

ÁTRIO ENGENHARIA
Rua Manoel Francisco Guerreiro, 921 / Sala 201
Centro | Guaporé - RS | CEP 99200-000
54 996 446 296
atrio@atriostudio.com.br

CONTEÚDO

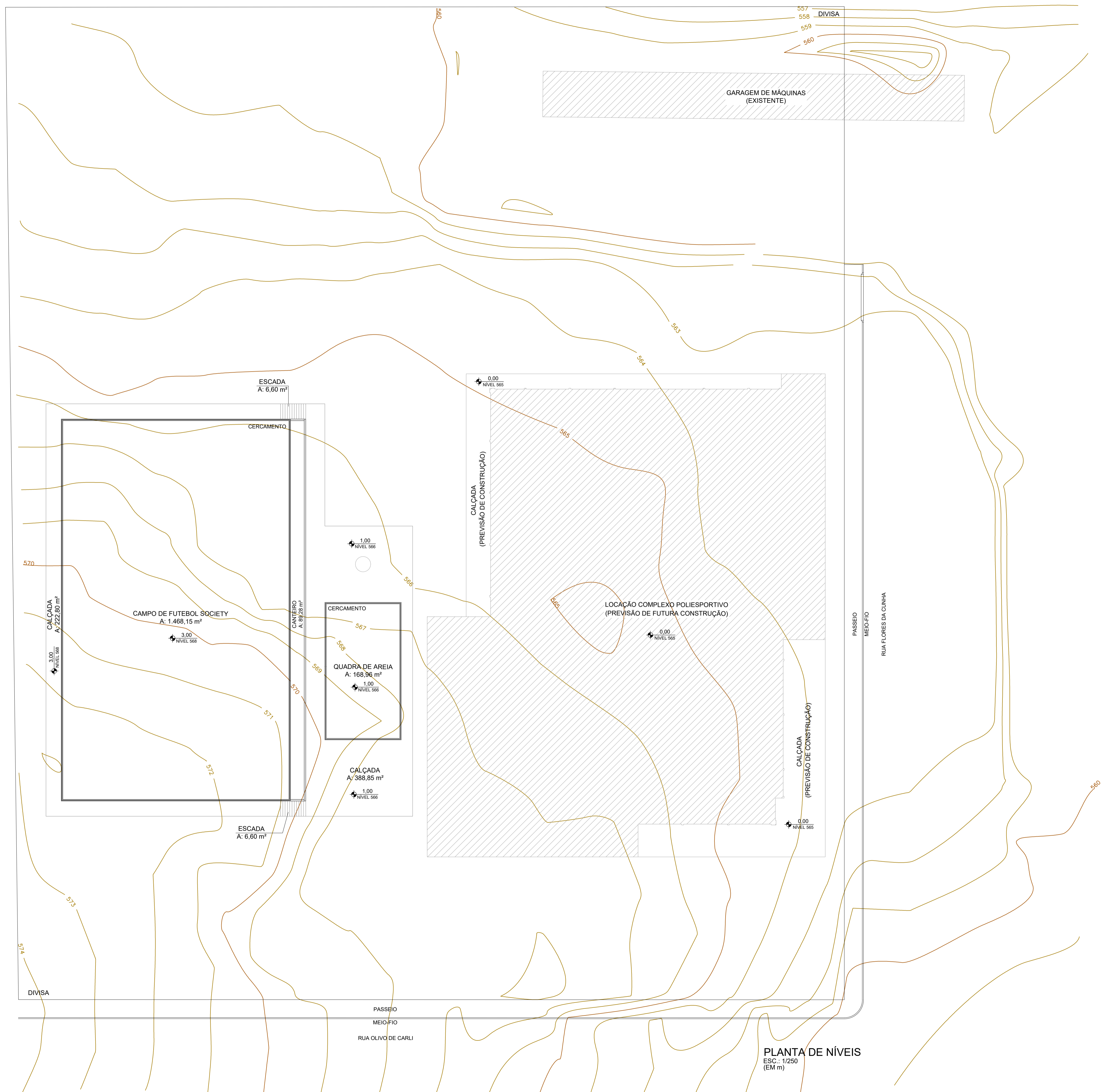
ARQ_PLANTA DE SITUAÇÃO E LOCALIZAÇÃO

LOCALIZAÇÃO
Rua Olivo de Carli e Rua Flores da Cunha, 231
Centro / Vista Alegre do Prata - RS

PROPRIETÁRIO
Município de Vista Alegre do Prata - RS
CNPJ 91.566.877/0001-08

RESPONSÁVEL TÉCNICO THOMAS DENIS
Eng. Thomás D. Faccio THOMAS DENIS
CREA RS223810 FACCIO:00953035026
Assinado de forma digital por THOMAS DENIS
FACCIO:00953035026
Dados: 2024.11.07 17:44:49 -03'00'

ESCALA	DATA	REVISÃO	DESENHO	PRANCHA
Indicada	Nov/2024	REV00	Thomás	ARQ 01/05

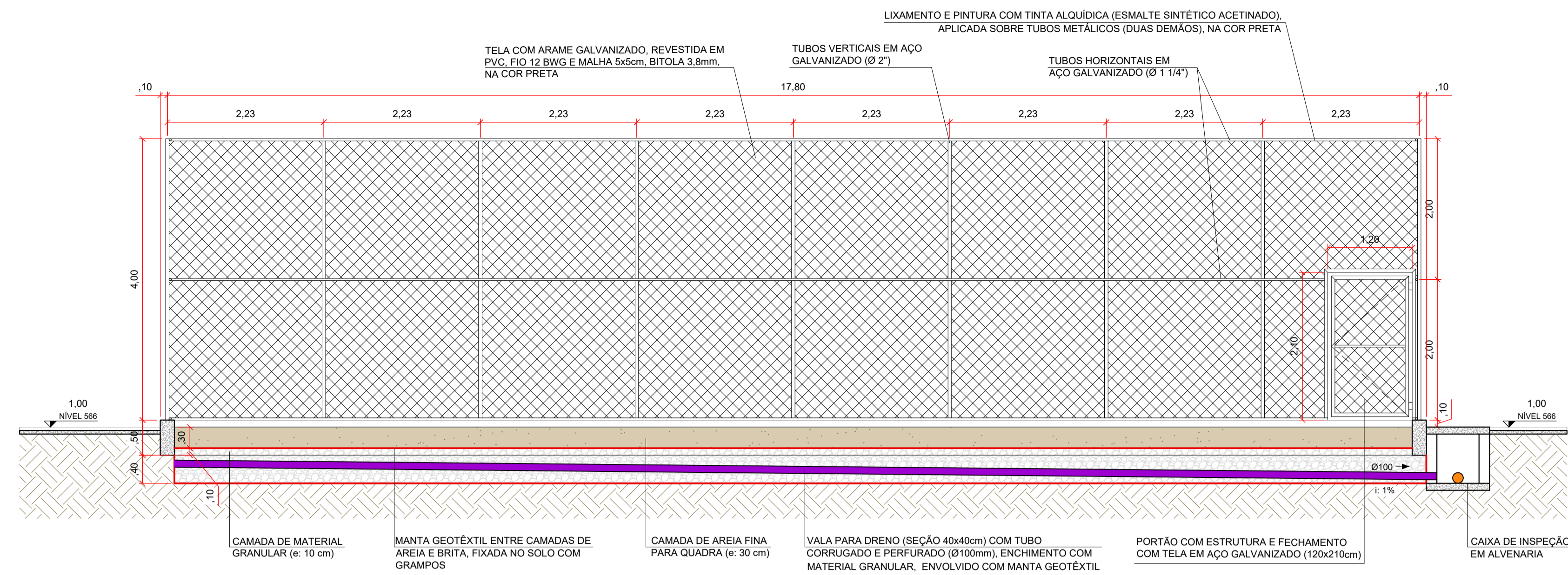
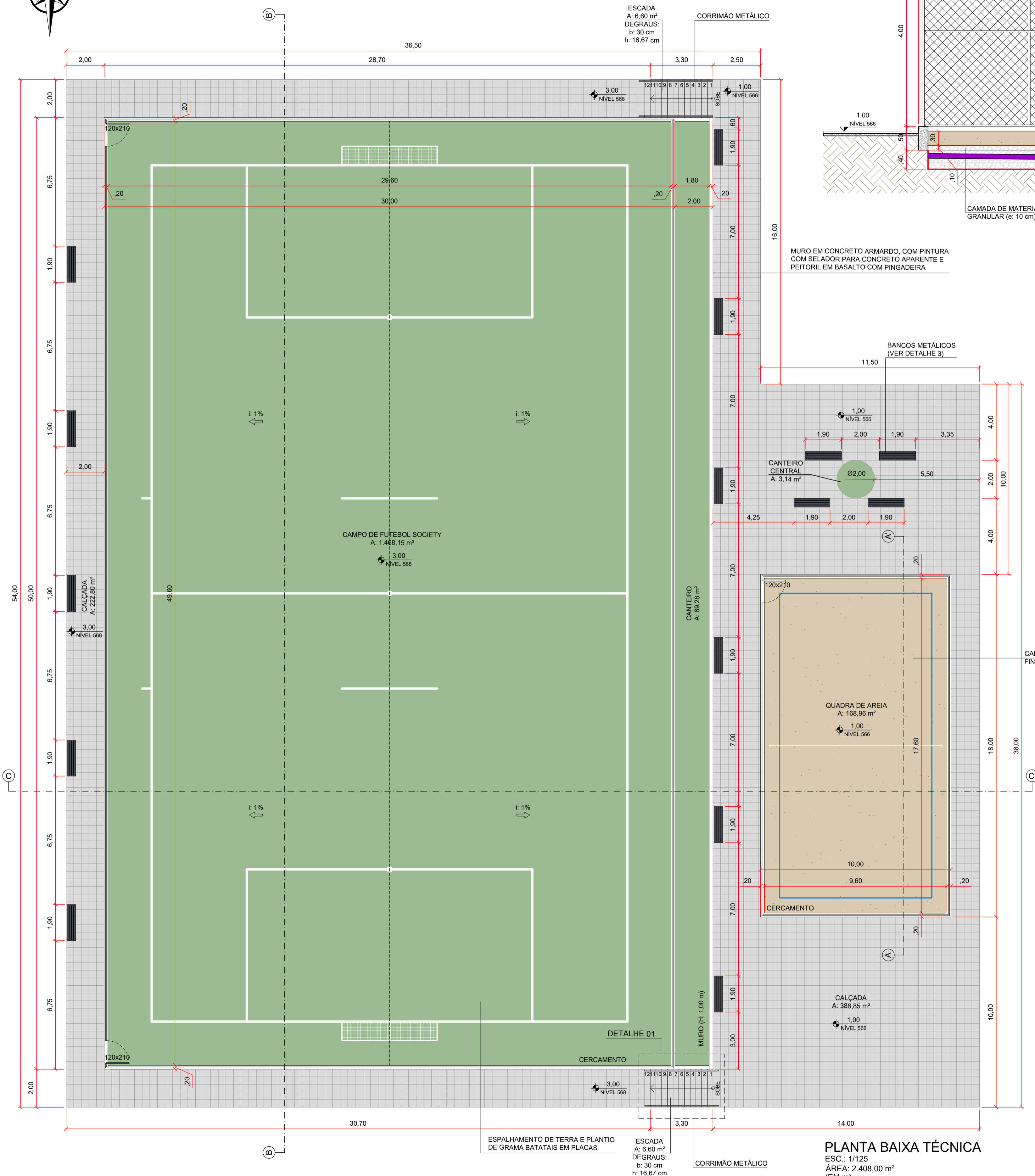
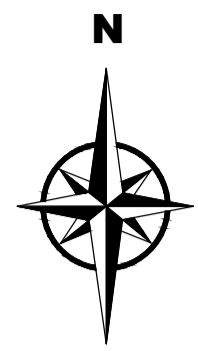


PLANTA DE NÍVEIS
 ESC.: 1/250
 (EM m)

