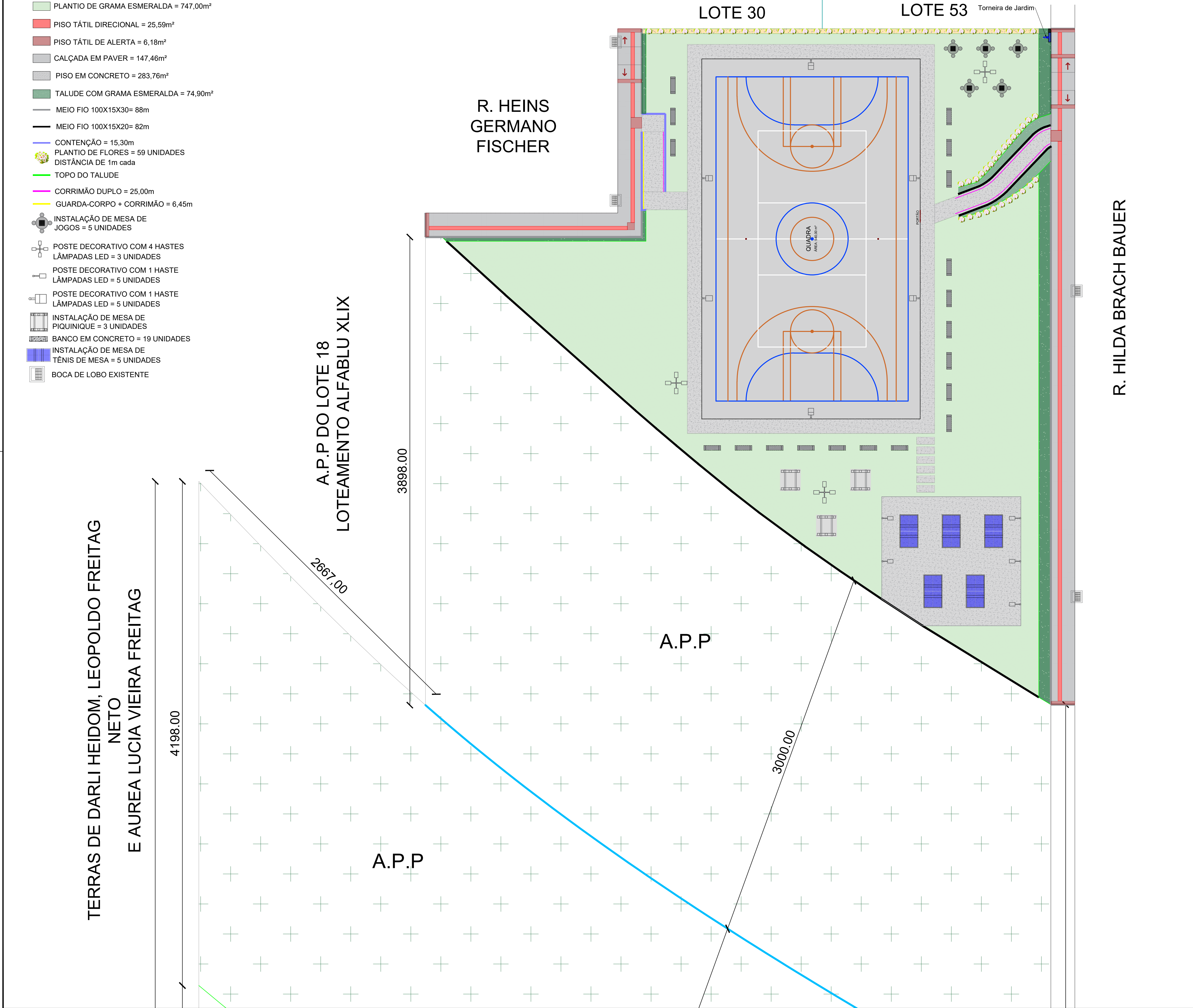


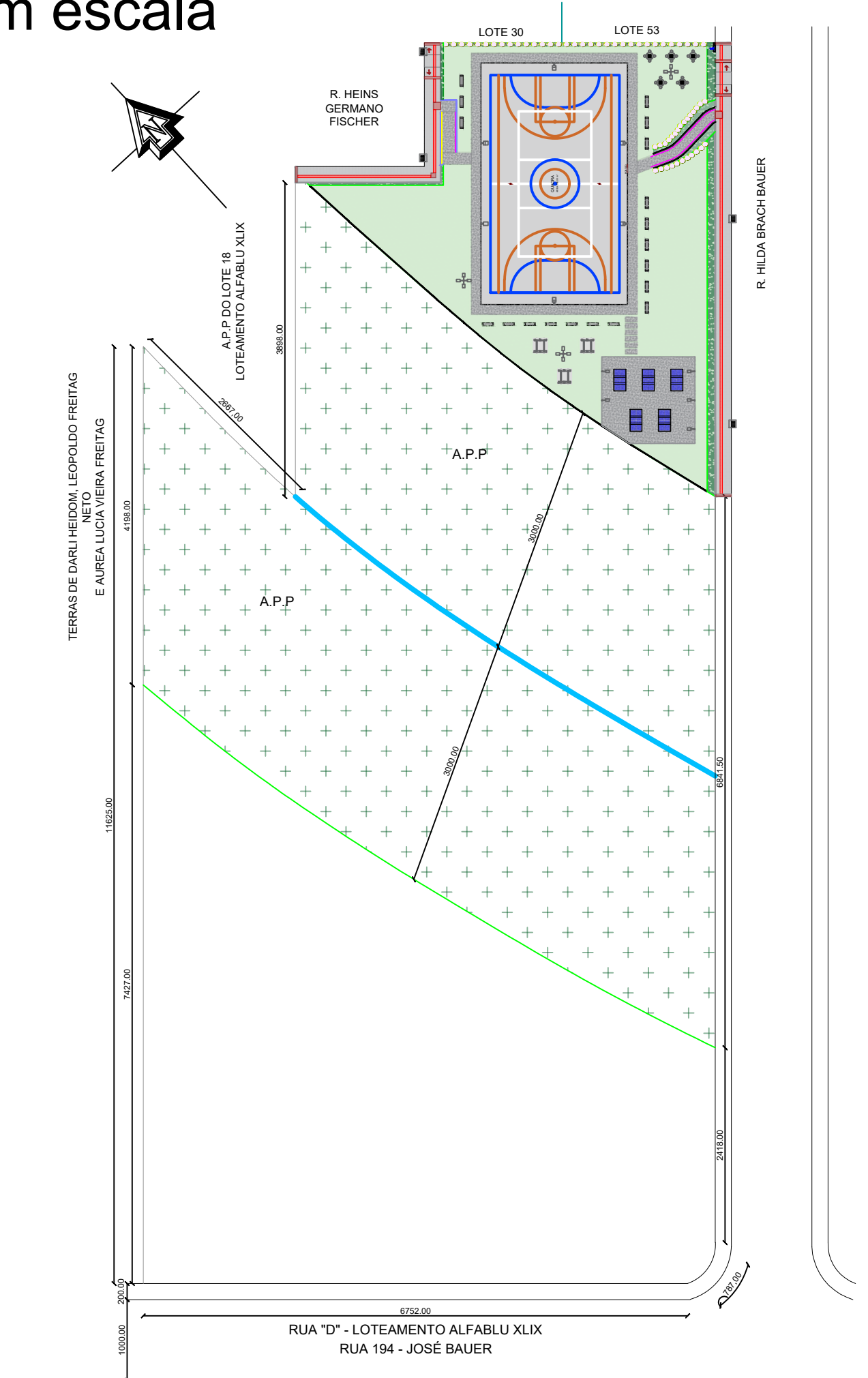
LEGENDA:

- ÁREA DE PRESERVAÇÃO PERMANENTE
- POSTE BIFÁSICO PADRÃO CELESC 8M
- MURETA COM PADRÃO DE ÁGUA
- PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA = 747,00m²
- PISO TÁTIL DIRECIONAL = 25,59m²
- PISO TÁTIL DE ALERTA = 6,18m²
- CALÇADA EM PAVER = 147,46m²
- PISO EM CONCRETO = 283,76m²
- TALUDE COM GRAMA ESMERALDA = 74,90m²
- MEIO FIO 100X15X30= 88m
- MEIO FIO 100X15X20= 82m
- CONTENÇÃO = 15,30m
- PLANTIO DE FLORES = 59 UNIDADES
- DISTÂNCIA DE 1m cada
- TOPO DO TALUDE
- CORRIMÃO DUPLO = 25,00m
- GUARDA-CORPO + CORRIMÃO = 6,45m
- INSTALAÇÃO DE MESA DE JOGOS = 5 UNIDADES
- POSTE DECORATIVO COM 4 HASTES LÂMPADAS LED = 3 UNIDADES
- POSTE DECORATIVO COM 1 HASTE LÂMPADAS LED = 5 UNIDADES
- POSTE DECORATIVO COM 1 HASTE LÂMPADAS LED = 5 UNIDADES
- INSTALAÇÃO DE MESA DE PIQUINIQUE = 3 UNIDADES
- BANCO EM CONCRETO = 19 UNIDADES
- INSTALAÇÃO DE MESA DE TÊNIS DE MESA = 5 UNIDADES
- BOCA DE LOBO EXISTENTE

Projeto de Implantação
Escala 1:160



Projeto de Locação
Sem escala



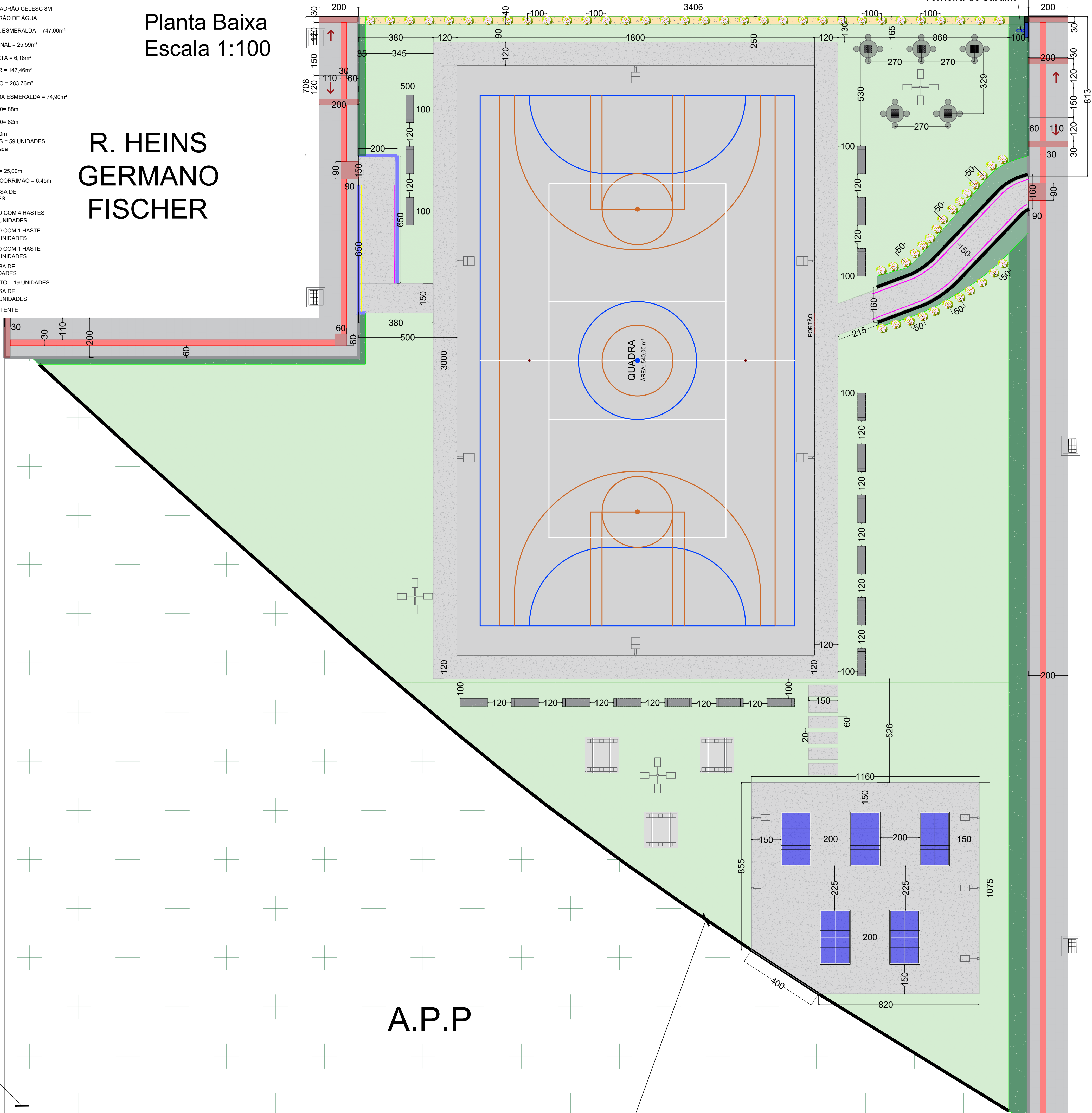
PROJETO ARQUITETÔNICO		PRANCHA 01/12	
TÍTULOS PLANTA BAIXA DE IMPLANTAÇÃO E LOCALIZAÇÃO			
DESENHO Patricia Bedin	ESCALA INDICADA	DATA jun/2024	REVISÃO
OBRA PRAÇA COM QUADRA EM CONCRETO ARMADO POLIESPORTIVA NO ALFABLU			
ENDEREÇO Rua: Hilda Brach Bauer, S/Nº; Área Pública, Centro Norte - Schroeder/SC			
SITUAÇÃO Sem escala		ÁREAS ÁREA QUADRA.....540,00 m² ÁREA CALÇADA EM CONCRETO.....214,33 m² ÁREA TOTAL.....754,33 m²	
		TERRENO.....9.836,51 m² MATRÍCULA.....33.667 TAXA DE OCUPAÇÃO.....7,67% TAXA DE PERMEABILIDADE.....92,33% TESTADA DO LOTE.....148,87 m CLASSIFICAÇÃO DE USO.....CNAE 33 ZONEAMENTO.....ZUAP IMÓVEL.....13332	
		MUNICÍPIO DE SCHROEDER SECRETARIA MUNICIPAL DE CULTURA, ESPORTE E LAZER SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA URBANA	
PROPRIETÁRIO MUNICÍPIO DE SCHROEDER CNPJ: 83.102.491/0001-09 Lauro Tomczak Prefeito Municipal		RESPONSÁVEL TÉCNICO PATRICIA BEDIN BORBA ENGENHEIRA CIVIL CREA/SC - 207996-7 patricia.b@schroeder.sc.gov.br	
PREFEITURA			
Rua Marechal Castelo Branco, 3201, CEP 89.275-000, Centro, Schroeder - SC Fone (47) 3374-6500 - email - prefeitura@schroeder.sc.gov.br			

