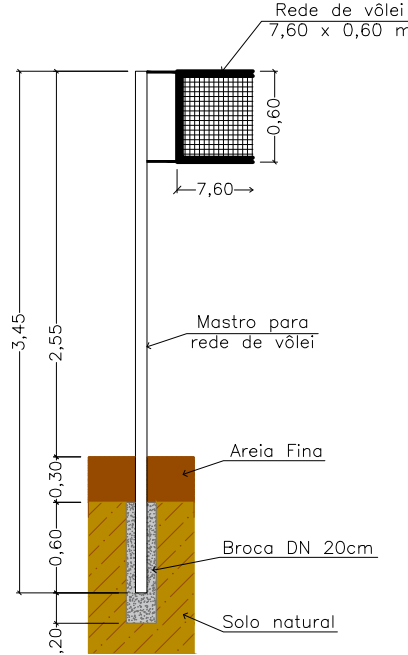
QUADRA SOCIETY
Det.: Piso Quadra e Passeio de concreto
Escala 1:25



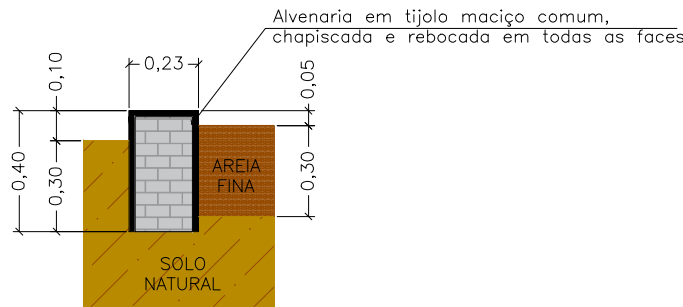
ARQUIBANCADAS 01 - 24,00M
Vista em Planta
Escala 1:100



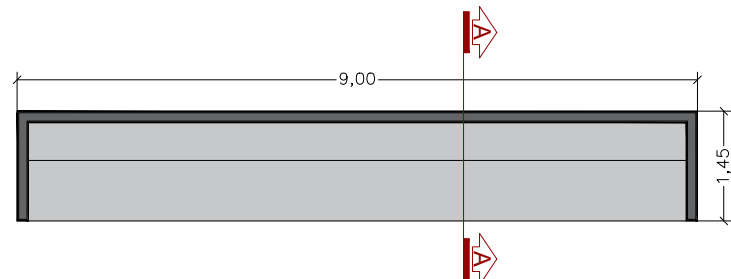
PICTOGRAMA ACESSIBILIDADE
Vista em Planta
Escala 1:50



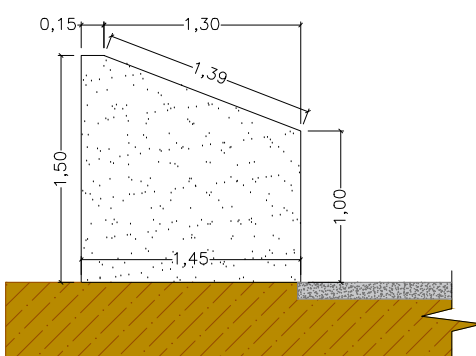
QUADRA DE VÔLEI DE PRAIA
Det. Mastro e Rede de Vôlei
Escala 1:50



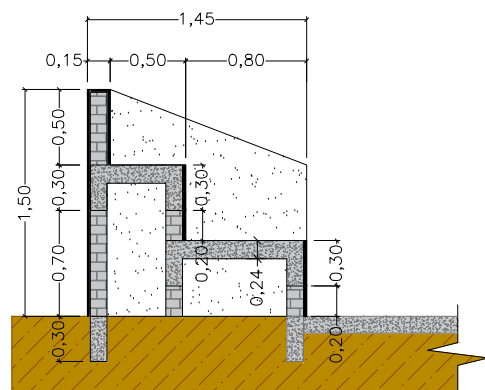
QUADRA DE VÔLEI DE PRAIA
Det. Caixa de Areia
Escala 1:25



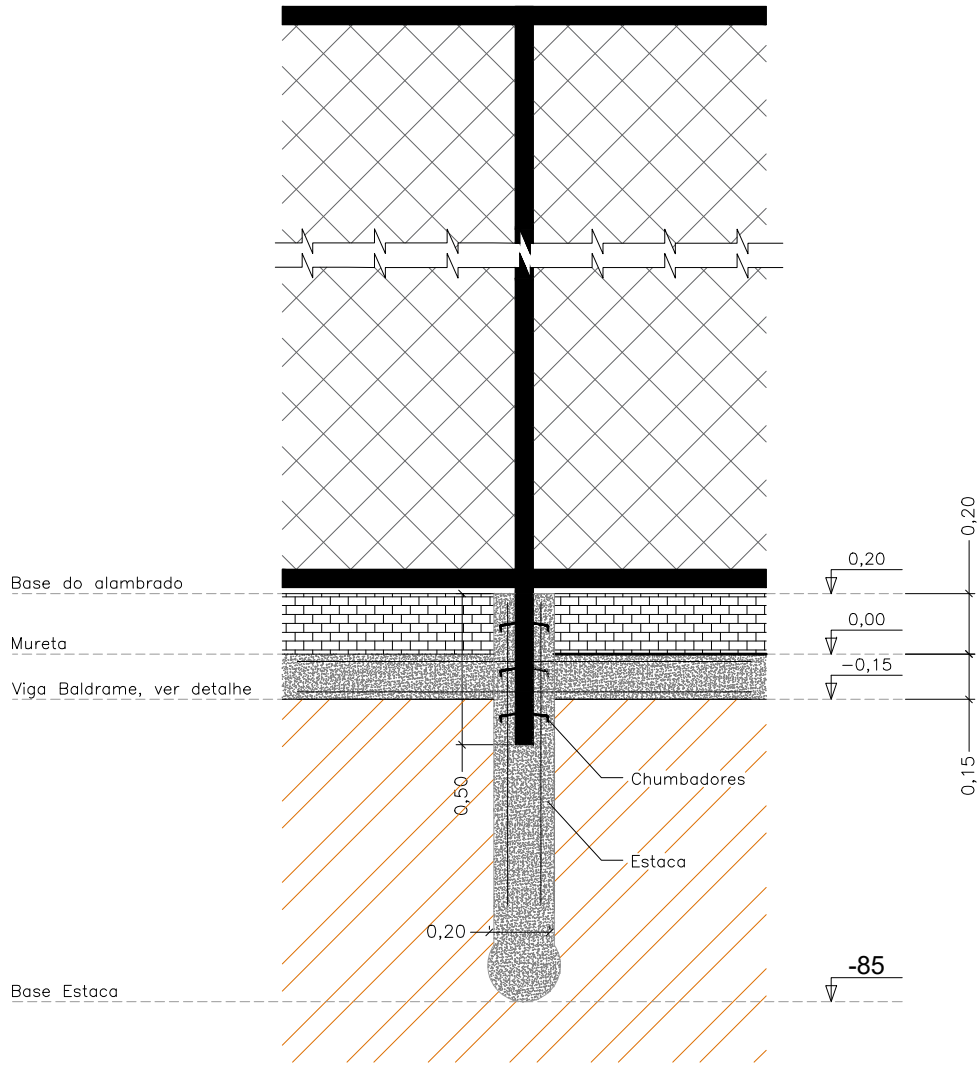
ARQUIBANCADAS 02 - 9,00M
Vista em Planta
Escala 1:100



ARQUIBANCADAS
Vista Frontal
Escala 1:50



ARQUIBANCADAS
Corte AA
Escala 1:50



QUADRA SOCIETY:
Det.: Estaca e Mureta
Escala 1:25

PROJETO BÁSICO

CORTES, VISTAS E DETALHAMENTOS FOLHA 03/12

CONSTRUÇÃO DO COMPLEXO ESPORTIVO NA PRAINHA DE UBARANA
"CENTRO DE LAZER GENTIL MOREIRA"

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBARANA - SP

INTERESSADA

RODOVIA UBA-470 S/Nº

LOCAL

ÁREAS :

● QUADRA FUTEBOL SOCIETY — 544,00m²
● VÔLEI DE PRAIA — 268,00m²
● QUADRA DE BASQUETE — 165,00m²
● ARQUIBANCADAS — 73,95m²
● ABRIGO PARA BEBEDOURO — 12,84m²

TOTAL DA CONSTRUÇÃO — 1.051,79m²

VANDERLEI RODRIGUES DA CRUZ

PROJETO MUNICIPAL

NATHALIA CAMELA SALIBA DE MENDONÇA STEFANO

RESP. TÉCNICO - PROJETO E DOCUMENTO

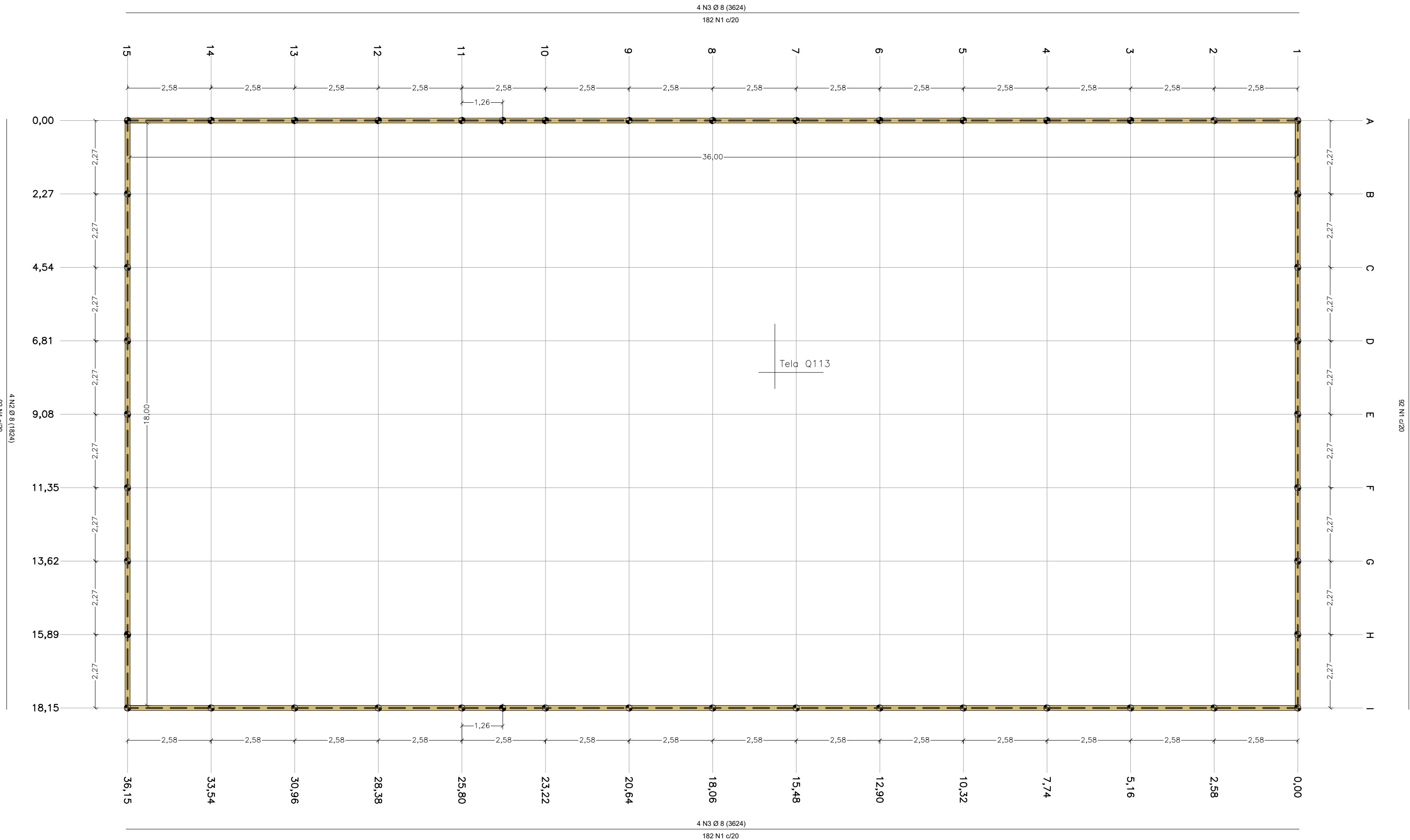
RESPONSÁVEL TÉCNICO - CREA 048/107789

ART. Nº 380/230331-88020

DATA: Novembro-2023

ESCALAS: INDICADAS

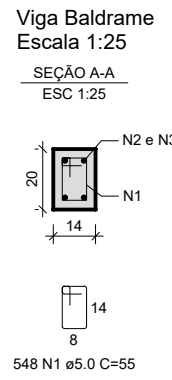
DESENHO: João Feltrin



QUADRA SOCIETY
Planta de Forma e Locação
das Estacas
Escala 1:100

Estacas			
Simbologia	Nome	d (cm)	Comprimento
	E1	20.00	46
			100

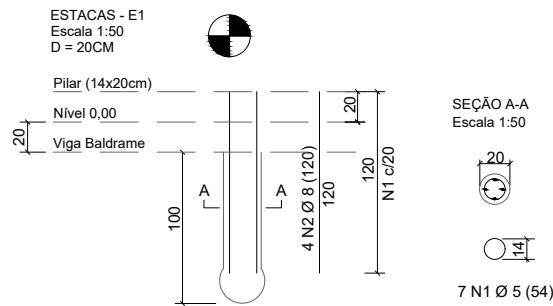
Legenda das vigas	
	Viga baldrame 14x20cm



Relação do aço da Viga Baldrame					
AÇO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA80	1	5.0	548	55	30140
CA50	2	8.0	8	1824	14592
CA50	3	8.0	8	3624	28992

RESUMO DO AÇO			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 0% (kg)
CA50	8.0	435.8	172.1
CA80	5.0	301.4	46.4
PESO TOTAL (kg)			
CA50	172.1		
CA80	46.4		

Volume de concreto (C-20) = 4.61 m³



Relação do aço das Estacas					
AÇO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
E1	1	5.0	322	54	17388
CA50	2	8.0	184	120	22080

RESUMO DO AÇO			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 0% (kg)
CA50	8.0	220.8	87.2
CA80	5.0	173.8	26.8
PESO TOTAL (kg)			
CA50	87.2		
CA80	26.8		

Volume de concreto (C-25) = 1.45 m³

PROJETO BÁSICO
LOCAÇÃO E DET. DO PISO MURETA

FOLHA 04/12

CONSTRUÇÃO DO COMPLEXO ESPORTIVO NA PRAINHA DE UBARANA
"CENTRO DE LAZER GENTIL MOREIRA"

OBJETO

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBARANA - SP
INTERESSADA

RODOVIA UBA-470 S/Nº
LOCAL

ÁREAS :

● QUADRA FUTEBOL SOCIETY — 544,00m²
● VOLEI DE PRAIA — 286,00m²
● QUADRA DE BASQUETE — 185,00m²
● ARQUIBANCADAS — 73,95m²
● ABRIGO PARA BEBEDOURO — 12,84m²

TOTAL DA CONSTRUÇÃO — 1.051,79m²

DECLARO QUE A APROVAÇÃO DO PROJETO NÃO IMPLICA NO RECONHECIMENTO, POR PARTE DA P.M. E DESTA, PROFISSIONAL CONTRATADO PARA PROJ. E RESP. TÉCNICA, DO DIREITO DE PROPRIEDADE DO TERRENO.