ÁTRIO
 ENGENHARIA

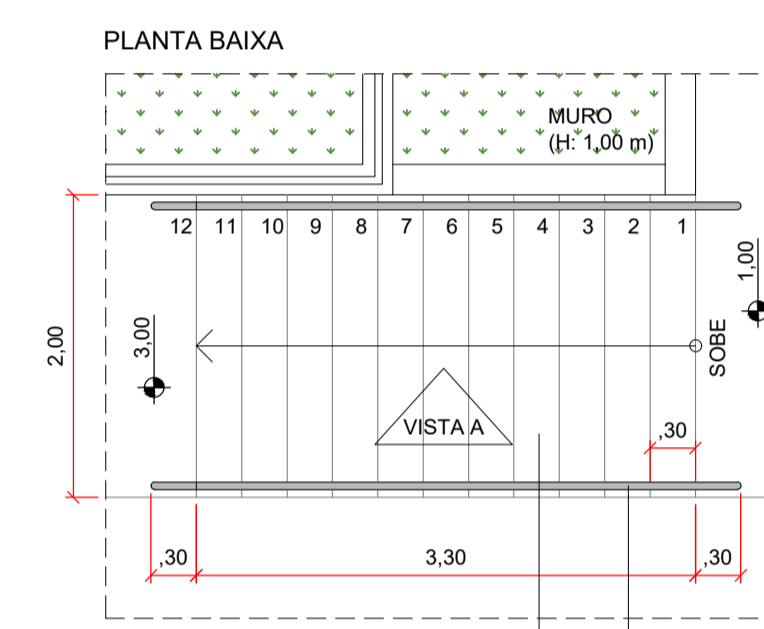
Rua Manoel Francisco Guerreiro, 921 / Sala 201
 Centro | Guaporé - RS | CEP 99200-000
 54 996 446 296
 atrio@atriostudio.com.br

CONTEÚDO				
ARQ_PLANTA DE NÍVEIS				
LOCALIZAÇÃO				
Rua Olivo de Carli e Rua Flores da Cunha, 231 Centro / Vista Alegre do Prata - RS				
PROPRIETÁRIO				
Município de Vista Alegre do Prata - RS CNPJ 91.566.877/0001-08				
RESPONSÁVEL TÉCNICO THOMAS DENIS				
Eng. Thomás D. Faccio CREA RS223810		FACCIO:00953035026		Assinado de forma digital por THOMAS DENIS FACCIO:00953035026 Dados: 2024.11.07 17:45:23 -03'00'
ESCALA	DATA	REVISÃO	DESENHO	PRANCHA
1/250	Nov/2024	REV00	Thomás	ARQ 02/05

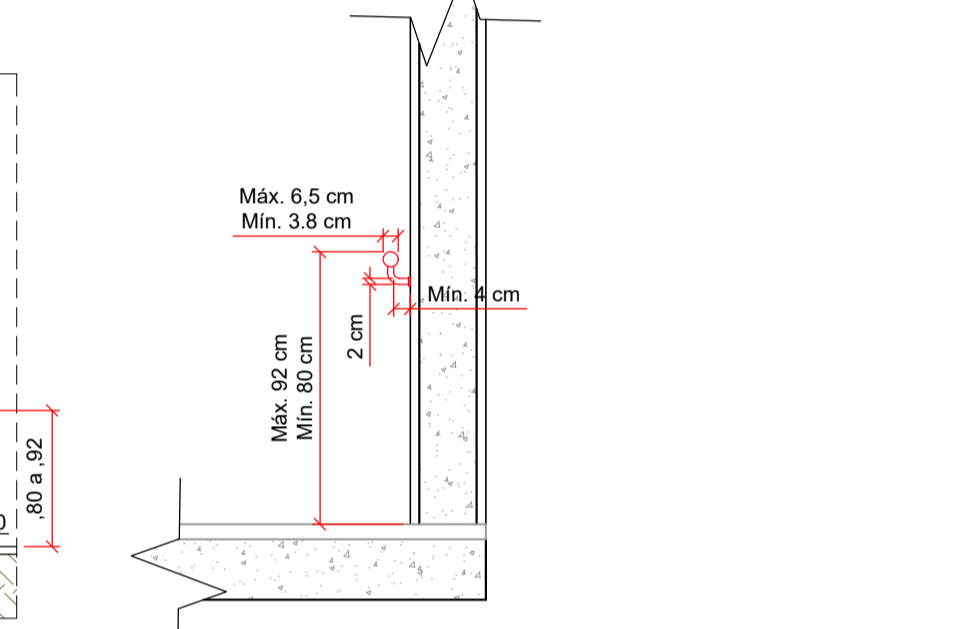


CORTE A-A'
ESC.: 1/50
(EM m)

DETALHE 01 - ESCADA
ESC.: 1/50
(EM m)



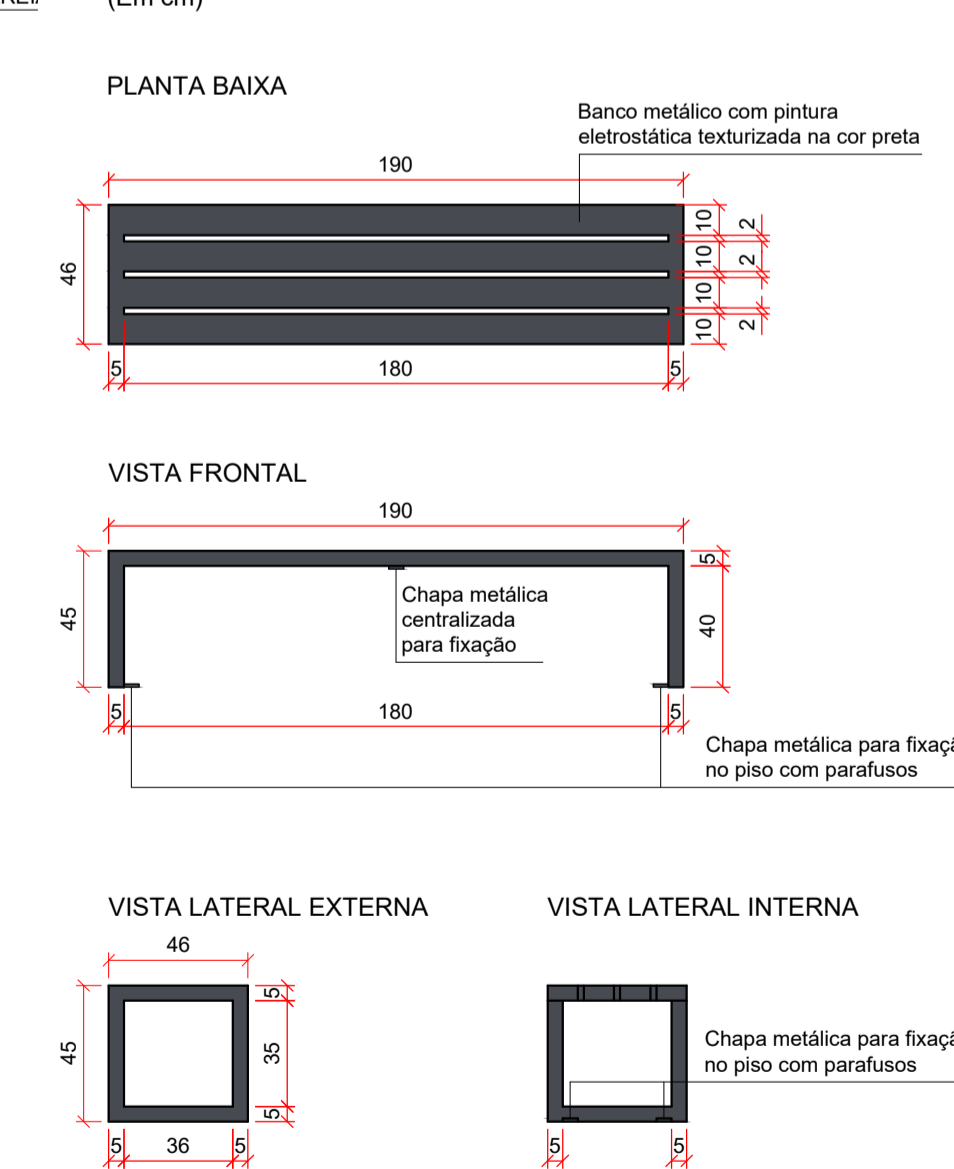
DETALHE 02 - DIMENSÕES DOS CORRIMÃOS
ESC.: 1/25
(EM cm)



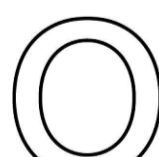
LEGENDA

- ESPALHAMENTO DE TERRA E PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS
- CAMADA DE AREIA FINA PARA QUADRA (e: 30cm)
- CALÇADA EM PEDRA BASALTO NATURAL

DETALHE 03 - BANCO METÁLICO
ESC.: 1/25
(EM cm)



PLANTA BAIXA TÉCNICA
ESC.: 1/125
ÁREA: 2.408,00 m²
(EM m)



ÁTRIO
ENGENHARIA

Rua Manoel Francisco Guerreiro, 921 / Sala 201
Centro | Guaporé - RS | CEP 99200-000
54 996 446 296
atrio@atriostudio.com.br

CONTEÚDO

ARQ_PLANTA BAIXA TÉCNICA, CORTE A-A' E DETALHES

LOCALIZAÇÃO
Rua Olivo de Carlí e Rua Flores da Cunha, 231
Centro / Vista Alegre do Prata - RS

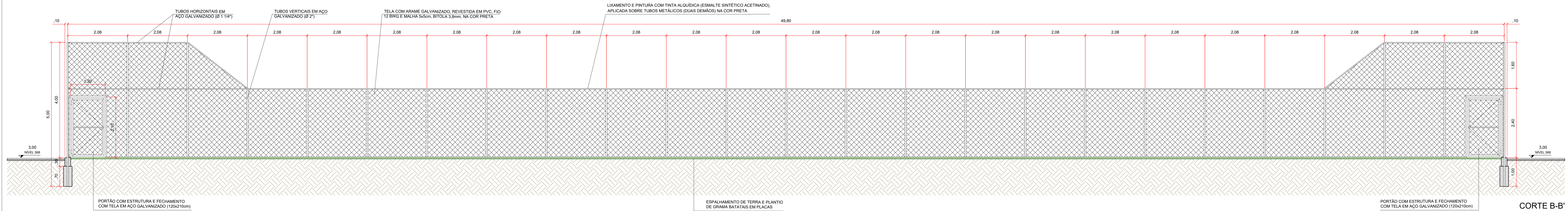
PROPRIETÁRIO
Município de Vista Alegre do Prata - RS
CNPJ 91.566.877/0001-08

