



1 LAYOUT GERAL
ESCALA: 1:100

PAISAGISMO SALÃO MULTIUSO

OBJETO DO CONTRATO: (conforme consta em contrato)
 CONTRATO Nº xx/xxxx
 INVESTIMENTO: R\$ xxx.xxx.xx
 INÍCIO DA OBRA: xx/xx/xxxx
 PRAZO DE EXECUÇÃO: xx MESES



LOGO
EMPRESA

Placa em lona com impressão digital e estrutura em madeira - 2,00 x 1,00 m
 Arte final da placa deverá ser aprovada pela Prefeitura antes da confecção e colocação na obra

2 PLACA DE OBRA
ESCALA: 1:10



MUNICÍPIO DE BARRA DO TURVO

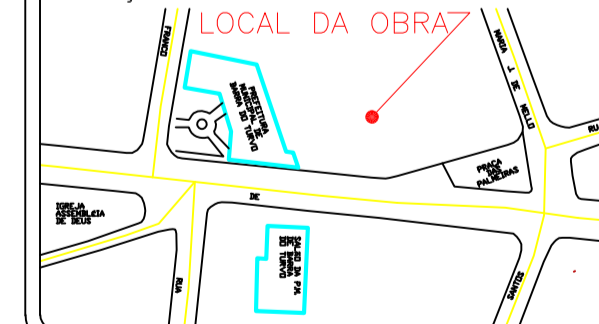
Avenida 21 de Março, 304 - Centro - Barra do Turvo - SP
 CEP: 11955-000 - Fone: (015) 3578-9444

CARIMBO DE APROVAÇÃO:

Proprietário
PREFEITURA DE BARRA DO TURVO

Responsável técnico
DANIEL FRANCISCO
 Engenheiro Civil
 CREA-SP: 5070397010
 ART: 28027230230620897

SITUAÇÃO SEM ESCALA:



PROJETO:
PAISAGISMO DA ÁREA EXTERNA DO SALÃO MULTIUSO

Endereço: AV. 21 DE MARÇO, 290, CENTRO		
Proprietário: MUNICÍPIO DE BARRA DO TURVO	Inscrição municipal: 02.014.00008	Matrícula no CRT: 38.980
Responsável técnico: DANIEL FRANCISCO	CREA-SP: 5070397010	
Data: ABRIL/2023	PRANCHA: 1/9	ASSUNTO: LAYOUT GERAL
Versão: 001	Escala: INDICADAS	

LIMPEZA DE CAMADA VEGETAL
212,66 m²

42,95m → 94°24'22"

MATERIAL FRESADO A REMOVER
810,37 m²

40,36m → 199°29'0"

40,40m → 205°33"

27,45

1,5

22,5

ÁRVORE A REMOVER

CALÇADA DE CONCRETO
A DEMOLIR

AVENIDA 21 DE MARÇO

NOTAS:

- OS ENTULHOS, RESTOS VEGETAIS E DEMAIS MATERIAIS PROVENIENTES DAS DEMOLIÇÕES DEVERÃO SER DESCARTADOS ATÉ LOCAL INDICADO PELA PREFEITURA (DISTÂNCIA CONSIDERADA EM CÁLCULOS: 1km);
- MATERIAL FRESADO A SER RETIRADO: ESPESSURA ESTIMADA DE 10cm;
- CONCRETO A SER DEMOLIDO: ESPESSURA ESTIMADA DE 10cm;



MUNICÍPIO DE BARRA DO TURVO

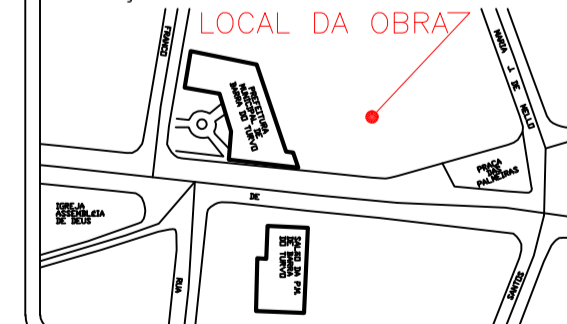
Avenida 21 de Março, 304 - Centro - Barra do Turvo - SP
CEP: 11955-000 - Fone: (015) 3578-9444

CARIMBO DE APROVAÇÃO:

Proprietário
PREFEITURA DE BARRA DO TURVO

Responsável técnico
DANIEL FRANCISCO
Engenheiro Civil
CREA-SP: 5070397010
ART: 28027230230620897

SITUAÇÃO SEM ESCALA:



PROJETO:
PAISAGISMO DA ÁREA EXTERNA DO SALÃO MULTIUSO

Endereço:
AV. 21 DE MARÇO, 290, CENTRO

Proprietário:
MUNICÍPIO DE BARRA DO TURVO

Inscrição municipal:
02.014.00008

Matrícula no CRT:
38.980

Responsável técnico:
DANIEL FRANCISCO

CREA-SP:
5070397010

Data:
ABRIL/2023

PRANCHA:

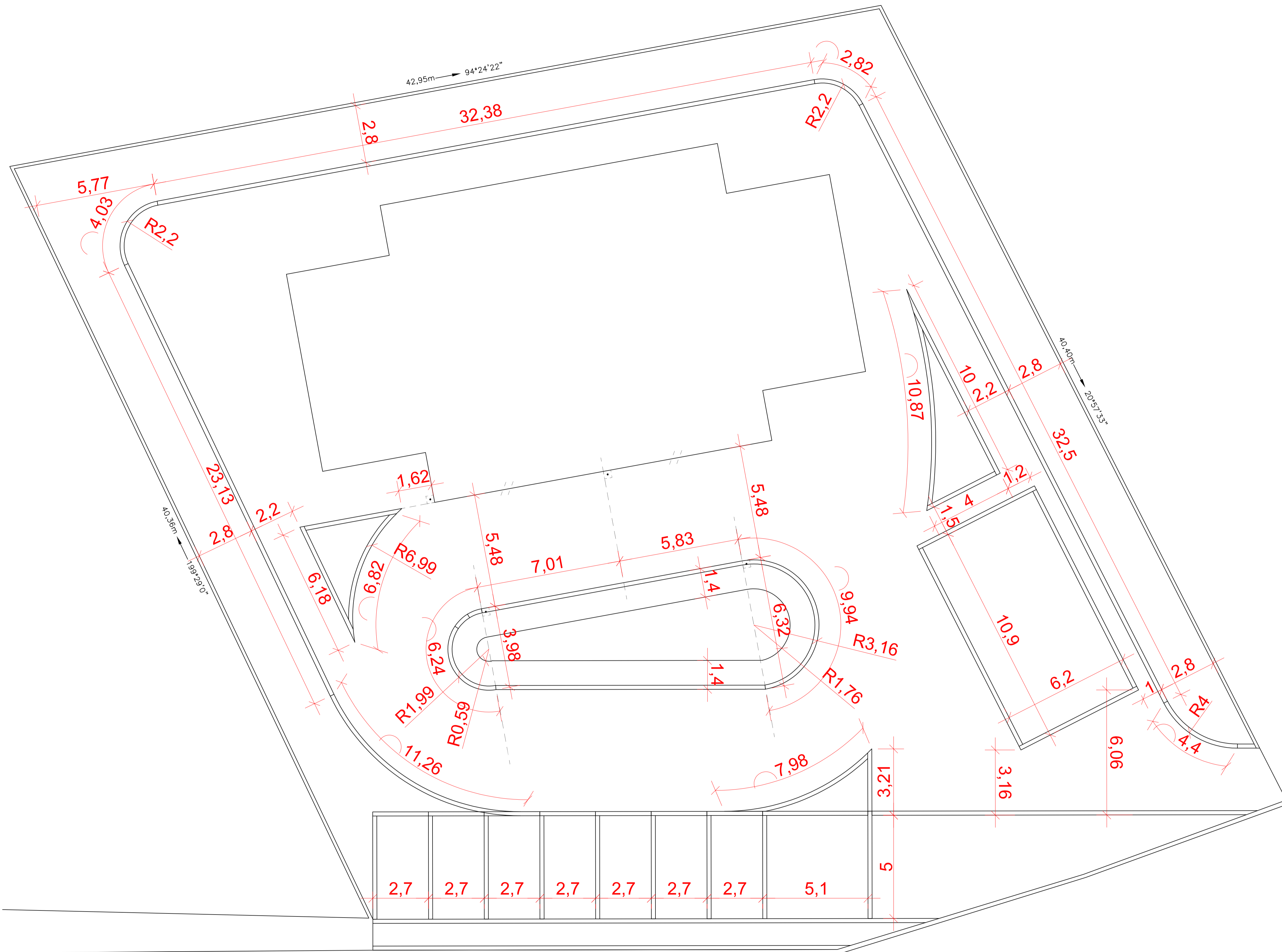
ASSUNTO:
DEMOLIÇÕES

Versão:
001

2/9

Escala:
1:100

A presente versão anula qualquer versão anterior que possua esta.



AVENIDA 21 DE MARÇO

NOTAS:
 - MEDIDAS EM METROS, EXCETO ONDE INDICADO

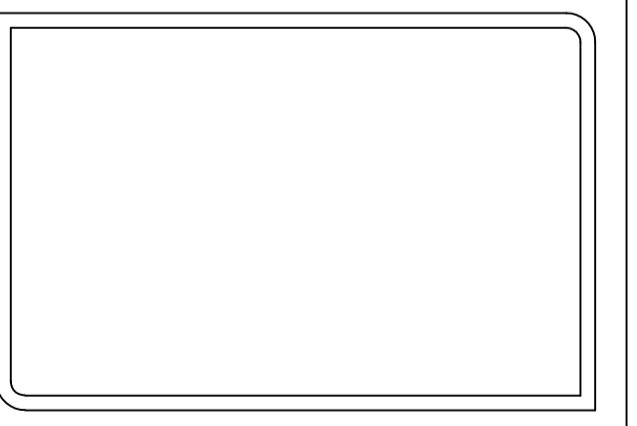
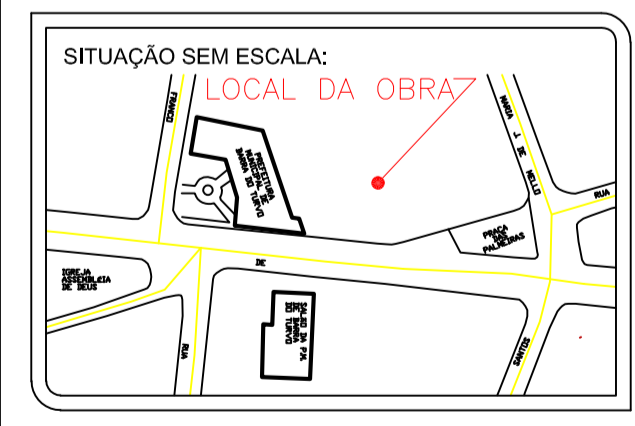


MUNICÍPIO DE BARRA DO TURVO
 Avenida 21 de Março, 304 - Centro - Barra do Turvo - SP
 CEP: 11955-000 - Fone: (015) 3578-9444

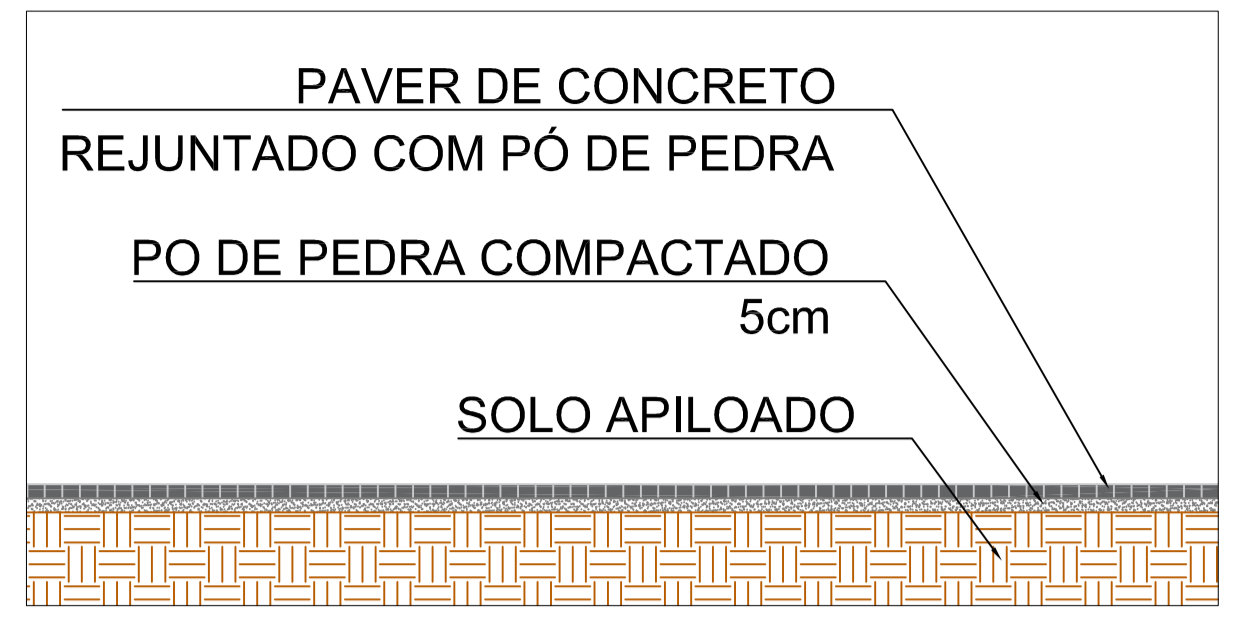
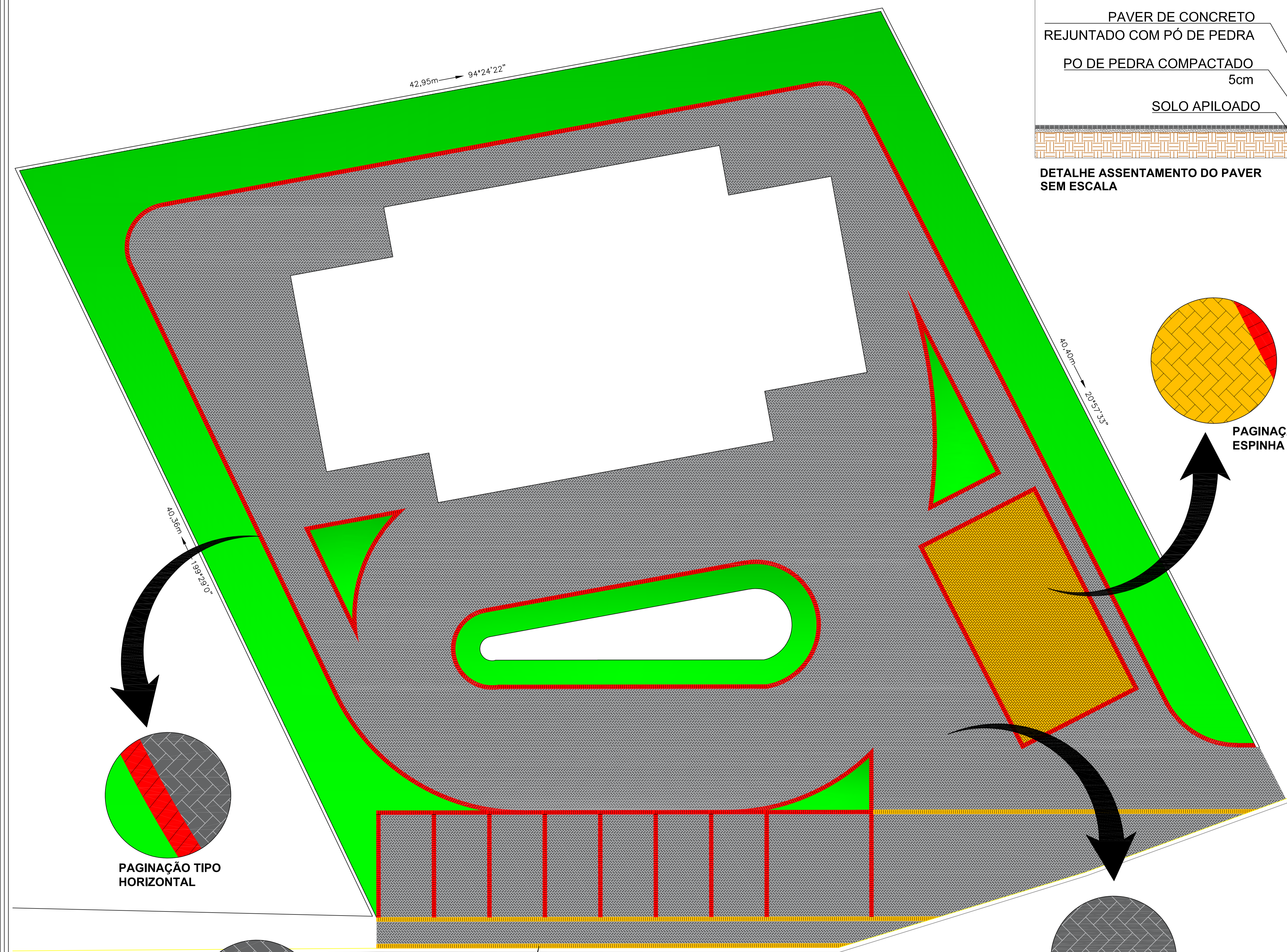
CARIMBO DE APROVAÇÃO:

Proprietário
PREFEITURA DE BARRA DO TURVO

Responsável técnico
DANIEL FRANCISCO
 Engenheiro Civil
 CREA-SP: 5070397010
 ART: 28027230230620897



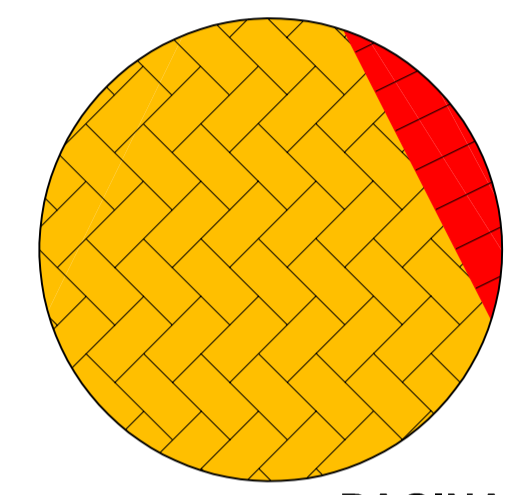
PROJETO: PAISAGISMO DA ÁREA EXTERNA DO SALÃO MULTIUSO		
Endereço: AV. 21 DE MARÇO, 290, CENTRO		
Proprietário: MUNICÍPIO DE BARRA DO TURVO	Inscrição municipal: 02.014.00008	Matrícula no CRT: 38.980
Responsável técnico: DANIEL FRANCISCO	CREA-SP: 5070397010	
Data: ABRIL/2023	PRANCHA: 3/9	ASSUNTO: DETALHAMENTO LAYOUT DO PISO
Versão: 001	Escala: 1:100	



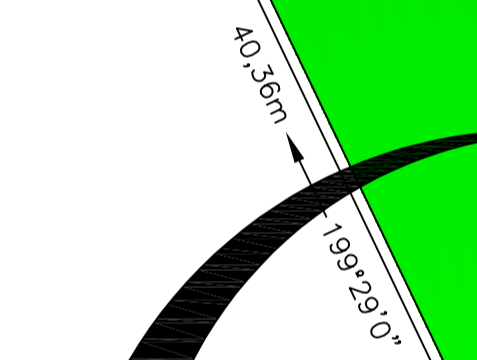
DETALHE ASSENTAMENTO DO PAVER SEM ESCALA

LEGENDA:

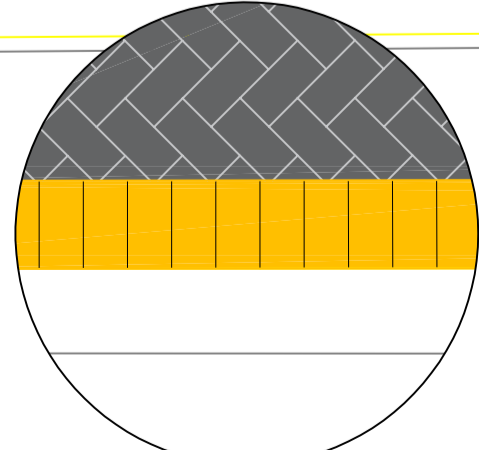
- Paver de concreto, retangular, 20x10x6 cm, cor natural, lastro e rejunte em pó de pedra - 941,38m²
- Paver de concreto, retangular, 20x10x6 cm, cor amarela, lastro e rejunte em pó de pedra - 77,87m²
- Paver de concreto, retangular, 20x10x6 cm, cor vermelha, lastro e rejunte em pó de pedra - 59,56m²



PAGINAÇÃO TIPO ESPINHA DE PEIXE



PAGINAÇÃO TIPO HORIZONTAL



PAGINAÇÃO TIPO HORIZONTAL

NOTAS:

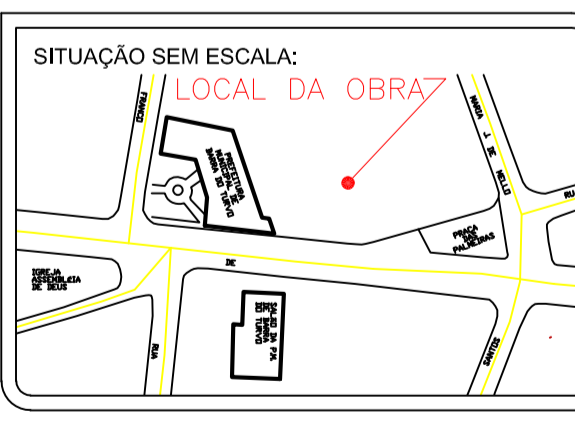
- MEDIDAS EM METROS, EXCETO ONDE INDICADO;
- PARA OS PAVERS DE BORDA, ASSENTAR SOBRE ARGAMASSA

MUNICÍPIO DE BARRA DO TURVO
Avenida 21 de Março, 304 - Centro - Barra do Turvo - SP
CEP: 11955-000 - Fone: (015) 3578-9444

CARIMBO DE APROVAÇÃO:

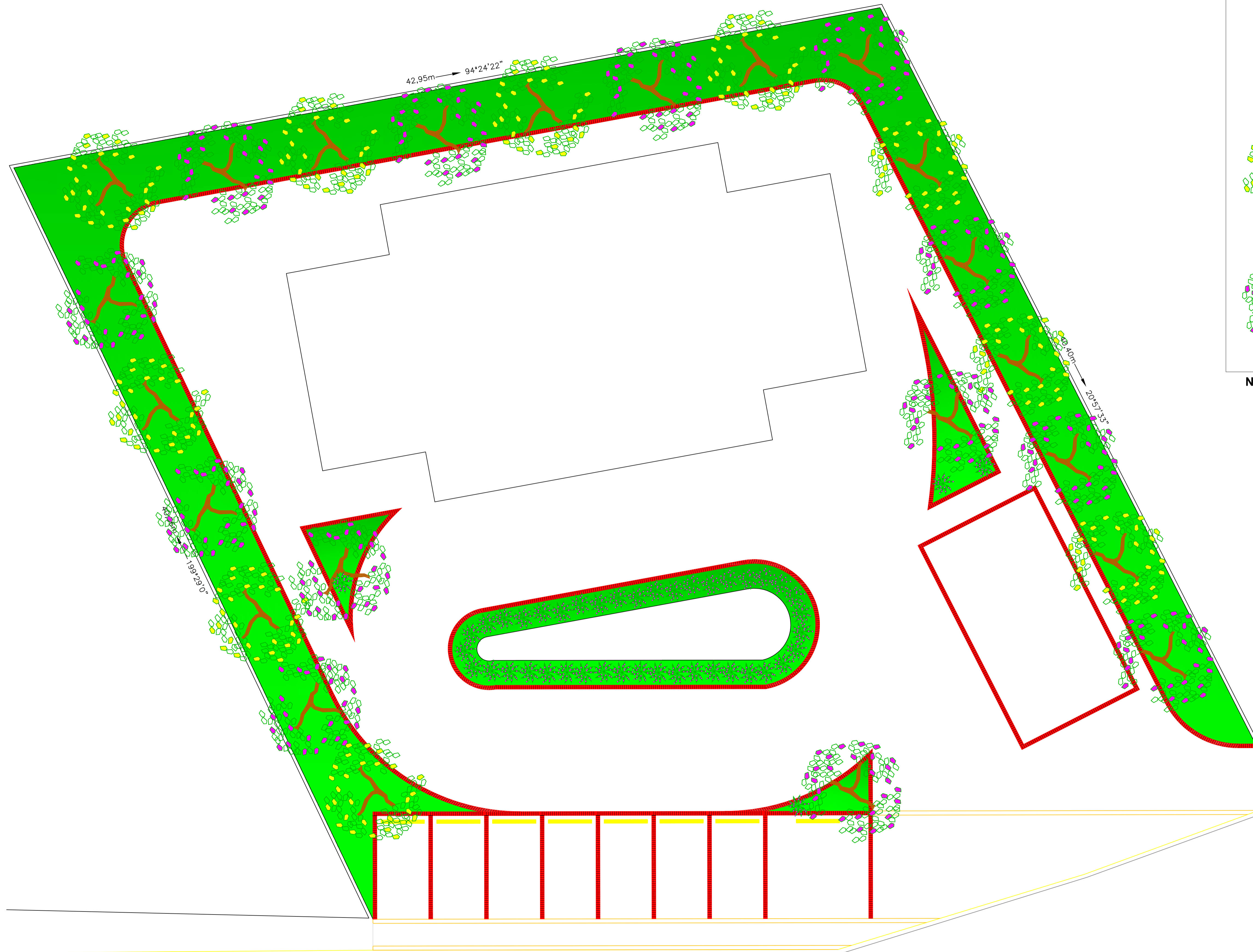
Proprietário
PREFEITURA DE BARRA DO TURVO

Responsável técnico
DANIEL FRANCISCO
Engenheiro Civil
CREA-SP: 5070397010
ART: 28027230230620897



PROJETO: PAISAGISMO DA ÁREA EXTERNA DO SALÃO MULTIUSO		
Endereço: AV. 21 DE MARÇO, 290, CENTRO		
Proprietário: MUNICÍPIO DE BARRA DO TURVO	Inscrição municipal: 02.014.00008	Matrícula no CRT: 38.980
Responsável técnico: DANIEL FRANCISCO	CREA-SP: 5070397010	
Data: ABRIL/2023	PRANCHA:	ASSUNTO: PAGINAÇÃO DE PISO
Versão: 001	4/9	
Escala: 1:100		

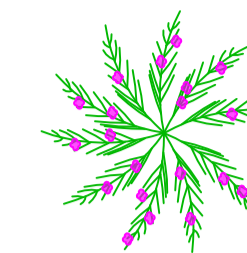
AVENIDA 21 DE MARÇO



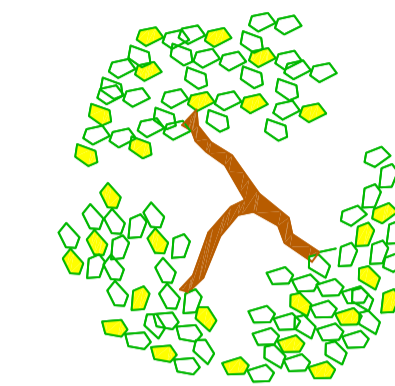
LEGENDA:



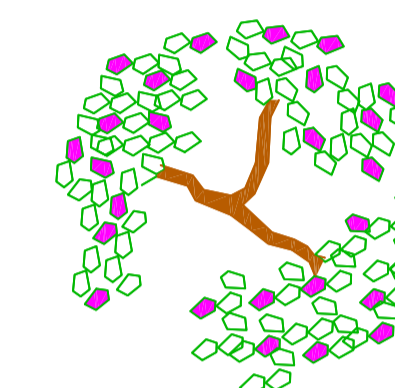
Grama esmeralda - 393,75m²



Arbusto azaleia rosa, h=60cm - 45 unidades



Ipê amarelo - 10 unidades



Ipê roxo - 13 unidades

NOTAS:

- PREVIAMENTE AO PLANTIO DAS MUDAS, PREPARAR O LOCAL COM TERRA VEGETAL ORGÂNICA. REALIZAR A REGA E CONSERVAÇÃO PARA PEGA DAS MUDAS. SUBSTITUIR AS MUDAS QUE NÃO PEGAREM, NUM PRAZO DE 30 DIAS;
- MUDAS DE IPÊ COM ALTURA MÍNIMA DE 2M; PLANTAR MUDAS COM ESPAÇAMENTO DE 5M;
- MUDAS DE AZALEIA COM 60CM;