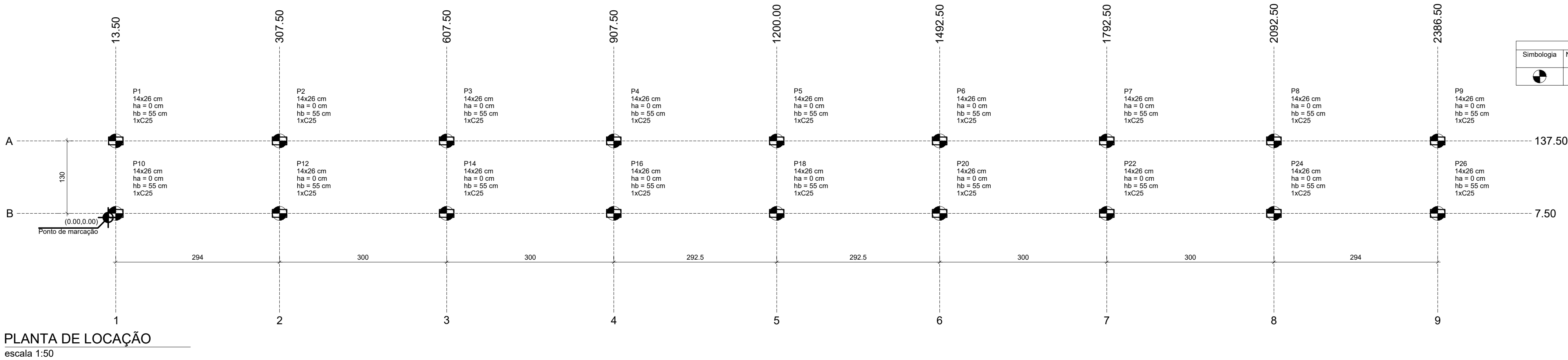
VANDERLEI RODRIGUES DA CRUZ
PROJETO MUNICIPAL

NATHALLIA CAMILA SALGUEIRA DE MENDONÇA STEFANO
RESP. TÉCNICO - PROJETO E DOCUMENTO
REPROGRAF. TÉCNICO - DES. 508157786
ART. Nº 388/230031690030

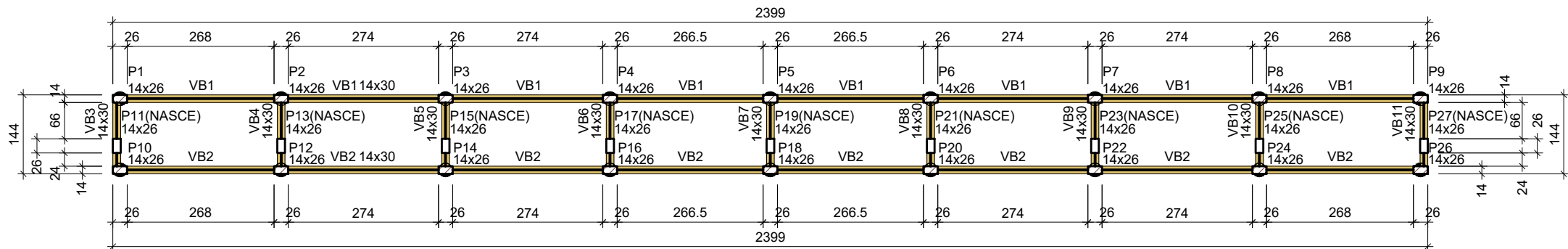
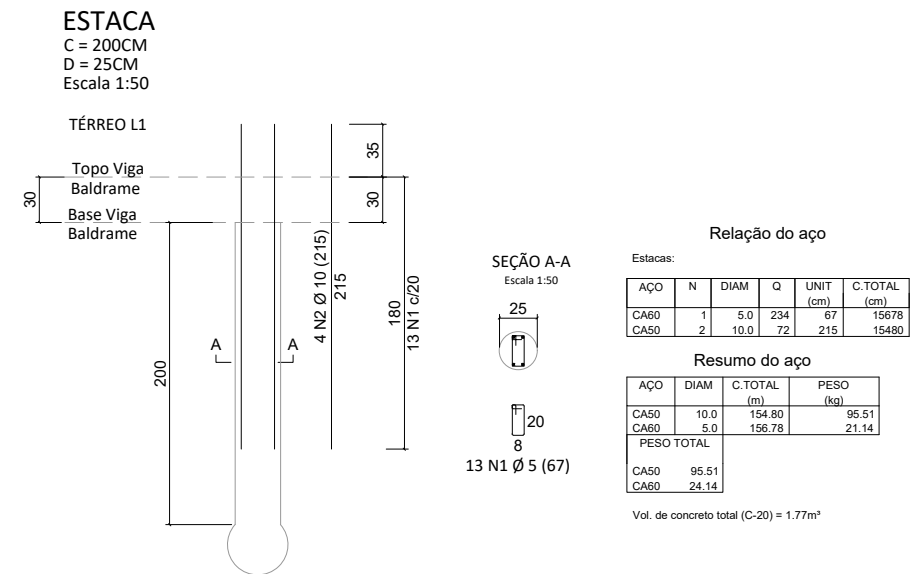
DATA: Novembro-2023

ESCALAS: INDICADAS

DESENHO: João Feltrin

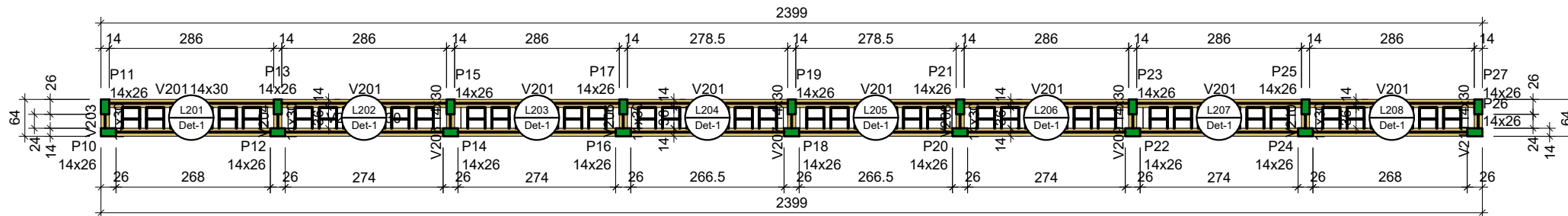


Simbologia	Estacas		Quantidade
	Nome	d (cm)	
	C25	25.00	18



Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	14x26	0	0
P2	14x26	0	0
P3	14x26	0	0
P4	14x26	0	0
P5	14x26	0	0
P6	14x26	0	0
P7	14x26	0	0
P8	14x26	0	0
P9	14x26	0	0
P10	14x26	0	0
P11	14x26	0	0
P12	14x26	0	0
P13	14x26	0	0
P14	14x26	0	0
P15	14x26	0	0
P16	14x26	0	0
P17	14x26	0	0
P18	14x26	0	0
P19	14x26	0	0
P20	14x26	0	0
P21	14x26	0	0
P22	14x26	0	0
P23	14x26	0	0
P24	14x26	0	0
P25	14x26	0	0
P26	14x26	0	0
P27	14x26	0	0

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
VB1	14x30	0	0
VB2	14x30	0	0
VB3	14x30	0	0
VB4	14x30	0	0
VB5	14x30	0	0
VB6	14x30	0	0
VB7	14x30	0	0
VB8	14x30	0	0
VB9	14x30	0	0
VB10	14x30	0	0
VB11	14x30	0	0



Características dos materiais	
fcx (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)
300	268384

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Características dos materiais	
fcx (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)
300	268384

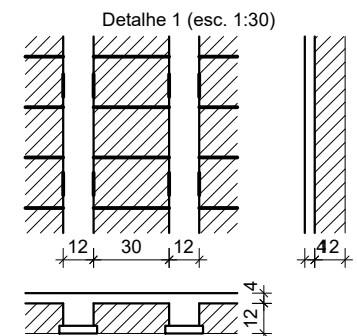
Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Legenda dos pilares	
	Pilar que passa
	Pilar que nasce

Legenda das vigas e paredes	
	Viga

Legenda dos pilares	
	Pilar que morre

Legenda das vigas e paredes	
	Viga

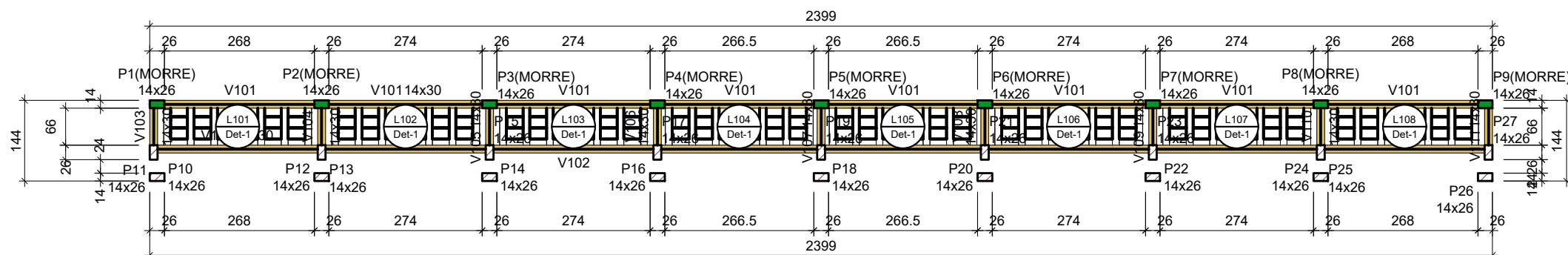


Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V201	14x30	0	100
V202	14x30	0	100
V203	14x30	0	100
V204	14x30	0	100
V205	14x30	0	100
V206	14x30	0	100
V207	14x30	0	100
V208	14x30	0	100
V209	14x30	0	100
V210	14x30	0	100
V211	14x30	0	100

Blocos de enchimento				
Detalhe	Tipo	Nome	Dimensões (cm)	Quantidade
1	Lajota cerâmica	B12/30/20	12 30 20	96

Lajes						
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Peso próprio (kgf/m²)	
					Adicional	Acidental
L201	Trelçada 1D	16	0	100	340	182
L202	Trelçada 1D	16	0	100	340	182
L203	Trelçada 1D	16	0	100	340	182
L204	Trelçada 1D	16	0	100	340	182
L205	Trelçada 1D	16	0	100	340	182
L206	Trelçada 1D	16	0	100	340	182
L207	Trelçada 1D	16	0	100	340	182
L208	Trelçada 1D	16	0	100	340	182

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P10	14x26	48	148
P11	14x26	0	100
P12	14x26	48	148
P13	14x26	0	100
P14	14x26	48	148
P15	14x26	0	100
P16	14x26	48	148
P17	14x26	0	100
P18	14x26	48	148
P19	14x26	0	100
P20	14x26	48	148
P21	14x26	0	100
P22	14x26	48	148
P23	14x26	0	100
P24	14x26	48	148
P25	14x26	0	100
P26	14x26	48	148
P27	14x26	0	100



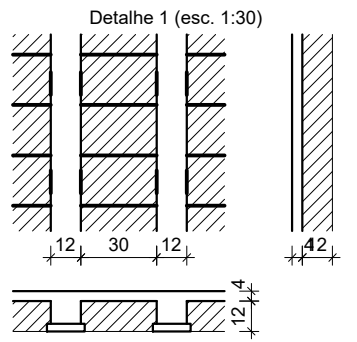
Características dos materiais	
fcx (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)
300	268384

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	14x26	0	50
P2	14x26	0	50
P3	14x26	0	50
P4	14x26	0	50
P5	14x26	0	50
P6	14x26	0	50
P7	14x26	0	50
P8	14x26	0	50
P9	14x26	0	50
P10	14x26	48	98
P11	14x26	0	50
P12	14x26	48	98
P13	14x26	0	50
P14	14x26	48	98
P15	14x26	0	50
P16	14x26	48	98
P17	14x26	0	50
P18	14x26	48	98
P19	14x26	0	50
P20	14x26	48	98
P21	14x26	0	50
P22	14x26	48	98
P23	14x26	0	50
P24	14x26	48	98
P25	14x26	0	50
P26	14x26	48	98
P27	14x26	0	50

Blocos de enchimento				
Detalhe	Tipo	Nome	Dimensões (cm)	Quantidade
1	Lajota cerâmica	B12/30/20	12 30 20	144

Lajes						
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Peso próprio (kgf/m²)	
					Adicional	Acidental
L101	Trelçada 1D	16	0	50	340	182
L102	Trelçada 1D	16	0	50	340	182
L103	Trelçada 1D	16	0	50	340	182
L104	Trelçada 1D	16	0	50	340	182
L105	Trelçada 1D	16	0	50	340	182
L106	Trelçada 1D	16	0	50	340	182
L107	Trelçada 1D	16	0	50	340	182
L108	Trelçada 1D	16	0	50	340	182