RESPONSÁVEL TÉCNICO THOMAS DENIS
Eng. Thomás D. Faccio
CREA RS223810

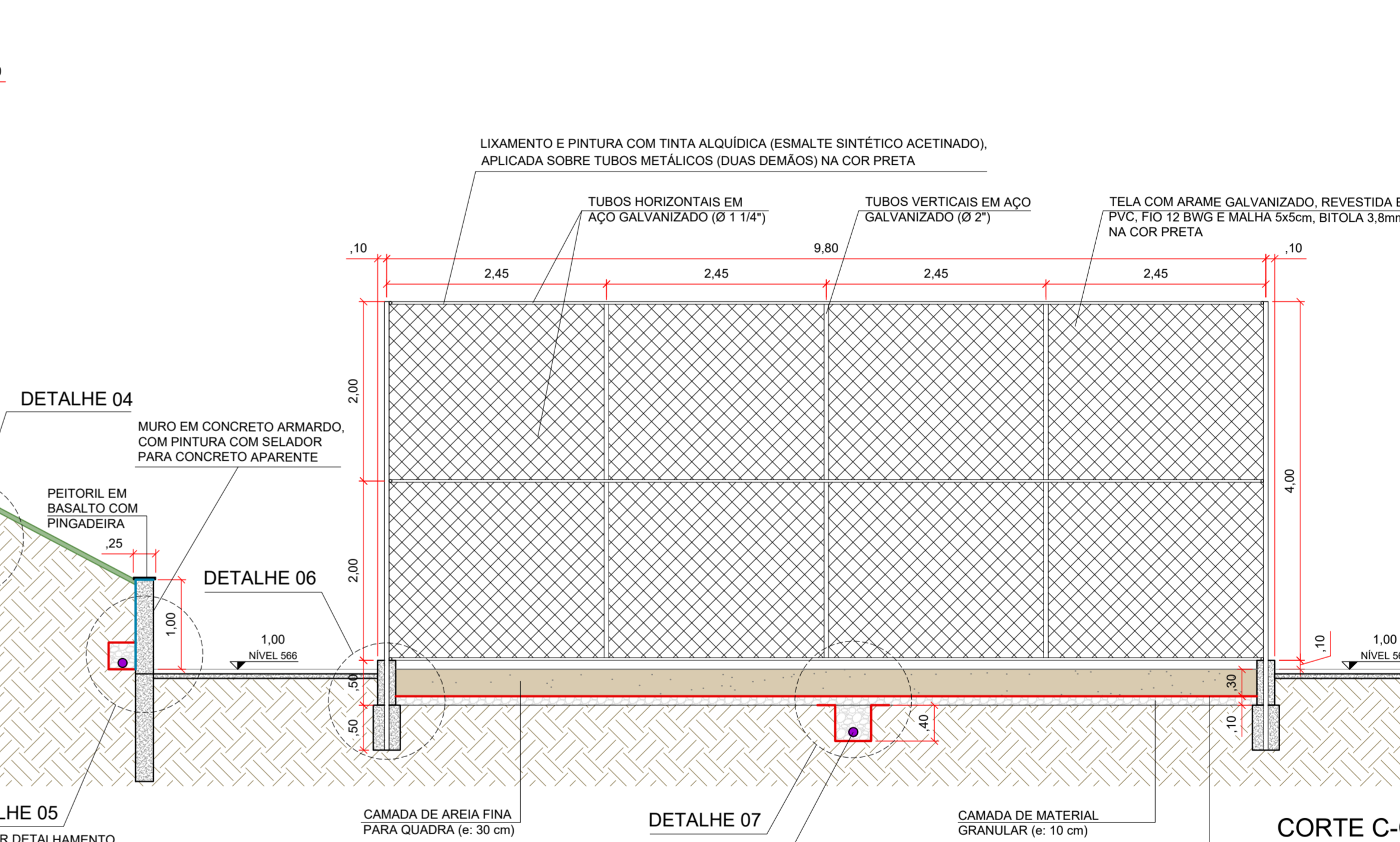
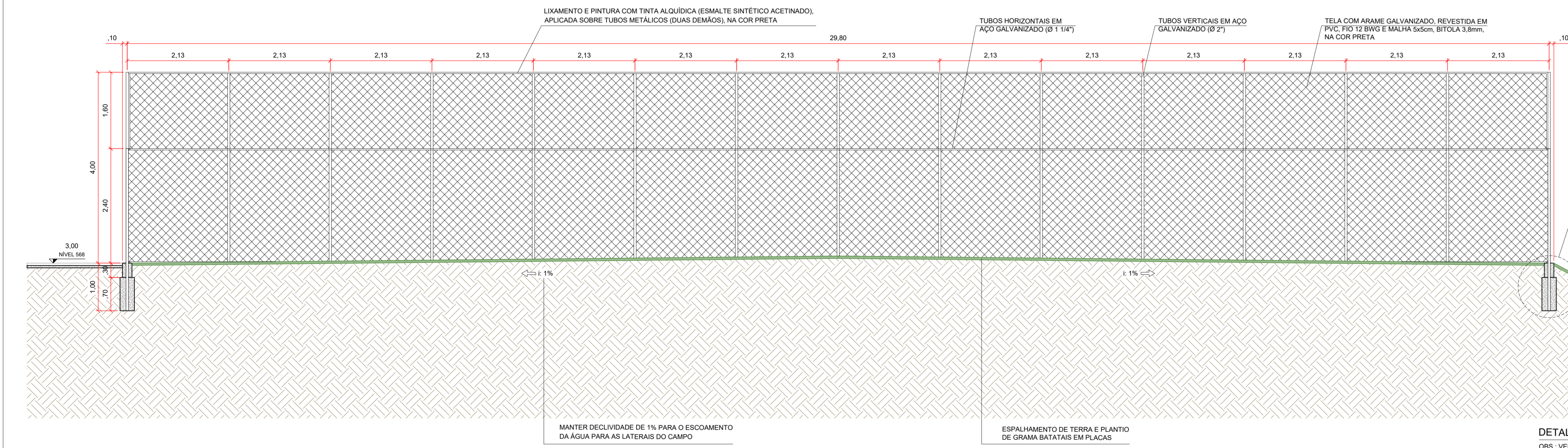
FACCIO:00953035026
Assinado de forma digital por THOMAS DENIS FACCIO:00953035026
Dados: 2024.11.07 17:44:20 -03'00'

ESCALA	DATA	REVISÃO	DESENHO
Indicada	Nov/2024	REV00	Thomás

PRANCHA
ARQ 03/05

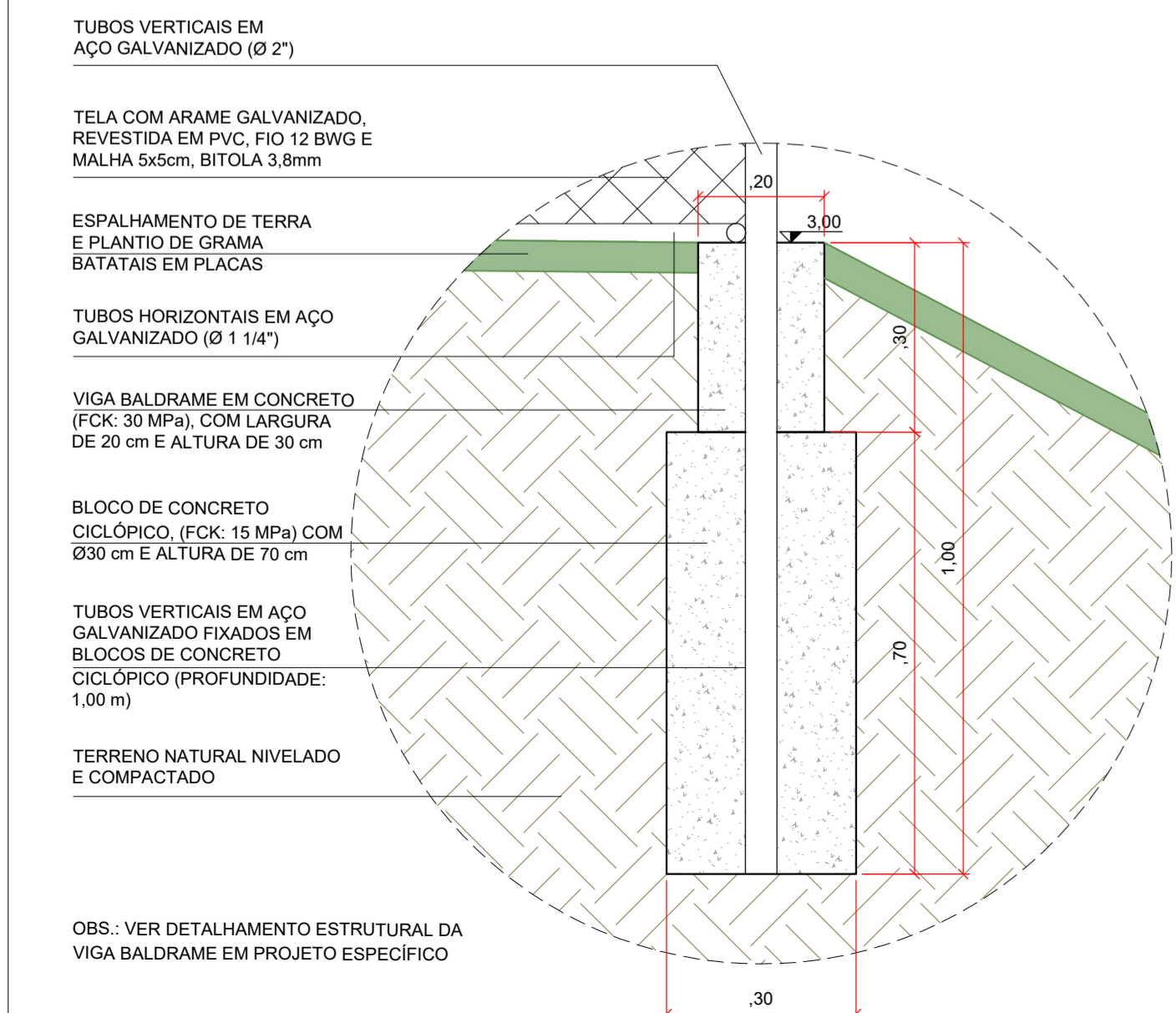


CORTE B-B'
ESC.: 1/50
(EM m)

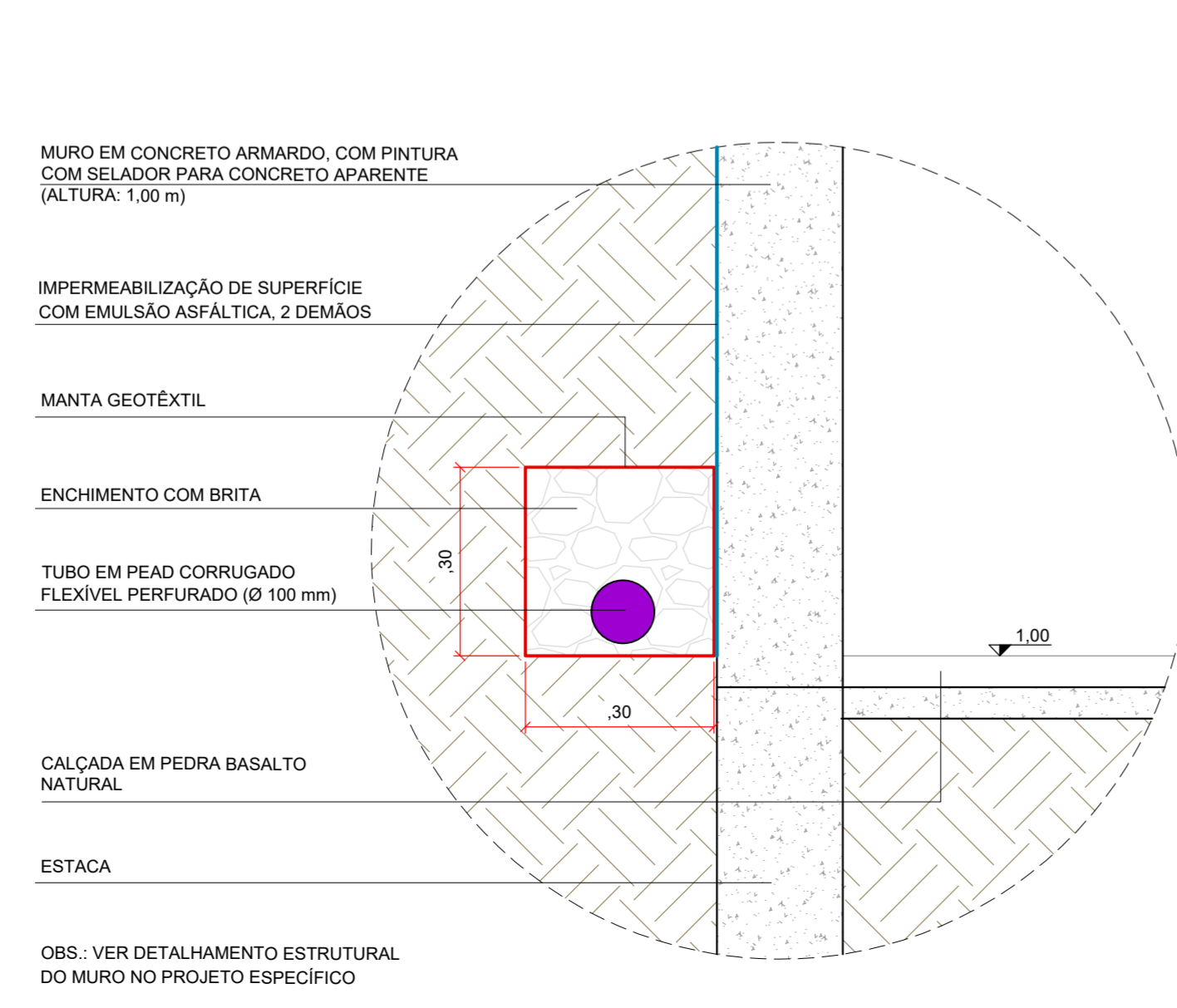


CORTE C-C'
ESC.: 1/50
(EM m)