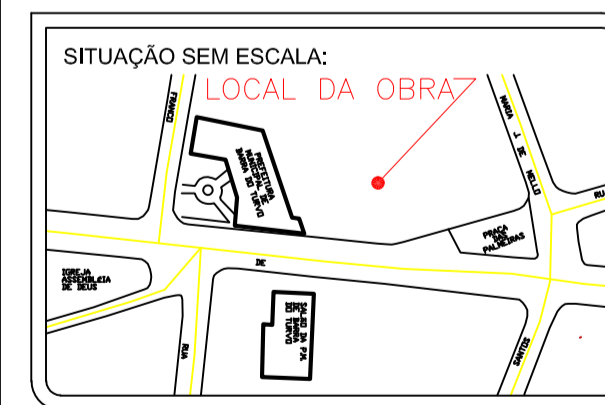
MUNICÍPIO DE BARRA DO TURVO

Avenida 21 de Março, 304 - Centro - Barra do Turvo - SP
CEP: 11955-000 - Fone: (015) 3578-9444

CARIMBO DE APROVAÇÃO:

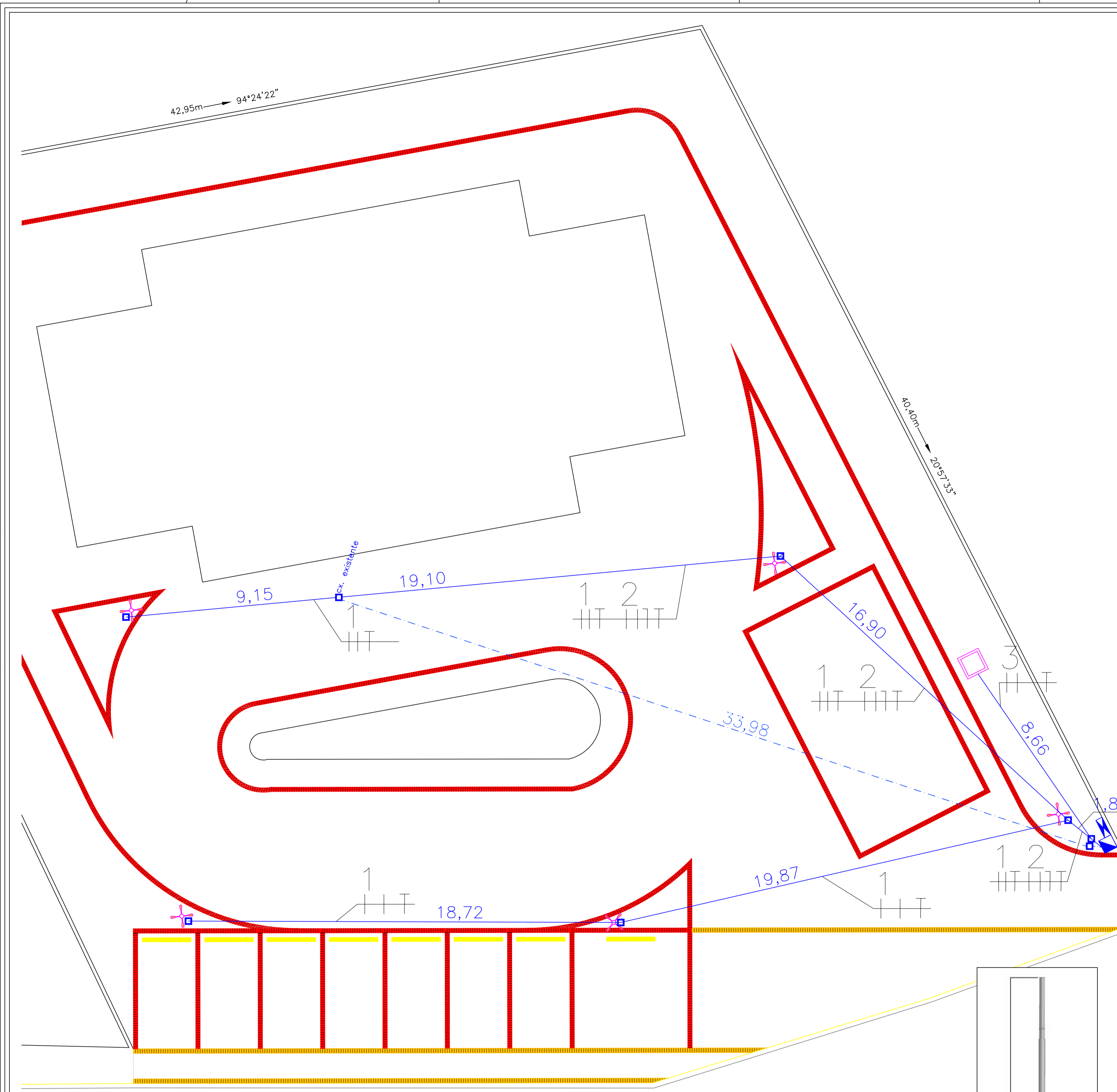
Proprietário
PREFEITURA DE BARRA DO TURVO

Responsável técnico
DANIEL FRANCISCO
Engenheiro Civil
CREA-SP: 5070397010
ART: 28027230230620897

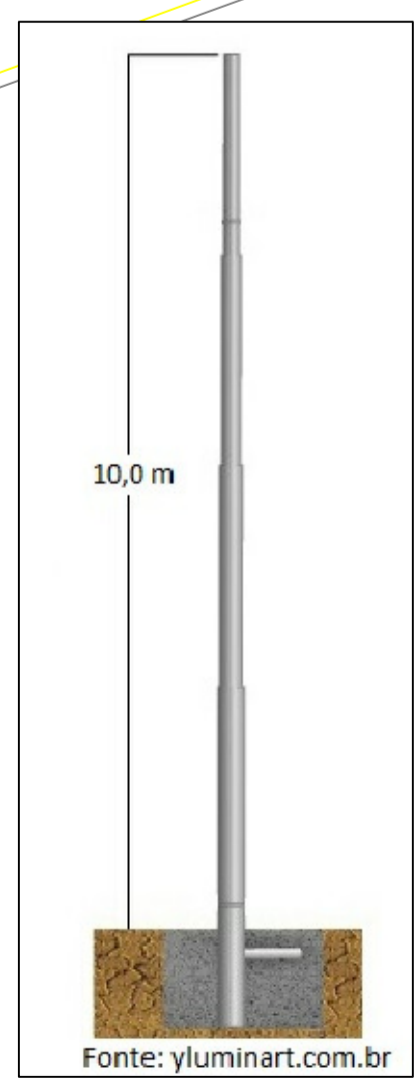


<p>PROJETO: PAISAGISMO DA ÁREA EXTERNA DO SALÃO MULTIUSO</p>		
<p>Endereço: AV. 21 DE MARÇO, 290, CENTRO</p>		
Proprietário: MUNICÍPIO DE BARRA DO TURVO	Inscrição municipal: 02.014.00008	Matrícula no CRT: 38.980
Responsável técnico: DANIEL FRANCISCO	CREA-SP: 5070397010	
Data: ABRIL/2023	PRANCHA: 5/9	ASSUNTO: VEGETAÇÃO
Versão: 001 <small>A presente versão anula qualquer versão anterior que possuir este.</small>		
Escala: 1:100		

AVENIDA 21 DE MARÇO



AVENIDA 21 DE MARÇO



Fonte: yiluminart.com.br

REF.: POSTE METÁLICO, ENGASTADO, 10m

TABELA DE PEÇAS - PADRÃO DE ENTRADA DE ENERGIA

QUANT	UNID	DESCRIÇÃO
1	UNID	Poste de concreto
1	UNID	Caixa de medição tipo II (300 x 560 x 200) mm, padrão concessionárias
1	UNID	Disjuntor termomagnético tripolar 63 A
2	UNID	Bengala em PVC, 32 mm
4	M	Eletroduto de PVC rígido, 3/4"
4	M	Eletroduto de PVC rígido, 1"
18	m	Cabo de cobre flexível de 16 mm ² , isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C - fase na cor preta
6	m	Cabo de cobre flexível de 16 mm ² , isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C - neutro na cor azul clara
3	m	Cabo de cobre flexível de 16 mm ² , isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C - terra na cor verde
1	UNID	Caixa de inspeção do terra, cilíndrica em PVC rígido, diâmetro de 300 mm - h= 250 mm
1	UNID	Haste de aterramento de 5/8" x 2,4 m
1	UNID	Suporte para 4 isoladores
1	UNID	Suporte para 1 isolador
5	UNID	Isolador tipo roldana

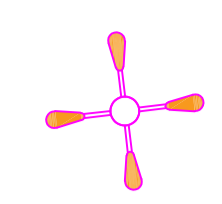
REDE DE ALIMENTADORES

7	UNID	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ- MOLDADO, FUNDO COM BRITA, TAMPA DE CONCRETO, 30 x 30 x 30 cm
1	UNID	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 3 DISJUNTORES
2	UNID	Disjuntor termomagnético, bipolar 220V, corrente de 10 A até 50 A
33,98	m	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 30 mm
94,27	m	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 40 mm
75,74	m	Cabo de cobre flexível de 16 mm ² , isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C - fase na cor preta
37,87	m	Cabo de cobre flexível de 16 mm ² , isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C - neutro na cor azul
37,87	m	Cabo de cobre flexível de 16 mm ² , isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C - terra na cor verde
288,54	m	Cabo de cobre de 6 mm ² , isolamento 750 V - fase na cor preta
144,27	m	Cabo de cobre de 6 mm ² , isolamento 750 V - terra na cor verde
1	UNID	CAIXA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, TAMPA EM CHAPA DE FERRO, COM CADEADO, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,5 M

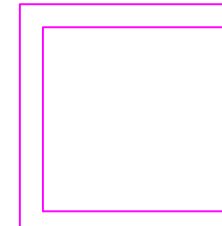
ILUMINAÇÃO

5	UNID	Poste telecônico reto em aço SAE 1010/1020 galvanizado a fogo, altura de 10,00 m, com cruzeta reforçada para fixação de quatro luminárias
20	UNID	Luminária LED retangular para poste, com relé fotocélula, fluxo luminoso de 14083 lm, eficiência mínima 135 lm/W - potência de 104 W

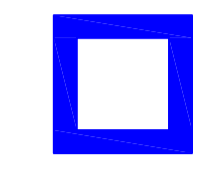
CIRCUITO	CARGA	TENSÃO (V)	FIO (mm ²)
1	ILUMINAÇÃO	220	6,00
2	SALÃO MULTIUSO	220	16,00
3	BOMBA FONTE	220	6,00



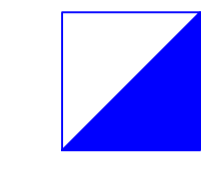
POSTE TELECÔNICO RETO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO, 10m, ENGASTADO, COM 4 LUMINÁRIAS LED 100W



CAIXA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO 100x100x50 (PARA ABRIGO DA BOMBA DA FONTE)



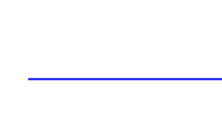
CAIXA DE PASSAGEM EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, 30x30x30



POSTE PARA ENTRADA DE ENERGIA (PADRÃO ELEKTRO), COMPLETO, TRIFÁSICO



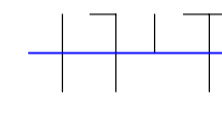
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO



ELETRODUTO CORRUGADO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, DN= 40 mm, ENTERRADO



ELETRODUTO CORRUGADO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, DN= 30 mm, ENTERRADO



FAIXAÇÃO: FASE, NEUTRO, RETORNO E TERRA, RESPECTIVAMENTE

NEUTRO - AZUL CLARO
TERRA - VERDE
RETORNO - BRANCO*
FASE - PRETO OU VERMELHO*
*PARA OS CABOS DE FASE E RETORNO PODERÃO SER USADAS OUTRAS CORES (COM EXCEÇÃO DE AZUL CLARO E VERDE) CASO HAJA NECESSIDADE DE DIFERENCIAÇÃO DOS CABOS DENTRO DO ELETRODUTO. EVITAR A COR AMARELA.



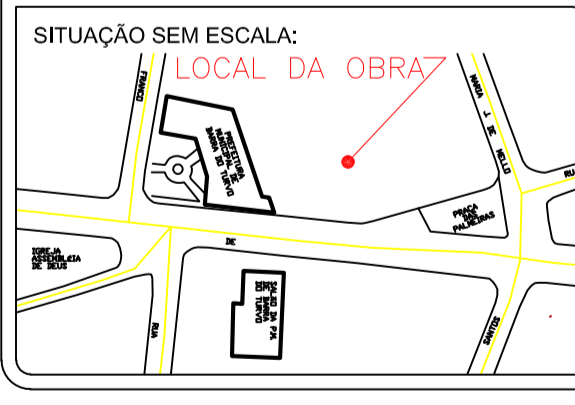
MUNICÍPIO DE BARRA DO TURVO

Avenida 21 de Março, 304 - Centro - Barra do Turvo - SP
CEP: 11955-000 - Fone: (015) 3578-9444

CARIMBO DE APROVAÇÃO:

Proprietário
PREFEITURA DE BARRA DO TURVO

Responsável técnico
DANIEL FRANCISCO
Engenheiro Civil
CREA-SP: 5070397010
ART: 28027230230620897