Legenda dos pilares	
	Pilar que morre
	Pilar que passa

Legenda das vigas e paredes	
	Viga

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V101	14x30	0	50
V102	14x30	0	50
V103	14x30	0	50
V104	14x30	0	50
V105	14x30	0	50
V106	14x30	0	50
V107	14x30	0	50
V108	14x30	0	50
V109	14x30	0	50
V110	14x30	0	50
V111	14x30	0	50

PROJETO BÁSICO
PLANTAS DE LOCAÇÃO E FORMA ARQ. MAIOR FOLHA **05/12**

CONSTRUÇÃO DO COMPLEXO ESPORTIVO NA PRAIA DE UBARANA "CENTRO DE LAZER GENTIL MOREIRA"

OBJETO

INTERESSADA

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBARANA - SP

RODOVIA UBA-470 S/Nº

LOCAL

ÁREAS :

- QUADRA FUTEBOL SOCIETY 544,00m²
- ROLÉ DE PRAIA 256,00m²
- QUADRA DE BASQUETE 165,00m²
- ARQUIBANCADAS 73,95m²
- ABRIGO PARA BEBEDOURO 12,84m²

VANDERLEI RODRIGUES DA CRUZ
PROJETO BÁSICO

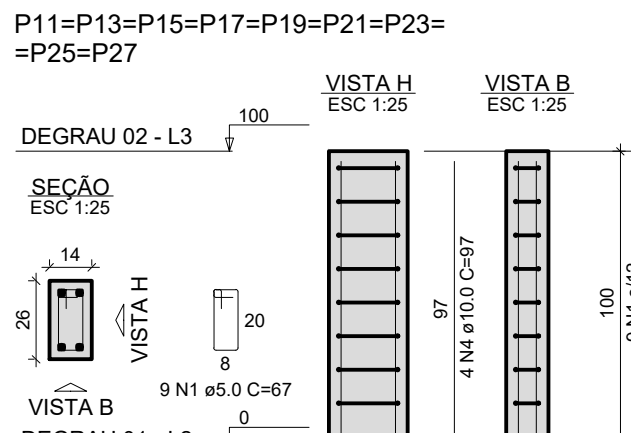
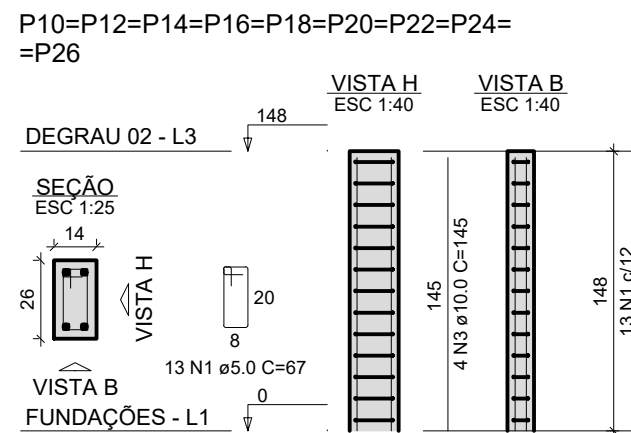
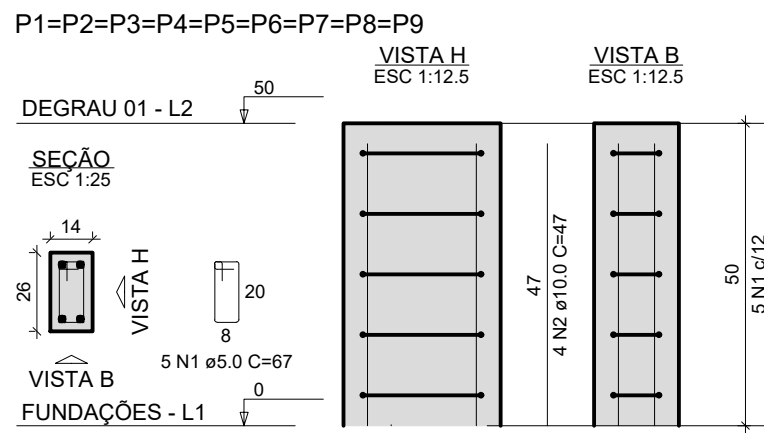
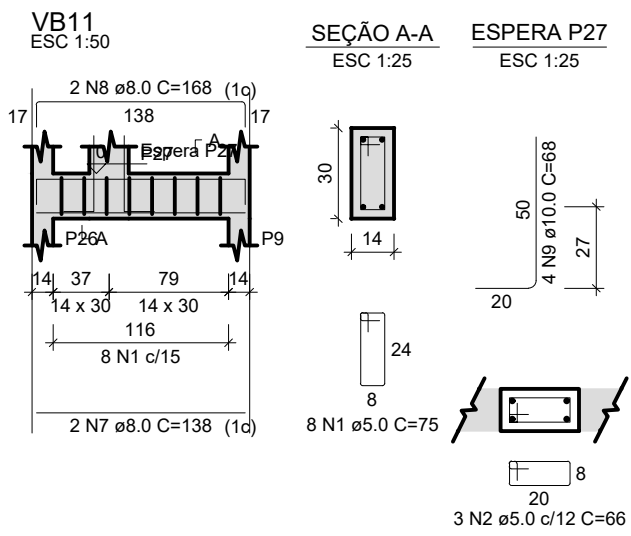
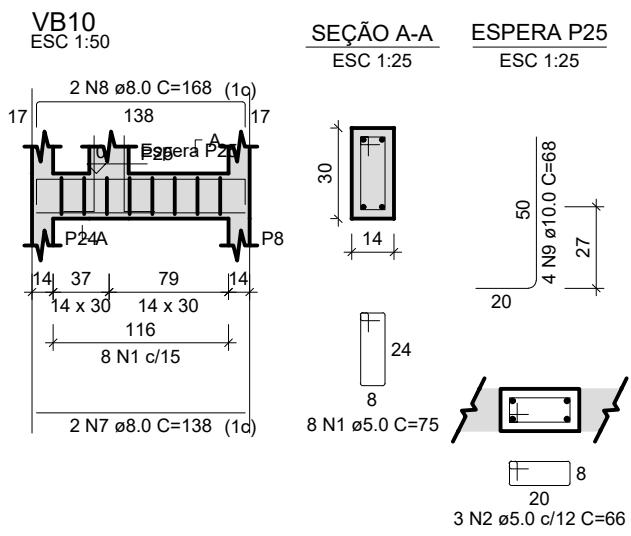
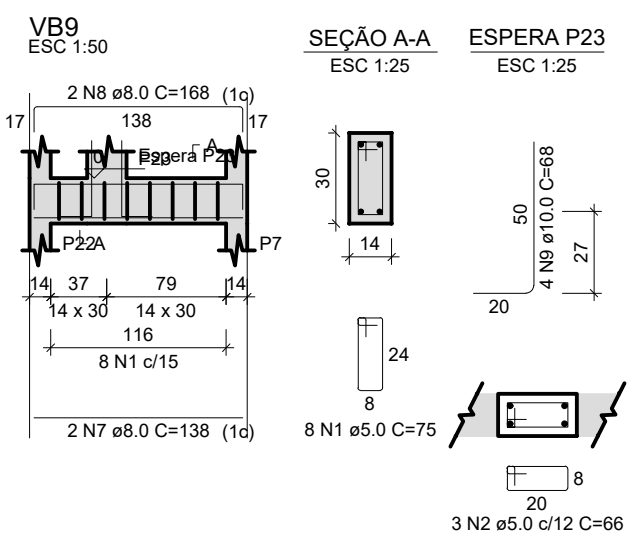
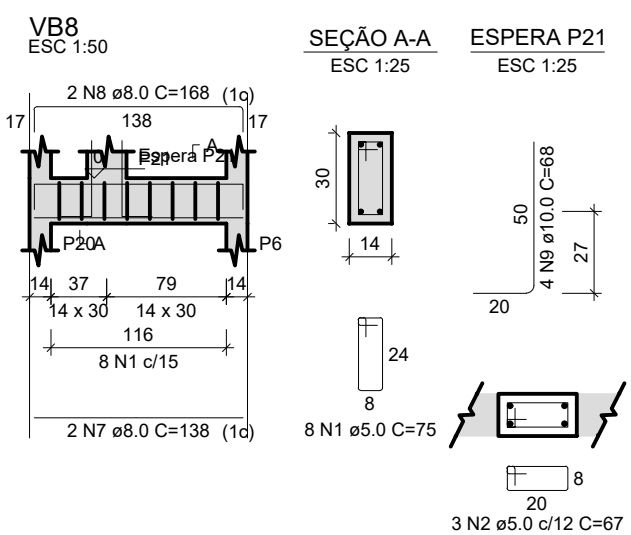
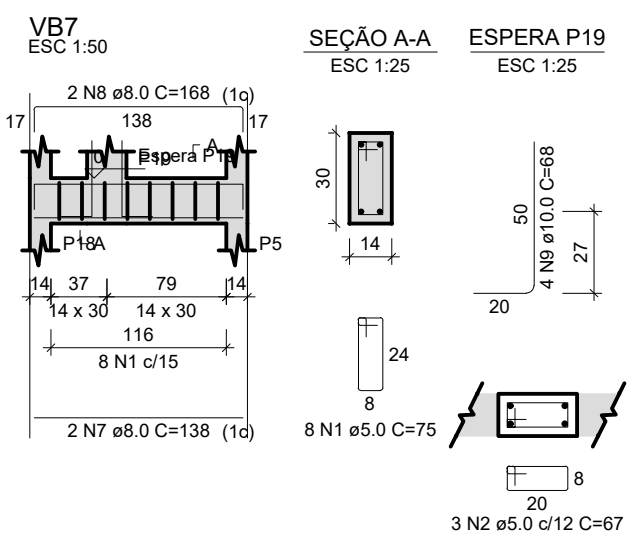
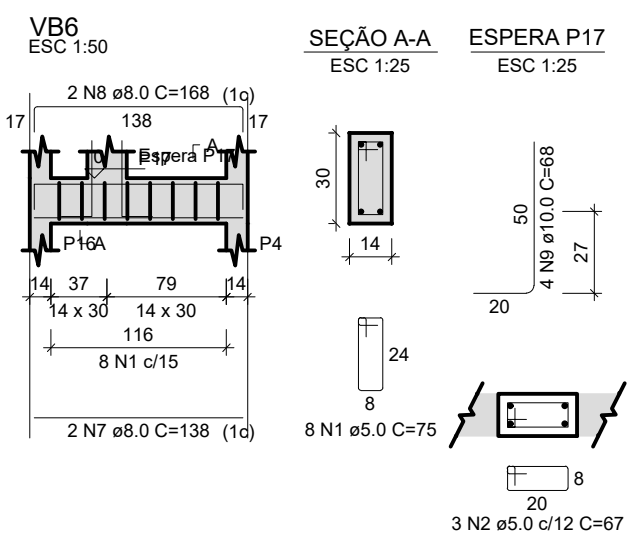
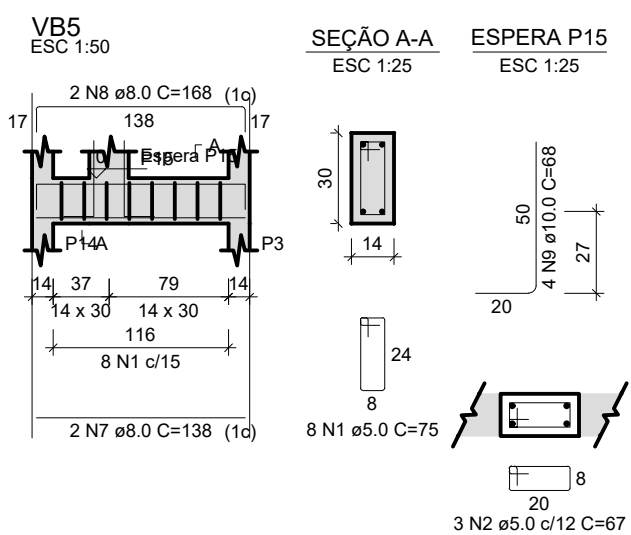
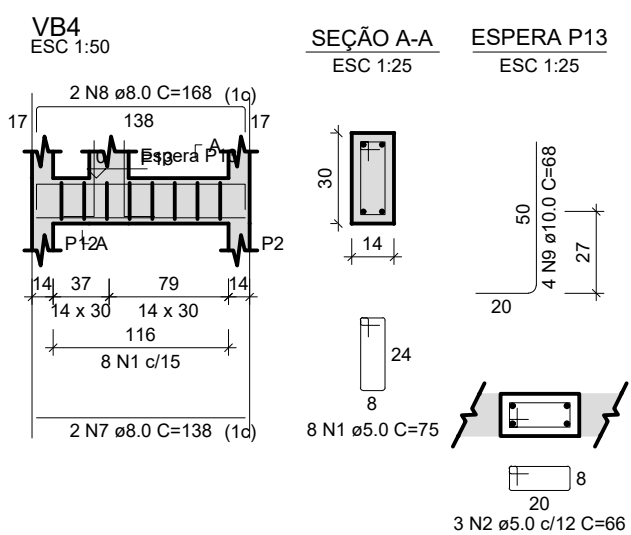
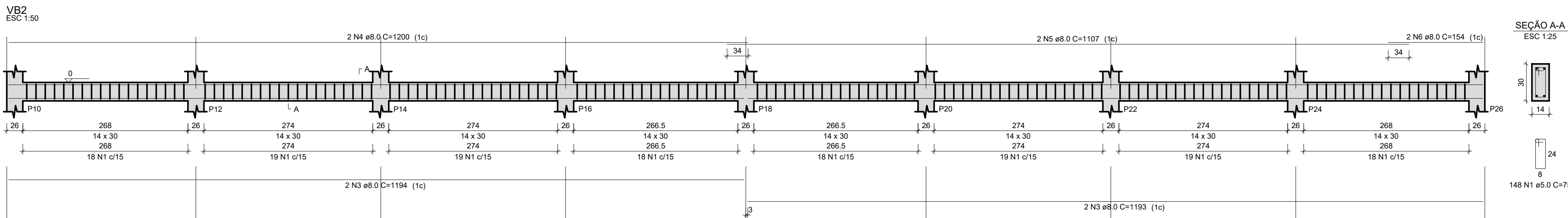
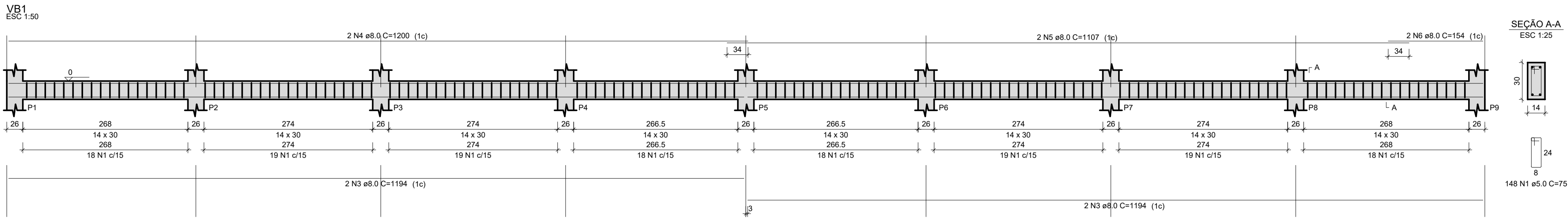
NATHALIA CAMILA SAURA DE MENDONÇA STEFANO
RESPONSÁVEL TÉCNICO - CREA 047/20796
ART. Nº 007/2023/PROJETO