LEGENDA:

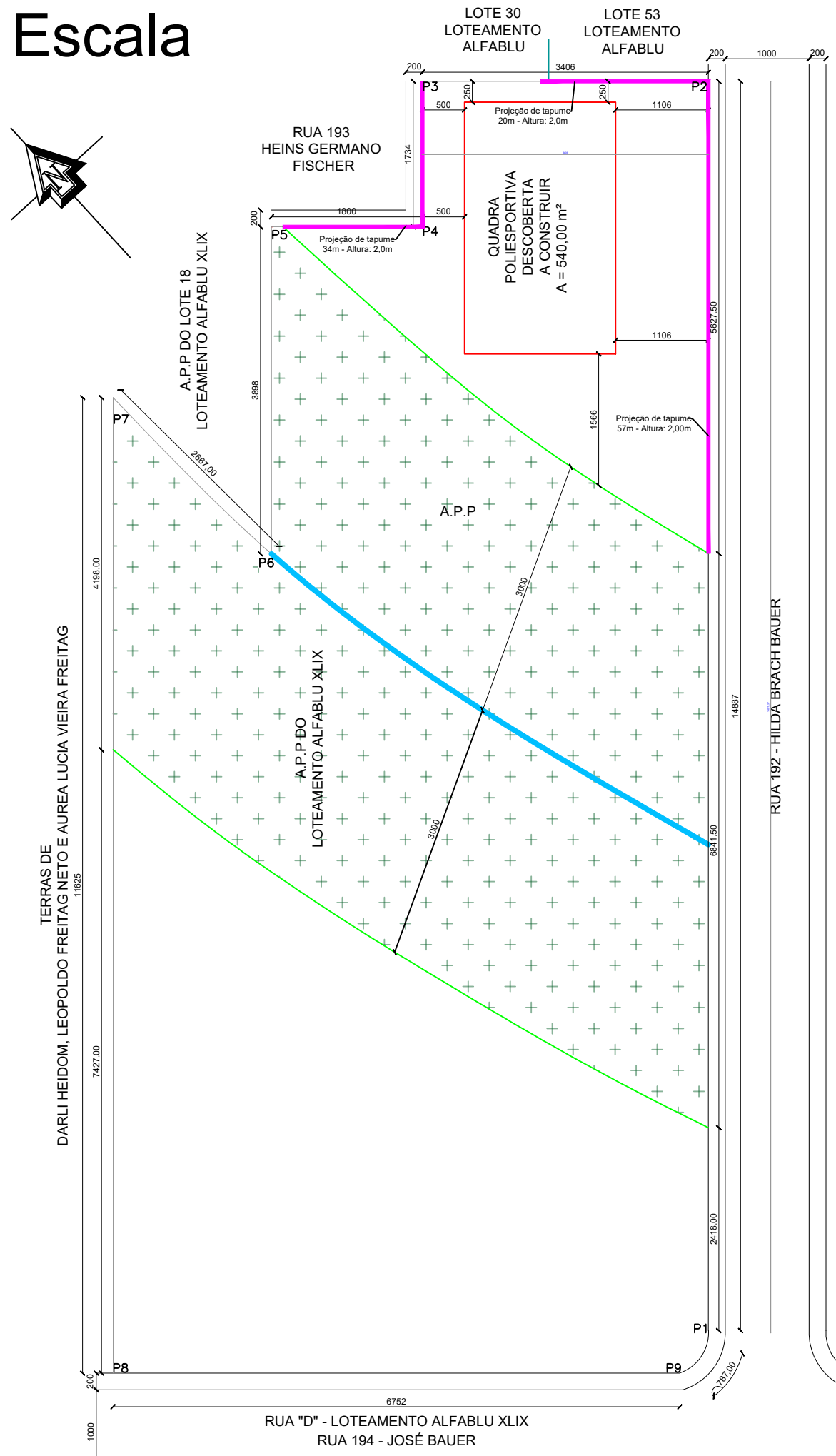
- ÁREA DE PRESERVAÇÃO PERMANENTE
- POSTE BIFÁSICO PADRÃO CELESC 8M
- MURETA COM PADRÃO DE ÁGUA
- PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA = 747,00m²
- PISO TÁTIL DIRECIONAL = 25,59m²
- PISO TÁTIL DE ALERTA = 6,18m²
- CALÇADA EM PAVER = 147,46m²
- PISO EM CONCRETO = 283,76m²
- TALUDE COM GRAMA ESMERALDA = 74,90m²
- MEIO FIO 100X15X30= 88m
- MEIO FIO 100X15X20= 82m
- CONTENÇÃO = 15,30m
- PLANTIO DE FLORES = 59 UNIDADES
- DISTÂNCIA DE 1m cada
- TOPO DO TALUDE
- CORRIMÃO DUPLO = 25,00m
- GUARDA-CORPO + CORRIMÃO = 6,45m
- INSTALAÇÃO DE MESA DE JOGOS = 5 UNIDADES
- POSTE DECORATIVO COM 4 HASTES LÂMPADAS LED = 3 UNIDADES
- POSTE DECORATIVO COM 1 HASTE LÂMPADAS LED = 5 UNIDADES
- POSTE DECORATIVO COM 1 HASTE LÂMPADAS LED = 5 UNIDADES
- INSTALAÇÃO DE MESA DE PIQUINIQUE = 3 UNIDADES
- BANCO EM CONCRETO = 19 UNIDADES
- INSTALAÇÃO DE MESA DE TÊNIS DE MESA = 5 UNIDADES
- BOCA DE LOBO EXISTENTE

R. HEINS
GERMANO
FISCHER

Planta Baixa
Escala 1:100



Planta Locação
Sem Escala



R. HILDA BRACH BAUER

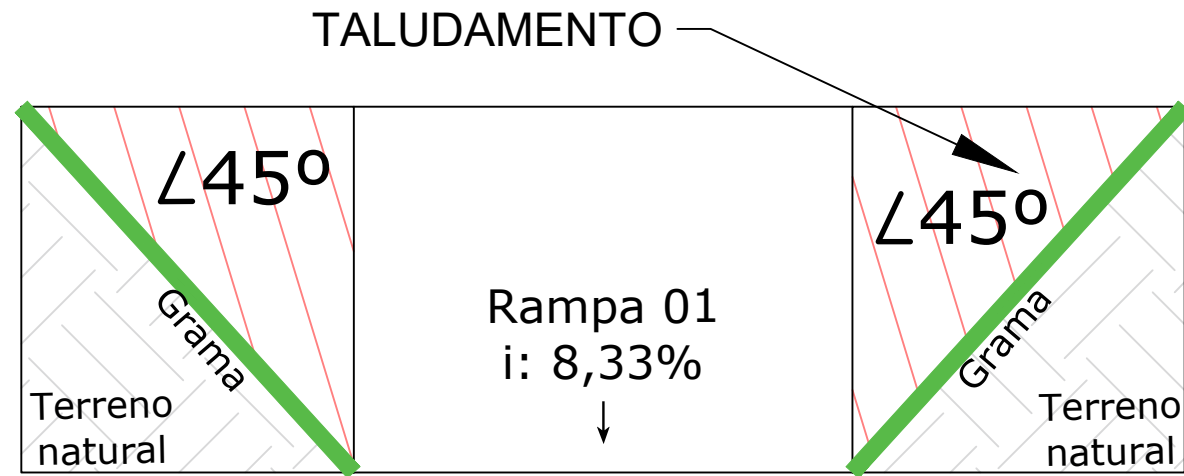
PROJETO ARQUITETÔNICO		PRANCHA 02/12	
TÍTULOS PLANTA BAIXA E LOCALIZAÇÃO			
DESENHO Patricia Bedin	ESCALA INDICADA	DATA jun/2024	REVISÃO
OBRA PRAÇA COM QUADRA EM CONCRETO ARMADO POLIESPORTIVA NO ALFABLU			
ENDEREÇO Rua: Hilda Brach Bauer, S/Nº; Área Pública, Centro Norte - Schroeder/SC			
SITUAÇÃO Sem escala		ÁREAS ÁREA QUADRA.....540,00 m² ÁREA CALÇADA EM CONCRETO.....214,33 m² ÁREA TOTAL.....754,33 m²	
		TERRENO.....9.836,51 m² MATRÍCULA.....33.667 TAXA DE OCUPAÇÃO.....7,67% TAXA DE PERMEABILIDADE.....92,33% TESTADA DO LOTE.....148,87 m CLASSIFICAÇÃO DE USO.....CNAE 33 ZONEAMENTO.....ZUAP IMÓVEL.....13332	
		MUNICÍPIO DE SCHROEDER SECRETARIA MUNICIPAL DE CULTURA, ESPORTE E LAZER SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA URBANA	
PROPRIETÁRIO MUNICÍPIO DE SCHROEDER CNPJ: 63.102.491/0001-09 Lauro Tomczak Prefeito Municipal		RESPONSÁVEL TÉCNICO PATRICIA BEDIN BORBA ENGENHEIRA CIVIL CREA/SC - 207996-7 patricia.b@schroeder.sc.gov.br	
PREFEITURA			
Rua Marechal Castelo Branco, 3201, CEP 89.275-000, Centro, Schroeder - SC Fone (47) 3374-6500 - email - prefeitura@schroeder.sc.gov.br			

Planta de intervenção
Escala 1:100

R.HEINS
GERMANO
FISCHER

A.P.P

Detalhe Talude Rampa
Sem escala



LEGENDA:

- PERÍMETRO DA QUADRA
- CONTENÇÃO
- TOPO DO TALUDE
- ÁREA DE LIMPEZA DE VEGETAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO SOLO
- TALUDE EXISTENTE
- TALUDE À FAZER L45º
- ÁREA DE CORTE PARA RAMPA 5,39m²x1,50m =8,10m³
- ÁREA DE PRESERVAÇÃO PERMANENTE
- POSTE BIFÁSICO PADRÃO CELESC 8M
- MURETA COM PADRÃO DE ÁGUA

PROJETO ARQUITETÔNICO

PRANCHA

03/12

TÍTULOS
PLANTA BAIXA DE INTERVENÇÃO E DETALHAMENTO

DESENHO
Patricia Bedin

ESCALA
INDICADA

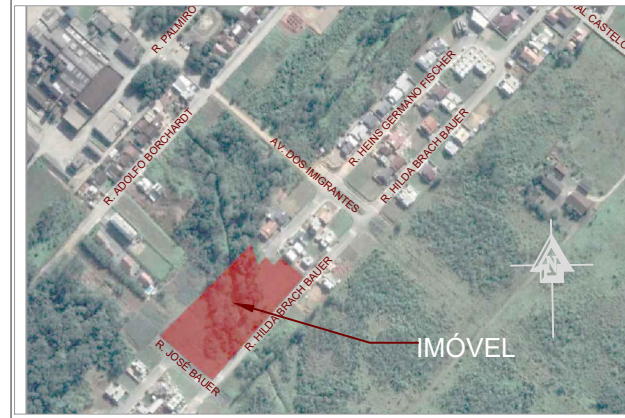
DATA
jun/2024

REVISÃO

OBRA
PRAÇA COM QUADRA EM CONCRETO ARMADO POLIESPORTIVA NO ALFABLU

ENDEREÇO
Rua: Hilda Brach Bauer, S/Nº; Área Pública, Centro Norte - Schroeder/SC

SITUAÇÃO
Sem escala



ÁREAS
ÁREA QUADRA540,00 m²
ÁREA CALÇADA EM CONCRETO214,33 m²
ÁREA TOTAL754,33 m²

TERRENO9.836,51 m²
MATRÍCULA33.667
TAXA DE OCUPAÇÃO7,67%
TAXA DE PERMEABILIDADE92,33%
TESTADA DO LOTE148,87 m
CLASSIFICAÇÃO DE USOCNAE 33
ZONEAMENTOZUAP
IMÓVEL13332



MUNICÍPIO DE SCHROEDER
SECRETARIA MUNICIPAL DE CULTURA, ESPORTE E LAZER
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA URBANA

PROPRIETÁRIO

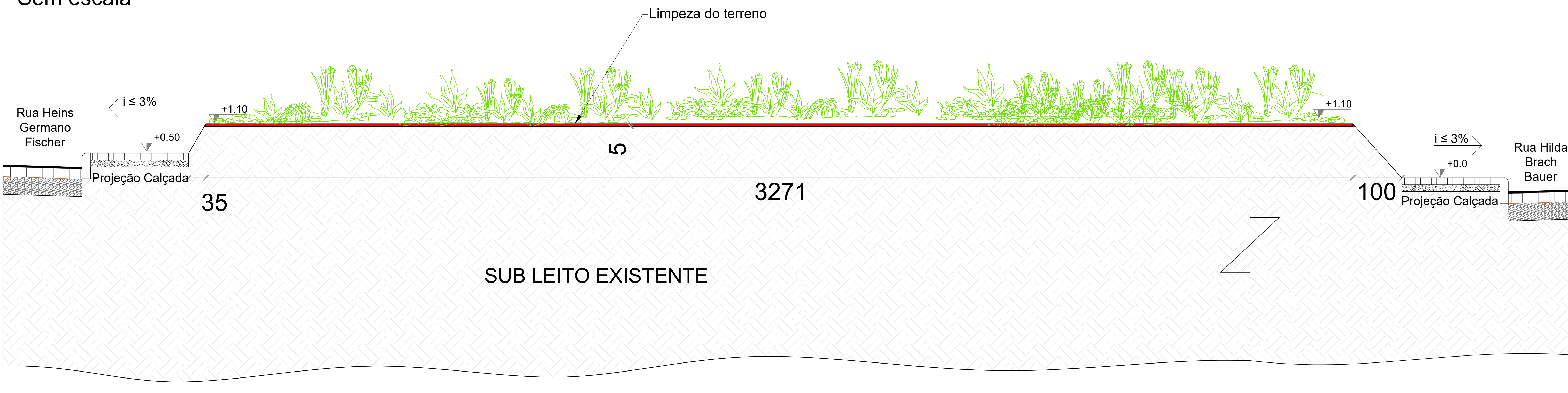
MUNICÍPIO DE SCHROEDER
CNPJ: 83.102.491/0001-09
Lauro Tomczak
Prefeito Municipal