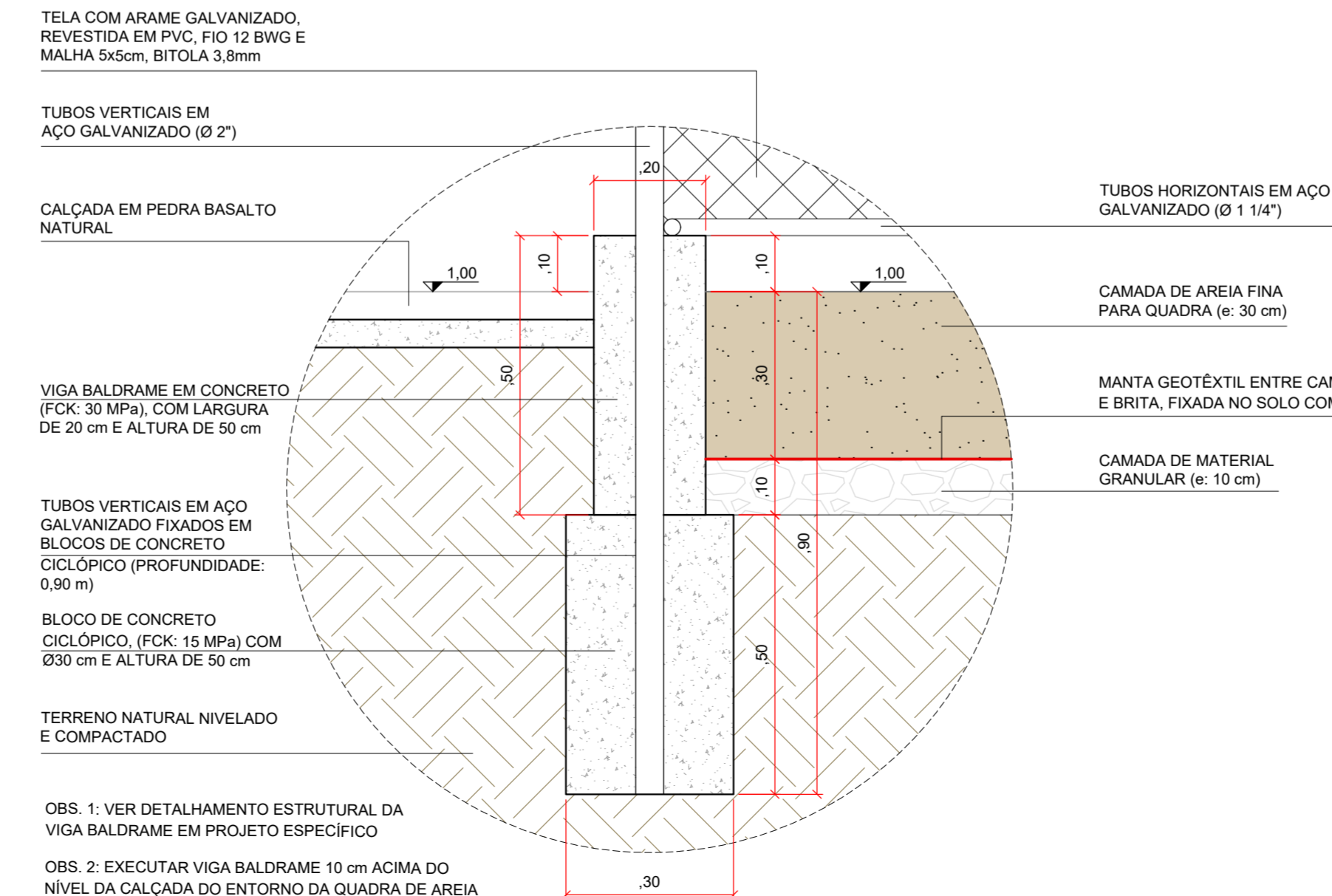
DETALHE 04
ESC.: 1/10
(EM m)



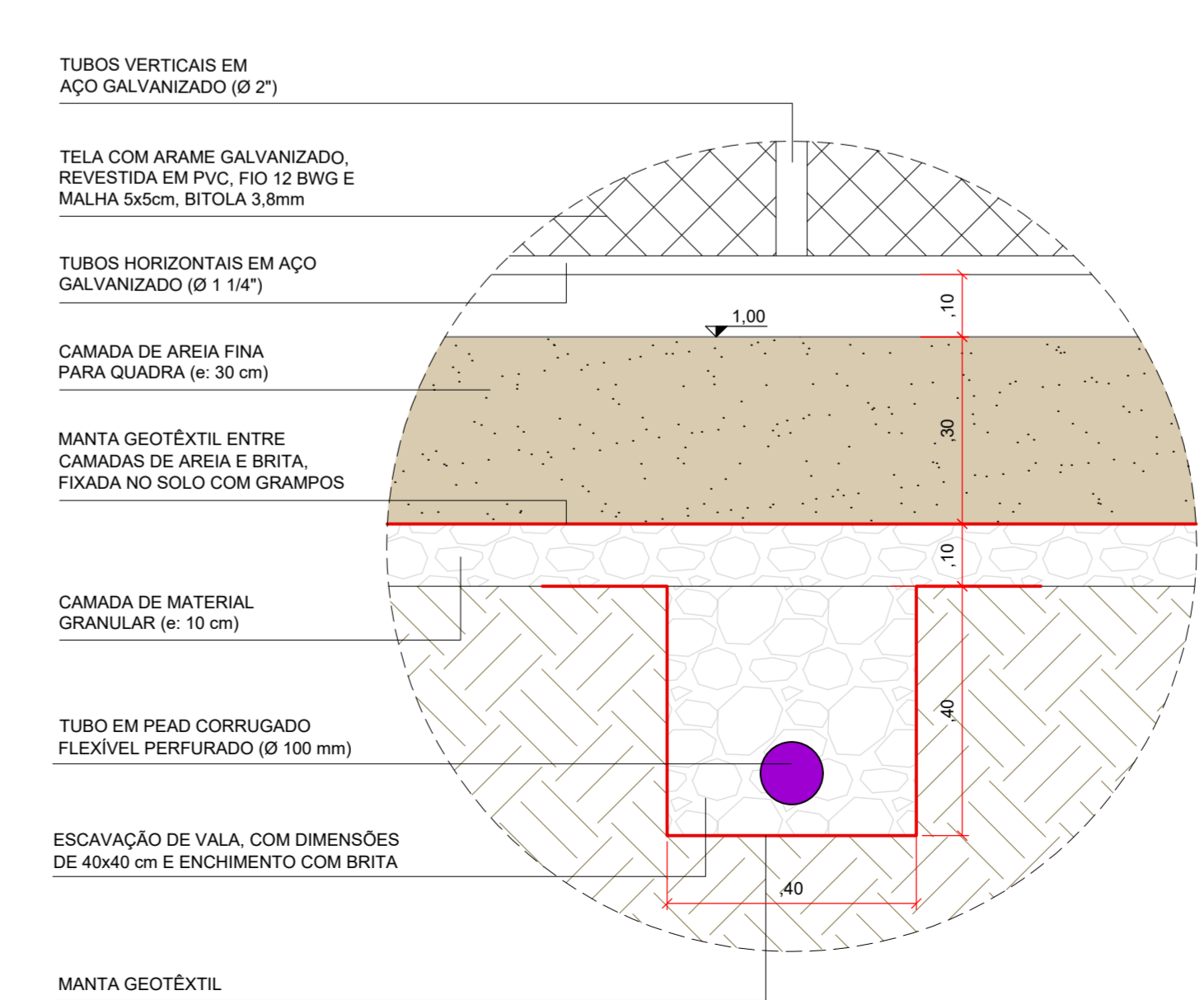
DETALHE 05
ESC.: 1/10
(EM m)



DETALHE 06
ESC.: 1/10
(EM m)



DETALHE 07
ESC.: 1/10
(EM m)



ÁTRIO ENGENHARIA
Rua Manoel Francisco Guerreiro, 921 / Sala 201
Centro | Guaporé - RS | CEP 99200-000
54 996 446 296
atrio@atriostudio.com.br

CONTEÚDO
ARQ-CORTES B-B', C-C' E DETALHES

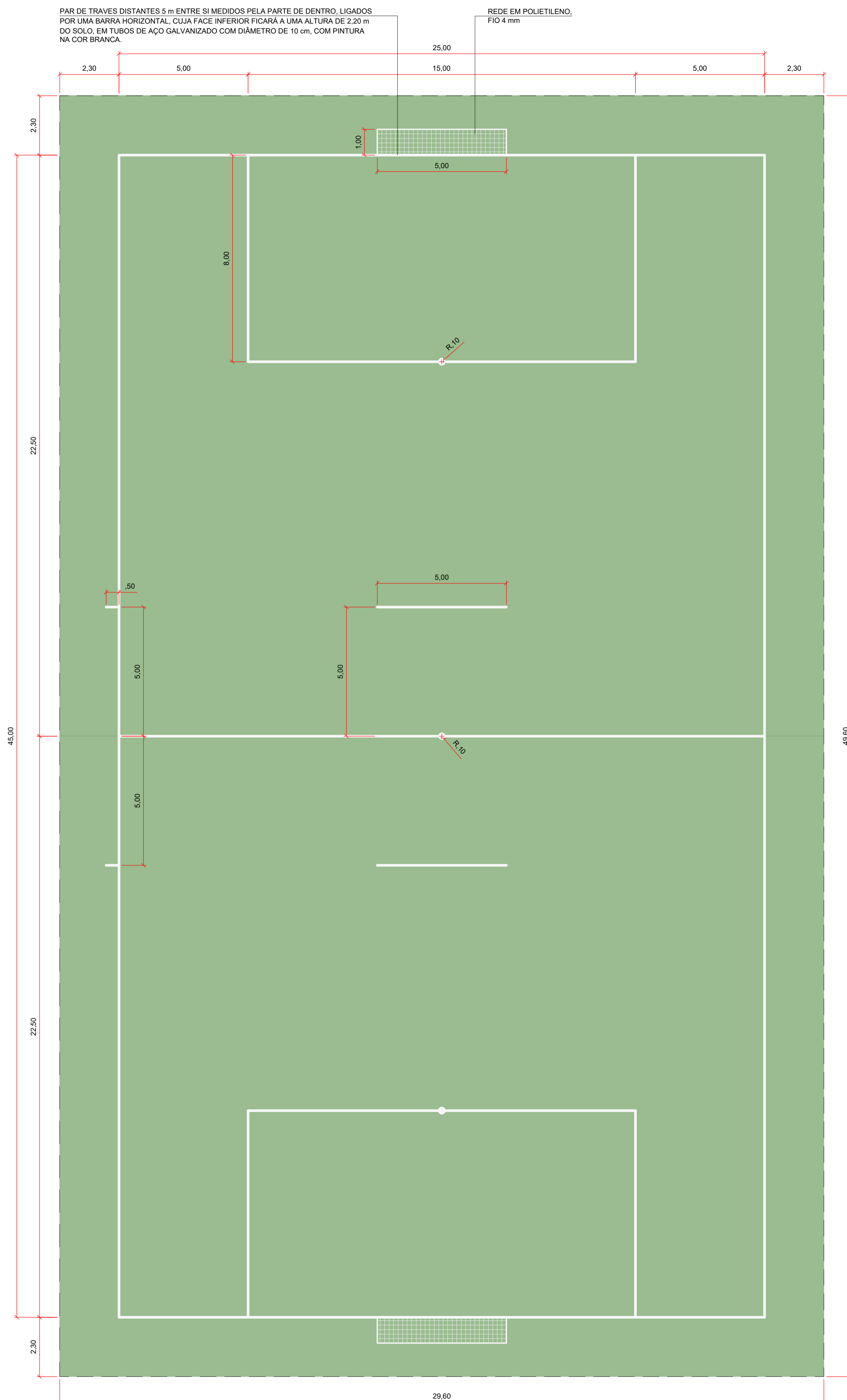
LOCALIZAÇÃO
Rua Olivo de Carli e Rua Flores da Cunha, 231
Centro / Vista Alegre do Prata - RS