TOTAL DA CONSTRUÇÃO 1.051,79m²

DATA: Novembro-2023

ESCALAS: INDICADAS

DESENHO: João Feltrin



RELAÇÃO DO AÇO

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
9xP1-L2	1	5.0	243	67	16281
9xP10-L3	2	10.0	36	47	1692
9xP11-L3	3	10.0	36	145	5220
	4	10.0	36	97	3492

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 0% (kg)
CA50	10.0	104	64.1
CA60	5.0	162.8	25.1
PESO TOTAL (kg)			89.2

Volume de concreto (C-30) = 0.98 m³
Área de forma = 21.46 m²

RELAÇÃO DO AÇO

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
VB1	1	5.0	368	75	27600
VB4	2	5.0	27	66	1782
VB7	3	8.0	8	1194	9552
VB10	4	8.0	4	1200	4800
	5	8.0	4	1107	4428
	6	8.0	4	154	616
	7	8.0	18	138	2484
	8	8.0	18	168	3024
	9	10.0	36	68	2448

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 0% (kg)
CA50	8.0	249	98.3
CA60	10.0	24.5	15.1
PESO TOTAL (kg)		293.9	45.3

Volume de concreto (C-30) = 2.56 m³
Área de forma = 45.10 m²

PROJETO BÁSICO

VIGAS BALDRAMES E PILARES DA ARQU. MAIOR FOLHA 06/12

CONSTRUÇÃO DO COMPLEXO ESPORTIVO NA PRAIA DE UBARANA "CENTRO DE LAZER GENTIL MOREIRA"

OBJETO

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBARANA - SP

INTERESSADA

RODOVIA UBA-470 S/Nº

LOCAL

ÁREAS :

- QUADRA FUTEBOL SOCIETY = 544,00m²
- VOLÊ DE PRAIA = 256,00m²
- QUADRA DE BASQUETE = 165,00m²
- ARQUIBANCADAS = 73,95m²
- ABRIGO PARA BEBEDOURO = 12,84m²

VANDERLEI RODRIGUES DA CRUZ

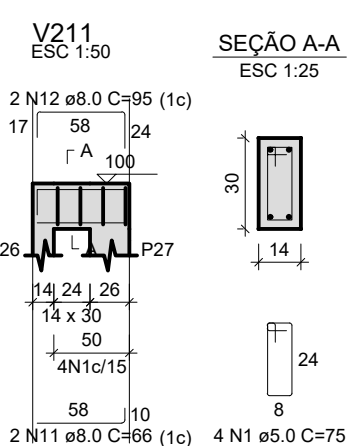
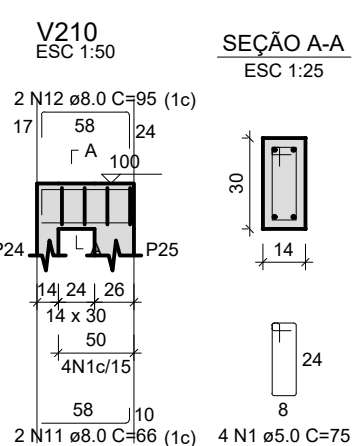
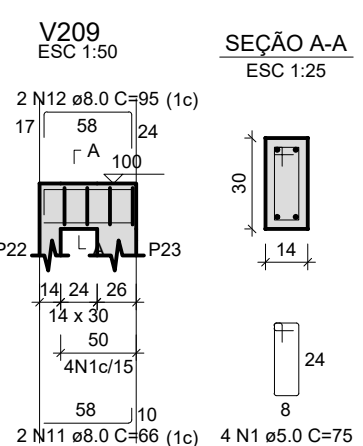
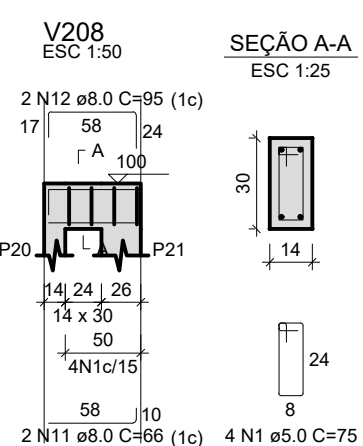
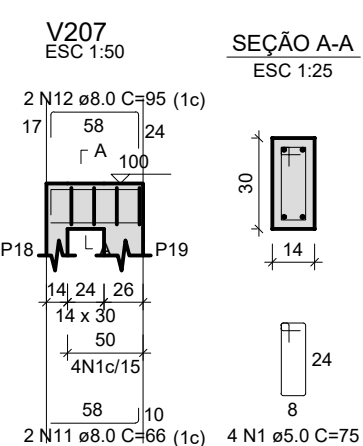
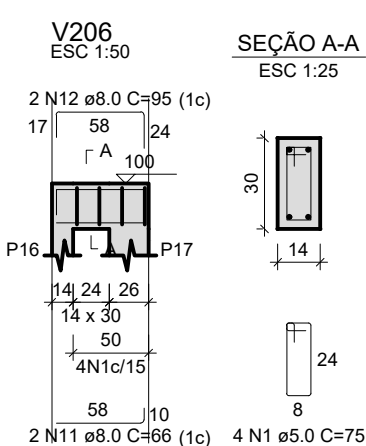
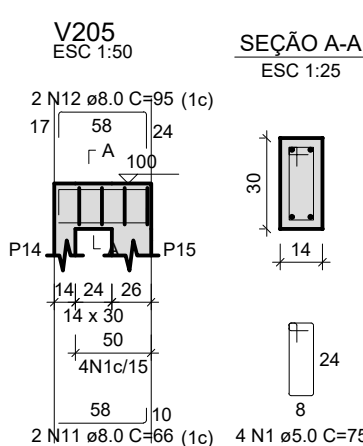
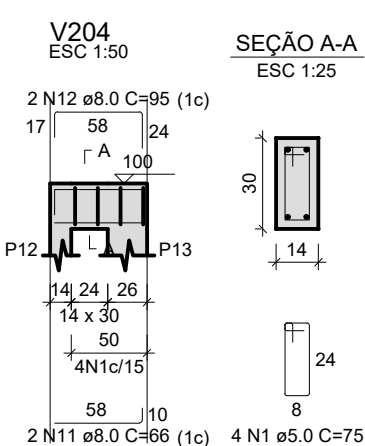
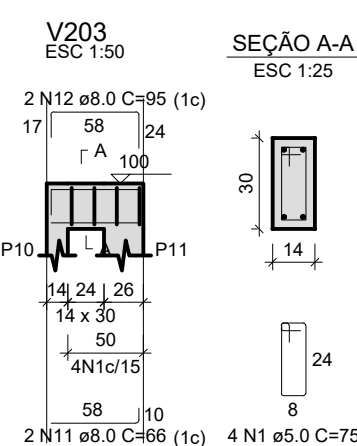
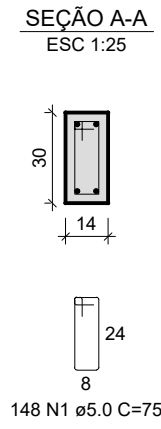
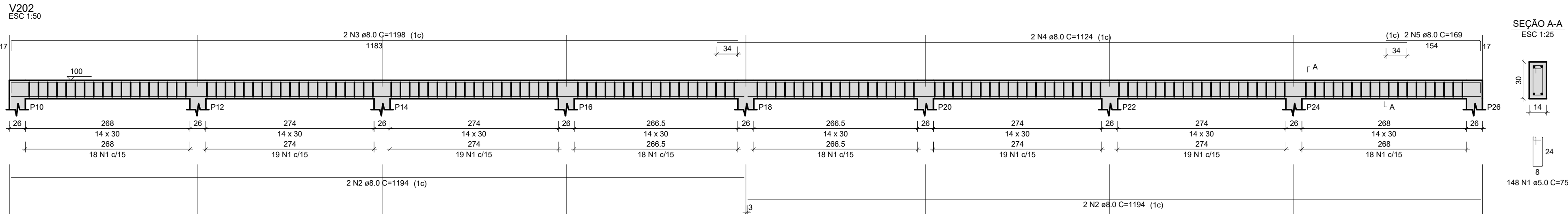
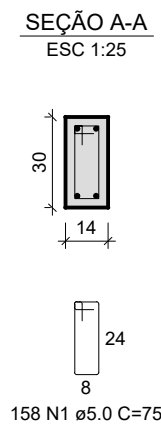
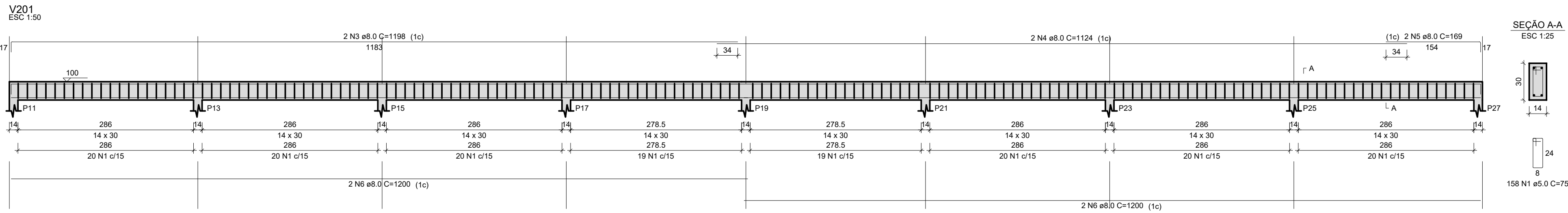
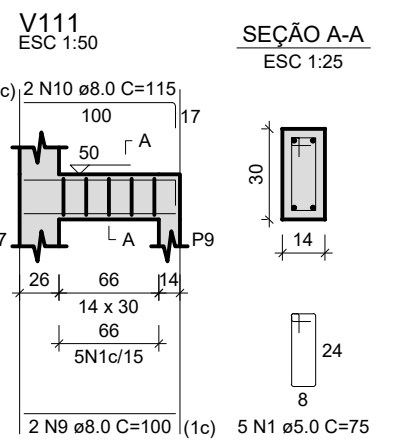
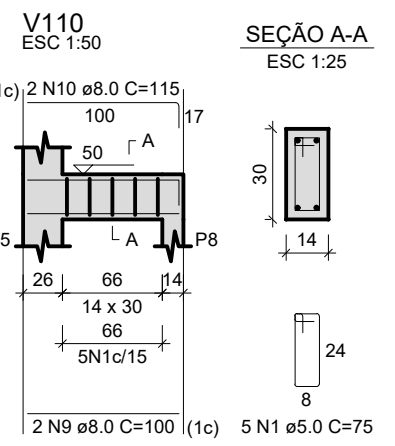
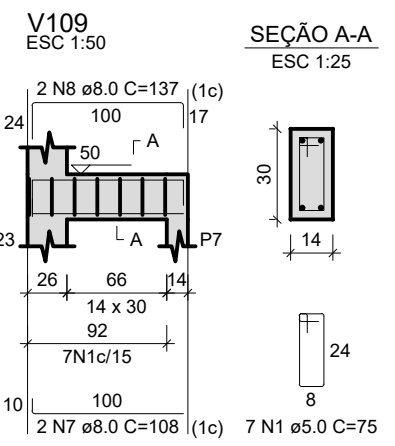
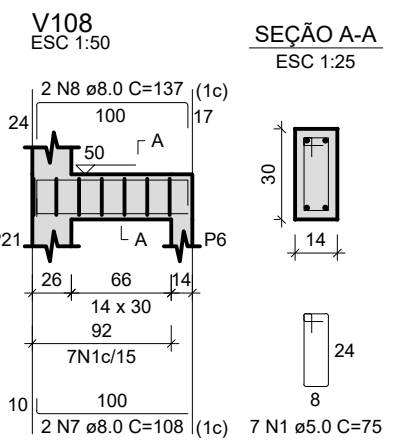
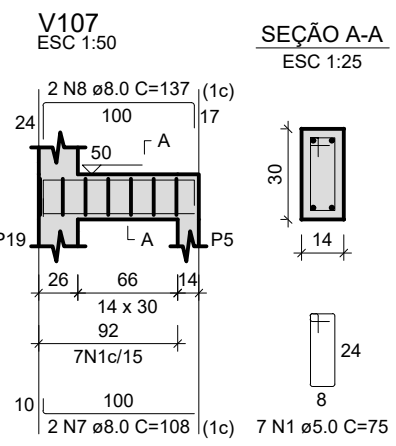
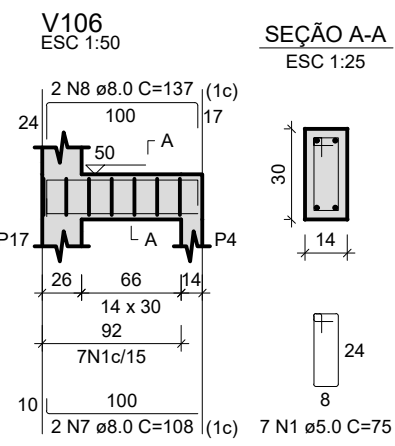
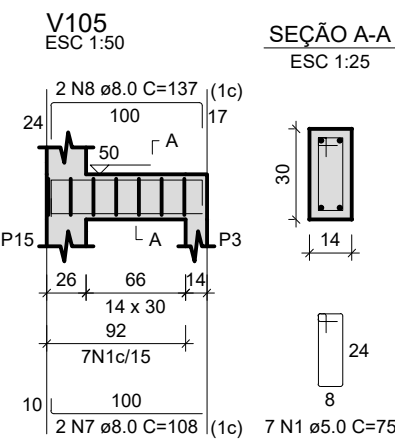
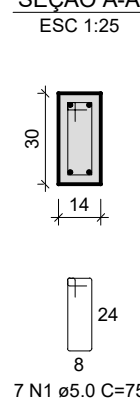
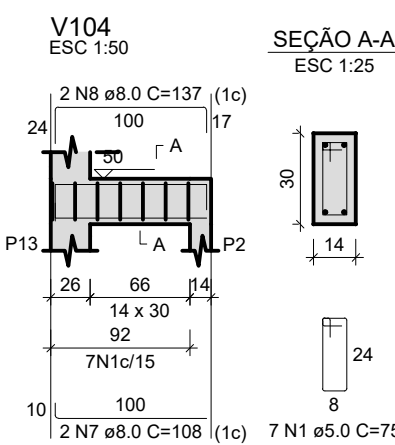
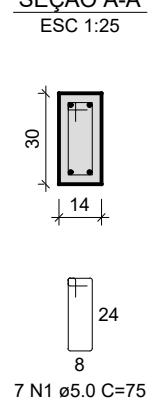
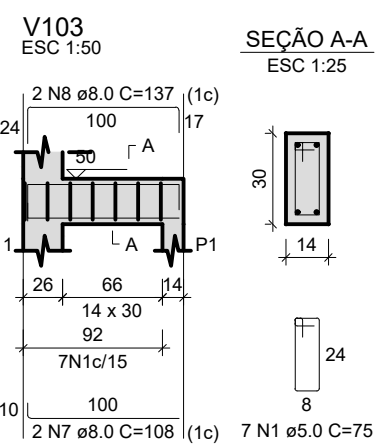
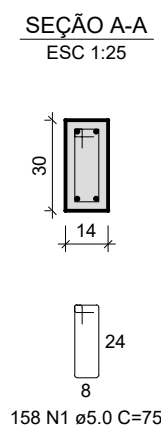
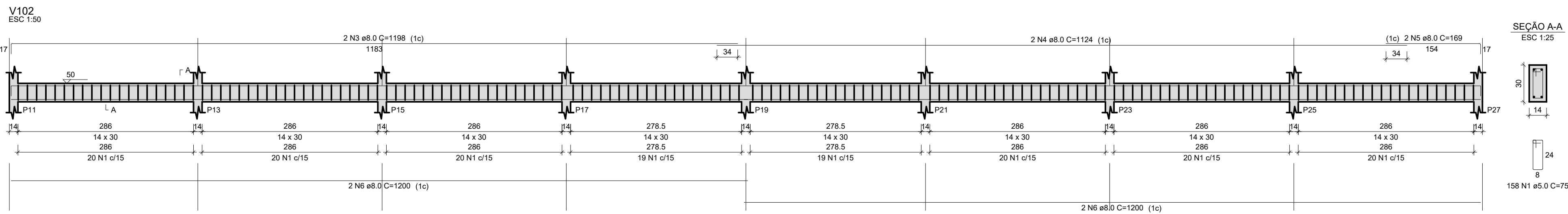
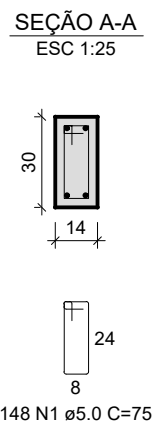
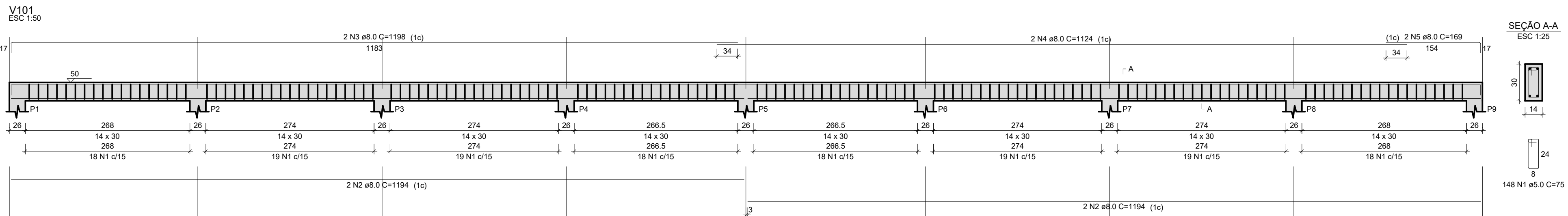
PROJETO ARQUITETÔNICO