RESPONSÁVEL TÉCNICO

PATRICIA BEDIN BORBA
ENGENHEIRA CIVIL
CREA/SC - 207996-7
patricia.b@schroeder.sc.gov.br

PREFEITURA

Corte B:B e detalhamento terreno natural
Sem escala



Detalhamento rebaixo para acesso à calçada
Sem escala

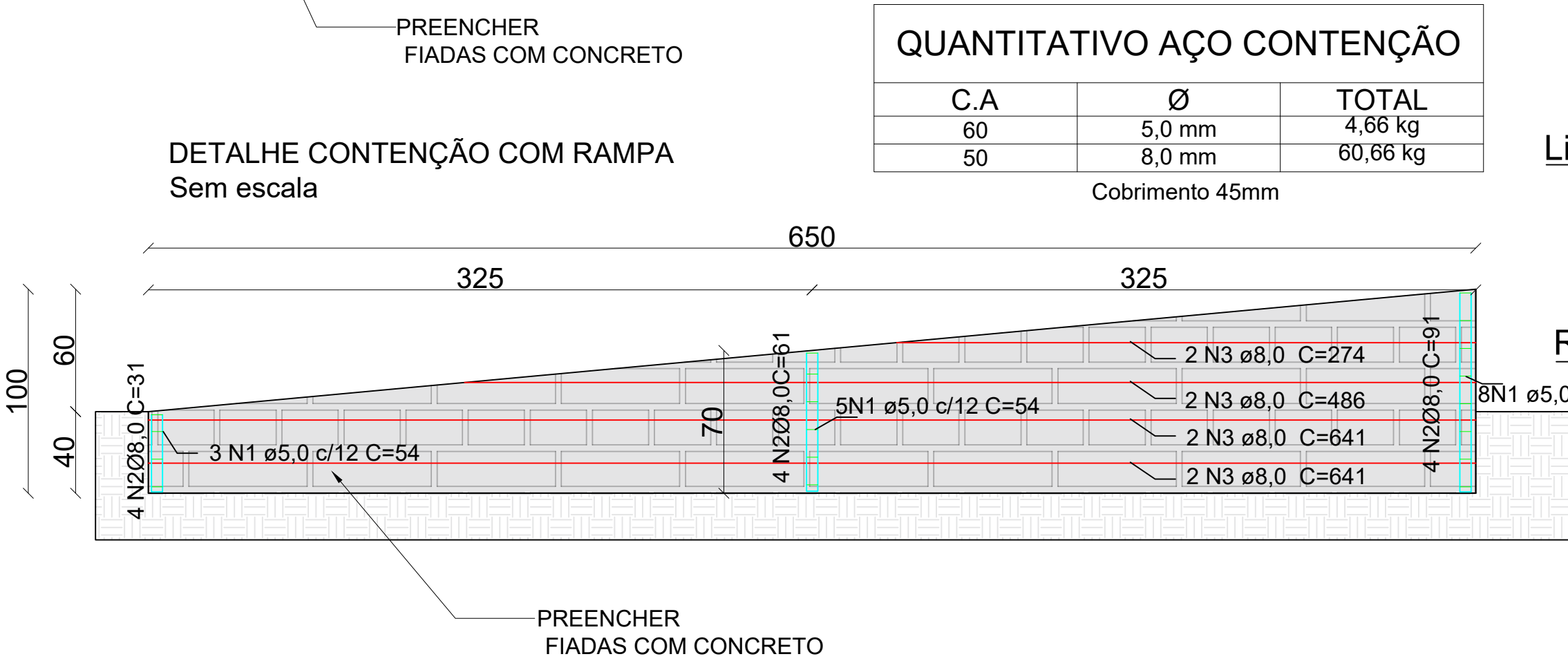
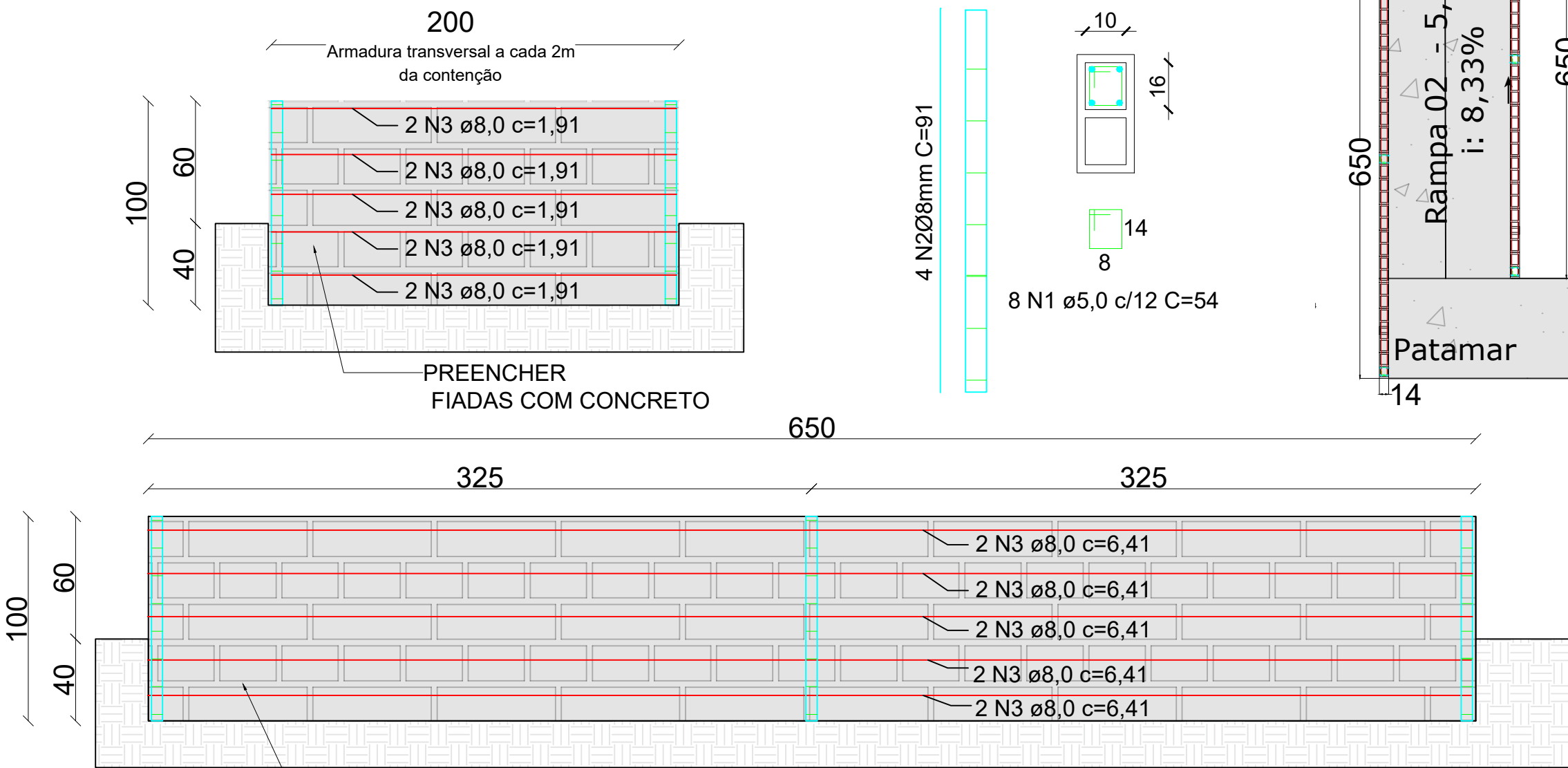


Foto 01 - Local da implantação



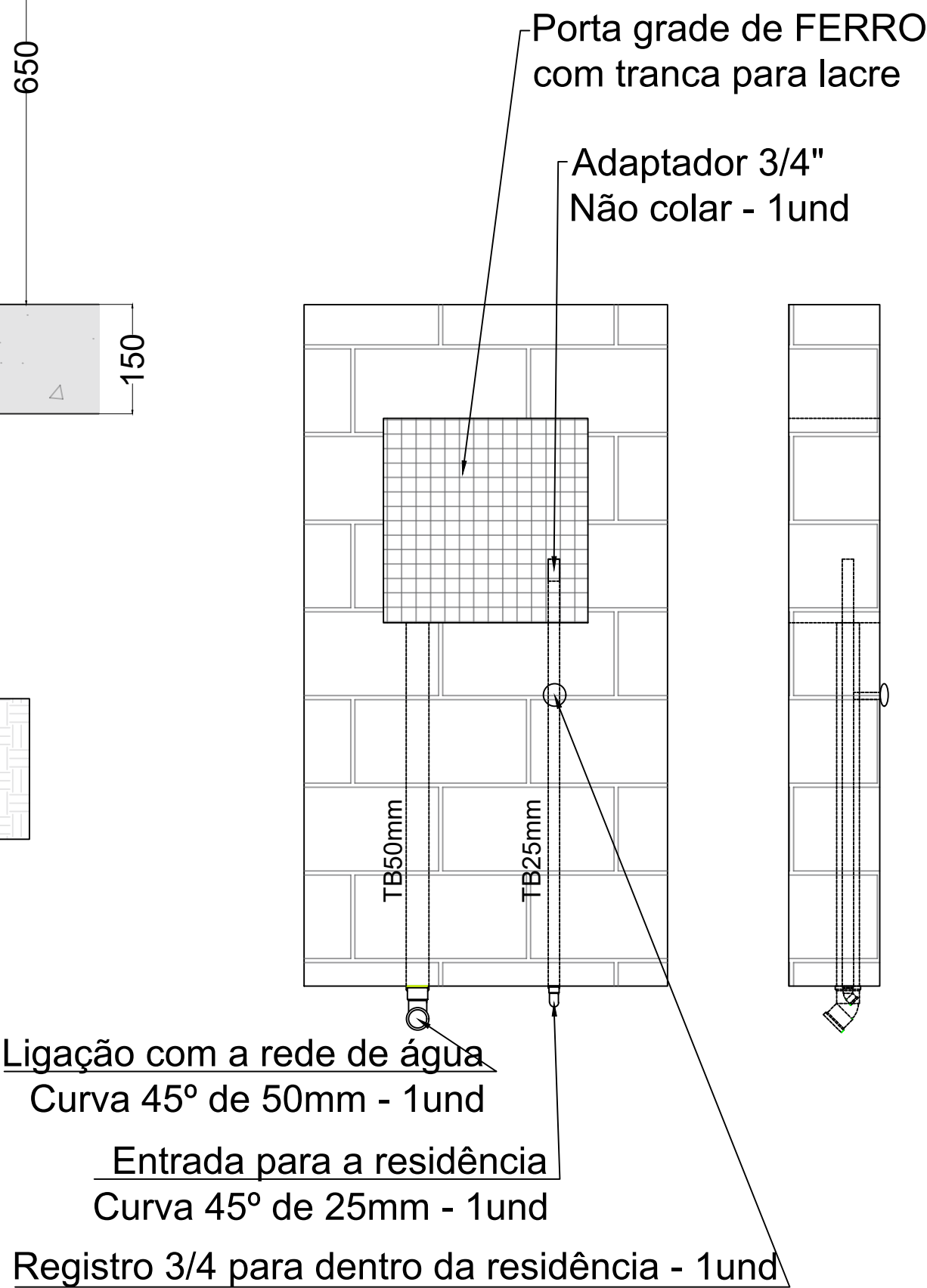
Foto 02 - Terreno inteiro

DETALHE CONTENÇÃO COM MACIÇO DE SOLO
Sem escala



QUANTITATIVO AÇO CONTENÇÃO		
C.A	Ø	TOTAL
60	5,0 mm	4,66 kg
50	8,0 mm	60,66 kg

DETALHE PADRÃO DE ÁGUA
Sem escala



Ligação com a rede de água
Curva 45° de 50mm - 1und
Entrada para a residência
Curva 45° de 25mm - 1und
Registro 3/4 para dentro da residência - 1und

PROJETO ARQUITETONICO

04/12

TITULOS

CORTE E DETALHAMENTO

DESENHO

Patricia Bedin

ESCALA

INDICADA

DATA

jun/2024

REVISÃO

OBRA

PRAÇA COM QUADRA EM CONCRETO ARMADO POLIESPORTIVA NO ALFABLU

ENDEREÇO

Rua: Hilda Brach Bauer, S/Nº; Área Pública, Centro Norte - Schroeder/SC

SITUAÇÃO

Sem escala

ÁREAS

ÁREA QUADRA... 540,00 m²
ÁREA CALÇADA EM CONCRETO... 214,33 m²
ÁREA TOTAL... 754,33 m²

TERRENO

9.836,51 m²

MATRICULA

33.667

TAXA DE OCUPAÇÃO

7,67%

TAXA DE PERMEABILIDADE

92,33%

TESTADA DO LOTE

148,87 m

CLASSIFICAÇÃO DE USO

CNAE 33

ZONEAMENTO

ZUAP

IMÓVEL

13332

MUNICÍPIO DE SCHROEDER

SECRETARIA MUNICIPAL DE CULTURA, ESPORTE E LAZER

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA URBANA

PROPRIETÁRIO

MUNICÍPIO DE SCHROEDER
CNPJ: 83.102.491/0001-09
Lauro Tomczak
Prefeito Municipal

RESPONSÁVEL TÉCNICO

PATRICIA BEDIN BORBA
ENGENHEIRA CIVIL
CREA/SC - 207996-7
patricia.b@schroeder.sc.gov.br

PREFEITURA

Rua Marechal Castelo Branco, 3201, CEP 89.275-000, Centro, Schroeder - SC

Fone (47) 3374-6500 - email - prefeitura@schroeder.sc.gov.br

1. Sinalização tátil e visual no piso

A sinalização tátil e visual no piso pode ser de alerta e direcional. Ambas devem ser detectáveis pelo contraste tátil e pelo contraste visual. O contraste tátil, por meio de relevos, deve estar conforme tabelas as tabelas 1 e 2. O contraste de luminância com a superfície adjacente, em condições secas e molhadas, deve estar conforme tabela 03.