SITUAÇÃO SEM ESCALA:
LOCAL DA OBRA

PROJETO:
PAISAGISMO DA ÁREA EXTERNA DO SALÃO MULTIUSO

Endereço:
AV. 21 DE MARÇO, 290, CENTRO

Proprietário:
MUNICÍPIO DE BARRA DO TURVO

Inscrição municipal:
02.014.00008

Matricula no CRT:
38.980

Responsável técnico:
DANIEL FRANCISCO

CREA-SP:
5070397010

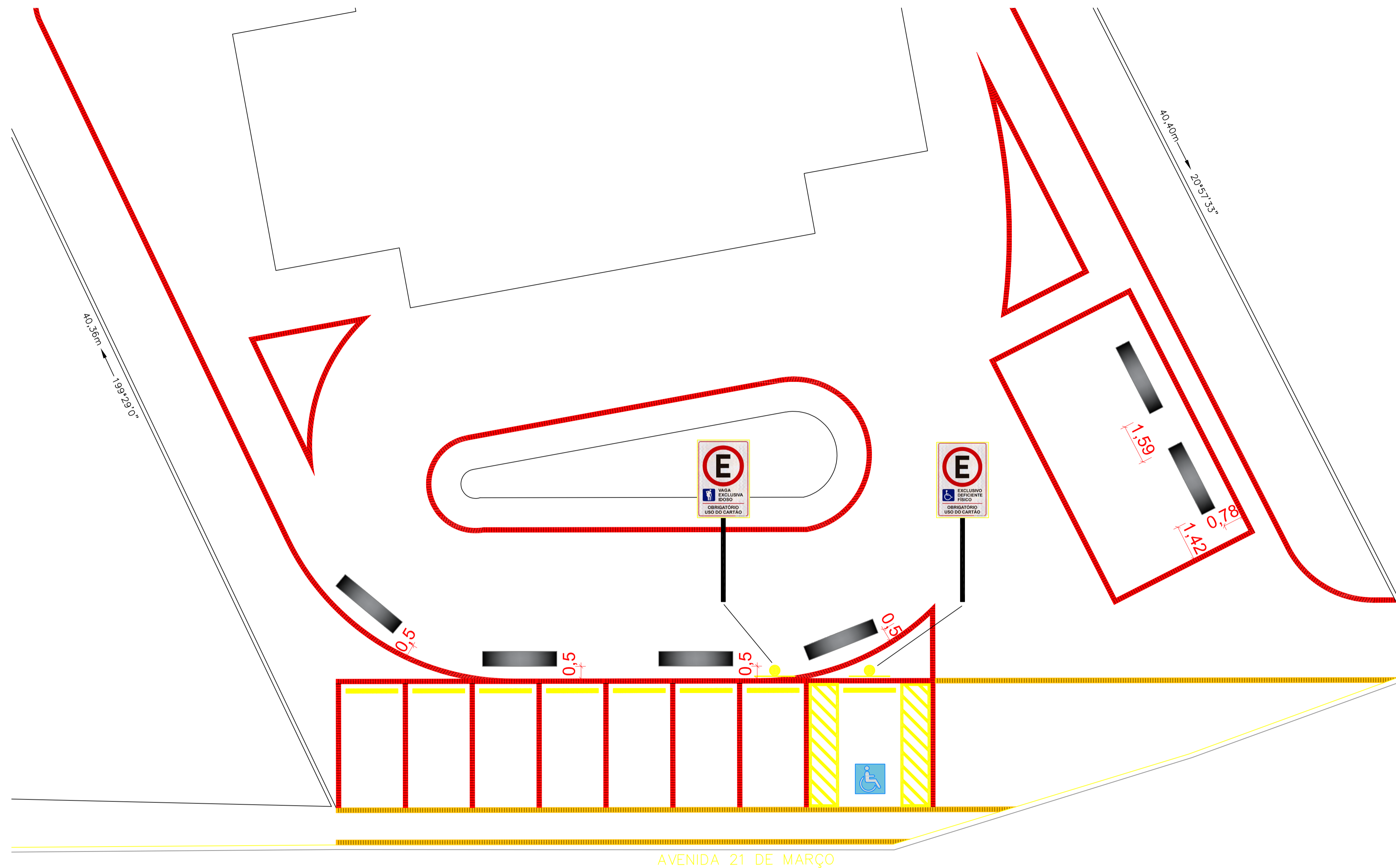
Data:
ABRIL/2023

PRANCHA:
6/9

ASSUNTO:
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

Versão:
001

Escala:
1:100



LEGENDA:

- Banco em concreto pré-moldado, 3,00m
6 unidades
- Bate-roda em concreto pré-moldado, 2,10m,
pintura em tinta vinílica na cor amarela
8 unidades



REF. BANCO DE CONCRETO



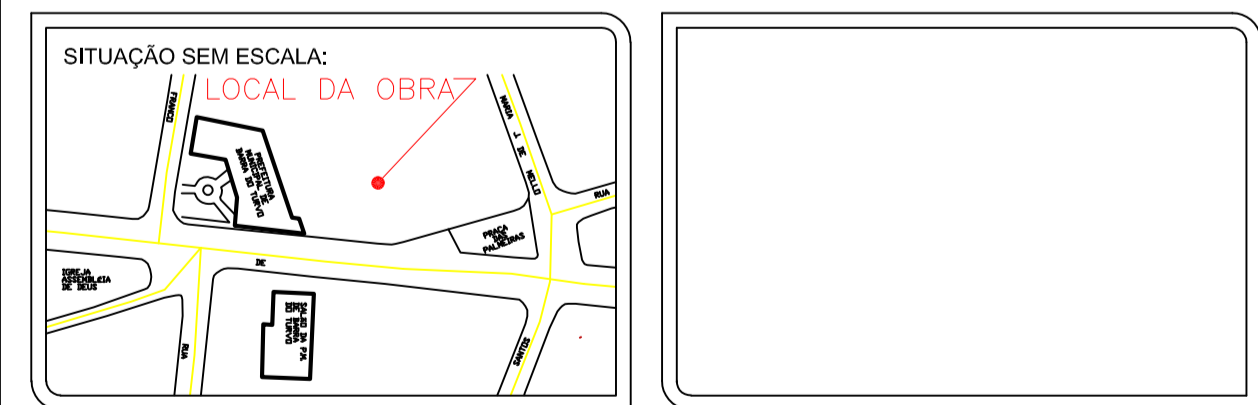
REF. BATE-RODA

MUNICÍPIO DE BARRA DO TURVO
 Avenida 21 de Março, 304 - Centro - Barra do Turvo - SP
 CEP: 11955-000 - Fone: (015) 3578-9444

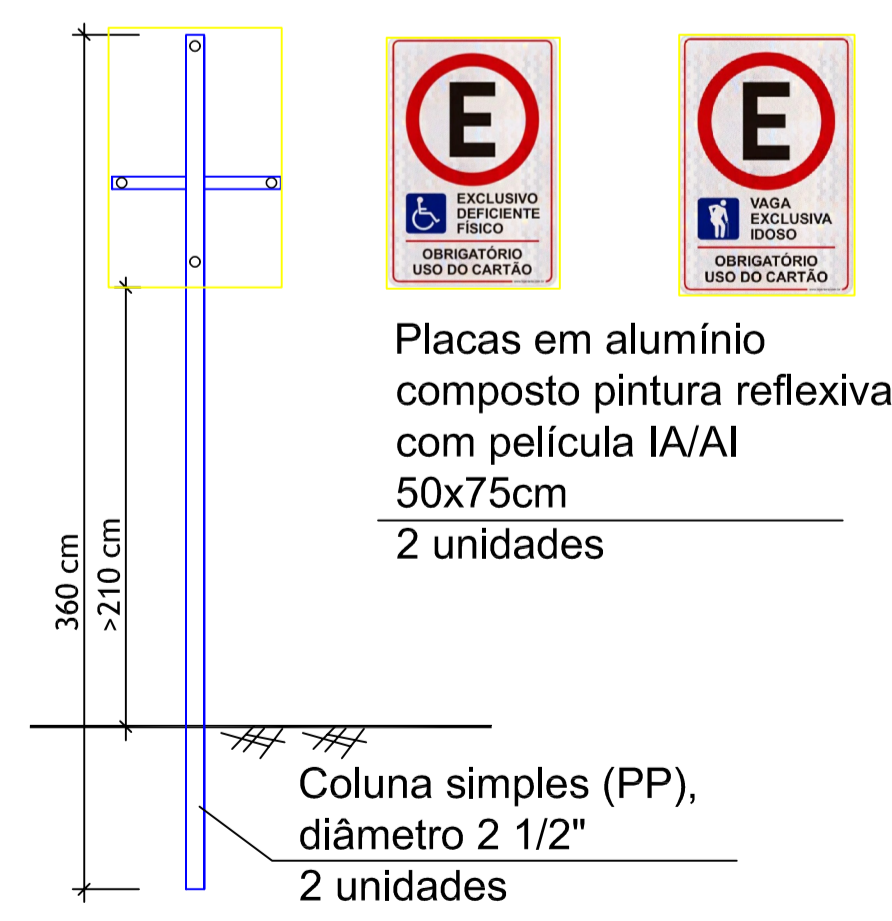
CARIMBO DE APROVAÇÃO:

Proprietário
PREFEITURA DE BARRA DO TURVO

Responsável técnico
DANIEL FRANCISCO
 Engenheiro Civil
 CREA-SP: 5070397010
 ART: 28027230230620897