TOTAL DA CONSTRUÇÃO = 1.051,79m²

DATA: Novembro-2023

ESCALAS: INDICADAS

DESENHO: João Feltrin



RELAÇÃO DO AÇO

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C UNIT (cm)	C TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	707	75	53025
CA60	2	8.0	8	1194	9552
V101-L2	3	8.0	8	1198	9584
V104-L2	4	8.0	8	1124	8992
V107-L2	5	8.0	8	169	1352
V110-L2	6	8.0	8	1200	9600
V203-L3	7	8.0	14	108	1512
V206-L3	8	8.0	14	137	1918
V209-L3	9	8.0	4	100	400
V211-L3	10	8.0	4	115	460
	11	8.0	18	66	1188
	12	8.0	18	65	1170

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C TOTAL (m)	PESO + 0% (kg)
CA50	8.0	462.7	182.6
CA60	5.0	530.3	81.7
PESO TOTAL (kg)			192.6
CA50			182.6
CA60			81.7

Volume de concreto (C-30) = 4.67 m³
Área de forma = 82.33 m²

PROJETO BÁSICO
DET. VIGAS SUPERIORES DA ARQ. MAIOR **FOLHA 07/12**

CONSTRUÇÃO DO COMPLEXO ESPORTIVO NA PRAIA DE UBARANA
"CENTRO DE LAZER GENTIL MOREIRA"

OBJETO

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBARANA - SP

INTERESSADA

RODOVIA UBA-470 S/Nº

LOCAL

ÁREAS :

- QUADRA FUTEBOL SOCIETY — 544,00m²
- ROLÉ DE PRAIA — 256,00m²
- QUADRA DE BASQUETE — 165,00m²
- ARQUIBANCADAS — 73,95m²
- ABRIGO PARA BEBEDOURO — 12,84m²

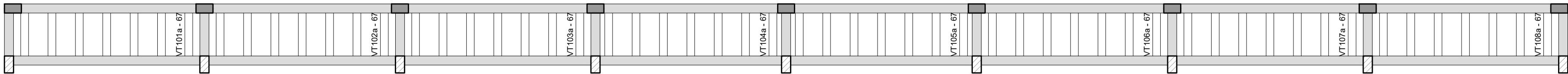
TOTAL DA CONSTRUÇÃO — 1.051,79m²

VANDERLEI RODRIGUES DA CRUZ
PROJETO BÁSICO

NATHALIA CAMILA SAURA DE MENDONÇA STEFANO
RESPONSÁVEL TÉCNICO - CREA 048/207766
ART. 1º - PROJETO BÁSICO

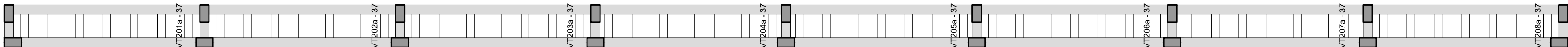
DECLARO QUE A APROVAÇÃO DO PROJETO NÃO IMPLICA
NO RECONHECIMENTO, POR PARTE DA P.M., E DESTA
PROFISSIONAL CONTRATADO PARA PROJ. E RESP. TÉCNICA,
DO DIREITO DE PROPRIEDADE DO TERRENO.

DATA: Novembro-2023	ESCALAS: INDICADAS	DESENHO: João Feltrin
------------------------	-----------------------	--------------------------



PLANTA DE VIGOTAS PRÉ-MOLDADAS

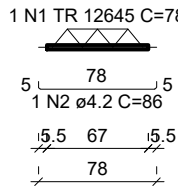
escala 1:50



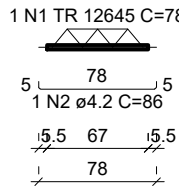
PLANTA DE VIGOTAS PRÉ-MOLDADAS

escala 1:50

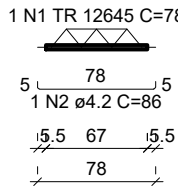
VT101a (7 unidades)
(L101)
ESC 1:50



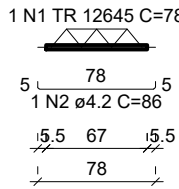
VT102a (7 unidades)
(L102)
ESC 1:50



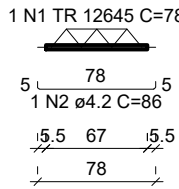
VT103a (7 unidades)
(L103)
ESC 1:50



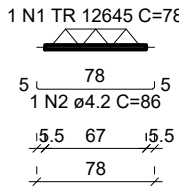
VT104a (7 unidades)
(L104)
ESC 1:50



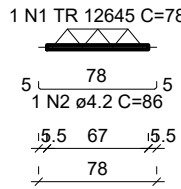
VT105a (7 unidades)
(L105)
ESC 1:50



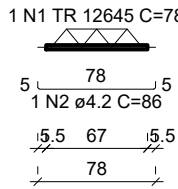
VT106a (7 unidades)
(L106)
ESC 1:50



VT107a (7 unidades)
(L107)
ESC 1:50



VT108a (7 unidades)
(L108)
ESC 1:50

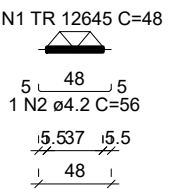


RELAÇÃO DO AÇO					
7xVT101a 7xVT104a 7xVT107a	7xVT102a 7xVT105a 7xVT108a	7xVT103a 7xVT106a			
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	TR 12645	56	78	4368
	2	ø4.2	56	86	4816

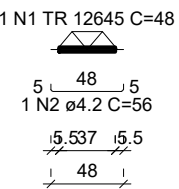
RESUMO DO AÇO			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 0% (kg)
CA60	4.2	48.2	5.2
TR 12645		43.7	38.9
PESO TOTAL (kg)			44.1

Volume de concreto (C-30) = 0.00 m³
Área de forma = 0.00 m²

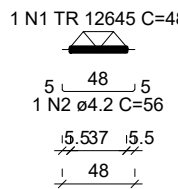
VT201a (7 unidades)
(L201)
ESC 1:50



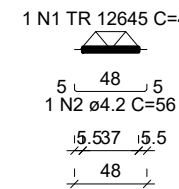
VT202a (7 unidades)
(L202)
ESC 1:50



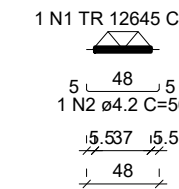
VT203a (7 unidades)
(L203)
ESC 1:50



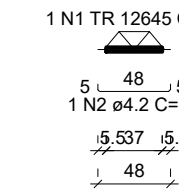
VT204a (7 unidades)
(L204)
ESC 1:50



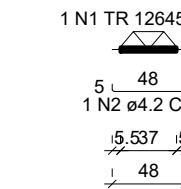
VT205a (7 unidades)
(L205)
ESC 1:50



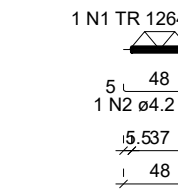
VT206a (7 unidades)
(L206)
ESC 1:50



VT207a (7 unidades)
(L207)
ESC 1:50



VT208a (7 unidades)
(L208)
ESC 1:50



RELAÇÃO DO AÇO					
7xVT201a 7xVT204a 7xVT207a	7xVT202a 7xVT205a 7xVT208a	7xVT203a 7xVT206a			
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	TR 12645	56	48	2688
	2	ø4.2	56	56	3136

RESUMO DO AÇO			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 0% (kg)
CA60	4.2	31.4	3.4
TR 12645		26.9	23.9
PESO TOTAL (kg)			27.3

Volume de concreto (C-30) = 0.00 m³
Área de forma = 0.00 m²

PROJETO BÁSICO

DET. LAJES DA ARQ. MAIOR

FOLHA 08/12

CONSTRUÇÃO DO COMPLEXO ESPORTIVO NA PRAINHA DE UBARANA
"CENTRO DE LAZER GENTIL MOREIRA"

OBJETO

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBARANA - SP

INTERESSADA

RODOVIA UBA-470 S/Nº

LOCAL

DECLARO QUE A APROVAÇÃO DO PROJETO NÃO IMPLICA
NO RECONHECIMENTO, POR PARTE DA P.M. E DESTA
PROFISSIONAL, CONTRATADO PARA PROJ. E RESP. TÉCNICA,
DO DIREITO DE PROPRIEDADE DO TERRENO.