PROPRIETÁRIO
Município de Vista Alegre do Prata - RS
CNPJ 91.566.877/0001-08

RESPONSÁVEL TÉCNICO
Eng. **THOMAS DENIS**
FACCIO:00953035026
CREA RS223810

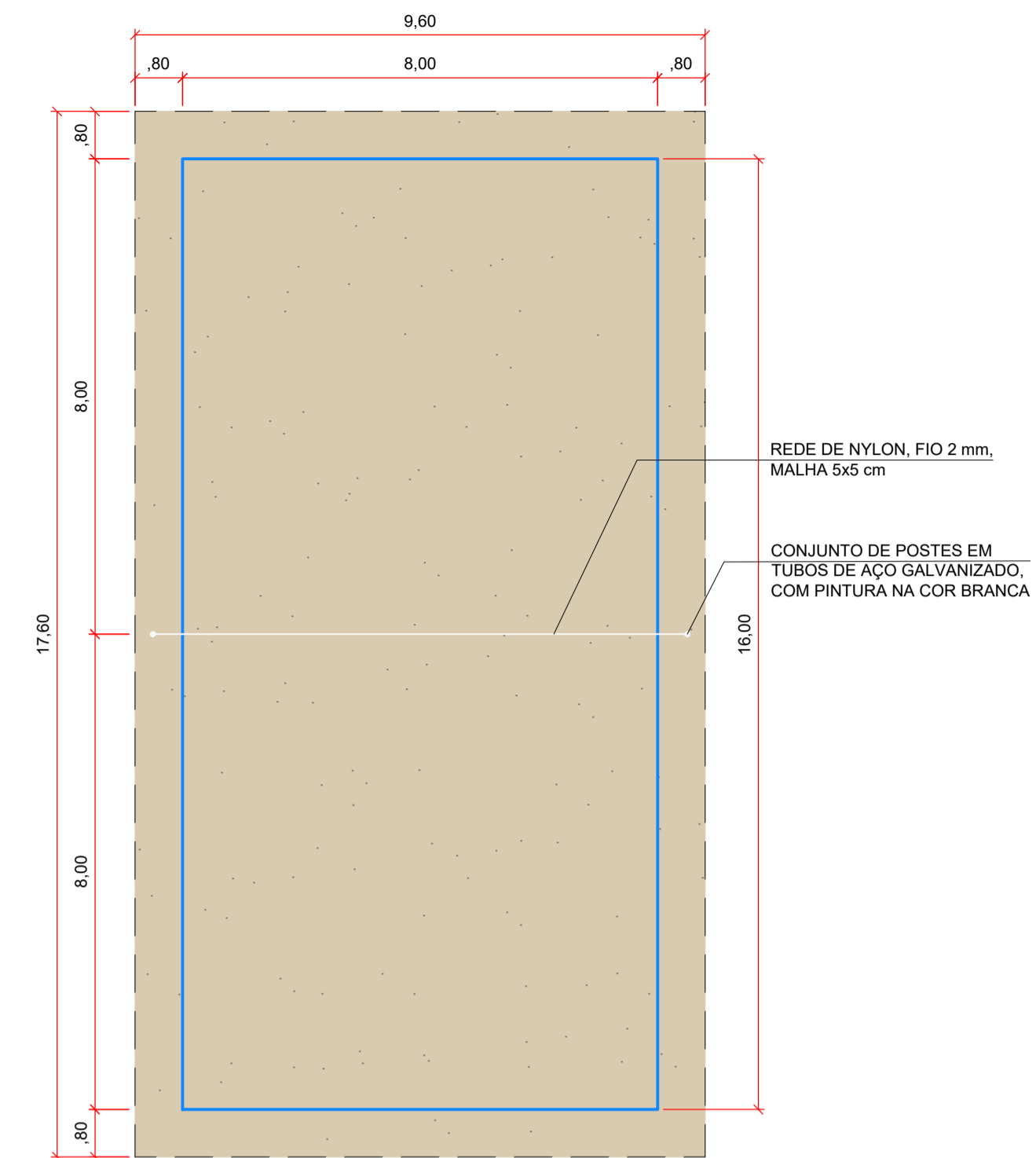
Assinado de forma digital por THOMAS DENIS
FACCIO:00953035026
Dados: 2024.11.07 17:43:50 -03'00'

ESCALA	DATA	REVISÃO	DESENHO	PRANCHA
Indicada	Nov/2024	REV00	Thomás	ARQ 04/05



DEMARCAÇÕES_QUADRA DE FUTEBOL SOCIETY
 ESC.: 1/100
 (EM m)

OBS.: A PINTURA DAS LINHAS DE DEMARCAÇÃO DO CAMPO DEVEM SER FEITAS COM LARGURA DE 10 CM.



OBS.: PARA A DEMARCAÇÃO DA QUADRA DE AREIA, DEVERÁ SER UTILIZADA FITA EM POLIPROPILENO COM TRATAMENTO UV, COM LARGURA DE 5 CM, FIXADA COM GANCHOS.

DEMARCAÇÕES_QUADRA DE AREIA
 ESC.: 1/100
 (EM m)

ÁTRIO
 ENGENHARIA
 Rua Manoel Francisco Guerreiro, 921 / Sala 201
 Centro | Guaporé - RS | CEP 99200-000
 54 996 446 296
 atrio@atriostudio.com.br

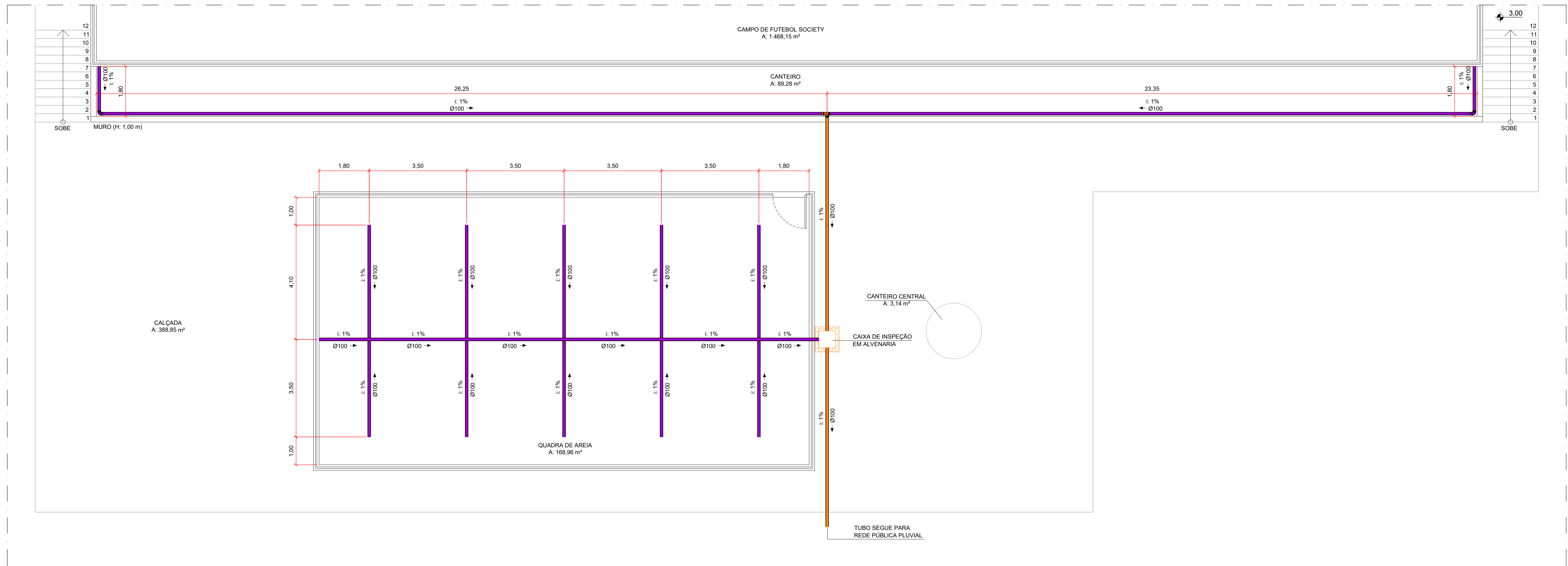
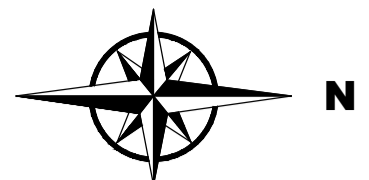
CONTEÚDO
ARQ_DEMARCAÇÕES DAS QUADRAS

LOCALIZAÇÃO
 Rua Olivo de Carlí e Rua Flores da Cunha, 231
 Centro / Vista Alegre do Prata - RS

PROPRIETÁRIO
 Município de Vista Alegre do Prata - RS
 CNPJ 91.566.877/0001-08

RESPONSÁVEL TÉCNICO **THOMAS DENIS**
 Eng. Thomás D. Faccio THOMAS DENIS
 CREA RS223810 FACCIO:00953035026
 Assinado de forma digital por THOMAS DENIS
 FACCIO:00953035026
 Dados: 2024.11.07 17:42:57 -03'00'

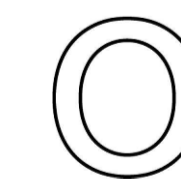
ESCALA	DATA	REVISÃO	DESENHO	PRANCHA
1/100	Nov/2024	REV00	Thomás	ARQ 05/05



LEGENDA | DRENAGEM

- TUBO EM PEAD CORRUGADO FLEXÍVEL PERFORADO ENVOLTO POR BRITA E MANTA GEOTÊXTIL
- TUBO EM PVC RÍGIDO BRANCO, SÉRIE R

DRENAGEM_PÉ DO MURO E QUADRA DE AREIA
 ESC.: 1/75
 (EM m)



ÁTRIO
 ENGENHARIA

Rua Manoel Francisco Guerreiro, 921 / Sala 201
 Centro | Guaporé - RS | CEP 99200-000
 54 996 446 296
 atrio@atriostudio.com.br

CONTEÚDO

DRENAGEM_QUADRA DE AREIA E MURO

LOCALIZAÇÃO

Rua Olivo de Carli e Rua Flores da Cunha, 231
 Centro / Vista Alegre do Prata - RS

PROPRIETÁRIO

Município de Vista Alegre do Prata - RS
 CNPJ 91.566.877/0001-08

RESPONSÁVEL TÉCNICO THOMAS DENIS
 Eng. Thomás D. Faccio
 CREA RS223810

Assinado de forma digital por THOMAS DENIS
 FACCIO:00953035026
 Dados: 2024.11.07 17:43:24 -03'00'

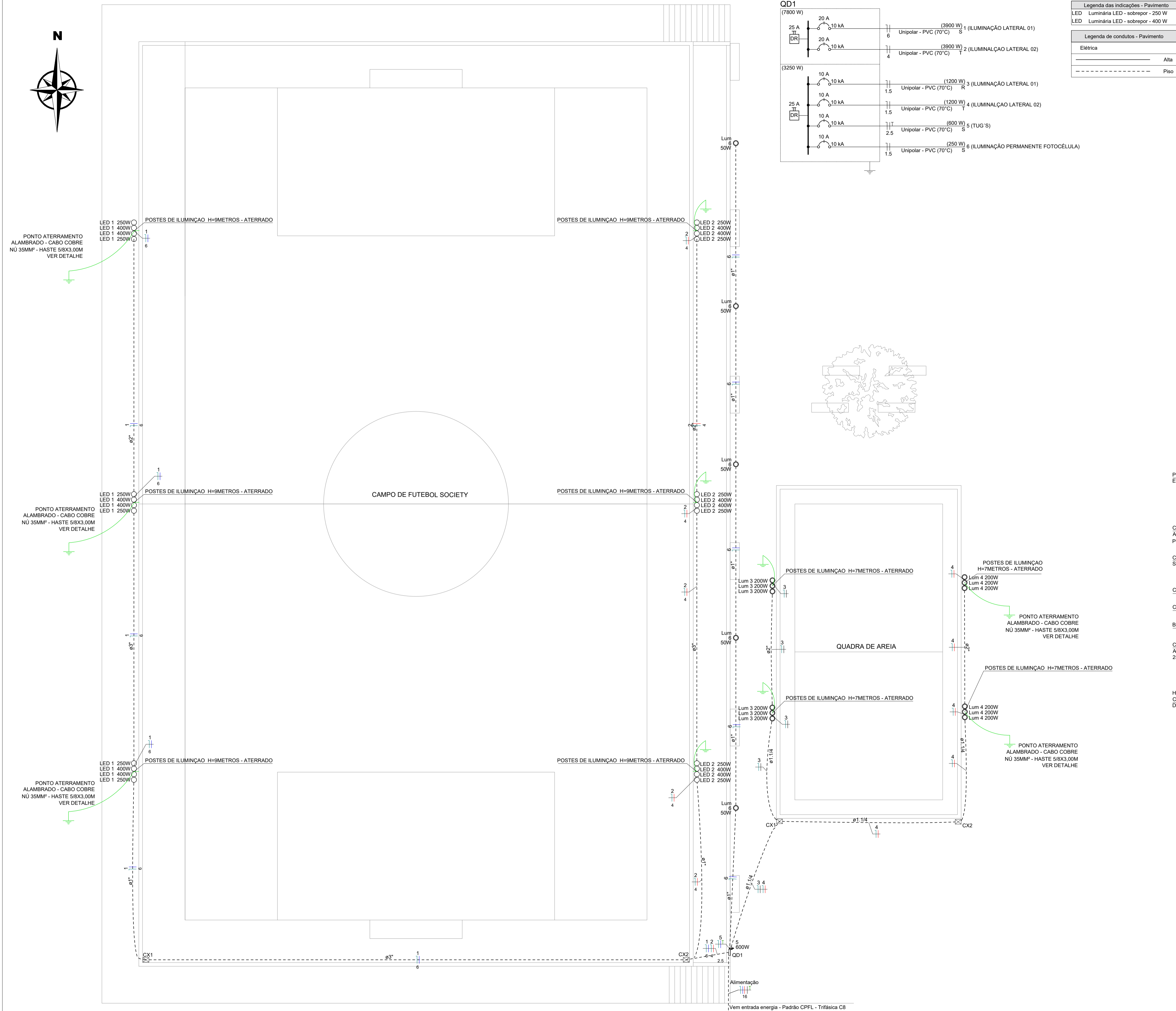
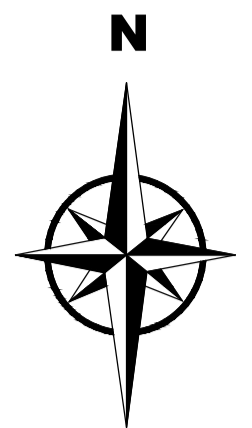
ESCALA
 1/75