1.1. Sinalização tátil e visual de alerta

O contraste tátil e o contraste visual da sinalização de alerta consistem em um conjunto de relevos tronco-cônicos conforme tabela 01, dispostos conforme figura 01.

Tabela - Dimensão do piso tátil de alerta

Dimensões em milímetros			
Piso tátil de alerta	Recomendado	Mínimo	Máximo
Diâmetro da base do relevo	25	24	28
Distância horizontal entre centros de relevo	50	42	53
Distância diagonal entre centros de relevo	72	60	75
Altura do relevo	4	3	5
NOTA - A distância do eixo da primeira linha de relevo até a borda do piso é igual à metade da distância horizontal entre centros. O diâmetro do topo é igual à metade a dois terços do diâmetro da base, respeitando-se os limites acima.			
Relevos táteis de alerta instalados no piso	Recomendado	Mínimo	Máximo
Diâmetro da base do relevo	30	25	30
Diâmetro do topo do relevo	1/2 do diâmetro da base		
Distância diagonal entre centros de relevo	Diâmetro da base do relevo mais 20		
Altura do relevo	4	3	5

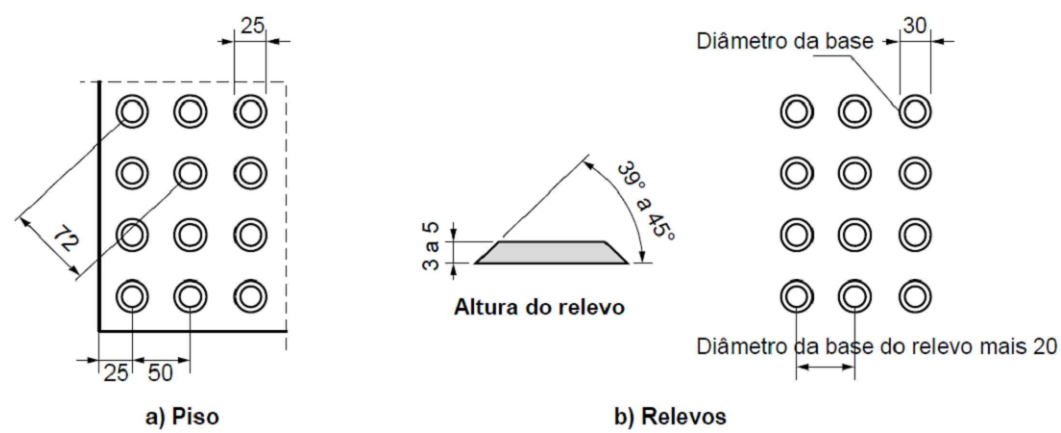


Figura 1 - Sinalização tátil de alerta - Modulação do piso

A sinalização tátil e visual de alerta no piso deve ser utilizada para:

- informar à pessoa com deficiência visual sobre a existência de desníveis ou situações de risco permanente, como objetos suspensos não detectáveis pela bengala longa;
- orientar o posicionamento adequado da pessoa com deficiência visual para o uso de equipamentos, como elevadores, equipamentos de autoatendimento ou serviços;
- informar as mudanças de direção ou opção de percursos;
- indicar início e o término de degraus, escadas e rampas;
- indicar a existência de patamares nas escadas e rampas;
- indicar as travessias de pedestres.

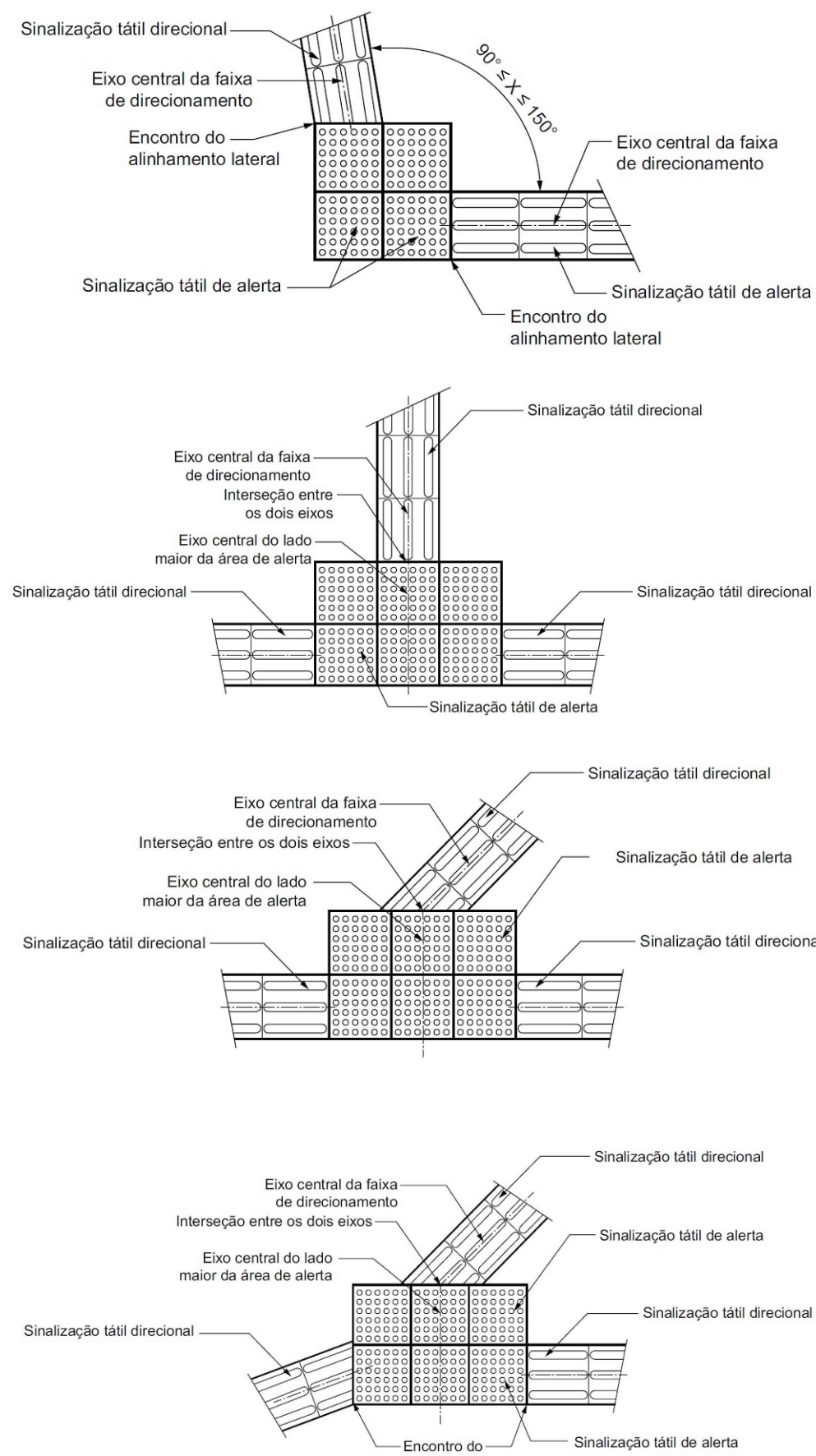
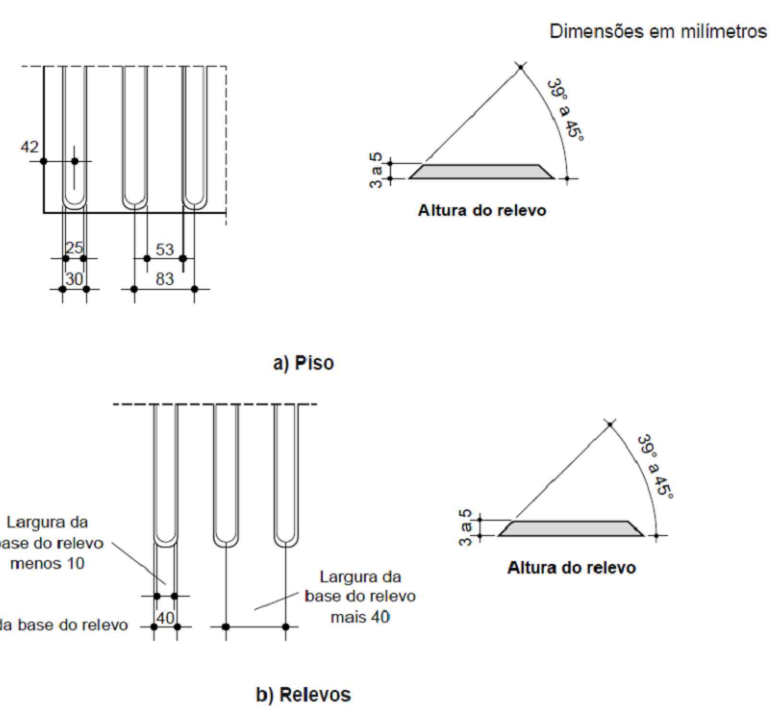
1.2. - Sinalização tátil e visual direcional

A sinalização tátil e visual direcional no piso deve ser instalada no sentido do deslocamento das pessoas, quando da ausência ou descontinuidade de linha-guia identificável, em ambientes internos ou externos, para indicar caminhos preferenciais de circulação.

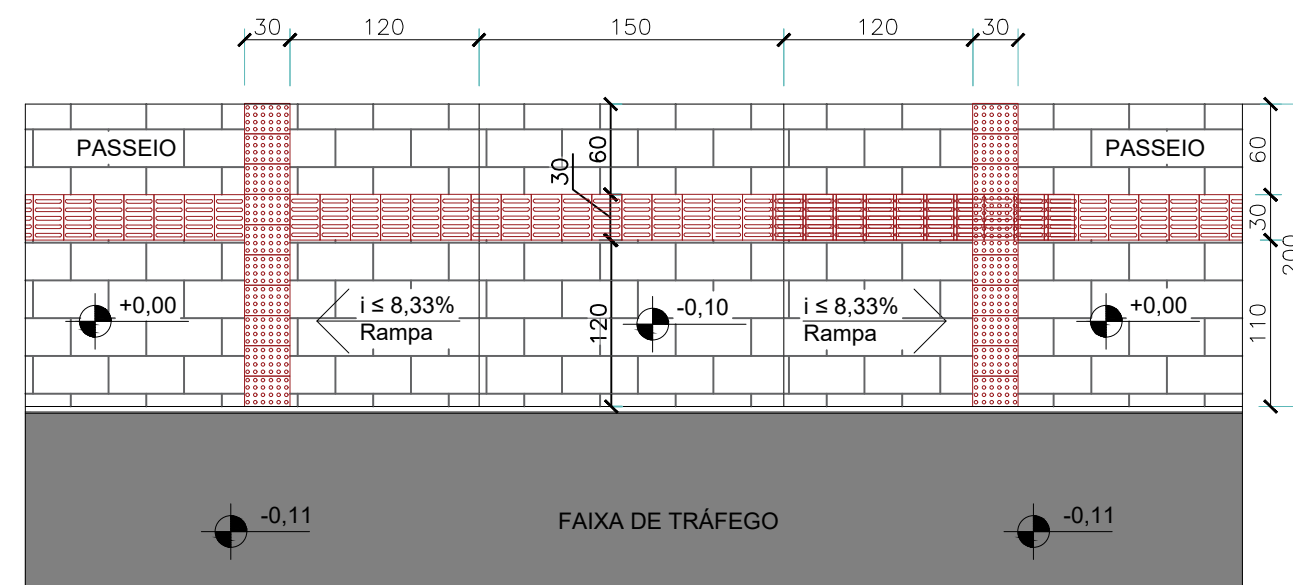
O contraste tátil e o contraste visual da sinalização direcional consistem em relevos lineares, regularmente dispostos, conforme tabela 5 e figura 63.

Tabela - Dimensões de sinalização tátil direcional

Dimensões em milímetros			
Piso tátil direcional	Recomendado	Mínimo	Máximo
Largura da base do relevo	30	30	40
Largura do topo	25	20	30
Altura do relevo	4	3	5
Distância horizontal entre os centros de relevo	83	70	85
Distância horizontal entre as bases de relevo	53	45	55
Relevos táteis direcionais instalados no piso	Recomendado	Mínimo	Máximo
Largura da base do relevo	40	35	40
Largura do topo do relevo	Largura da base do relevo menos 10		
Distância horizontal entre centros do relevo	Largura da base do relevo mais 30		
Altura do relevo	4	3	5