VANDERLEI RODRIGUES DA CRUZ

PROJETO MUNICIPAL

NATHALLIA CAMILA SALGUEIRA DE MENDONÇA STEFANO

RESP. TÉCNICO - PROJETO E DOCUMENTO

RESPONSABILIDADE TÉCNICA - CREA 068157786

ART. Nº 248/2003/BR/2020

ÁREAS :

● QUADRA FUTEBOL SOCIETY — 544,00m²

● VOLEI DE PRAIA — 286,00m²

● QUADRA DE BASQUETE — 185,00m²

● ARQUIBANCADAS — 73,95m²

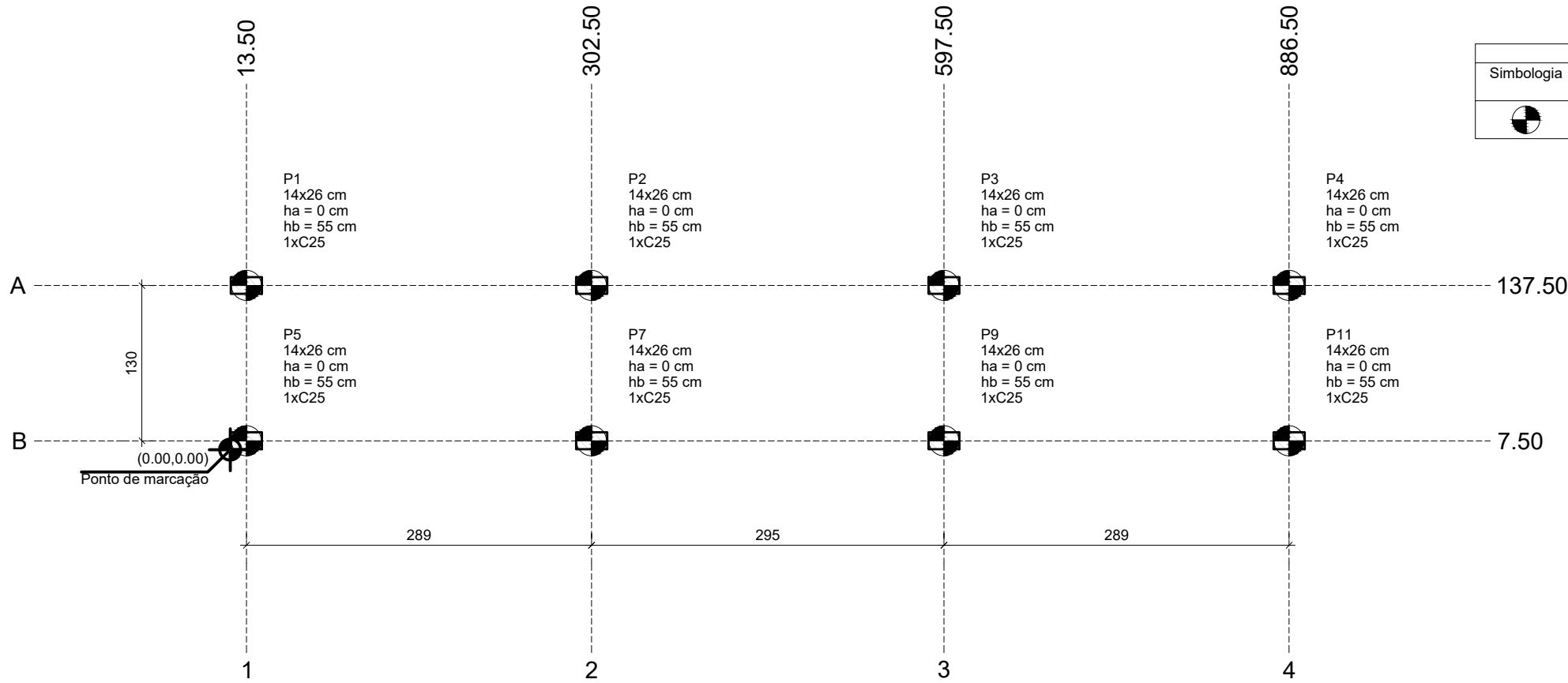
● ABRIGO PARA BEBEDOURO — 12,84m²

TOTAL DA CONSTRUÇÃO — 1.051,79m²

DATA: Novembro-2023

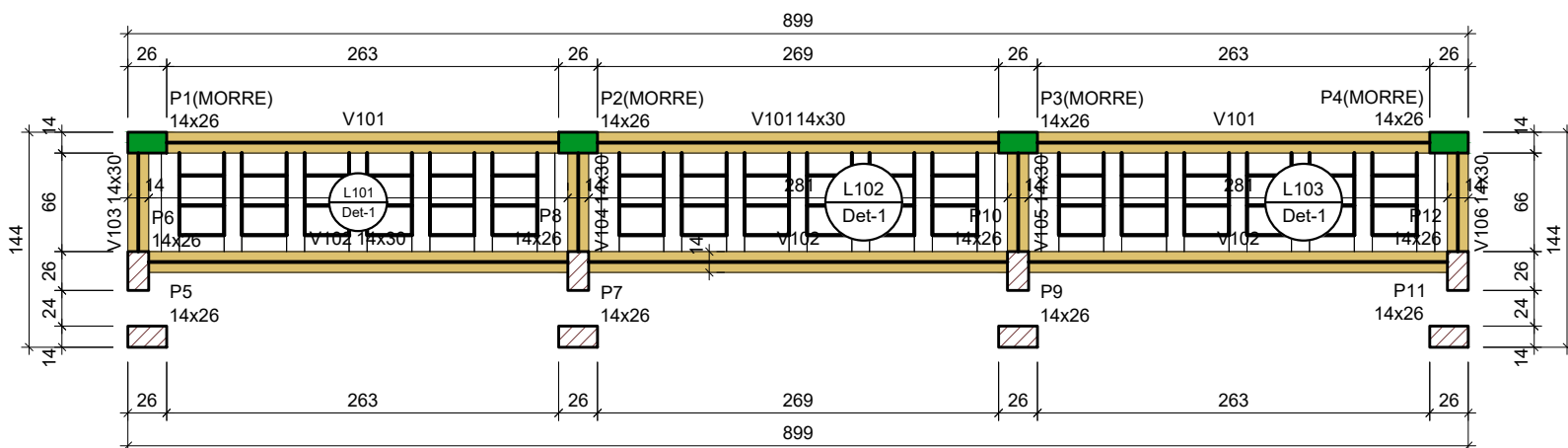
ESCALAS: INDICADAS

DESENHO: João Feltrin



PLANTA DE LOCAÇÃO
escala 1:50

Estacas			
Simbologia	Nome	d (cm)	Quantidade
	C25	25.00	8



FORMA DO PAVIMENTO DEGRAU 01 (NÍVEL 50)
escala 1:50

Características dos materiais	
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)
300	268384

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Legenda dos pilares	
	Pilar que morre
	Pilar que passa

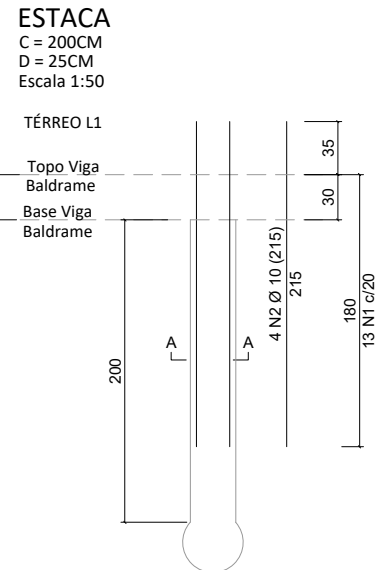
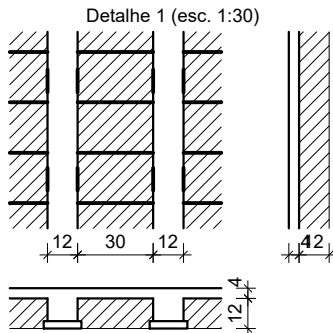
Legenda das vigas e paredes	
	Viga

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V101	14x30	0	50
V102	14x30	0	50
V103	14x30	0	50
V104	14x30	0	50
V105	14x30	0	50
V106	14x30	0	50

Blocos de enchimento				
Detalhe	Tipo	Nome	Dimensões (cm)	Quantidade
1	Lajota cerâmica	B12/30/20	12 30 20	54

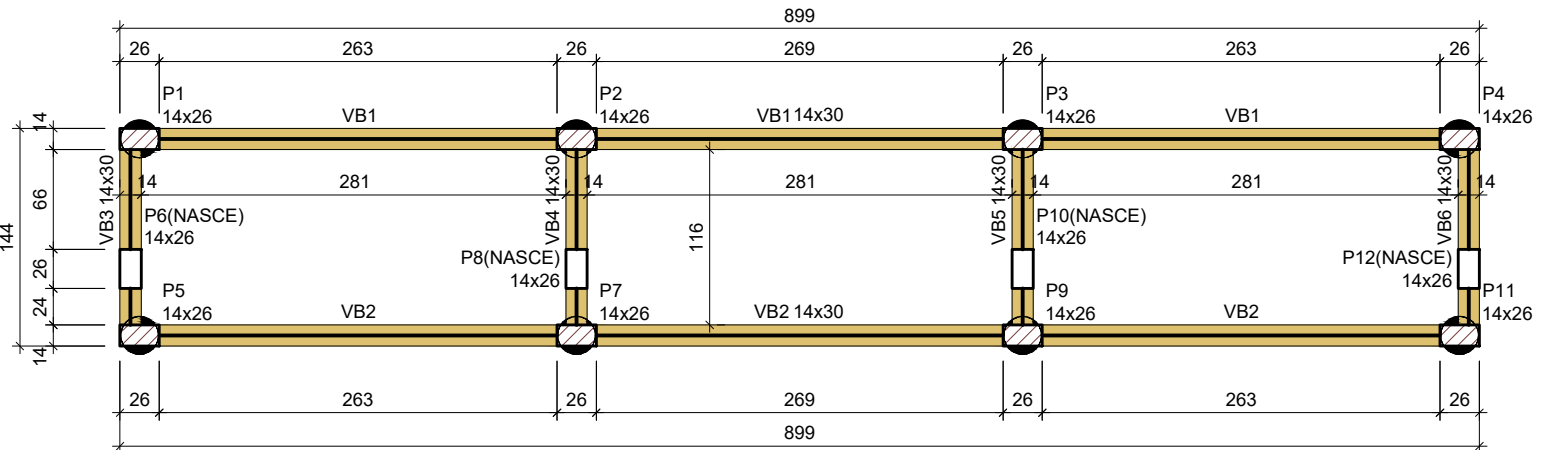
Lajes						
Nome	Tipo	Dados			Sobrecarga (kgf/m²)	
		Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Peso próprio (kgf/m²)	Adicional Acidental Localizada
L101	Trelligada 1D	16	0	50	340	182 500 -
L102	Trelligada 1D	16	0	50	340	182 500 -
L103	Trelligada 1D	16	0	50	340	182 500 -

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	14x26	0	50
P2	14x26	0	50
P3	14x26	0	50
P4	14x26	0	50
P5	14x26	48	98
P6	14x26	0	50
P7	14x26	48	98
P8	14x26	0	50
P9	14x26	48	98
P10	14x26	0	50
P11	14x26	48	98
P12	14x26	0	50



Relação do aço			
Aço	N	Q	Q
C25	1	5.0	10.0
C25	2	10.0	20.0

Resumo do aço			
Aço	N	Q	Q
C25	1	5.0	10.0
C25	2	10.0	20.0



FORMA DO PAVIMENTO FUNDAÇÕES (NÍVEL 0)
escala 1:50

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
VB1	14x30	0	0
VB2	14x30	0	0
VB3	14x30	0	0
VB4	14x30	0	0
VB5	14x30	0	0
VB6	14x30	0	0

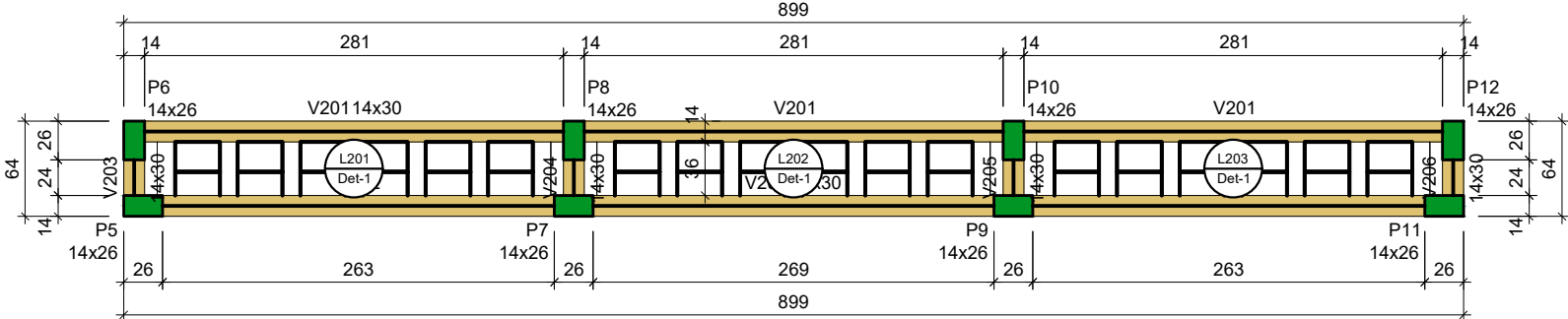
Características dos materiais	
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)
300	268384

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	14x26	0	0
P2	14x26	0	0
P3	14x26	0	0
P4	14x26	0	0
P5	14x26	0	0
P6	14x26	0	0
P7	14x26	0	0
P8	14x26	0	0
P9	14x26	0	0
P10	14x26	0	0
P11	14x26	0	0
P12	14x26	0	0

Legenda dos pilares	
	Pilar que passa
	Pilar que nasce

Legenda das vigas e paredes	
	Viga



FORMA DO PAVIMENTO DEGRAU 02 (NÍVEL 100)
escala 1:50

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V201	14x30	0	100
V202	14x30	0	100
V203	14x30	0	100
V204	14x30	0	100
V205	14x30	0	100
V206	14x30	0	100

Blocos de enchimento				
Detalhe	Tipo	Nome	Dimensões (cm)	Quantidade
1	Lajota cerâmica	B12/30/20	12 30 20	36

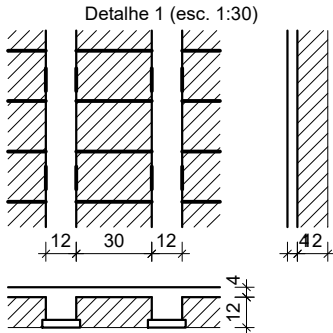
Características dos materiais	
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)
300	268384

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Legenda dos pilares	
	Pilar que morre

Legenda das vigas e paredes	
	Viga

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P5	14x26	48	148
P6	14x26	0	100
P7	14x26	48	148
P8	14x26	0	100
P9	14x26	48	148
P10	14x26	0	100
P11	14x26	48	148
P12	14x26	0	100