1 LAYOUT BANCOS E SINALIZAÇÃO
 ESCALA: 1:100

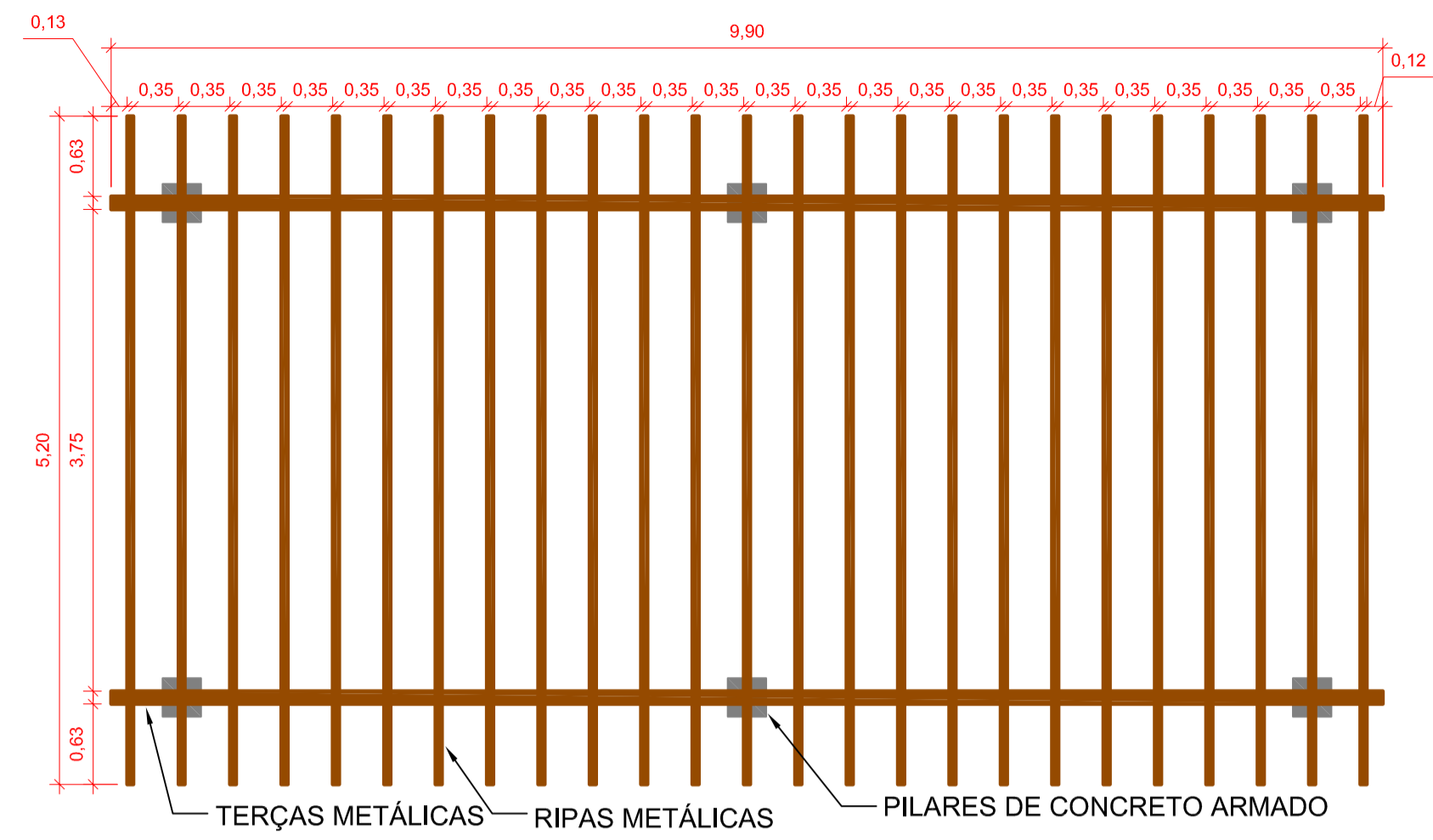


2 DETALHE SINALIZAÇÃO ESTACIONAMENTO SEM ESCALA

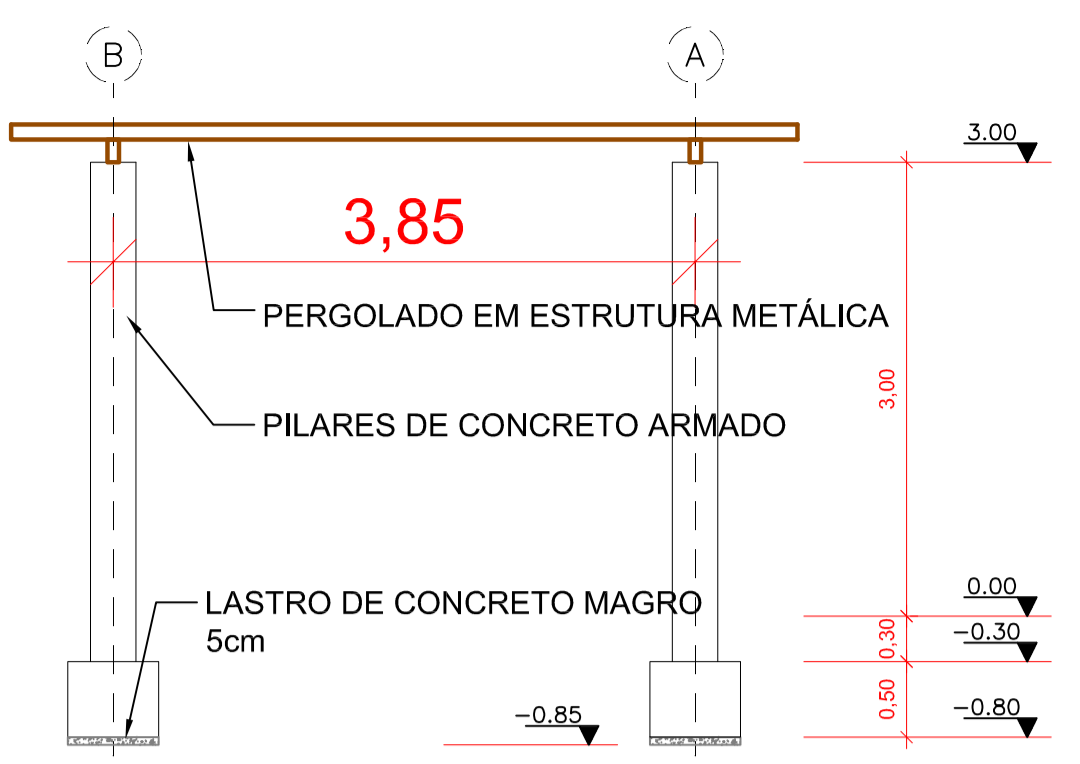
PROJETO:
PAISAGISMO DA ÁREA EXTERNA DO SALÃO MULTIUSO

Endereço:
 AV. 21 DE MARÇO, 290, CENTRO

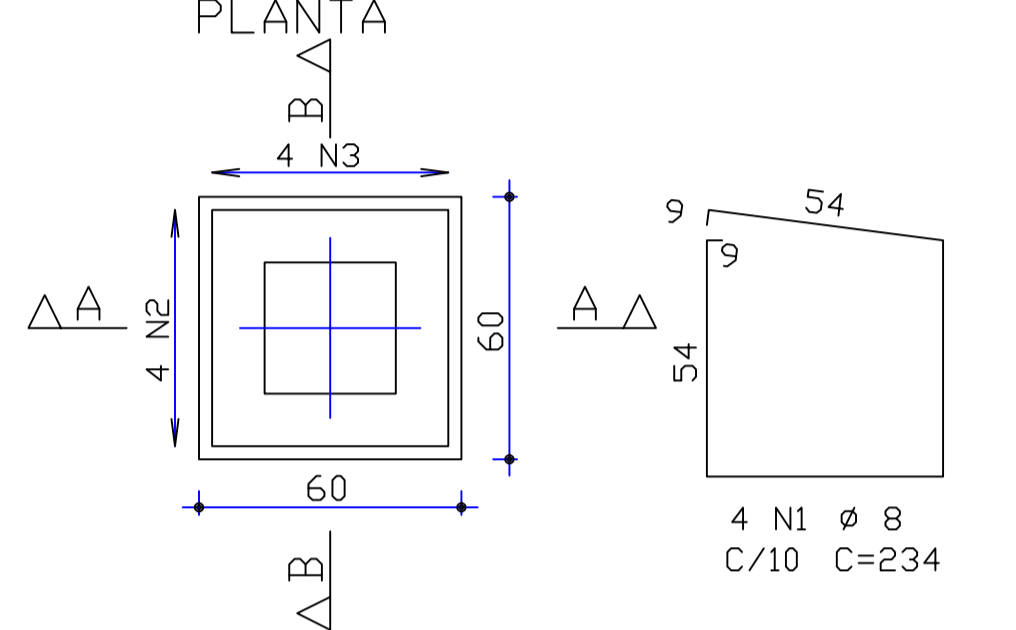
Proprietário: MUNICÍPIO DE BARRA DO TURVO	Inscrição municipal: 02.014.00008	Matrícula no CRT: 38.980
Responsável técnico: DANIEL FRANCISCO	CREA-SP: 5070397010	
Data: ABRIL/2023	PRANCHA: 7/9	ASSUNTO: MOBILIÁRIO URBANO SINALIZAÇÃO
Versão: 001		
Escala: INDICADAS		



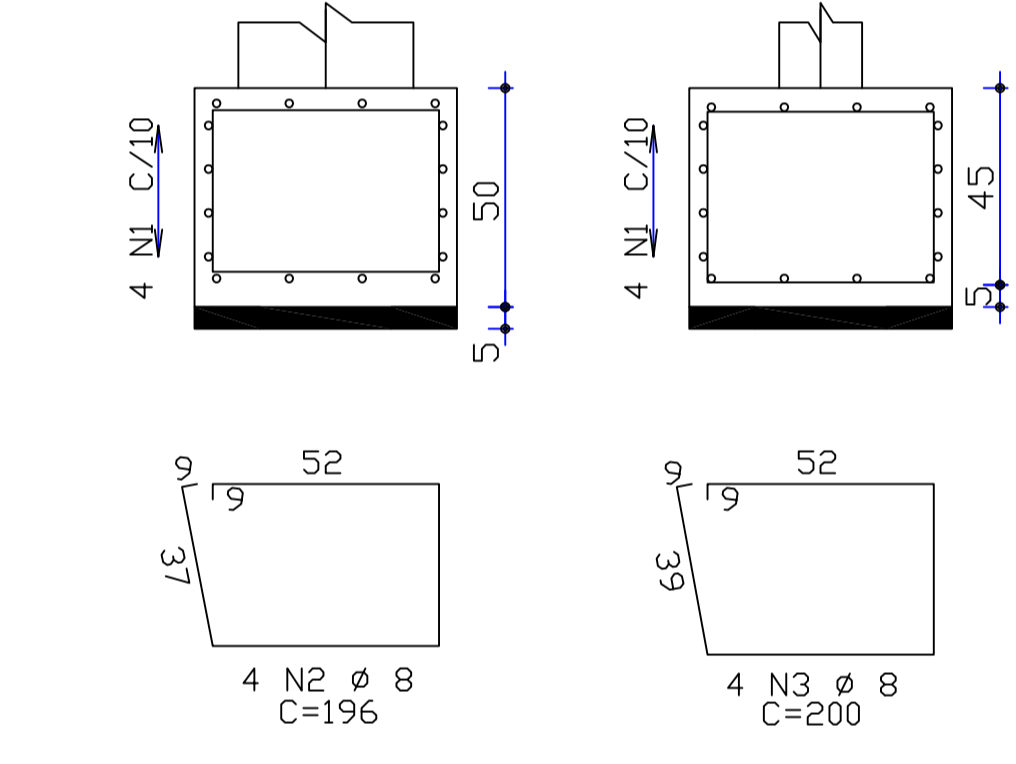
PLANTA BAIXA
ESCALA: 1:50



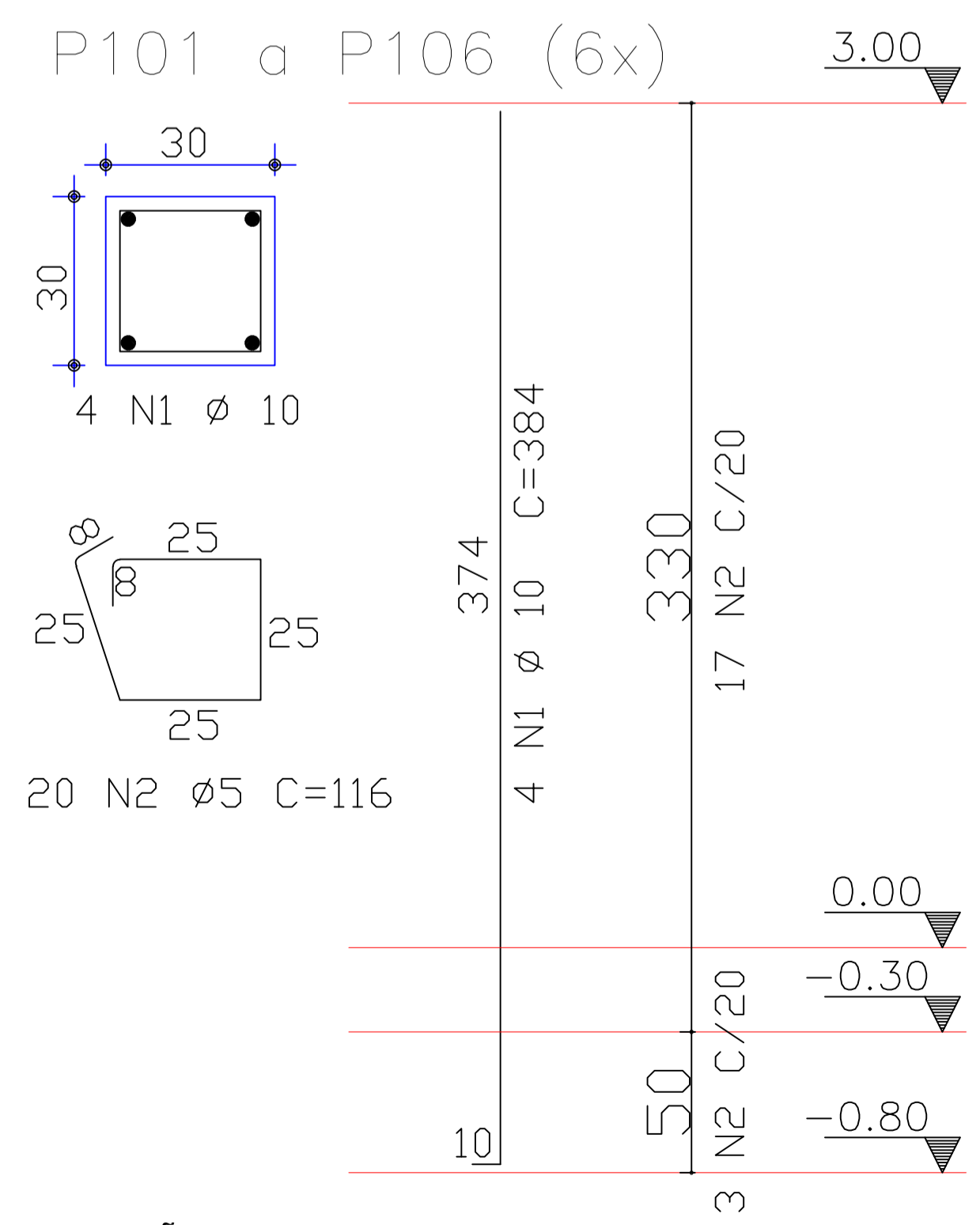
CORTE B1-B1
ESCALA: 1:50
BC01 A BC06 (6x)