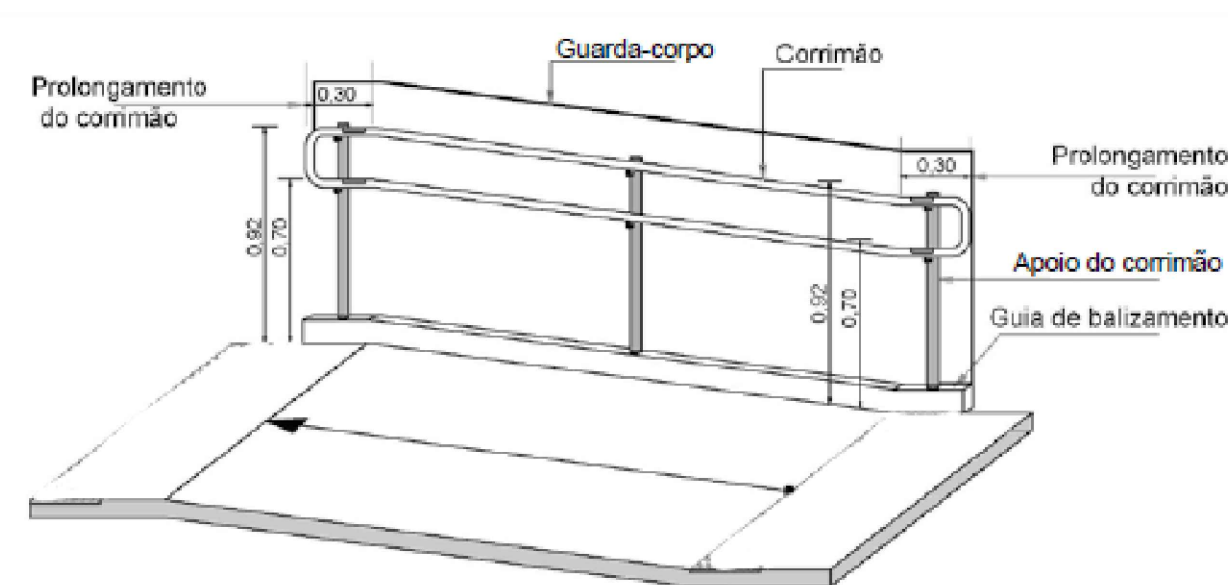


DETALHE CALÇADA Sem escala

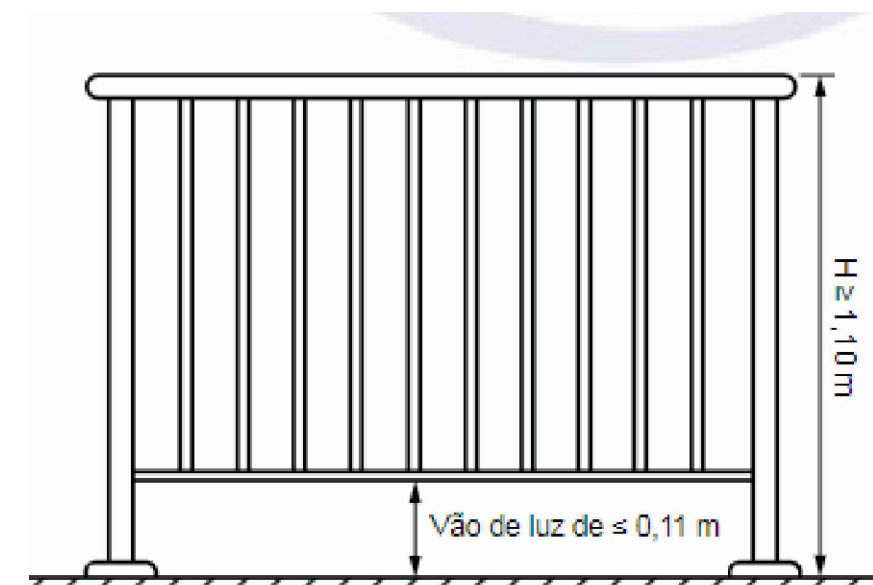


Vista do passeio em corte

DETALHE CORRIMÃO Conforme NBR 9050:2023



DETALHE GUARDA-CORPO Conforme NBR 14718:2019



PROJETO ARQUITETONICO 05/12

TÍTULOS
CORTE E DETALHAMENTO

DESENHO
Patricia Bedin

ESCALA
INDICADA

DATA
jun/2024

REVISÃO

OBRA
PRAÇA COM QUADRA EM CONCRETO ARMADO POLIESPORTIVA NO ALFABLU

ENDEREÇO
Rua: Hilda Brach Bauer, S/Nº; Área Pública, Centro Norte - Schroeder/SC

SITUAÇÃO
Sem escala

ÁREAS	
ÁREA QUADRA	540,00 m²
ÁREA CALÇADA EM CONCRETO	214,33 m²
ÁREA TOTAL	754,33 m²
TERRENO	
MATRÍCULA	9.836,51 m²
TAXA DE OCUPAÇÃO	33,667
TAXA DE PERMEABILIDADE	7,67%
TESTADA DO LOTE	92,33%
CLASSIFICAÇÃO DE USO	148,87 m
ZONEAMENTO	CNAE 33
IMÓVEL	ZUAP
	13332

MUNICÍPIO DE SCHROEDER
SECRETARIA MUNICIPAL DE CULTURA, ESPORTE E LAZER
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA URBANA

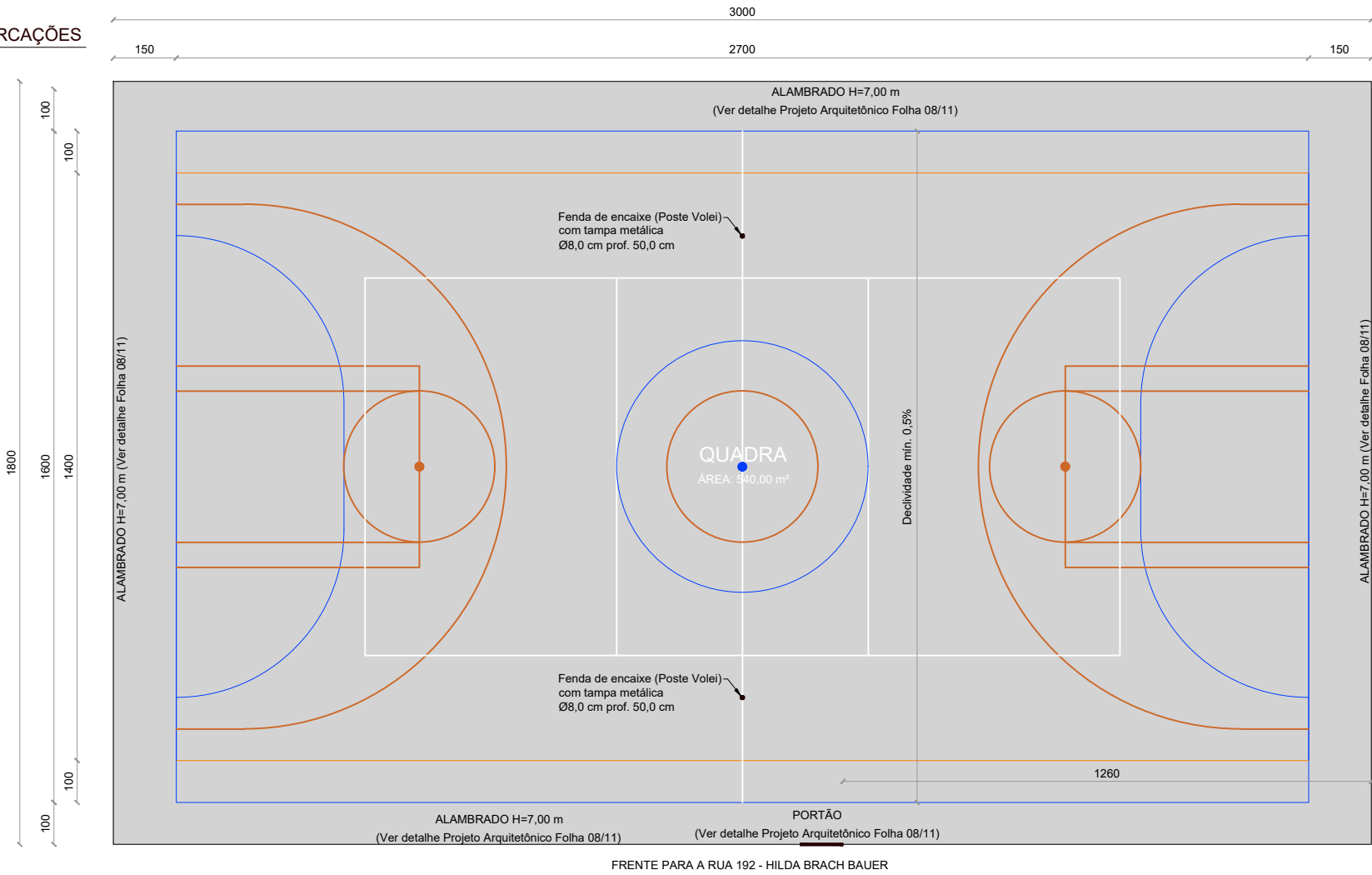
PROPRIETÁRIO
MUNICÍPIO DE SCHROEDER
CNPJ: 63.102.491/0001-09
Lauro Tomczak
Prefeito Municipal

RESPONSÁVEL TÉCNICO
PATRICIA BEDIN BORBA
ENGENHEIRA CIVIL
CREA/SC - 207996-7
patricia.b@schroeder.sc.gov.br

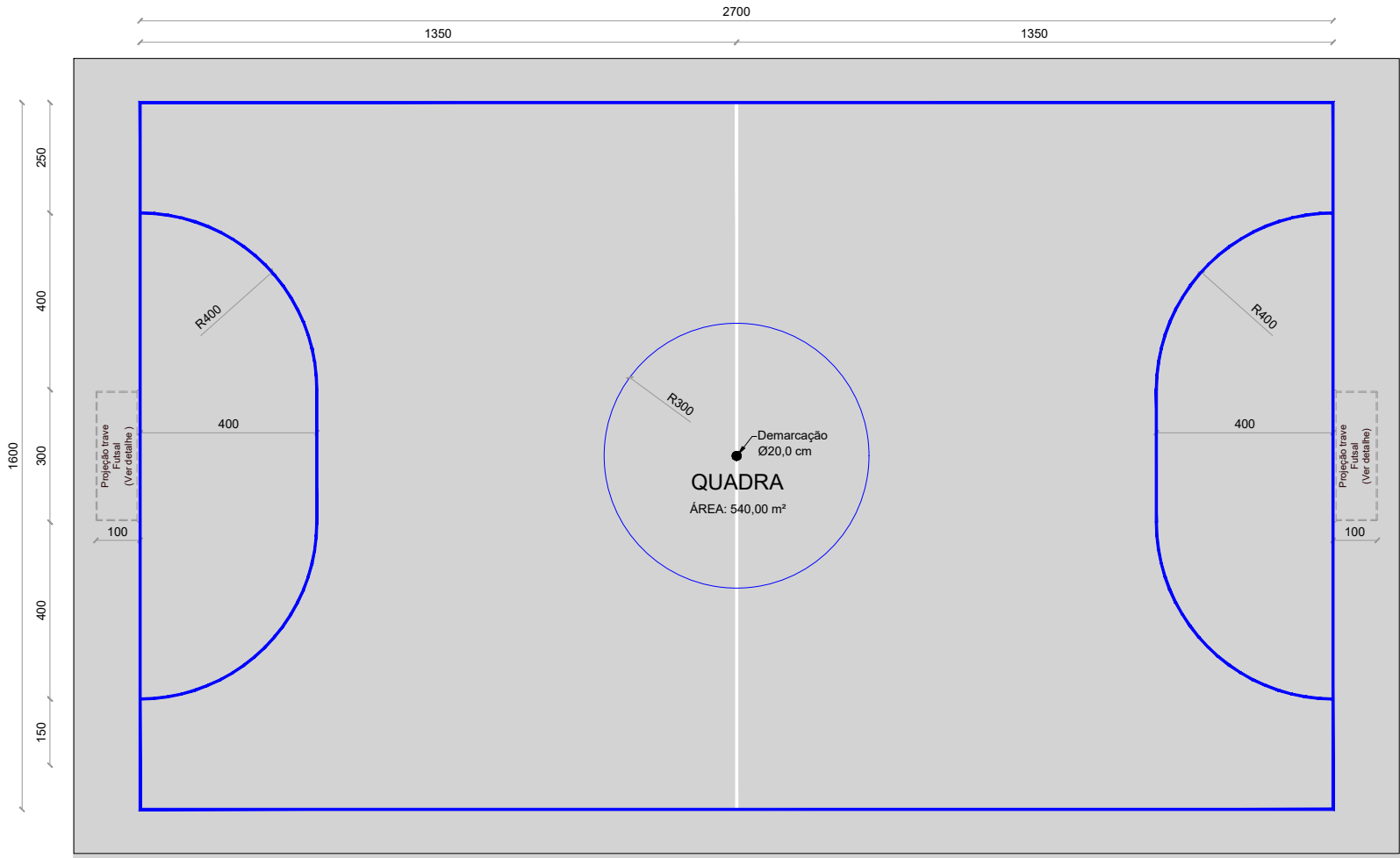
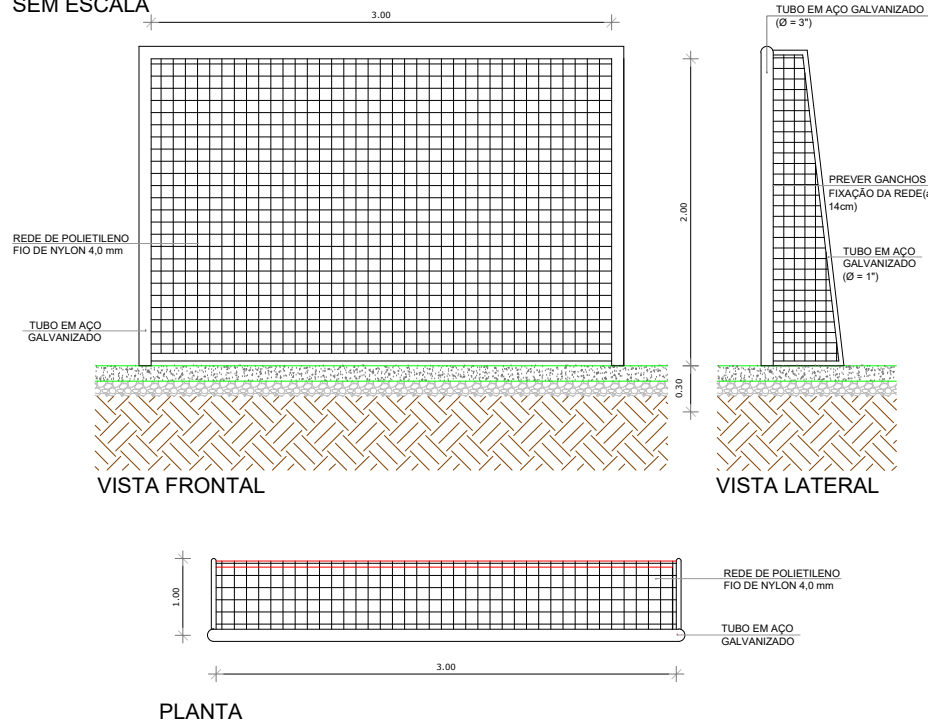
PREFEITURA

LAYOUT DEMARCAÇÕES

Piso: Cinza;
Escala 1:75



DETALHE - TRAVE FUTSAL SEM ESCALA



DEMARCAÇÕES MODALIDADES FUTSAL

Demarcação/Linhas: Azul, esp. 5,0 cm.
Escala 1:75

PROJETO ARQUITETÔNICO

PRANCHA

06/12

TÍTULOS
PLANTA BAIXA DAS DEMARCAÇÕES E PLANTA BAIXA DA
DEMARCAÇÃO DA MODALIDADE DE FUTSAL

DESENHO Patricia Bedin	ESCALA INDICADA	DATA jun/2024	REVISÃO
---------------------------	--------------------	------------------	---------

OBRA
PRAÇA COM QUADRA EM CONCRETO ARMADO POLIESPORTIVA NO ALFABLU

ENDEREÇO
Rua: Hilda Brach Bauer, S/Nº; Área Pública, Centro Norte - Schroeder/SC

SITUAÇÃO Sem escala	ÁREAS ÁREA QUADRA.....540,00 m² ÁREA CALÇADA EM CONCRETO.....214,33 m² ÁREA TOTAL.....754,33 m²
------------------------	--