PROJETO BÁSICO PLANTA DE LOCAÇÃO E FORMA ARO. MENOR FOLHA 09/12

CONSTRUÇÃO DO COMPLEXO ESPORTIVO NA PRAINHA DE UBARANA
"CENTRO DE LAZER GENTIL MOREIRA"

OBJETO

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBARANA - SP

INTERESSADA

RODOVIA UBA-470 S/Nº

LOCAL

ÁREAS :

- QUADRA FUTEBOL SOCIETY 544,00m²
- VOLEI DE PRAIA 286,00m²
- QUADRA DE BASQUETE 185,00m²
- ARQUIBANCADAS 73,95m²
- ABRIGO PARA BEBÊDOURO 12,84m²

VANDERLEI RODRIGUES DA CRUZ

PROJETO MUNICIPAL

NATALLIA CAMILA SALGUEIRA DE MENDONÇA STEFANO

RESP. TÉCNICO - PROJETO E DOCUMENTO

REGISTRO: REC-001-001/2023

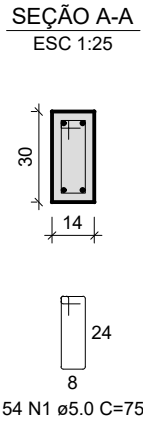
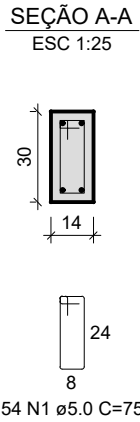
ART. Nº 080/2023/000000

TOTAL DA CONSTRUÇÃO 1.051,79m²

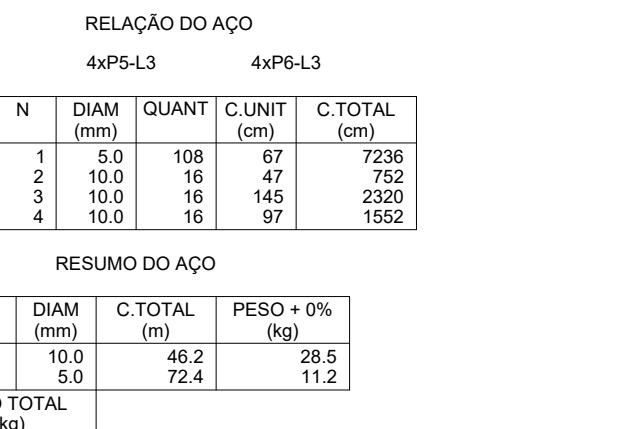
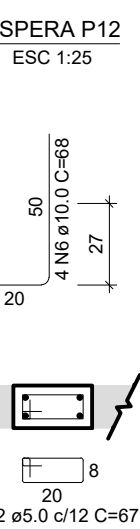
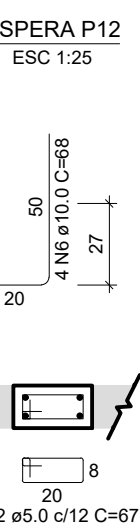
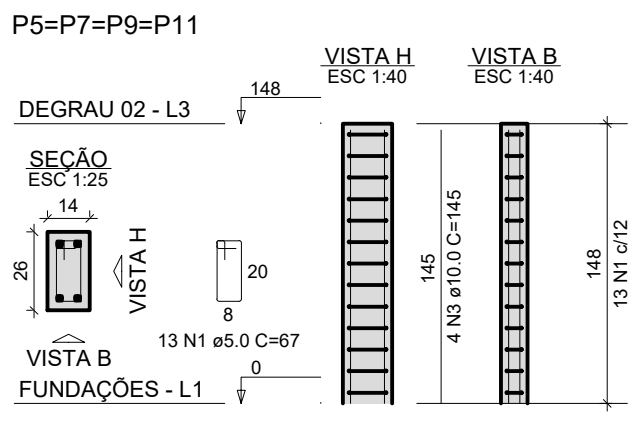
DATA: Novembro-2023

ESCALAS: INDICADAS

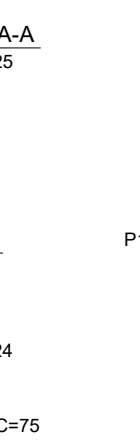
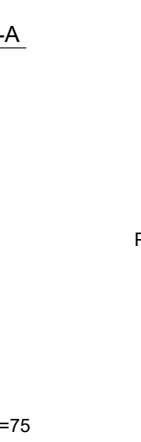
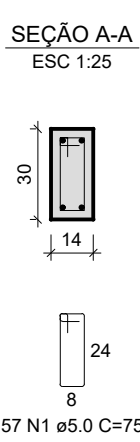
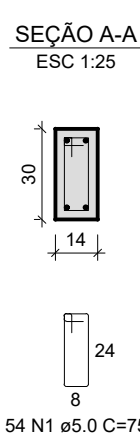
DESENHO: João Feltrin



AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 0% (kg)
CA50	8.0	95.9	37.8
	10.0	10.9	6.7
CA60	5.0	113	17.4
PESO TOTAL (kg)			
CA50	44.6		
CA60	17.4		



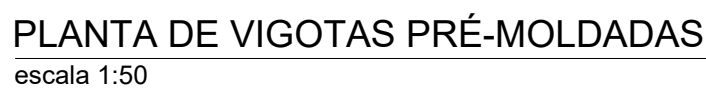
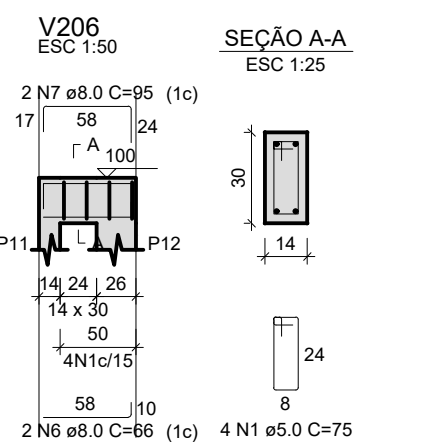
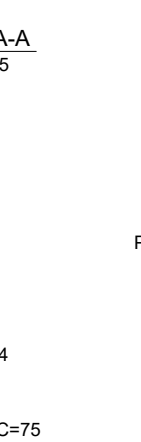
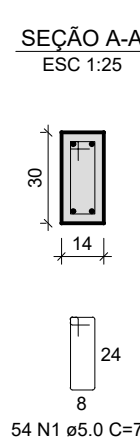
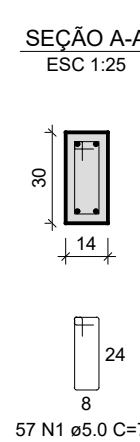
Volume de concreto (C-30) = 0.43 m³
Área de forma = 9.54 m²



RELAÇÃO DO AÇO					
V101-L2		V102-L2		V103-L2	
V104-L2		V105-L2		V106-L2	
V201-L3		V202-L3		V203-L3	
V204-L3		V205-L3		V206-L3	
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5,0	266	75	19950
CA50	2	8,0	8	893	7144
	3	8,0	8	923	7384
	4	8,0	8	108	864
	5	8,0	8	137	1086
	6	8,0	8	66	528
	7	8,0	8	95	760

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 0% (kg)
CA50	8.0	177.8	70.1
CA60	5.0	199.5	30.7
PESO TOTAL (kg)			
CA50	70.1		

Volume de concreto (C-30) = 1.80 m³
Área de forma = 31.64 m²



RELAÇÃO DO AÇO					
7xVT101a		7xVT102a		7xVT103a	
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	TR 12645	21	78	1638
	2	4.2	21	86	1806

RESUMO DO AÇO			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 0% (kg)
CA60	4.2	18.1	2
TR 12645		16.4	14.6
PESO TOTAL (kg)			
CA60	16.5		

Volume de concreto (C-30) = 0.00 m³
Área de forma = 0.00 m²

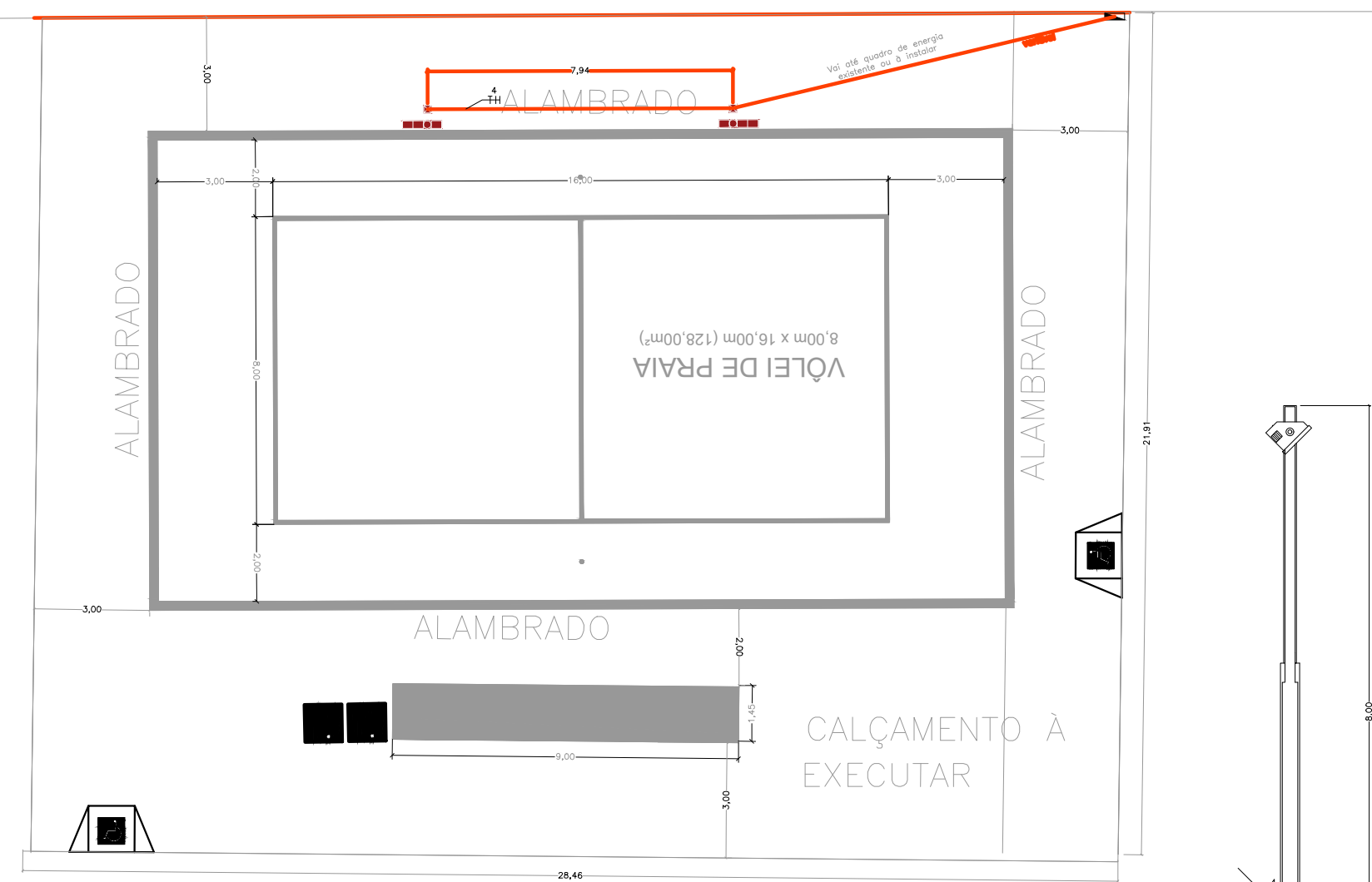
RELAÇÃO DO AÇO					
7xVT201a		7xVT202a		7xVT203a	
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	TR 12645	21	48	1008
	2	4.2	21	56	1176

RESUMO DO AÇO			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 0% (kg)
CA60	4.2	11.8	1.3
	TR 12645	10.1	9
PESO TOTAL (kg)			
CA60	10.3		

Volume de concreto (C-30) = 0.00 m³
Área de forma = 0.00 m²

RODRIGUES DA CRUZ

NATHALIA CAMILA SAURA DE MENDONÇA STEFANO
RESP. TÉCNICO - PROJETO E ORÇAMENTO
RESPONSÁVEL TÉCNICO- CREA 5061327766

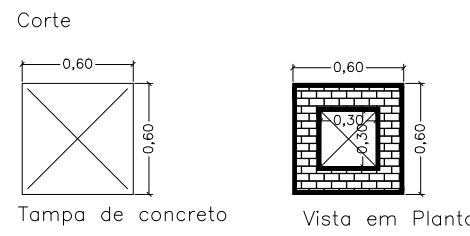
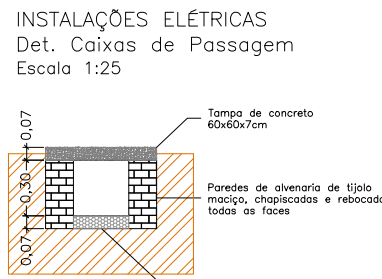
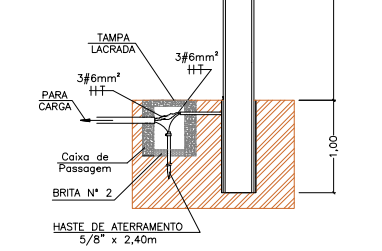


QUADRO RESUMO DE MATERIAIS	
DESCRIÇÃO	QUANTIDADES
POSTE TELEFÔNICO RETO EM AÇO SAE 1010/1950 GALV. A FIOZ, ALT.2,00M	10 unid.
CAIXA DE PASSAGEM 300X300X300MM, FUNDO BRITA E TAMPA DE CONCRETO	10 unid.
MADEIRA DE AÇO CORRUGADO Ø 5/8" x 2,40m - COM CONECTOR	10 unid.
ELETRODUTO PVC CORRUGADO FLEXÍVEL REFORÇADO Ø 25 MM	2132,04m
CABO DE COBRE DE 6 MM², ISOLAMENTO 2x1/1 KV - ISOLAÇÃO EM PVC 705	1000,12m
PROJETOR PARA LÂMPADAS DE 250W	34 unid.
LÂMPADAS DE 250W VAPOR DE METALICO	34 unid.
REATOR PARA LÂMPADAS DE 250W VAPOR DE METALICO	34 unid.