DATA
 Nov/2024

REVISÃO
 REV00

DESENHO
 Thomás

PRANCHA
 DRE 01/01



Legenda das indicações - Pavimento	
LED	Luminária LED - sobrepor - 250 W
LED	Luminária LED - sobrepor - 400 W

Legenda de condutos - Pavimento	
—	Elétrica
—	Alta
---	Piso

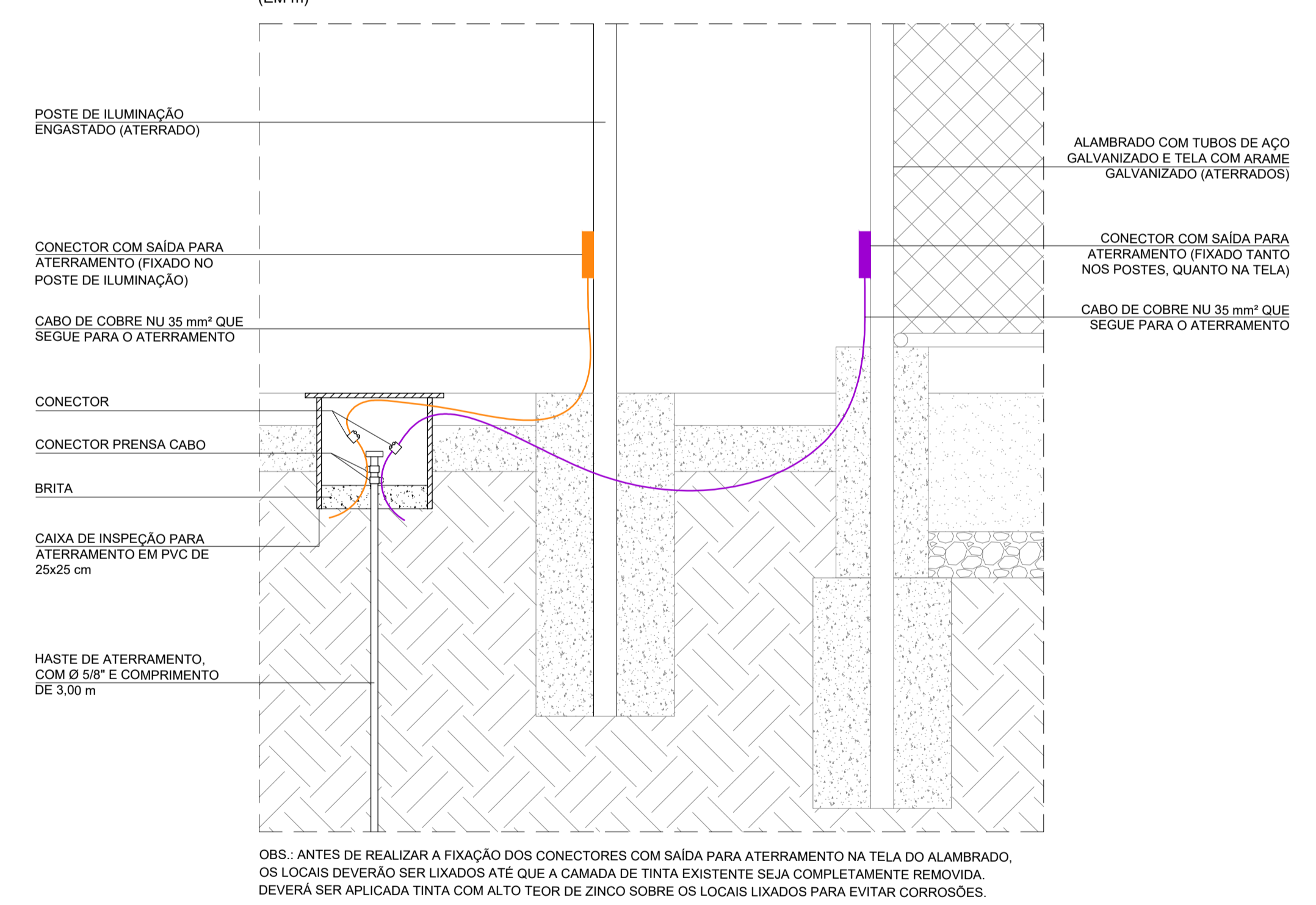
Lista de materiais - Campo de Futebol Society	
Elétrica	
Cabo Unipolar (cobre)	
Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível)	
4 mm² - Azul claro	78.35 m
4 mm² - Vermelho	78.35 m
6 mm² - Azul claro	107.25 m
6 mm² - Preto	107.25 m
Caixa de passagem - sobrepor	
PVC (ref Cemar)	
250x323x74 mm	2 pc
Dispositivo de Proteção	
Disjuntor Unipolar Termomagnético - norma DIN (Curva C)	
20 A - 10 kA	2 pc
Interruptor tetrapolar DR (3 fases/neutral - In 30mA) - DIN	
25 A	1 pc
Eletroduto PVC flexível	
Eletroduto leve	
1"	33.5 m
3/4"	6.2 m
Eletroduto pesado	
2"	38 m
3"	79.5 m
Luminária e acessórios	
Luminária Led externa	
Ledvance alta potência 400W	12 pc
Ledvance alta potência 200W	12 pc

Legenda das indicações - Pavimento	
Lum	Luminárias externas - alta potência 200W
Lum	Luminárias externas - baixa potência 50W

Legenda de condutos - Pavimento	
—	Elétrica
—	Alta
---	Piso

Lista de materiais - Quadra de Areia	
Elétrica	
Cabo Unipolar (cobre)	
Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível)	
1.5 mm² - Azul claro	145.1 m
1.5 mm² - Branco	40.35 m
1.5 mm² - Preto	54.7 m
1.5 mm² - Vermelho	50.05 m
2.5 mm² - Azul claro	0.1 m
2.5 mm² - Preto	0.1 m
2.5 mm² - Verde-amarelo	0.1 m
16 mm² - Azul	50.05 m
16 mm² - Preto	30 m
16 mm² - Verde-amarelo	30 m
Caixa de passagem - sobrepor	
PVC (ref Cemar)	
250x323x74 mm	2 pc
Dispositivo Elétrico - embutido	
Placa 2x4"	
Placa p/ 1 função	1 pc
S/ placa	
Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 10A	1 pc
Dispositivo de Proteção	
Disjuntor Unipolar Termomagnético - norma DIN (Curva C)	
10 A - 10 kA	4 pc
Interruptor tetrapolar DR (3 fases/neutral - In 30mA) - DIN	
25 A	1 pc
Eletroduto PVC flexível	
Eletroduto leve	
1"	54.7 m
3/4"	0.9 m
Eletroduto pesado	
1.1/4"	43.7 m
2"	36 m
Luminária e acessórios	
Luminária Led externa	
Ledvance alta potência 200W	12 pc
Ledvance baixa potência 50W	5 pc
Quadro distrib. chapa pintada - embutir	
Barr. trif. disj geral, compacto - DIN (Ref. Morator)	
Cap. 18 disj. unip. - In barr. 100 A	1 pc
Entrada energia	
Entrada energia padrão CPFL - incluso poste	
C8 - Cabo 16mm - Disjuntor 63A	1 pc

DETALHE - ATERRAMENTO ALAMBRADO E POSTES DE ILUMINACAO
 ESC.: 1/10
 (EM m)



Obs.: ANTES DE REALIZAR A FIXAÇÃO DOS CONECTORES COM SAÍDA PARA ATERRAMENTO NA TELA DO ALAMBRADO, OS LOCAIS DEVERÃO SER LIXADOS ATÉ QUE A CAMADA DE TINTA EXISTENTE SEJA COMPLETAMENTE REMOVIDA. DEVERÁ SER APLICADA TINTA COM ALTO TEOR DE ZINCO SOBRE OS LOCAIS LIXADOS PARA EVITAR CORROSÕES.

PLANTA BAIXA ELÉTRICO
 ESC.: 1/100

ÁTRIO ENGENHARIA

Rua Manoel Francisco Guerreiro, 921 / Sala 201
 Centro | Guaporé - RS | CEP 99200-000
 54 996 446 296
 atrio@atriostudio.com.br

CONTEÚDO
ELE PLANTA BAIXA ELÉTRICO

LOCALIZAÇÃO
 Rua Olivo de Carli e Rua Flores da Cunha, 231
 Centro / Vista Alegre do Prata - RS

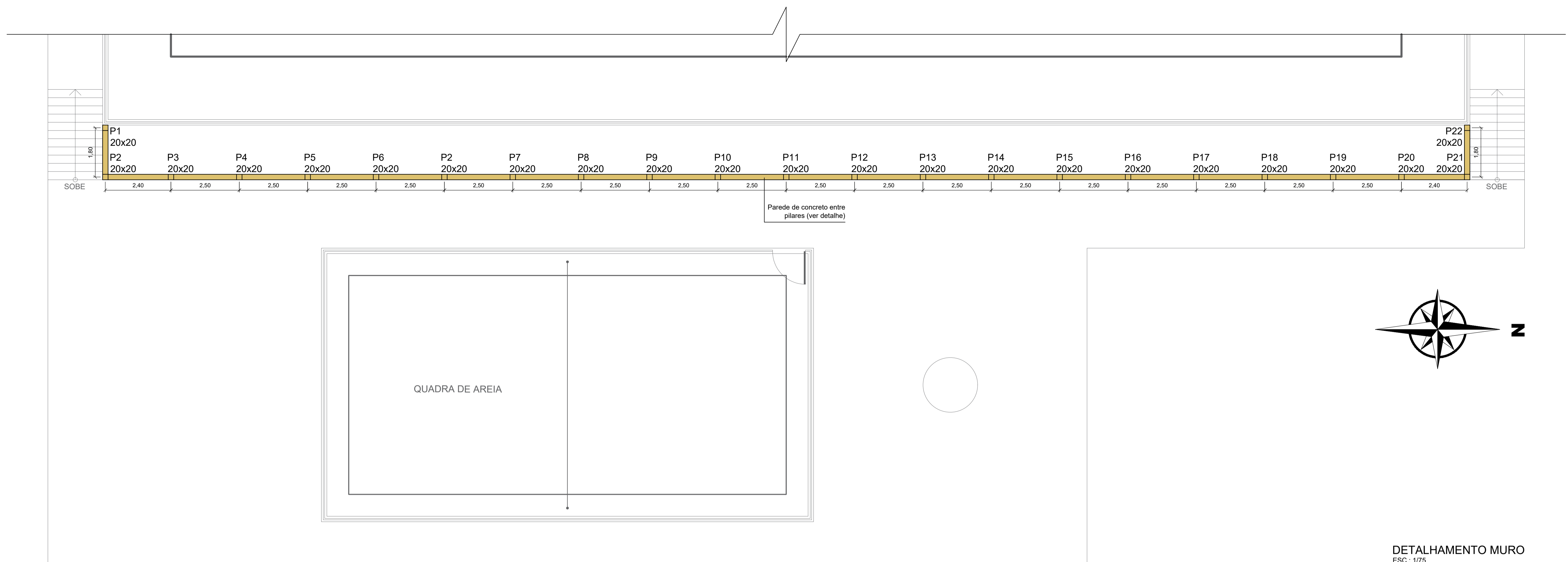
PROPRIETÁRIO
 Município de Vista Alegre do Prata - RS
 CNPJ 91.566.877/0001-08