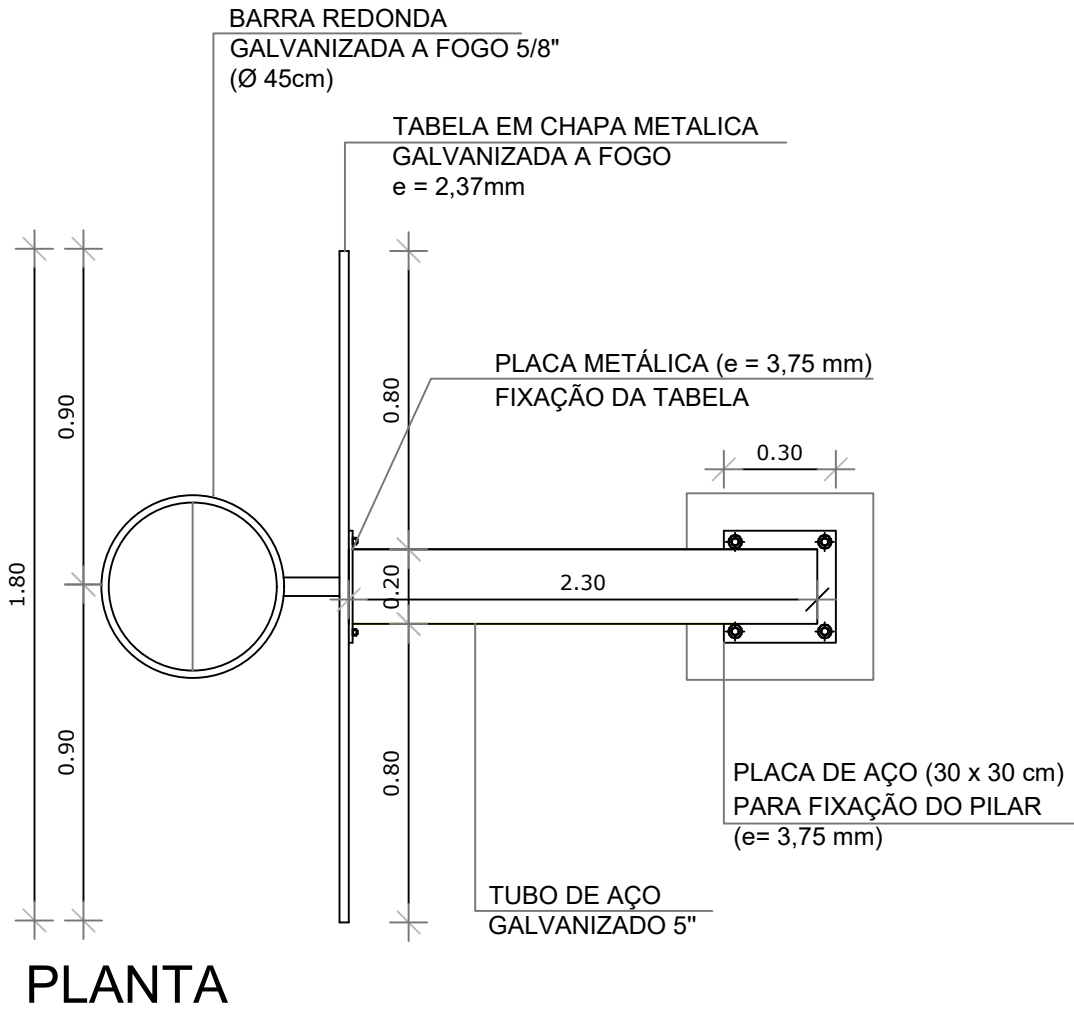
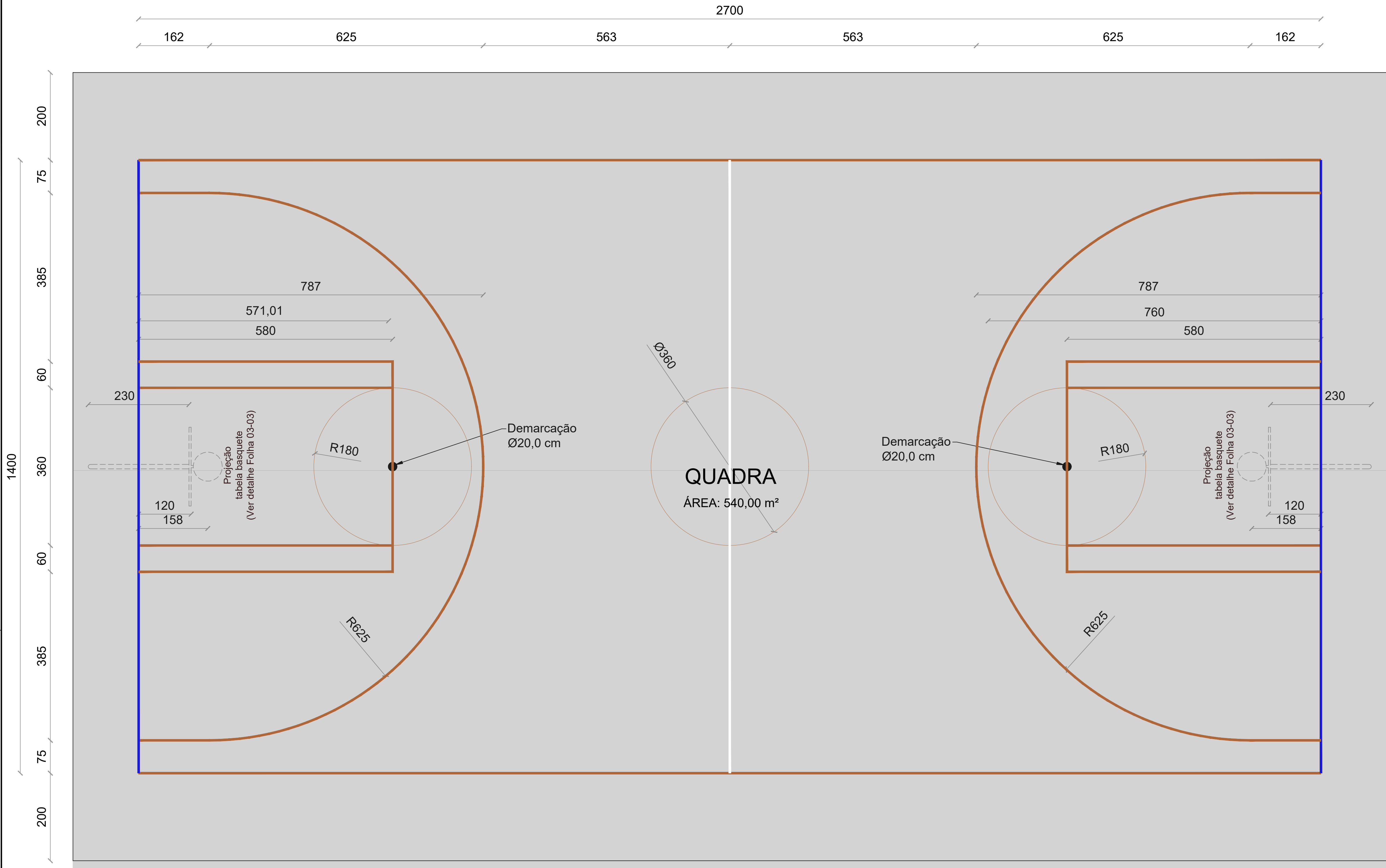
TERRENO.....9.836,51 m²
MATRÍCULA.....33.667
TAXA DE OCUPAÇÃO.....7,07%
TAXA DE PERMEABILIDADE.....92,33%
TESTADA DO LOTE.....148,87 m
CLASSIFICAÇÃO DE USO.....CNAE 93
ZONEAMENTO.....ZUAP
IMÓVEL.....13332



MUNICÍPIO DE SCHROEDER
SECRETARIA MUNICIPAL DE CULTURA, ESPORTE E LAZER
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA URBANA

PROPRIETÁRIO MUNICÍPIO DE SCHROEDER CNPJ: 83.102.491/0001-09 Lauro Tomczak Prefeito Municipal	RESPONSÁVEL TÉCNICO PATRICIA BEDIN BORBA ENGENHEIRA CIVIL CREA/SC - 207996-7 patricia.b@schroeder.sc.gov.br
---	---

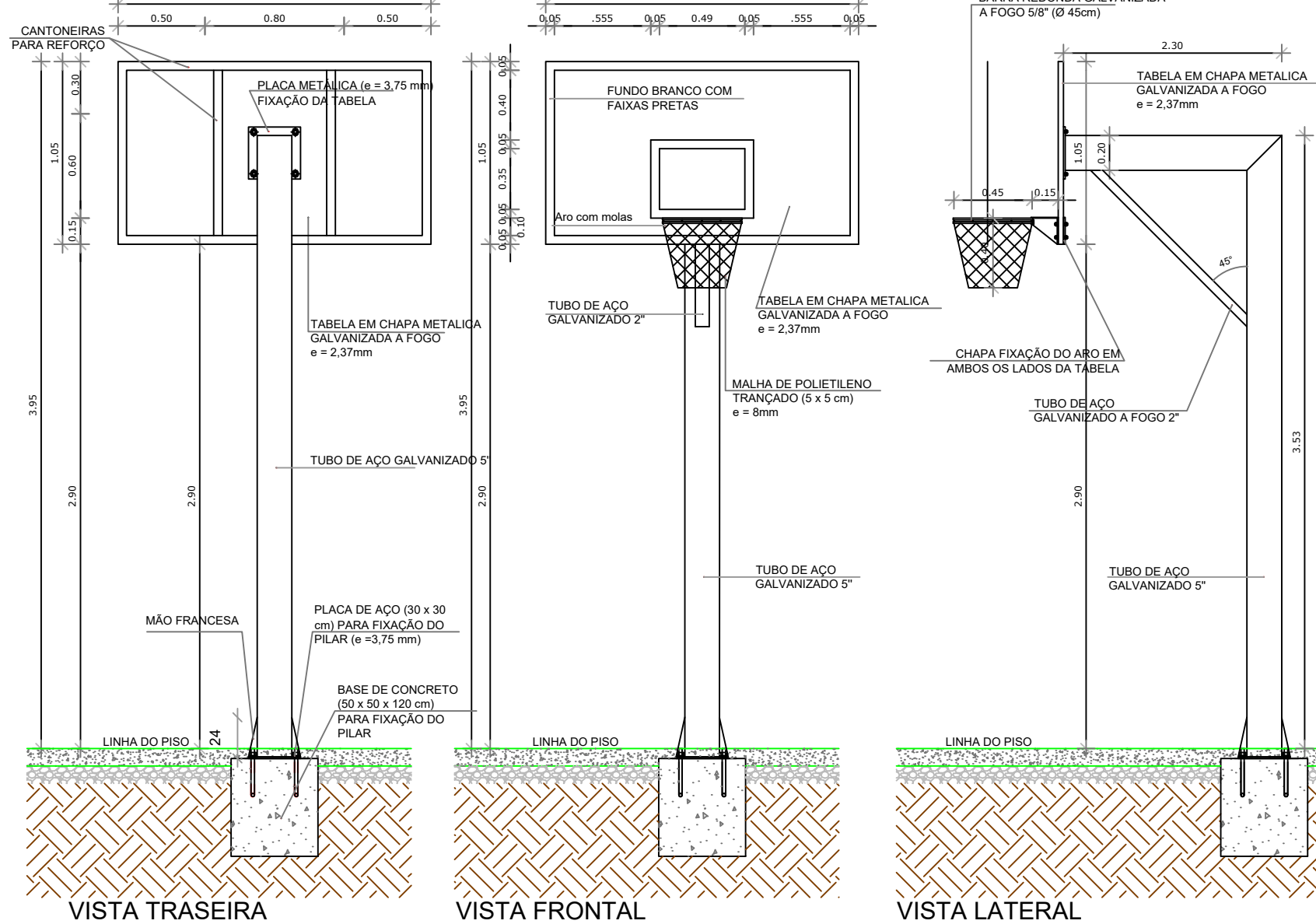
PREFEITURA



DEMARCAÇÕES MODALIDADES BASQUETE

Demarcações/Linhas: Laranja, esp. 5,0 cm.
Escala 1/75

DETALHE - TABELA DE BASQUETE SEM ESCALA



PROJETO ARQUITETÔNICO 07/12

TÍTULOS
PLANTA BAIXA DE DEMARCAÇÃO DA MODALIDADES
BASQUETEBOL

DESENHO
Patricia Bedin

ESCALA
INDICADA

DATA
jun/2024

REVISÃO

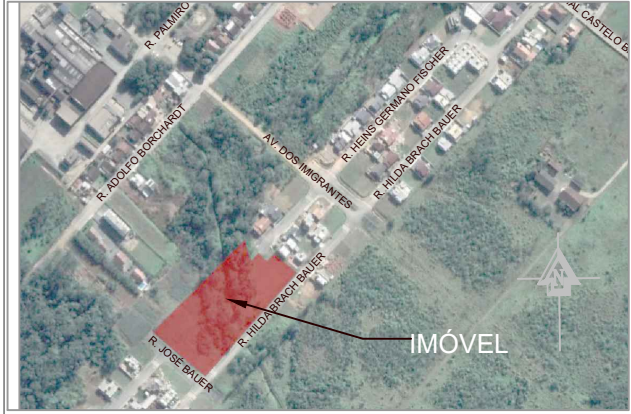
OBRA
PRAÇA COM QUADRA EM CONCRETO ARMADO POLIESPORTIVA NO ALFABLU

ENDEREÇO
Rua: Hilda Brach Bauer, S/Nº; Área Pública, Centro Norte - Schroeder/SC

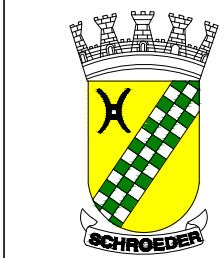
SITUAÇÃO
Sem escala

ÁREAS

ÁREA QUADRA	540,00 m²
ÁREA CALÇADA EM CONCRETO	214,33 m²
ÁREA TOTAL	754,33 m²



TERRENO 9.836,51 m²
MATRÍCULA 33.667
TAXA DE OCUPAÇÃO 7,67%
TAXA DE PERMEABILIDADE 92,33%
TESTADA DO LOTE 148,87 m
CLASSIFICAÇÃO DE USO CNAE 33
ZONAMENTO ZUAP
IMÓVEL 13332