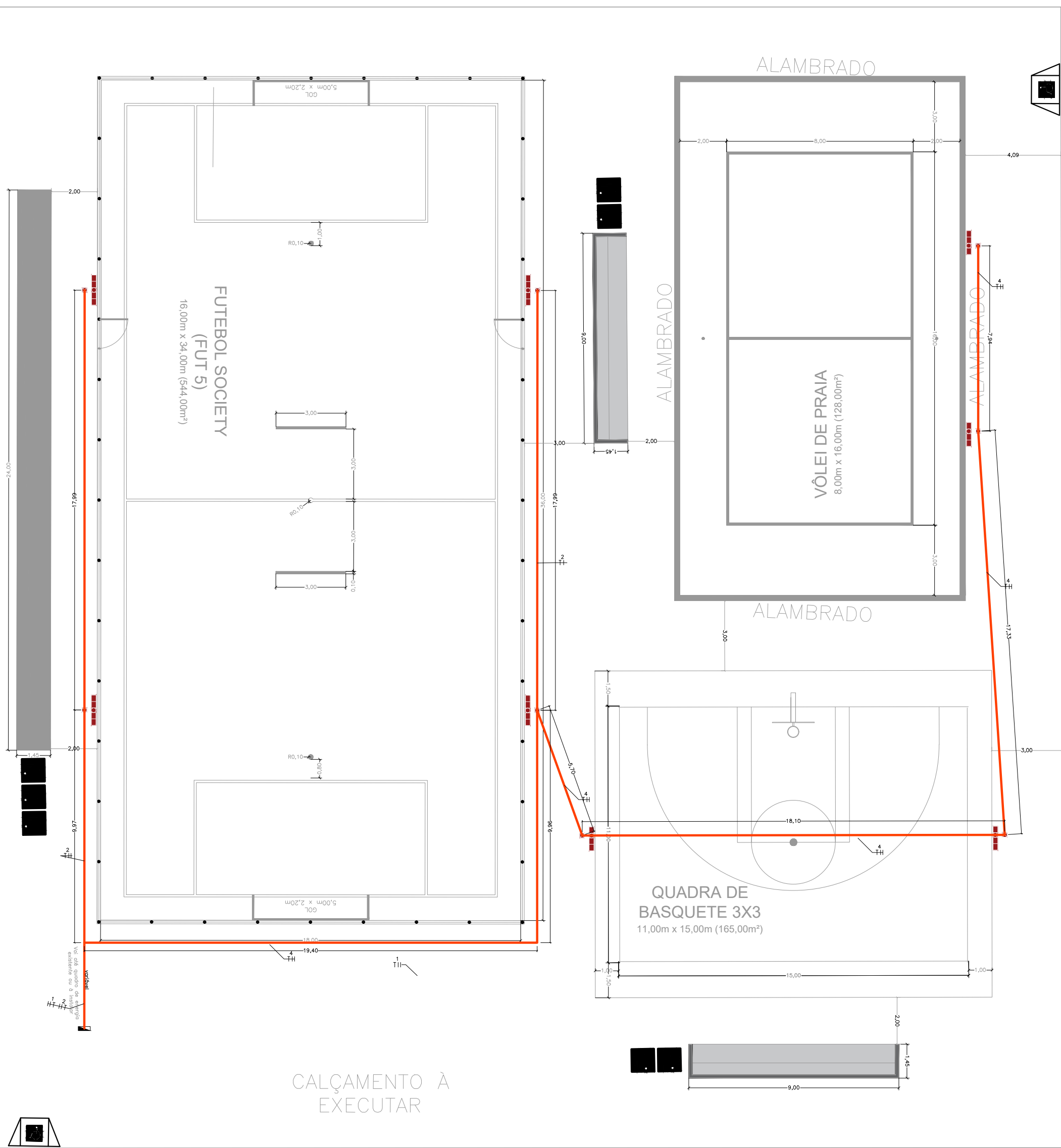
COMPLEXO POLIESPORTIVO
Instalações Elétricas: Planta Baixa
Escala 1:100

- LEGENDAS
- POSTE DE AÇO CÔNICO COM 4 PROJETORES COM LÂMPADAS DE 250W
 - POSTE DE AÇO CÔNICO COM 3 PROJETORES COM LÂMPADAS DE 250W
 - CAIXA DE PASSAGEM EM CONCRETO 30 X 30 X 30CM, FUNDO BRITA
 - CONDUTOR FASE, NEUTRO, RETORNO, TERRA
 - ELETRODUTO DE PVC CORRUGADO REFORÇADO EMBITADO NO PISO, DN 25mm

Quadro de Cargas						
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Iluminação (W)	Pot. total (W)
1	Iluminação Poste 01 e 02	F+N+T	B1	220 V	8	2000
2	Iluminação Poste 03 e 04	F+N+T	B1	220 V	8	2000
3	Iluminação Poste 05 e 06	F+N+T	B1	220 V	6	1500
4	Iluminação Poste 07 e 08	F+N+T	B1	220 V	6	1500
5	Iluminação Poste 09 e 10	F+N+T	B1	220 V	6	1500



RODOVIA UBA-470 S/Nº



PROJETO BÁSICO

INSTALAÇÕES ELÉTRICA

FOLHA 11/12

CONSTRUÇÃO DO COMPLEXO ESPORTIVO NA PRAINHA DE UBARANA "CENTRO DE LAZER GENTIL MOREIRA"

OBJETO

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBARANA - SP

INTERESSADA

RODOVIA UBA-470 S/Nº

LOCAL

ÁREAS :

- QUADRA FUTEBOL SOCIETY 544,00m²
- VÔLEI DE PRAIA 258,00m²
- QUADRA DE BASQUETE 165,00m²
- ARQUIBANCADAS 73,95m²
- ASRIGO PARA BEBEDOURO 12,84m²

DECLARO QUE A APROVAÇÃO DO PROJETO NÃO IMPLICA NO RECONHECIMENTO, POR PARTE DA P.M. E DESTA, PROFISSIONAL CONTRATADO PARA PROJ. E RESP. TÉCNICA, DO DIREITO DE PROPRIEDADE DO TERRENO.

VANDERLEI RODRIGUES DA CRUZ

PROF. ENGENH. ELETRICISTA

NATHALIA CAMILA SAURA DE MENDONÇA STEFANO

RESP. TÉCNICO - PROJETO E ORÇAMENTO

RESPONSABIL. TÉCNICA - CREA 047/20796

ART. Nº 007/2012/PROFIS

TOTAL DA CONSTRUÇÃO 1.051,79m²

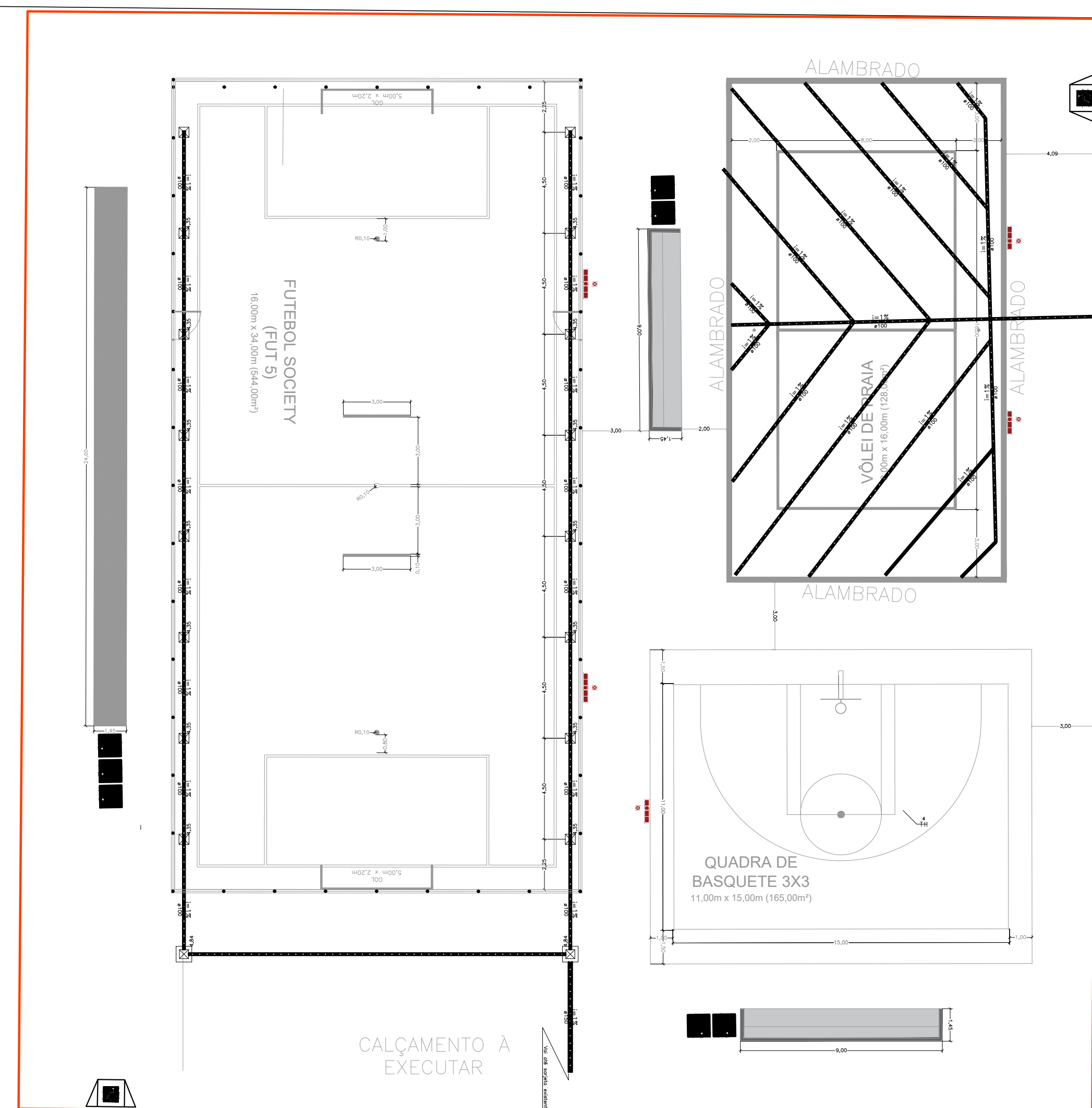
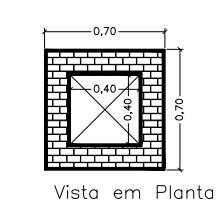
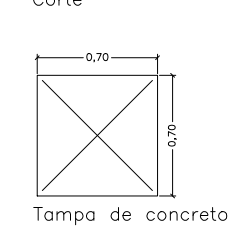
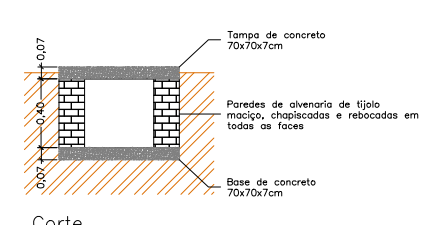
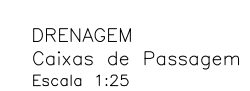
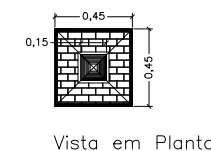
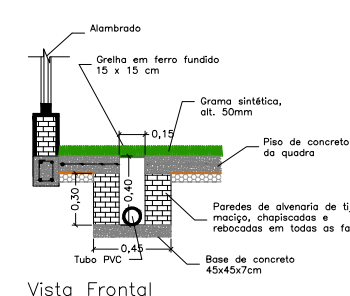
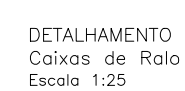
DATA: Novembro-2023

ESCALAS: INDICADAS

DESENHO: João Feltrin



QUADRO DE LEGENDAS E QUANTIDADES		
LEGENDAS E DESCRIÇÃO		QUANTIDADE
	CAXA DE PASSAGEM EM ALUMINUM 45 X 40 X 40 CM, COM TAMPA E FUNDO DE CONCRETO	2 UNDS.
	CANAL EM ALUMINUM 15 X 15 X 40 CM, COM TAMPA EM GRELHA DE FERRO FUNDIDO E FUNDO DE CONCRETO	16 UNDS.
	TUBULAÇÃO DE PVC 100MM	87,30m
	TUBULAÇÃO DE PVC 150MM	4,95m



PROJETO BÁSICO		DRENAGEM		FOLHA 12/12	
CONSTRUÇÃO DO COMPLEXO ESPORTIVO NA PRAINHA DE UBARANA "CENTRO DE LAZER GENTIL MOREIRA"					
OBJETO					
PREFEITURA MUNICIPAL DE UBARANA - SP					
INTERESSADA					
RODOVIA UBA-470 S/Nº					
LOCAL					
ÁREAS :			DECLARO QUE A APROVAÇÃO DO PROJETO NÃO IMPLICA NO RECONHECIMENTO, POR PARTE DA P.M. E DE SEU PROFISSIONAL, CONTRATADA PARA PROJ. E RESP. TÉCNICA, DO DIREITO DE PROPRIEDADE DO TERRENO.		
VANDERLEI RODRIGUES DA CRUZ PREFEITO MUNICIPAL					
● QUADRA FUTEBOL SOCIETY ————— 544,00m²					
● VOLÊ DE PRAIA ————— 256,00m²					
● QUADRA DE BASQUETE ————— 165,00m²					
● ARQUIBANCADAS ————— 73,95m²					
● ABRIGO PARA BEBEDOURO ————— 12,84m²					
TOTAL DA CONSTRUÇÃO ————— 1.051,79m²					
TATIANA CAMILA SAURA DE MENDONÇA STEFANO RESP. TÉCNICO - PROJETO E ORÇAMENTO RESPONSABIL. TÉCNICA - CREA 046/137786 AUT. Nº 28027323/23-185020					
DATA: Novembro-2023		ESCALAS: INDICADAS		DESENHO: João Feltrin	