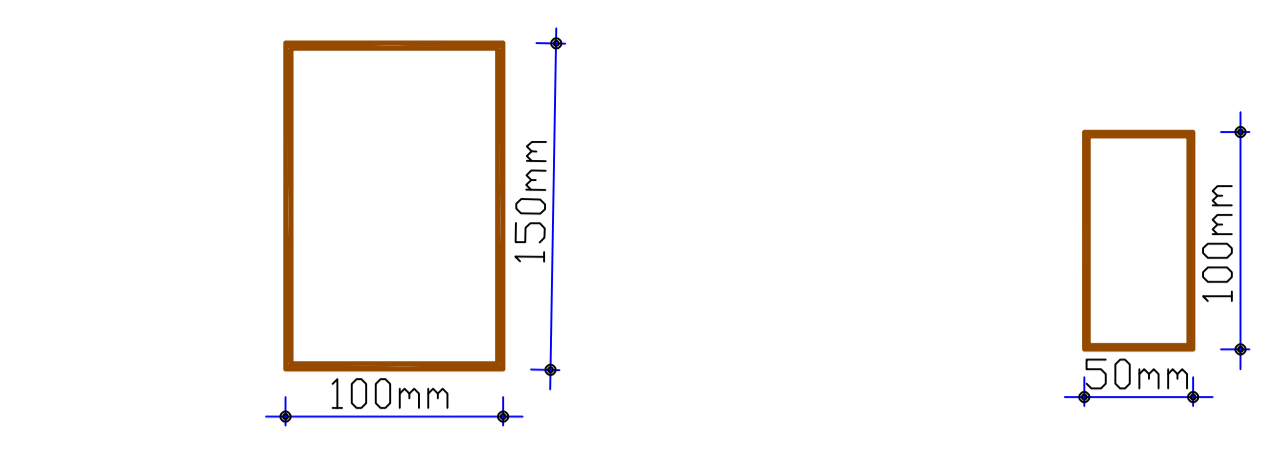
CORTE A-A CORTE B-B



ARMAÇÃO E DETALHES BLOCOS
SEM ESCALA

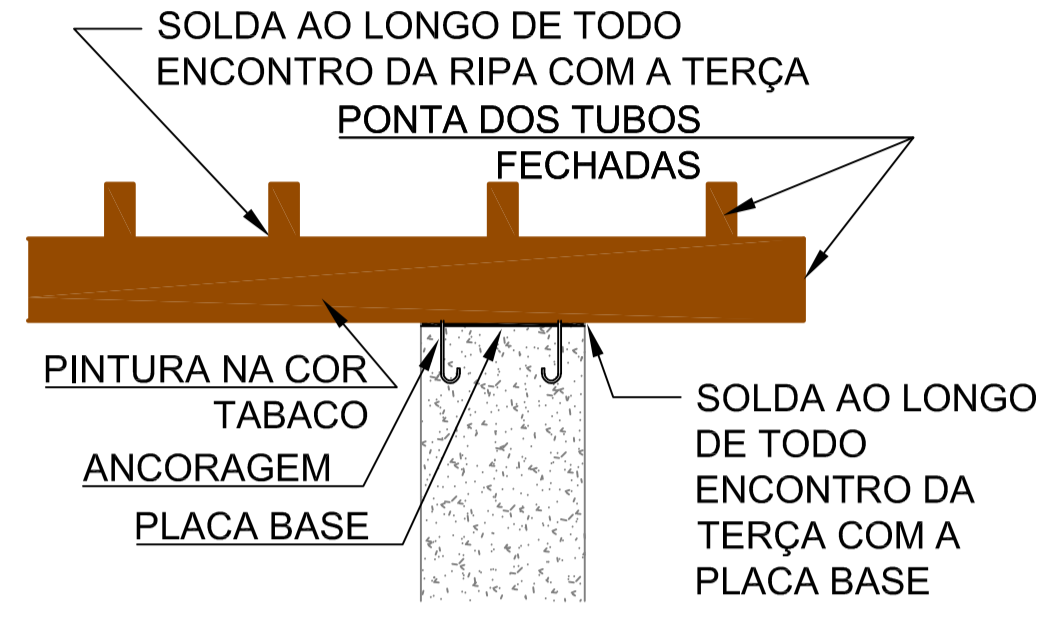


ARMAÇÃO PILARES
SEM ESCALA



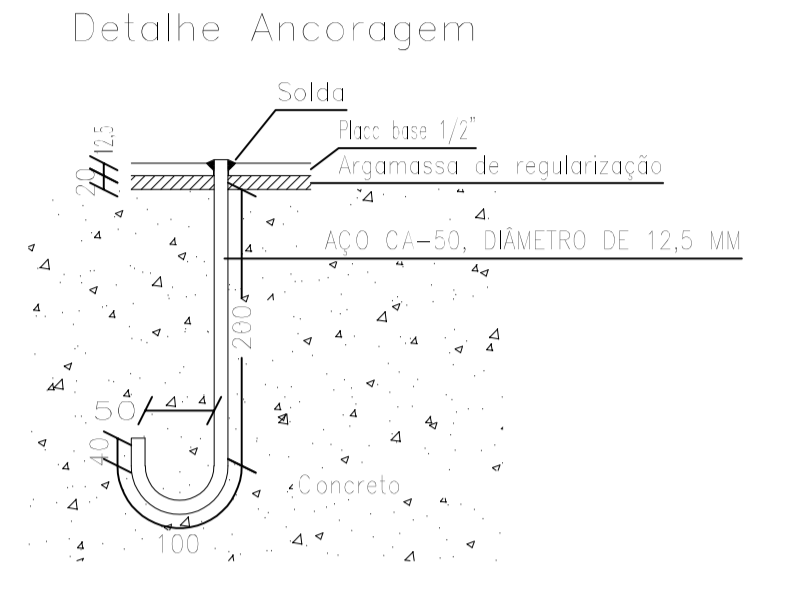
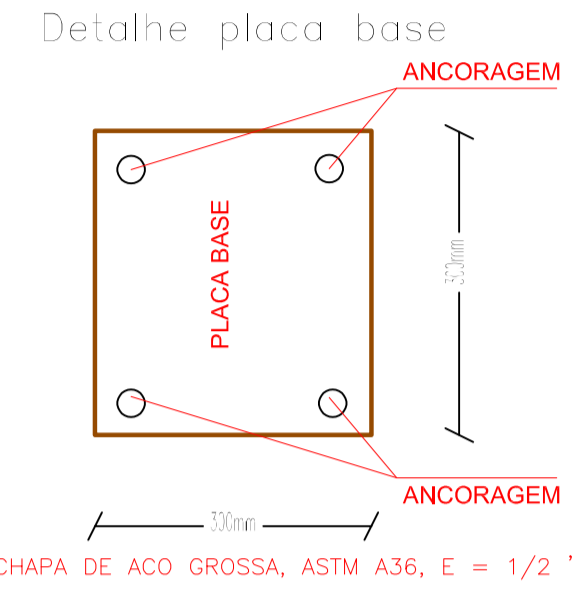
TERÇAS METÁLICAS EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO
SEÇÃO 150x100mm, esp.=2,65mm
10,20kg/m
2 PEÇAS DE 9,90m CADA

RIPAS METÁLICAS EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO
SEÇÃO 100x50mm, esp.=1,5mm
3,47kg/m
25 PEÇAS DE 5,20m CADA



ESTRUTURA METÁLICA PERGOLADO
SEM ESCALA

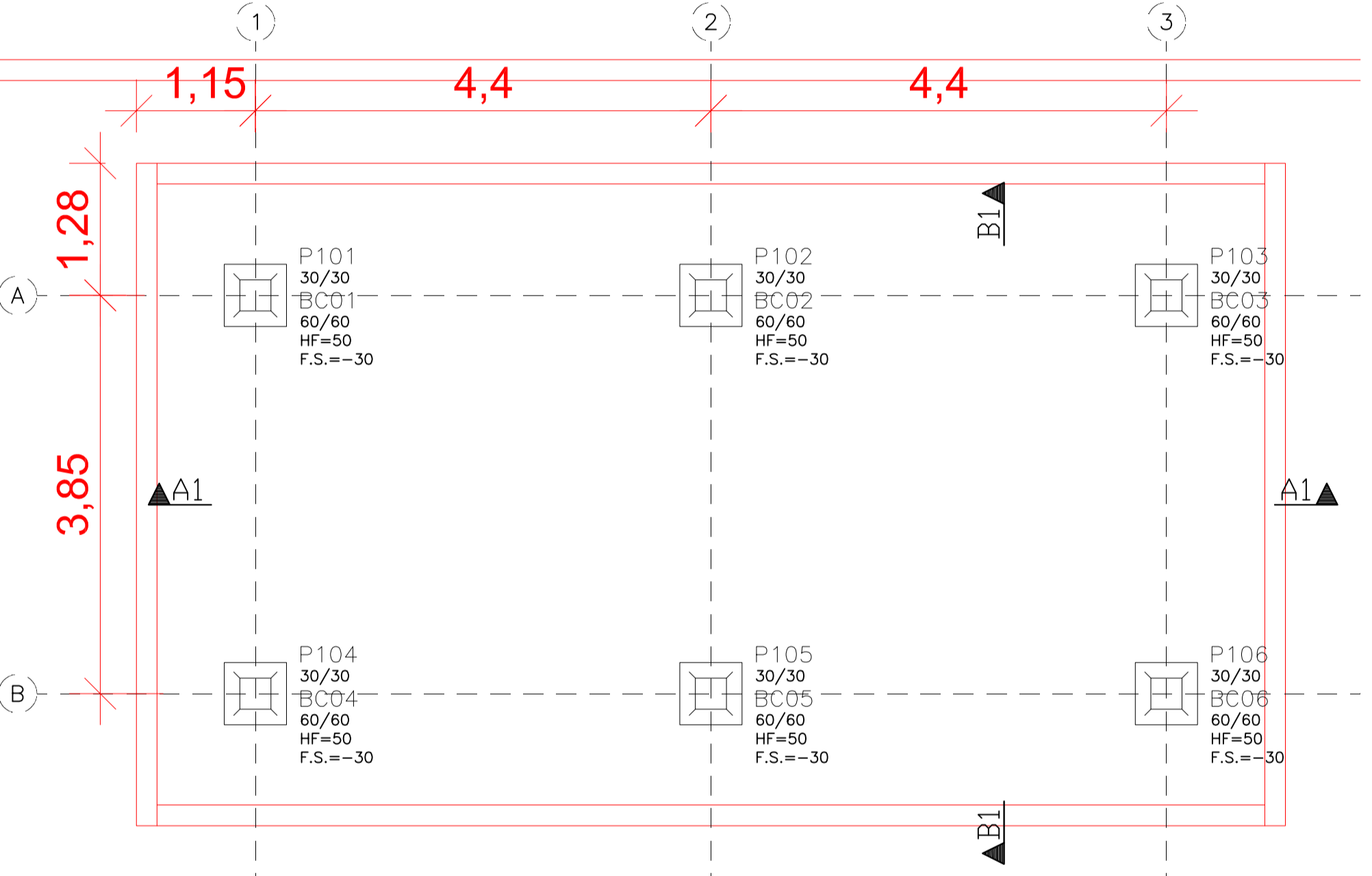
BLOCOS	AÇO	POS.	BITOLA (mm)	QUANT.	COMPRIMENTO	
					UNIT. (cm)	TOTAL (cm)
BC01 a BC06	6 x					
	CA-50	N1	8,00	24	234	5616
	CA-50	N2	8,00	24	196	4704
	CA-50	N3	8,00	24	200	4800
<hr/>						
AÇO	BITOLA (mm)	COMPRIMENTO (m)	Y (kg/m)	MASSA (kg)		
CA-50	8,00	151,20	0,4	60,48		
				MASSA CA-50 (kg)	60,48	



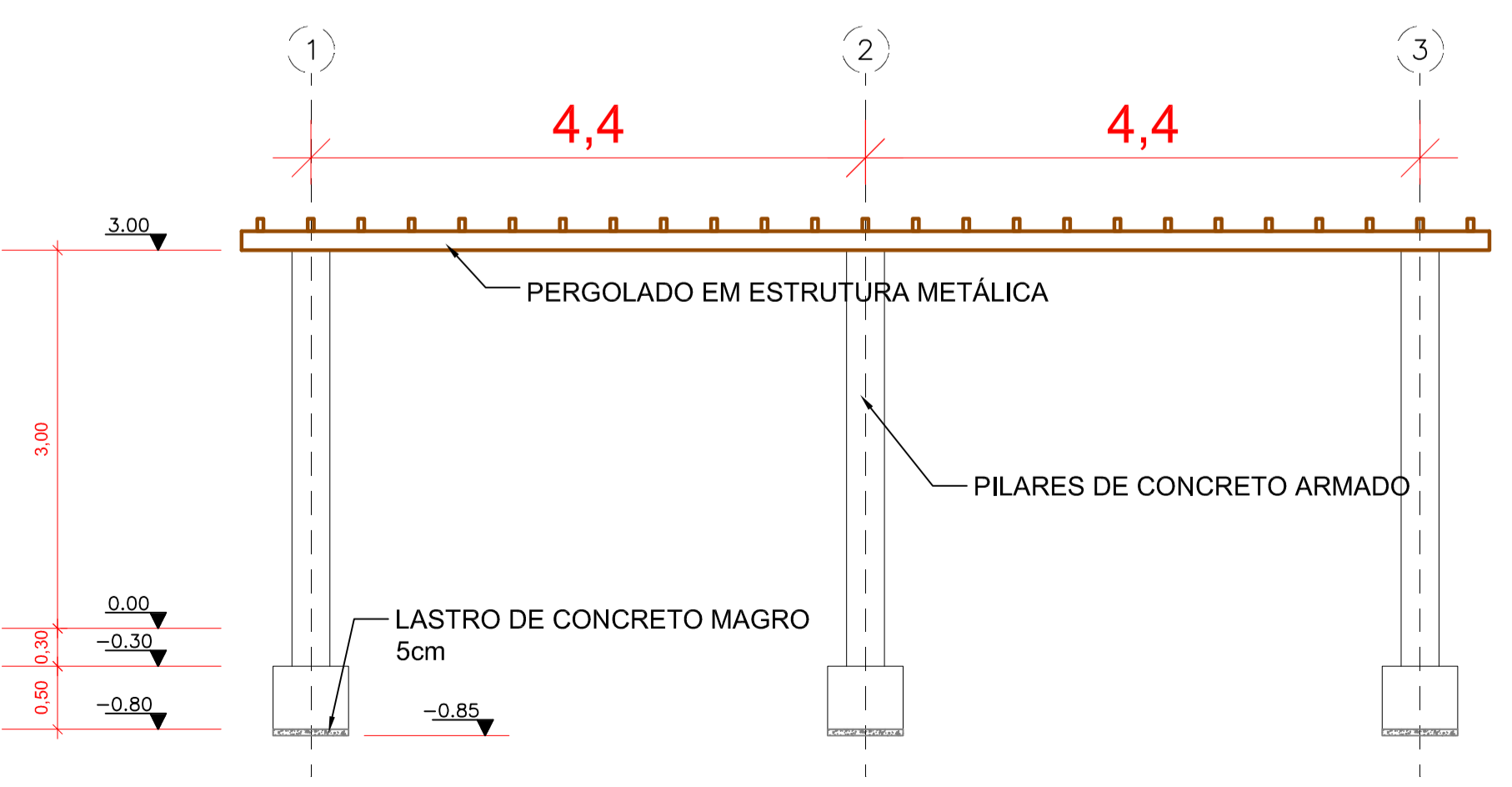
ANCORAGEM	AÇO	POS.	BITOLA (mm)	QUANT.	COMPRIMENTO	
					UNIT. (cm)	TOTAL (cm)
P101 a P106	6 x					
	CA-50		12,50	24	38	912
<hr/>						
AÇO	BITOLA (mm)	COMPRIMENTO (m)	Y (kg/m)	MASSA (kg)		
CA-50	12,50	9,12	1,000	9,12		
				MASSA CA-50 (kg)	9,12	

NOTAS:

- A ESTRUTURA METÁLICA DO PERGOLADO DEVERÁ SER PINTADA COM ESMALTE ALQUÍDICO, NA COR TABACO
- OS PILARES DEVERÃO SER MOLDADOS COM FORMA EM CHAPAS COMPENSADAS, COM USO DE DESMOLDANTES
- APÓS A DESFORMA E CURA, OS PILARES DEVERÃO RECEBER ACABAMENTO COM VERNIZ ACRÍLICO INCOLOR;
- BLOCOS EM CONCRETO COM Fck=30MPa; COBRIMENTO DAS ARMADURAS=3cm
- PILARES EM CONCRETO COM Fck=20MPa; COBRIMENTO DAS ARMADURAS=2,5cm



LOCAÇÃO DOS PILARES
ESCALA: 1:50



CORTE A1-A1
ESCALA: 1:50

MUNICÍPIO DE BARRA DO TURVO
Avenida 21 de Março, 304 - Centro - Barra do Turvo - SP
CEP: 11955-000 - Fone: (015) 3578-9444

CARIMBO DE APROVAÇÃO:

Proprietário
PREFEITURA DE BARRA DO TURVO

Responsável técnico
DANIEL FRANCISCO
Engenheiro Civil
CREA-SP: 5070397010
ART: 28027230230620897