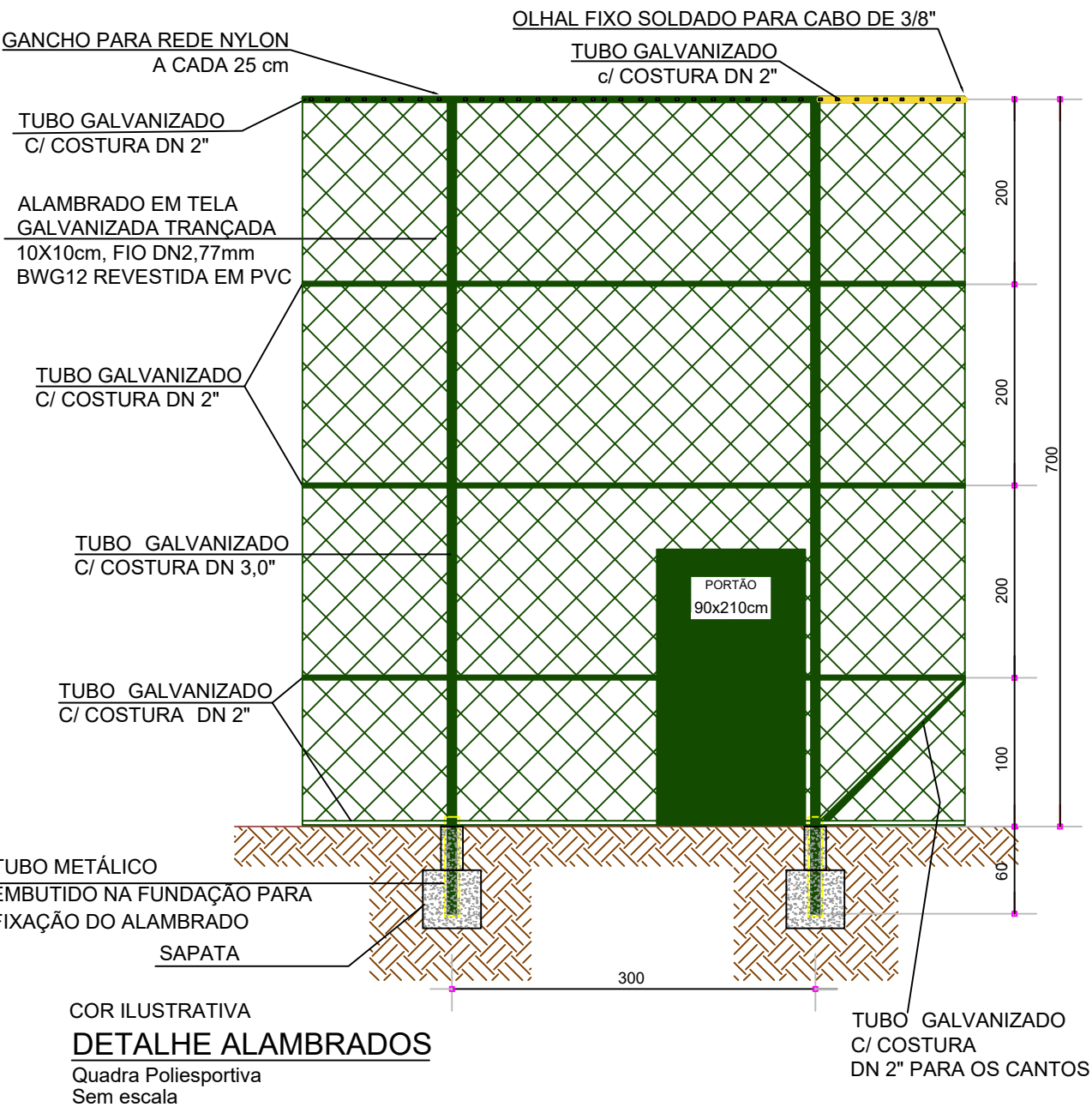
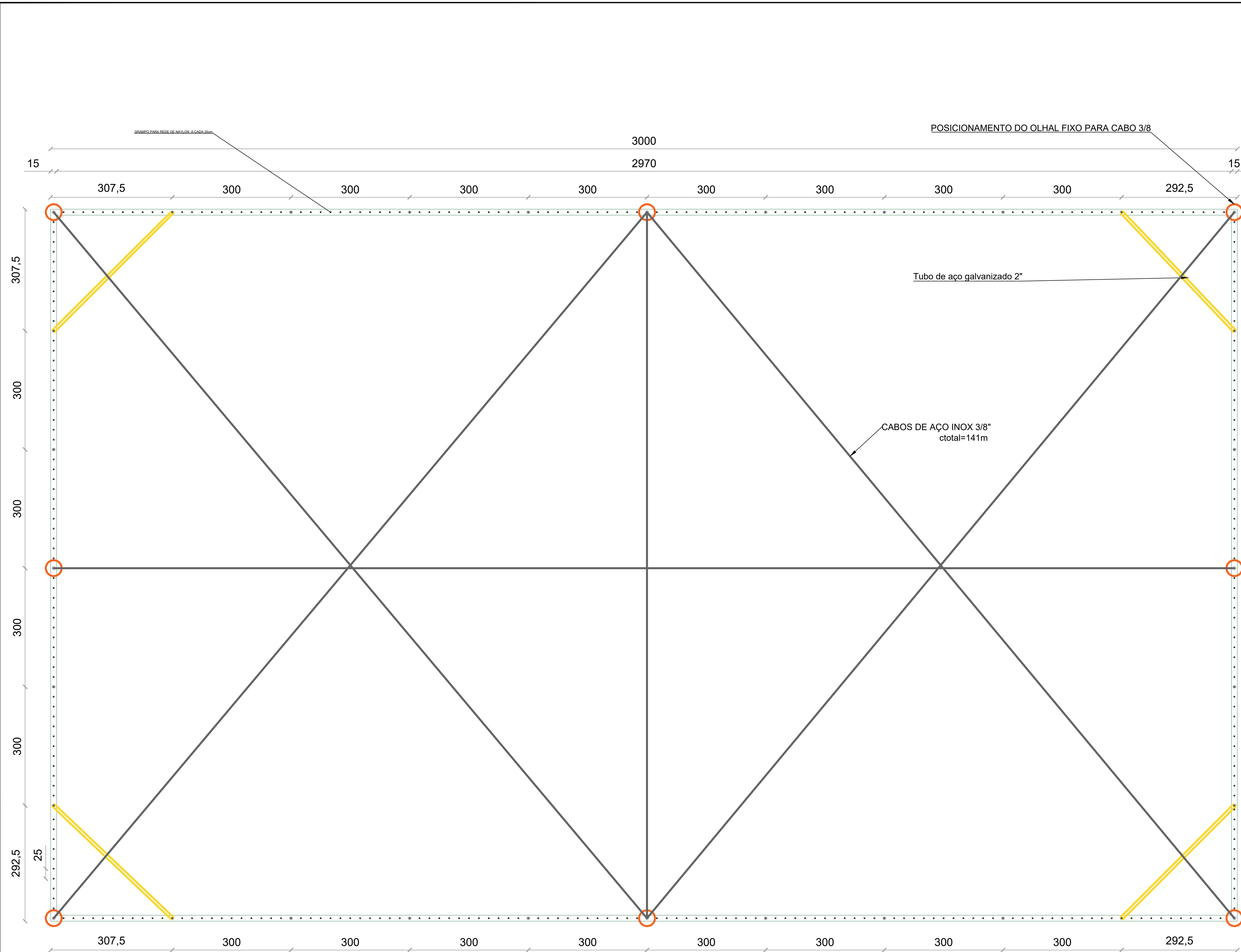
MUNICÍPIO DE SCHROEDER
SECRETARIA MUNICIPAL DE CULTURA, ESPORTE E LAZER
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA URBANA

PROPRIETÁRIO
MUNICÍPIO DE SCHROEDER
CNPJ: 83.102.491/0001-09
Lauro Tomczak
Prefeito Municipal

RESPONSÁVEL TÉCNICO
PATRICIA BEDIN BORBA
ENGENHEIRA CIVIL
CREA/SC - 207996-7
patricia.b@schroeder.sc.gov.br

PREFEITURA

Rua Marechal Castelo Branco, 3201, CEP 89.275-000, Centro, Schroeder - SC
Fone (47) 3374-6500 - email - prefeitura@schroeder.sc.gov.br



PROJETO ARQUITETÔNICO

PRANCHA 09/12

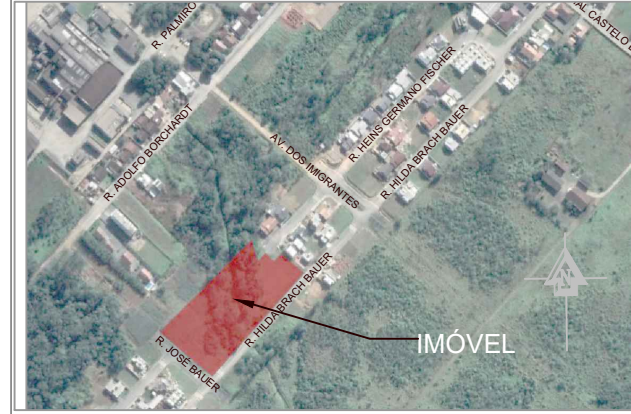
TÍTULOS
PLANTA BAIXA FIXAÇÕES E ESTRUTURA METÁLICA E
DETALHES DO ALAMBRADO

DESENHO Patricia Bedin	ESCALA INDICADA	DATA jun/2024	REVISÃO
---------------------------	--------------------	------------------	---------

OBRA
PRAÇA COM QUADRA EM CONCRETO ARMADO POLIESPORTIVA NO ALFABLU

ENDEREÇO
Rua: Hilda Brach Bauer, S/Nº; Área Pública, Centro Norte - Schroeder/SC

SITUAÇÃO Sem escala	ÁREAS
	ÁREA QUADRA.....540,00 m²
	ÁREA CALÇADA EM CONCRETO.....214,33 m²
	ÁREA TOTAL.....754,33 m²



TERRENO.....9.836,51 m²
MATRÍCULA.....33.667
TAXA DE OCUPAÇÃO.....7,67%
TAXA DE PERMEABILIDADE.....92,33%
TESTADA DO LOTE.....148,87 m
CLASSIFICAÇÃO DE USO.....CNAE 33
ZONEAMENTO.....ZUAP
IMÓVEL.....13332

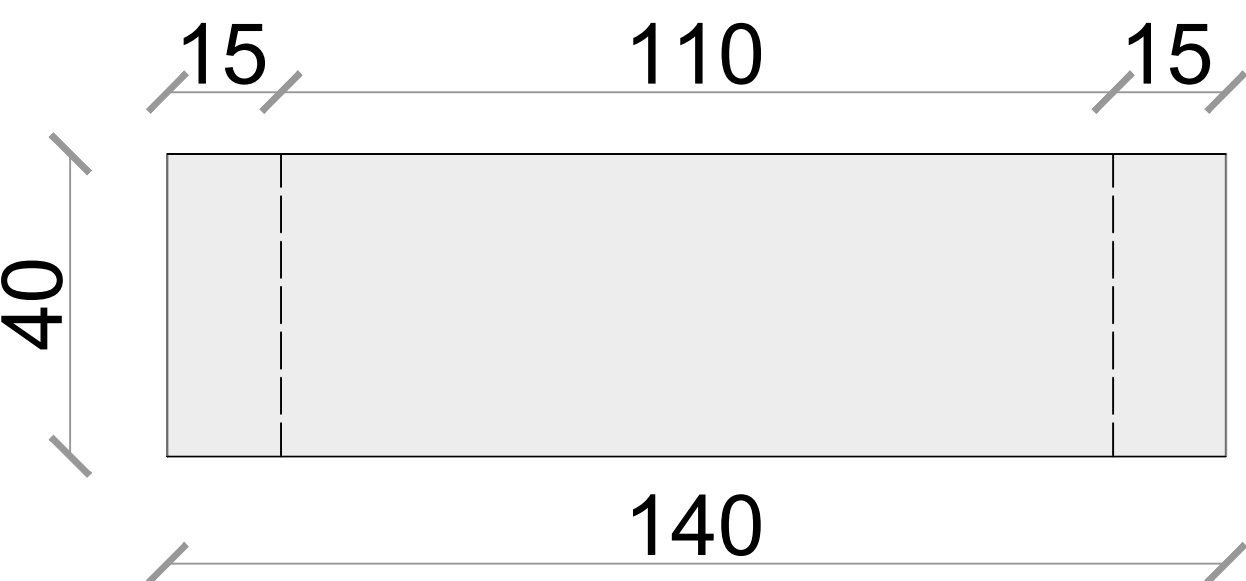


MUNICÍPIO DE SCHROEDER
SECRETARIA MUNICIPAL DE CULTURA, ESPORTE E LAZER
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA URBANA