RESPONSÁVEL TÉCNICO
 Eng. Thomás D. Faccio
 CREA RS223810

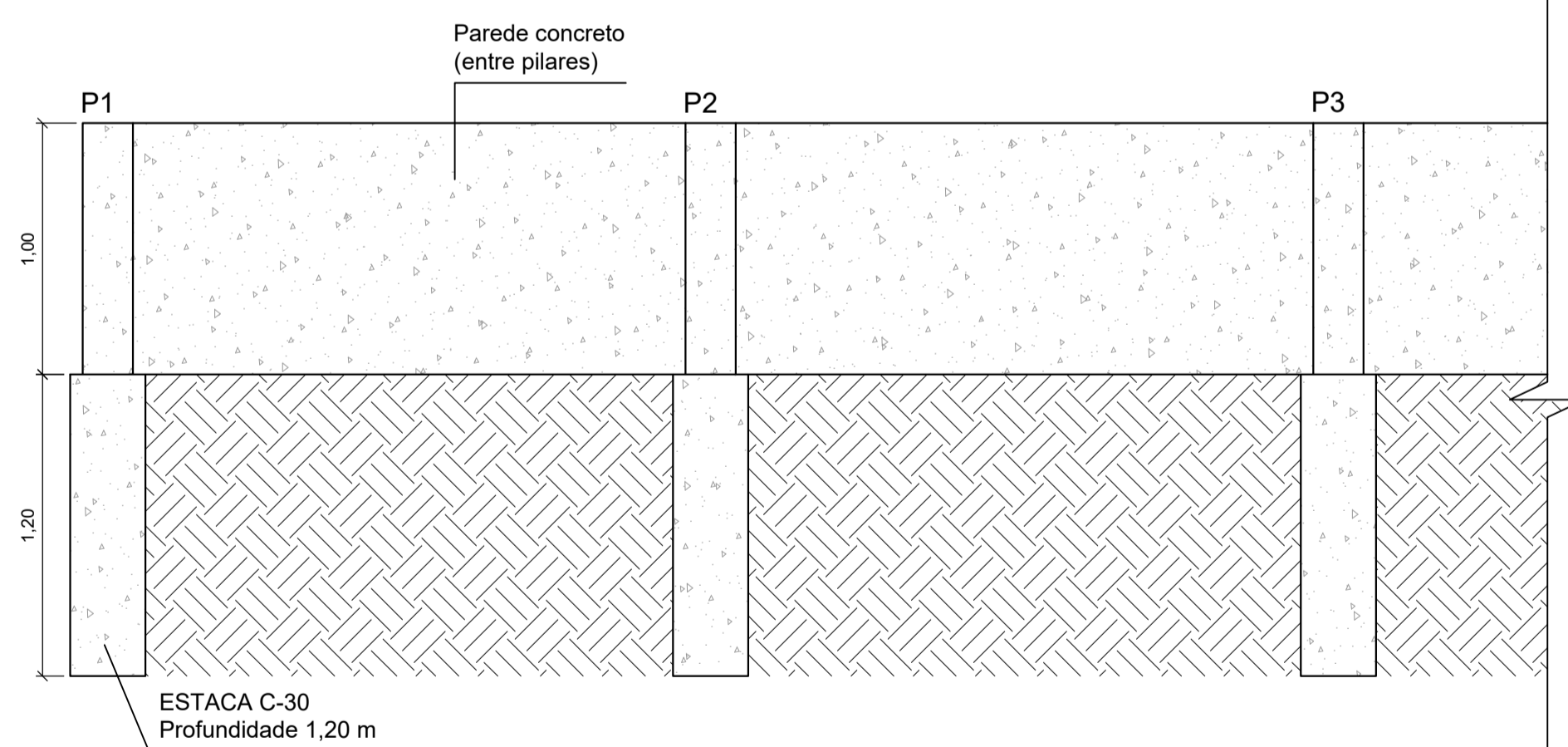
THOMÁS DENIS
 FACCIO:00953035026
 Dados: 2024.11.07 17:42:32 -03'00'

Assinado de forma digital por THOMÁS DENIS
 FACCIO:00953035026
 Dados: 2024.11.07 17:42:32 -03'00'

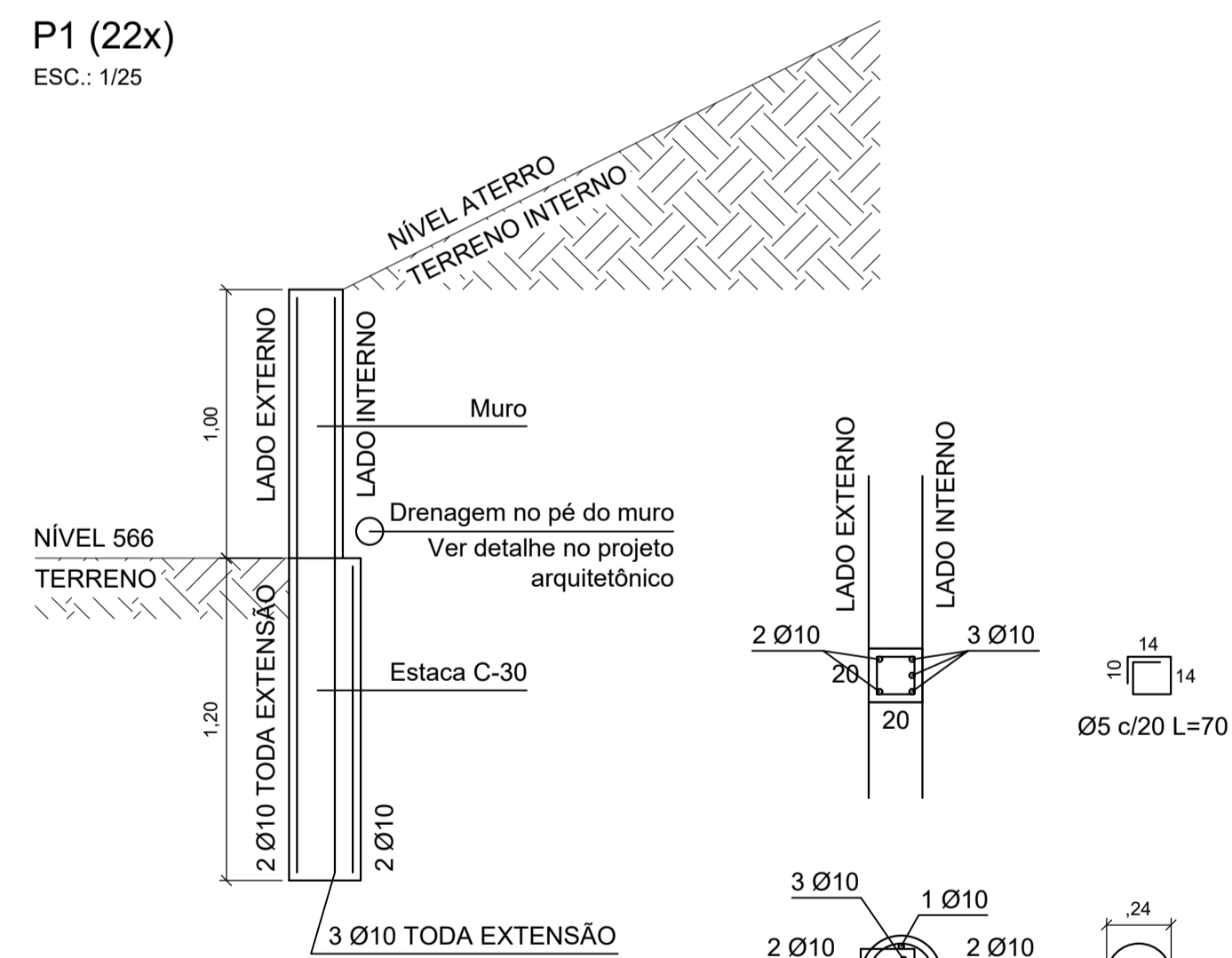
ESCALA	DATA	REVISÃO	DESENHO	PRANCHA
1/100	Nov/2024	REVO0	Thomás	ELE 01/01



CORTE FRONTAL
ESC.: 1/25

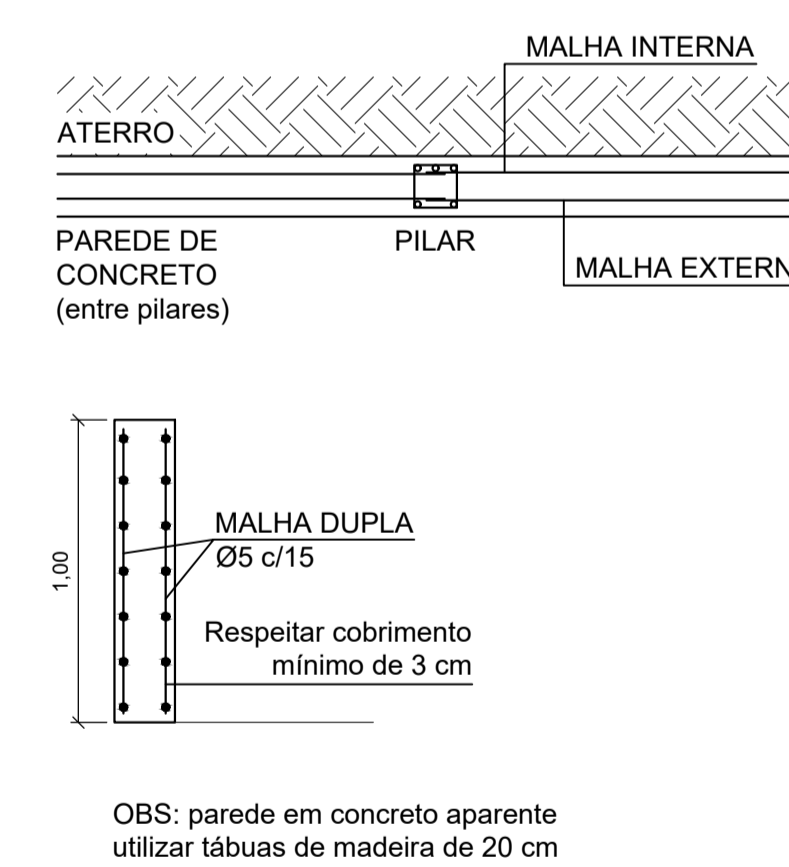


P1 (22x)
ESC.: 1/25



OBS: estaca armada em toda sua extensão. Considerando solo natural, argiloso, sem a presença de aterro.