SITUAÇÃO SEM ESCALA:
LOCAL DA OBRA

PROJETO:
PAISAGISMO DA ÁREA EXTERNA DO SALÃO MULTIUSO

Endereço:
AV. 21 DE MARÇO, 290, CENTRO

Proprietário:
MUNICÍPIO DE BARRA DO TURVO

Inscrição municipal:
02.014.00008

Matrícula no CRT:
38.980

Responsável técnico:
DANIEL FRANCISCO

CREA-SP:
5070397010

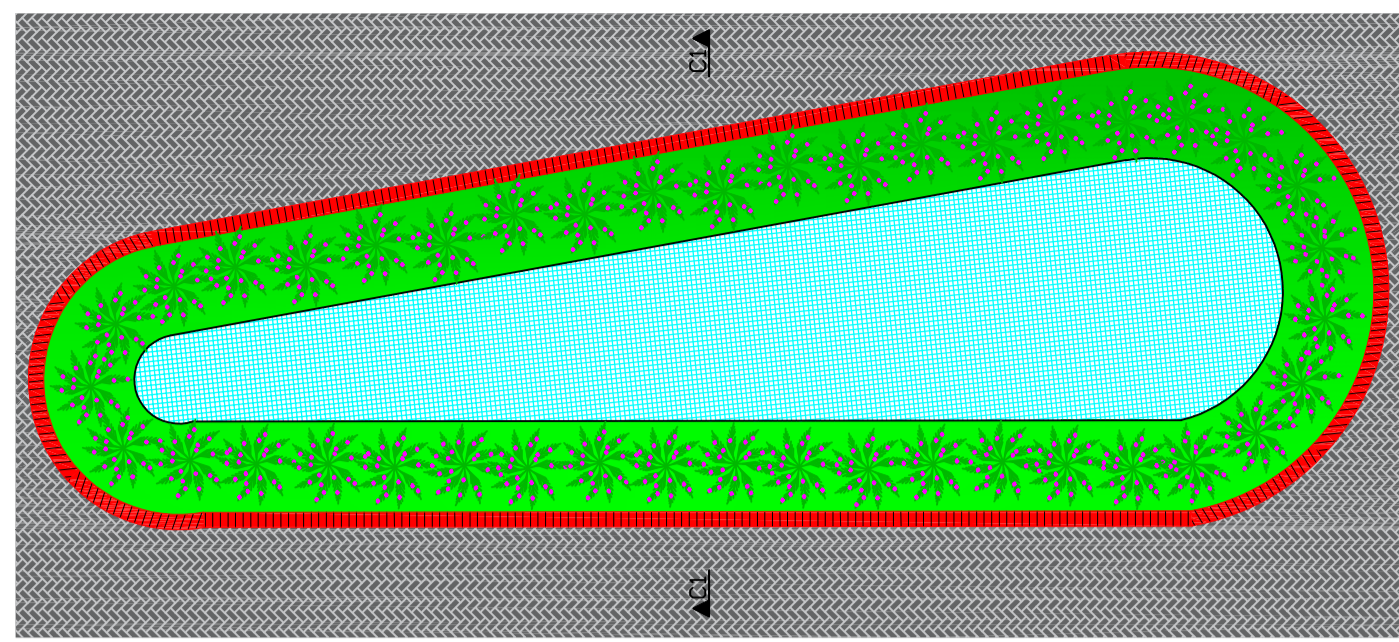
Data:
ABRIL/2023

PRANCHA:
8/9

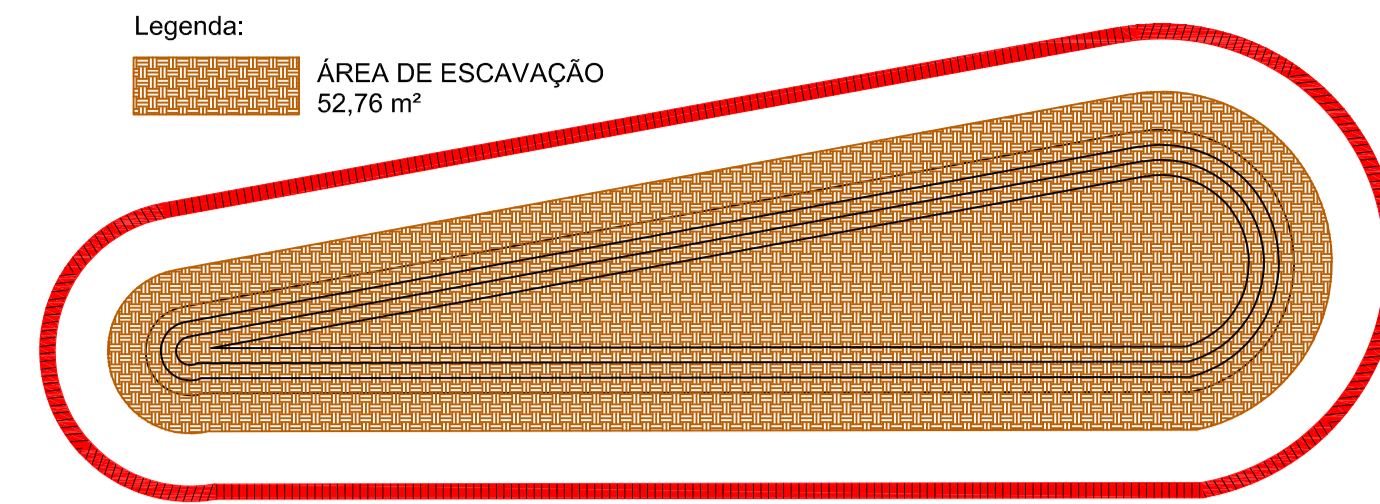
ASSUNTO:
PERGOLADO

Versão:
001

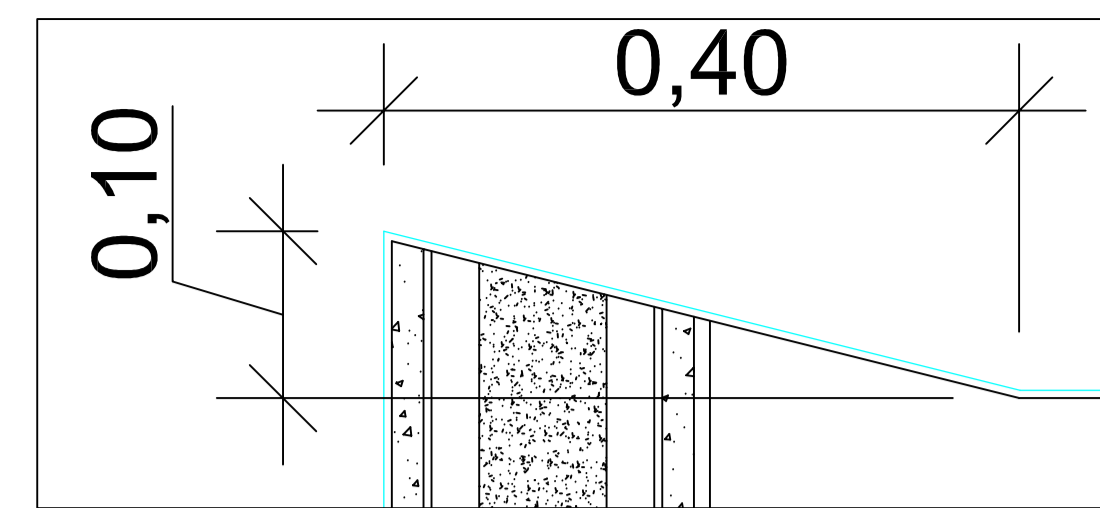
Escala:
INDICADAS



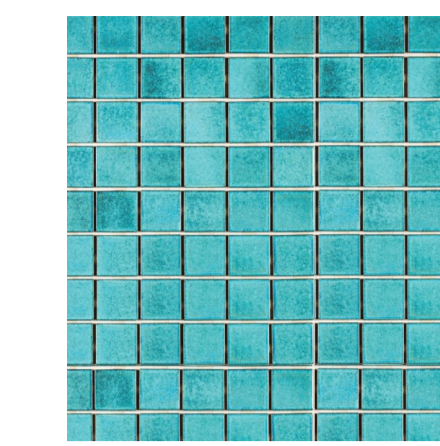
LAYOUT ESPELHO D'ÁGUA
ESCALA: 1:100



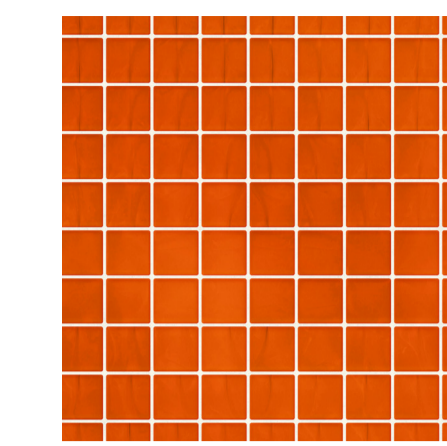
ÁREA DE ESCAVAÇÃO
ESCALA: 1:100



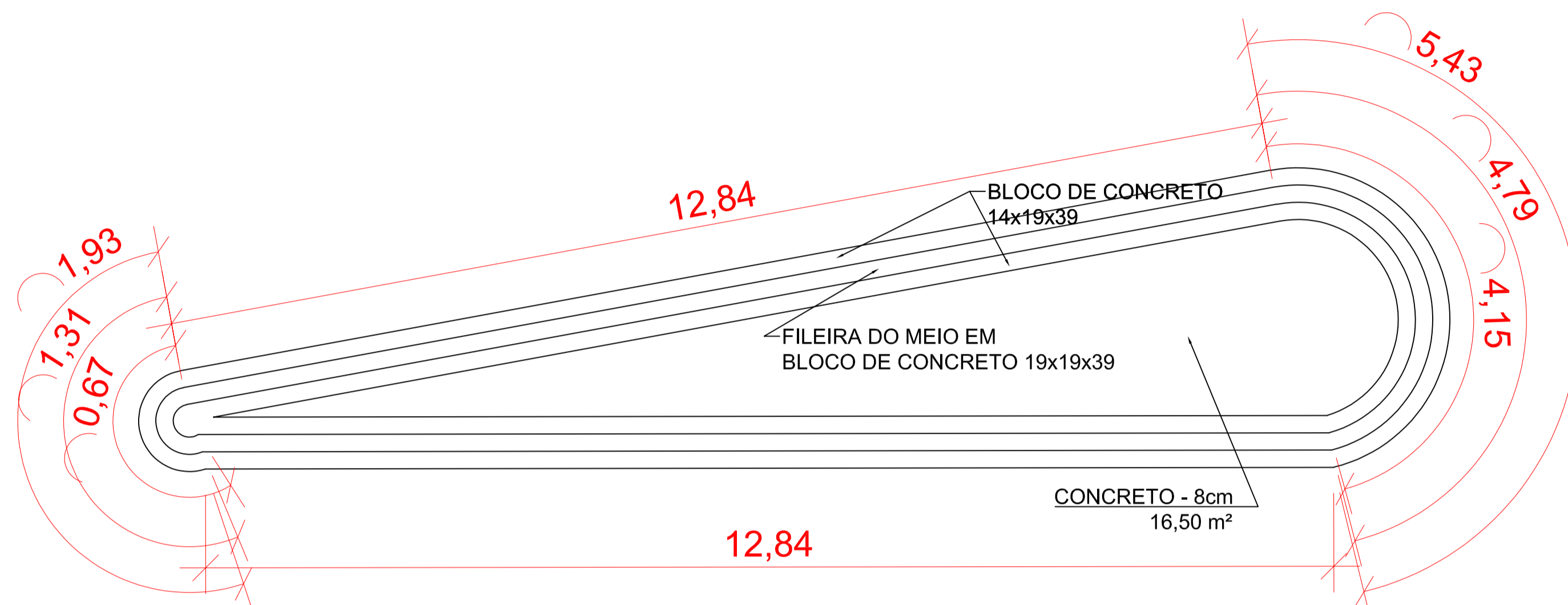
DETALHE 1 - BORDA DO ESPELHO D'ÁGUA



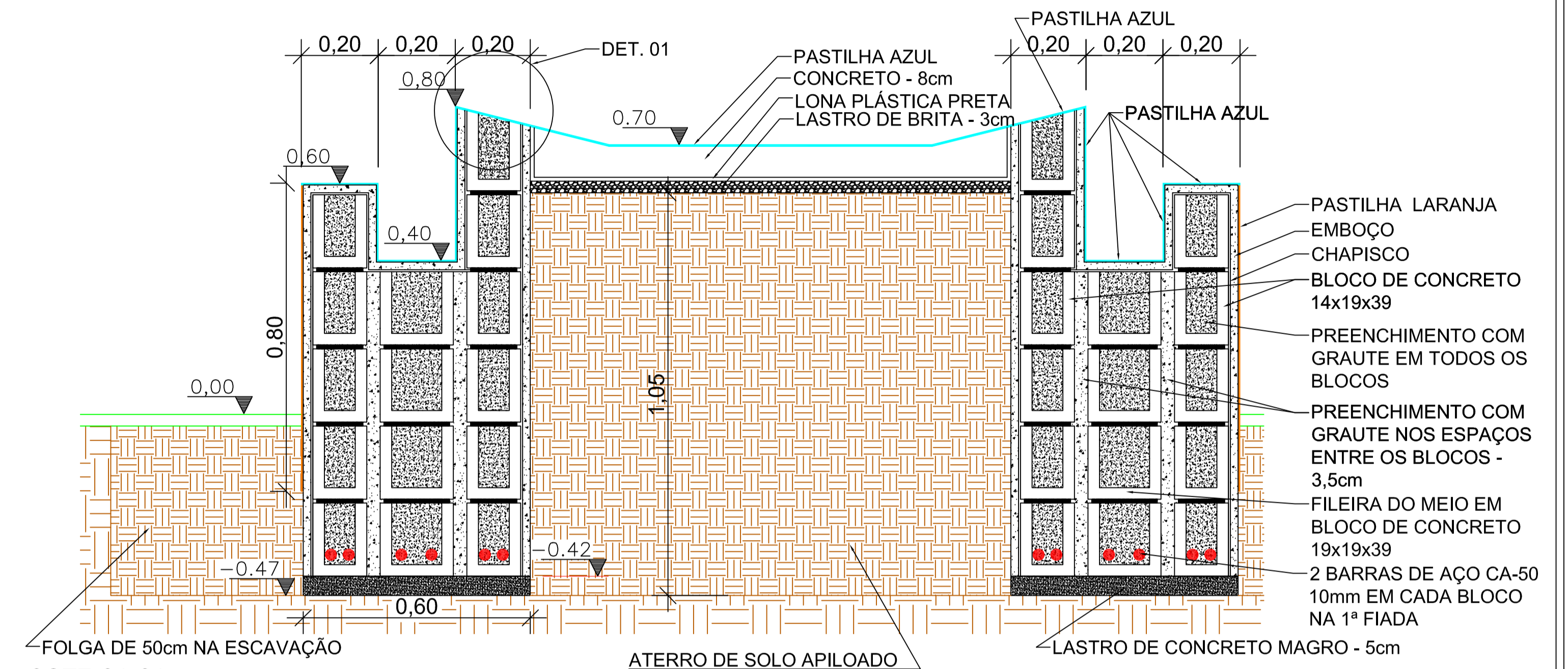
REF. DE COR: PASTILHA AZUL



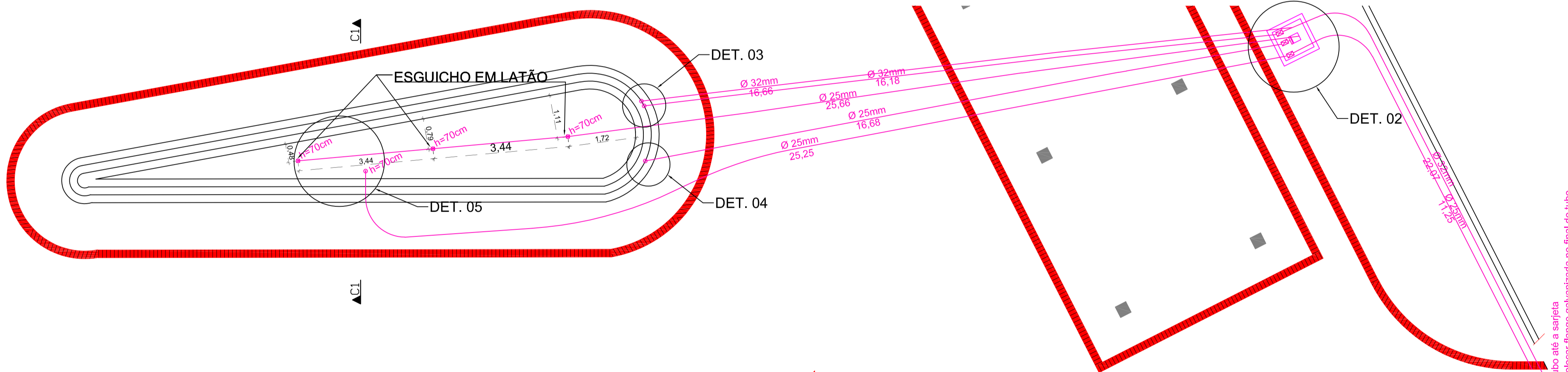
REF. DE COR: PASTILHA LARANJA



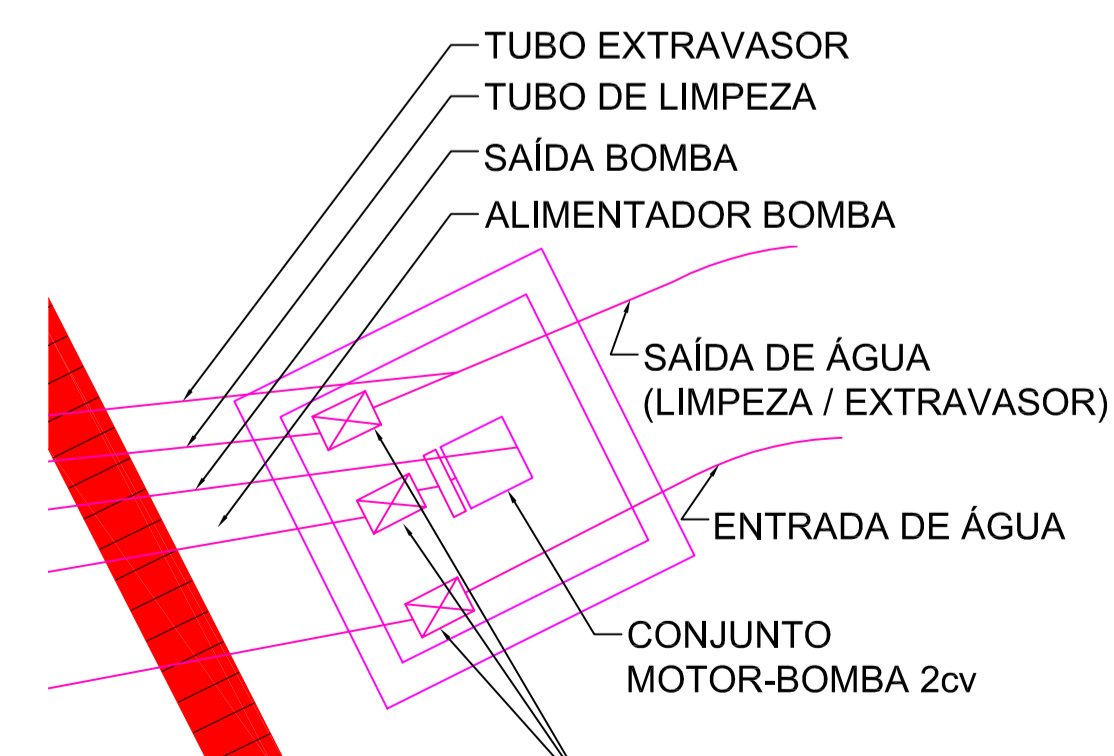
ALVENARIAS
ESCALA: 1:50



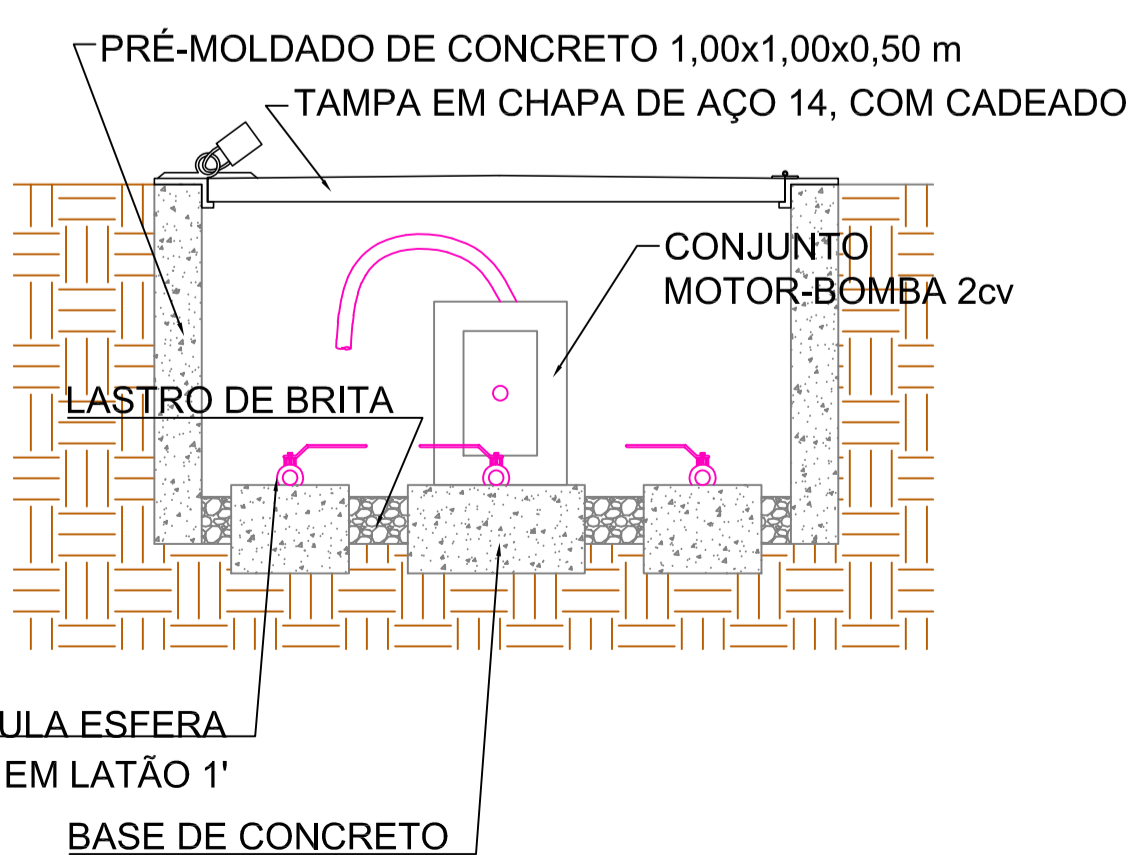
COTE C1-C1
ESCALA: 1:10



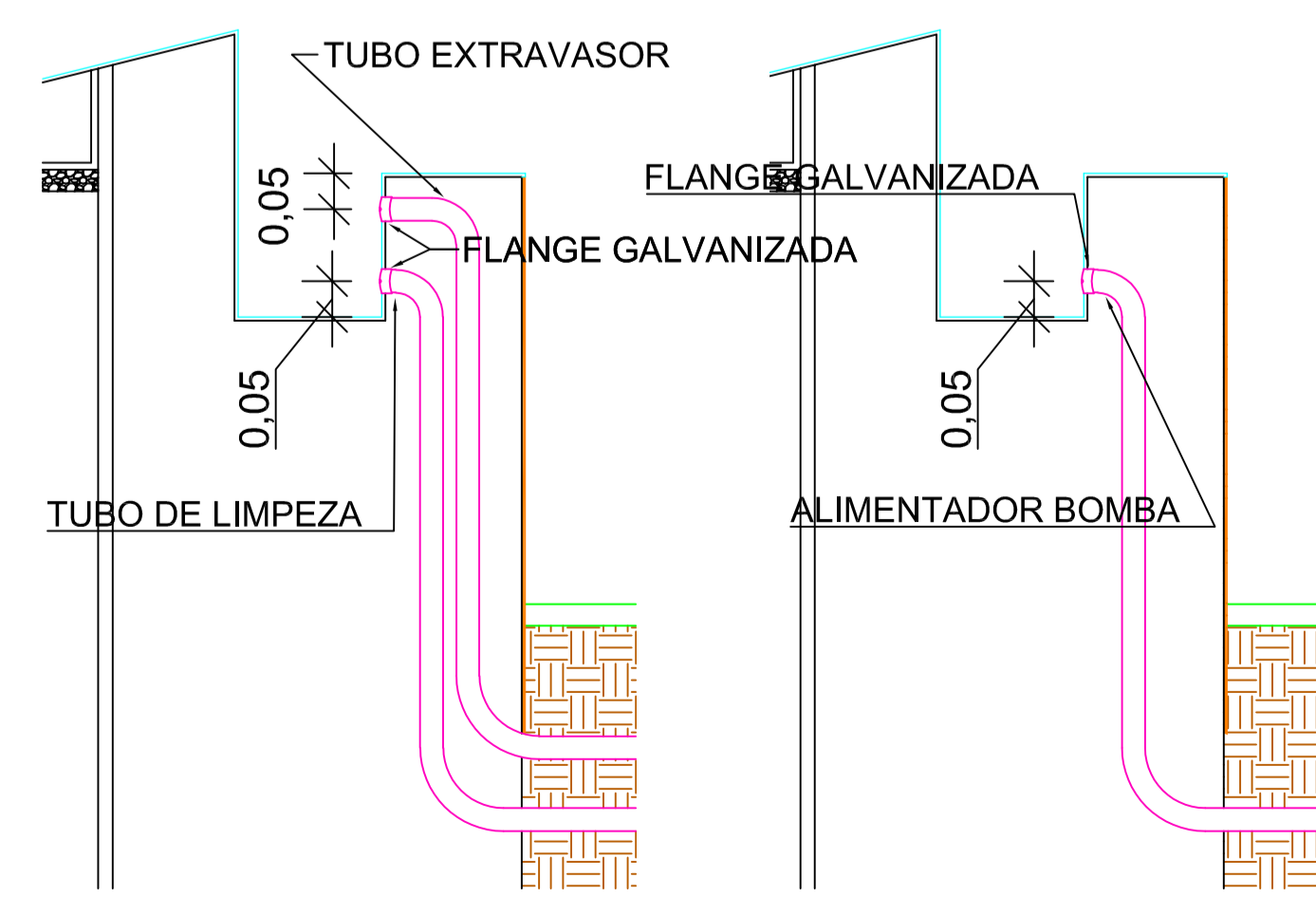
INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS
ESCALA: 1:75



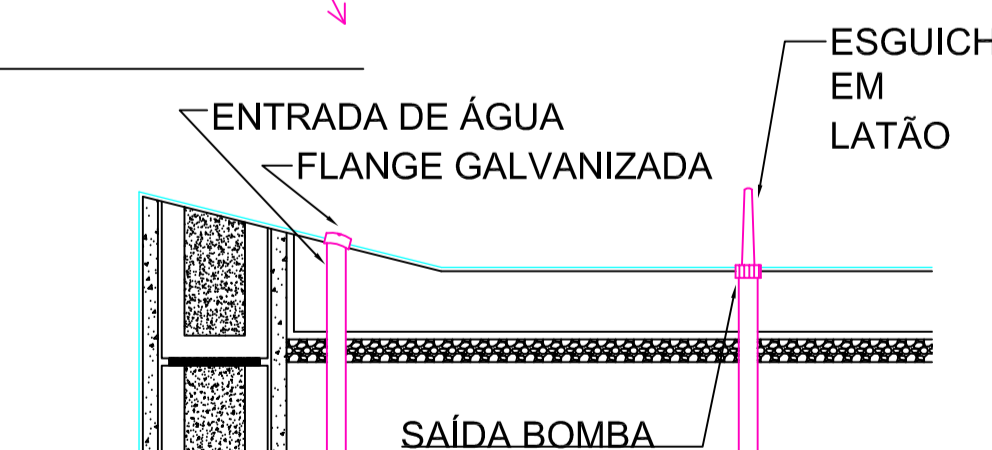
DETALHE 2 - CAIXA DE INSPEÇÃO
SEM ESCALA



DETALHE 3
ESCALA: 1:10



DETALHE 4
ESCALA: 1:10



DETALHE 5
ESCALA: 1:10

- NOTAS:**
- TODOS OS TUBOS USADOS NA INFRAESTRUTURA HIDRÁULICA SERÃO DO TIPO PEX, CONFORME DIÂMETROS INDICADOS
 - TUBOS ENTERRADOS A 30cm DE PROFUNDIDADE
 - PASTILHAS PARA REVESTIMENTO SERÃO DO TIPO ESMALTADAS

MUNICÍPIO DE BARRA DO TURVO
Avenida 21 de Março, 304 - Centro - Barra do Turvo - SP
CEP: 11955-000 - Fone: (015) 3578-9444

CARIMBO DE APROVAÇÃO:

Proprietário:
PREFEITURA DE BARRA DO TURVO

Responsável técnico:
DANIEL FRANCISCO
Engenheiro Civil
CREA-SP: 5070397010
ART: 28027230230620897

SITUAÇÃO SEM ESCALA:
LOCAL DA OBRA

PROJETO:
PAISAGISMO DA ÁREA EXTERNA DO SALÃO MULTIUSO

Endereço:
AV. 21 DE MARÇO, 290, CENTRO

Proprietário:
MUNICÍPIO DE BARRA DO TURVO

Inscrição municipal:
02.014.00008

Matrícula no CRT:
38.980

Responsável técnico:
DANIEL FRANCISCO

CREA-SP:
5070397010

Data:
ABRIL/2023

PRANCHA:
9/9

ASSUNTO:
ESPELHO D'ÁGUA

Versão:
001

Escala:
INDICADAS