MONTAGEM ARMADURA PAREDE
ESC.: 1/25



RELAÇÃO DO AÇO

MURO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	10.0	335.8	227.9
CA60	5.0	1752.2	296.9
PESO TOTAL (kg)			
CA50	227.9		
CA60	296.9		

Volume de concreto (C-25) = 13.00 m³
Área de forma = 107.60 m²

ÁTRIO ENGENHARIA
Rua Manoel Francisco Guerreiro, 921 / Sala 201
Centro | Guaporé - RS | CEP 99200-000
54 996 446 296
atrio@atriostudio.com.br

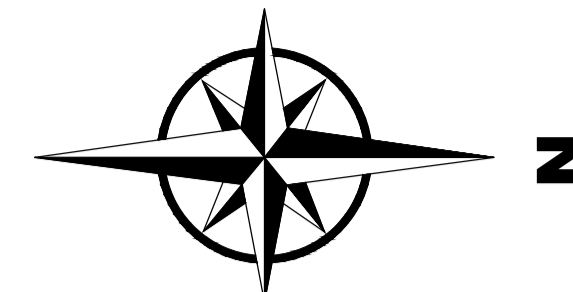
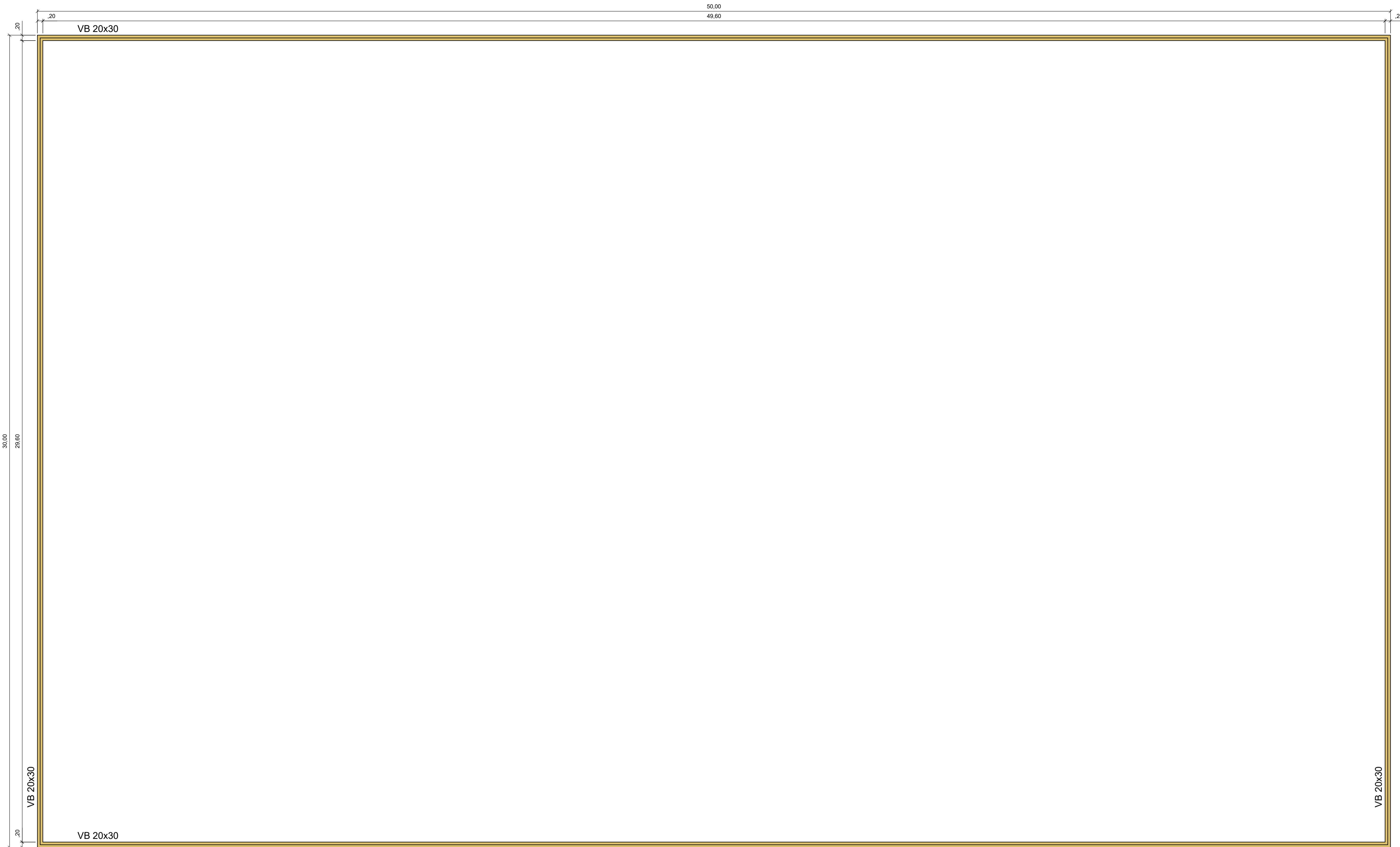
CONTEÚDO
EST_DETALHAMENTO MURO

LOCALIZAÇÃO
Rua Olivo de Carli e Rua Flores da Cunha, 231
Centro / Vista Alegre do Prata - RS

PROPRIETÁRIO
Município de Vista Alegre do Prata - RS
CNPJ 91.566.877/0001-08

RESPONSÁVEL TÉCNICO THOMAS DENIS
Eng. Thomás D. Faccio
CREA RS223810
FACCIO:00953035026
FACCIO:00953035026
Dados: 2024.11.07 17:41:59 -03'00'

ESCALA Indicada
DATA Nov/2024
REVISÃO REV00
DESENHO Thomás
PRANCHA EST 01/03



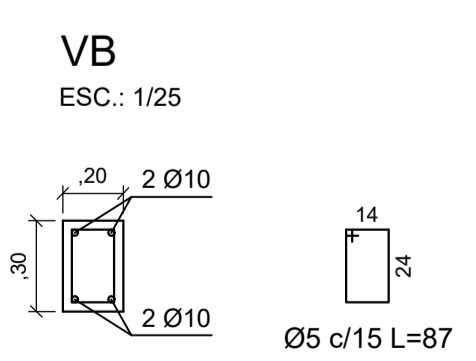
FORMA VIGA BALDRAME (VB) CAMPO DE FUTEBOL SOCIETY
ESC.: 1/75

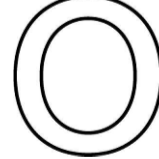
RELAÇÃO DO AÇO

VB

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	10.0	639.1	433.8
CA60	5.0	973.0	164.9
PESO TOTAL (kg)			
CA50	433.8		
CA60	164.9		

Volume de concreto (C-30) = 10.00 m³
Área de forma = 95.52 m²





ÁTRIO
ENGENHARIA

Rua Manoel Francisco Guerreiro, 921 / Sala 201
Centro | Guaporé - RS | CEP 99200-000
54 996 446 296
atrio@atriostudio.com.br

CONTEÚDO

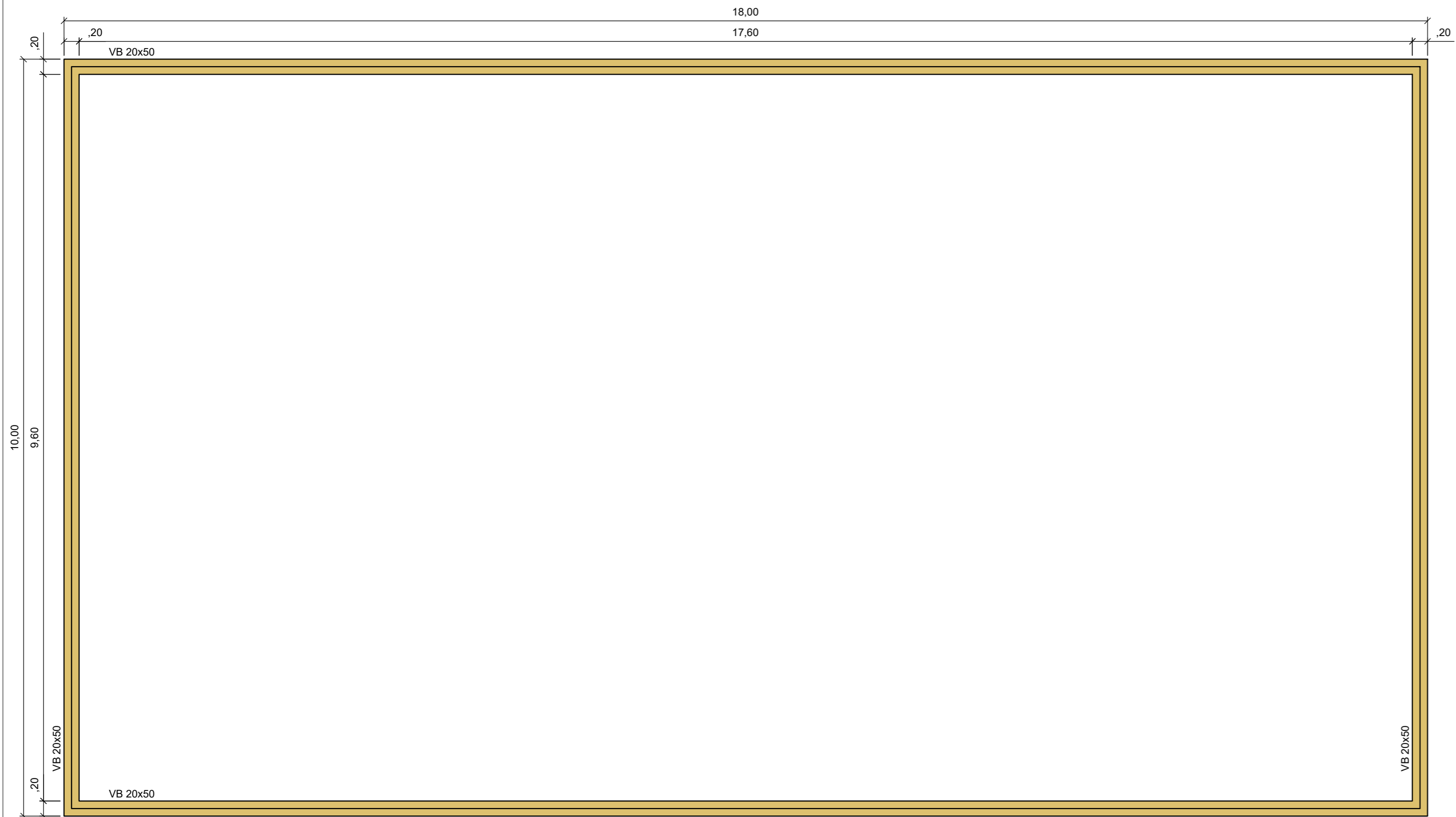
EST_DET VB CAMPO DE FUTEBOL SOCIETY

LOCALIZAÇÃO
Rua Olivo de Carli e Rua Flores da Cunha, 231
Centro / Vista Alegre do Prata - RS

PROPRIETÁRIO
Município de Vista Alegre do Prata - RS
CNPJ 91.566.877/0001-08

RESPONSÁVEL TÉCNICO THOMAS DENIS
Eng. Thomás D. Faccio CREA RS223810 FACCIO:00953035026
Assinado de forma digital por THOMAS DENIS FACCIO:00953035026
Dados: 2024.11.07 17:41:29 -03'00'

ESCALA	DATA	REVISÃO	DESENHO	PRANCHA
Indicada	Nov/2024	REV00	Thomás	EST 02/03



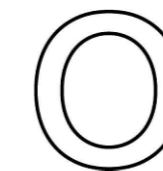
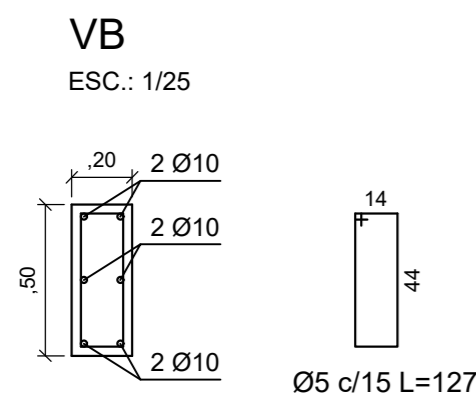
FORMA VIGA BALDRAME (VB)
 QUADRA DE AREIA
 ESC.: 1/50

RELAÇÃO DO AÇO

VB

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	10.0	334.6	227.1
CA60	5.0	495.8	84.0
PESO TOTAL (kg)			
CA50	227.1		
CA60	84.0		

Volume de concreto (C-30) = 5.60 m³
 Área de forma = 55.20 m²



ÁTRIO
 ENGENHARIA

Rua Manoel Francisco Guerreiro, 921 / Sala 201
 Centro | Guaporé - RS | CEP 99200-000
 54 996 446 296
 atrio@atriostudio.com.br

CONTEÚDO

EST_DET VB QUADRA DE AREIA

LOCALIZAÇÃO

Rua Olivo de Carli e Rua Flores da Cunha, 231
 Centro / Vista Alegre do Prata - RS

PROPRIETÁRIO

Município de Vista Alegre do Prata - RS
 CNPJ 91.566.877/0001-08

RESPONSÁVEL TÉCNICO
 Eng. Thomás D. Faccio
 CREA RS223810

THOMAS DENIS
 FACCIO:00953035026

Assinado de forma digital por
 THOMAS DENIS
 FACCIO:00953035026
 Dados: 2024.11.07 17:45:58 -03'00'

ESCALA
 Indicada

DATA
 Nov/2024

REVISÃO
 REV00

DESENHO
 Thomás

PRANCHA
 EST 03/03