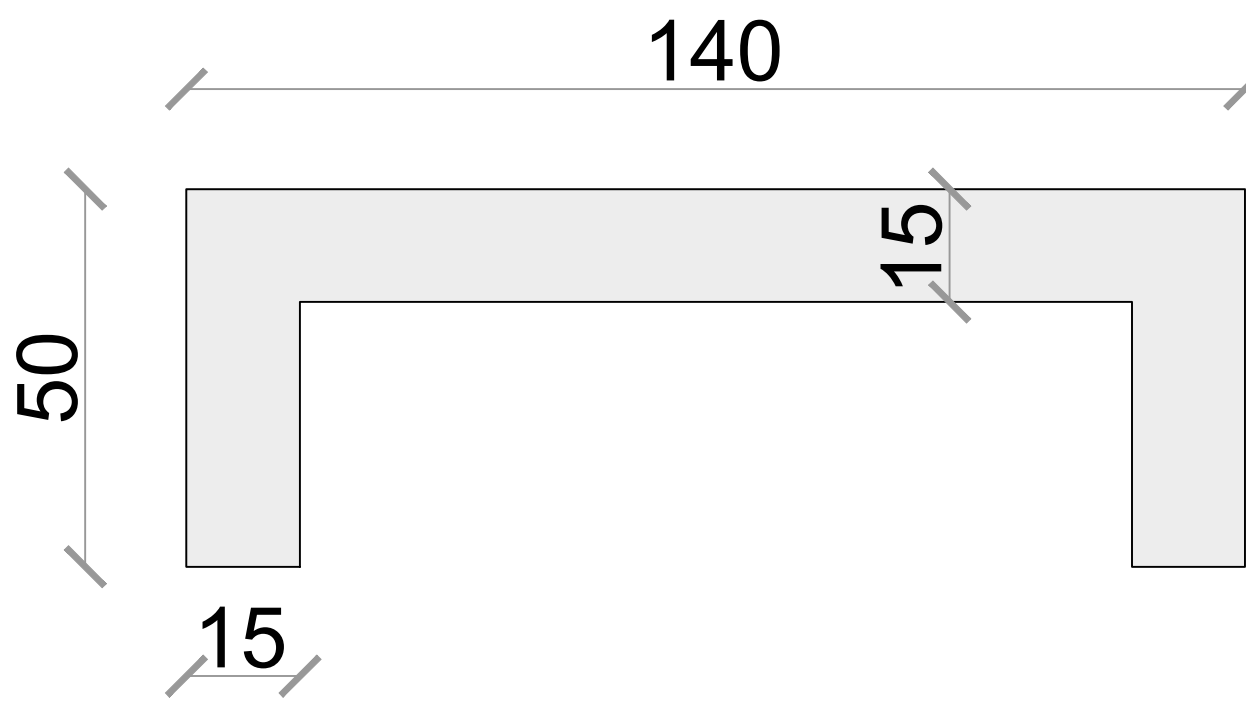
PROPRIETÁRIO MUNICÍPIO DE SCHROEDER CNPJ: 83.102.491/0001-09 Lauro Tomczak Prefeito Municipal	RESPONSÁVEL TÉCNICO PATRICIA BEDIN BORBA ENGENHEIRA CIVIL CREA/SC - 207996-7 patricia.b@schroeder.sc.gov.br
---	---

PREFEITURA

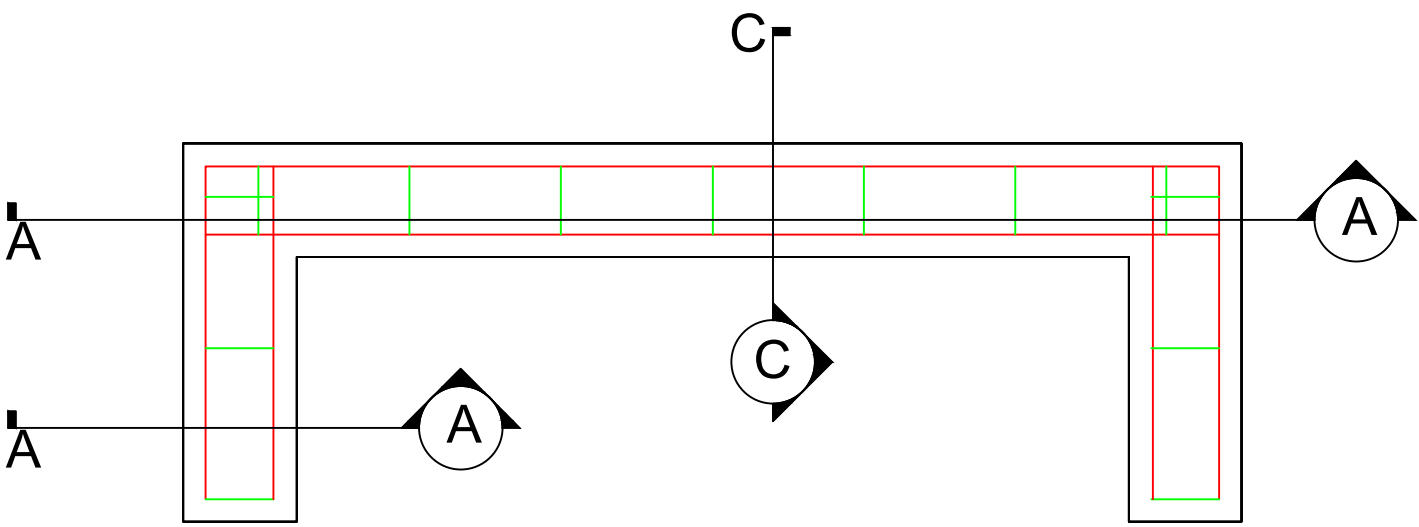
BANCO EM CONCRETO
Sem escala



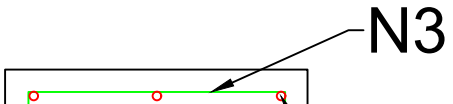
PLANTA BAIXA



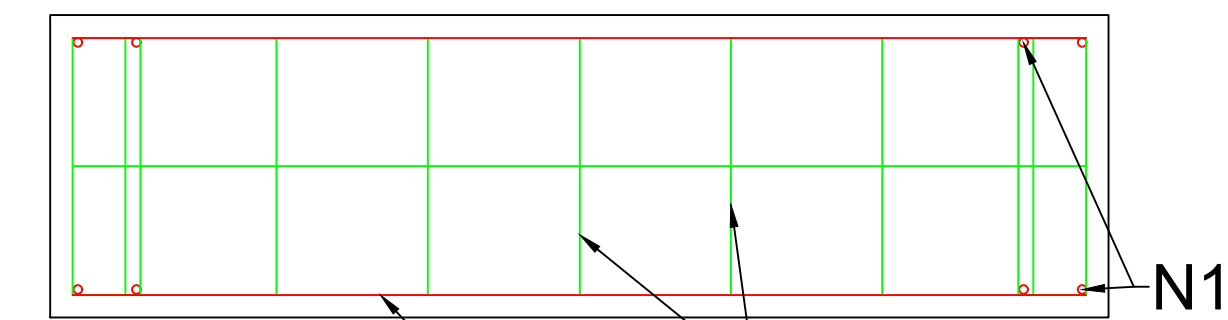
VISTA LATERAL



Corte AA

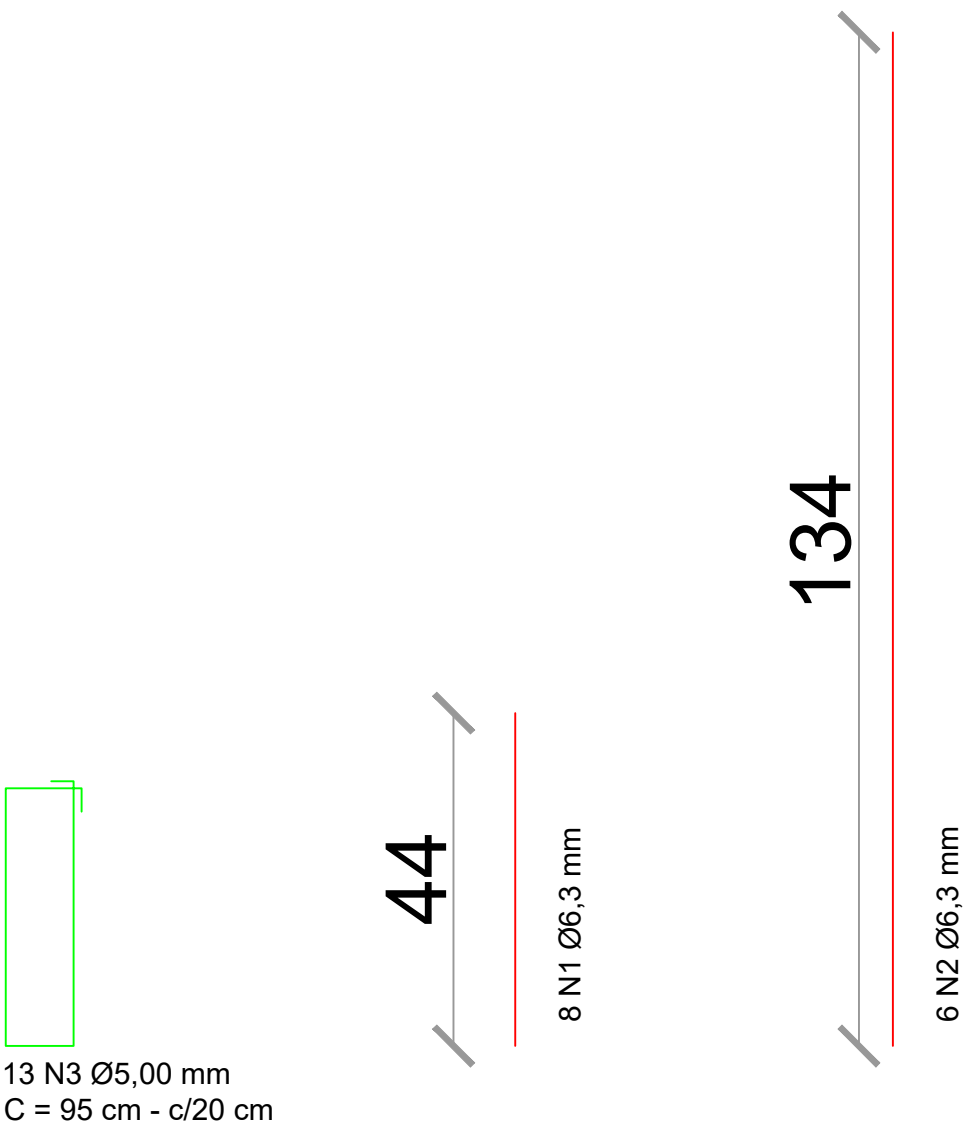


Corte CC



Corte BB

RESUMO DO AÇO BANCO		
AÇO	Ø mm	PESO TOTAL (Kg)
CA60	5,00	1,902Kg/un
CA50	6,30	2,832Kg/un
Volume de concreto (C30) = 0,126m³/un		
Área de forma = 1,84m²		



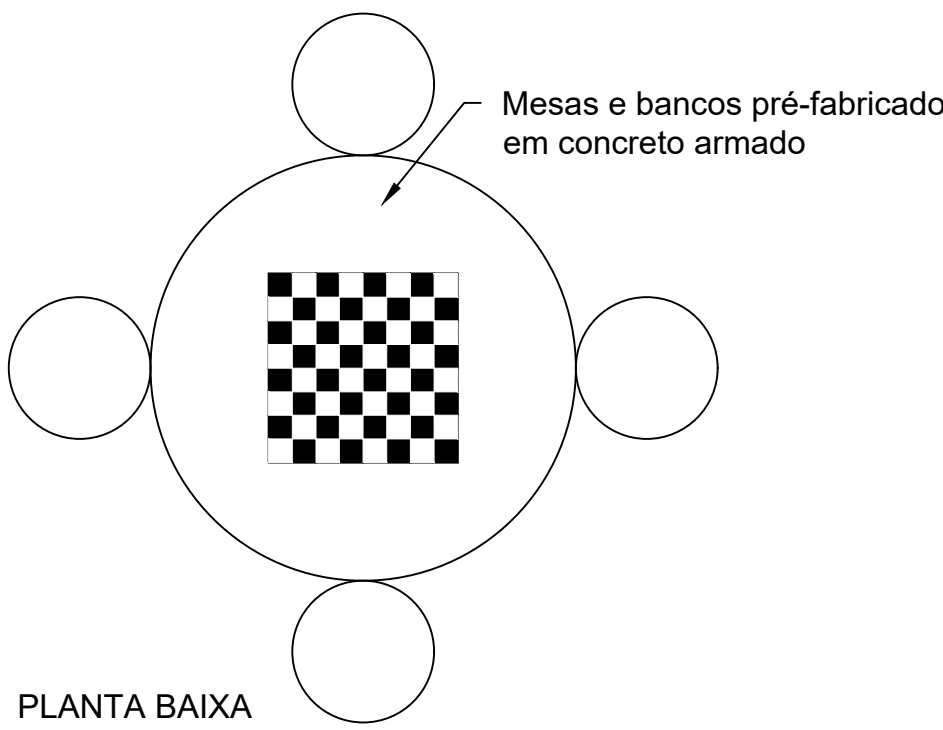
IMAGENS ILUSTRATIVAS BANCO EM CONCRETO:
Sem escala



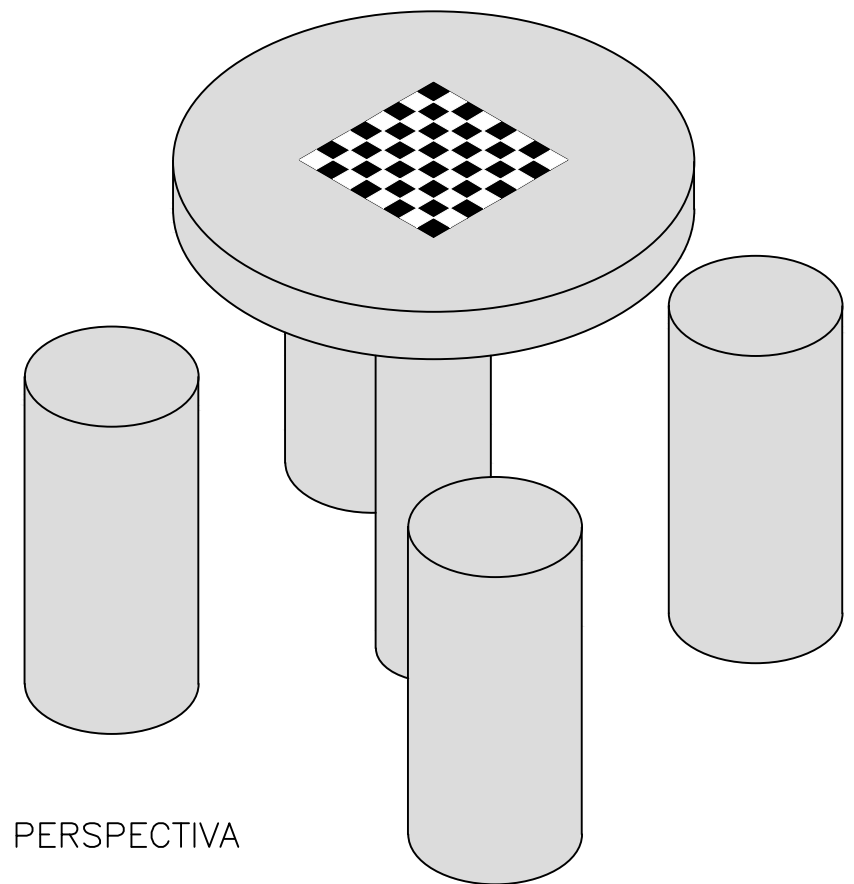
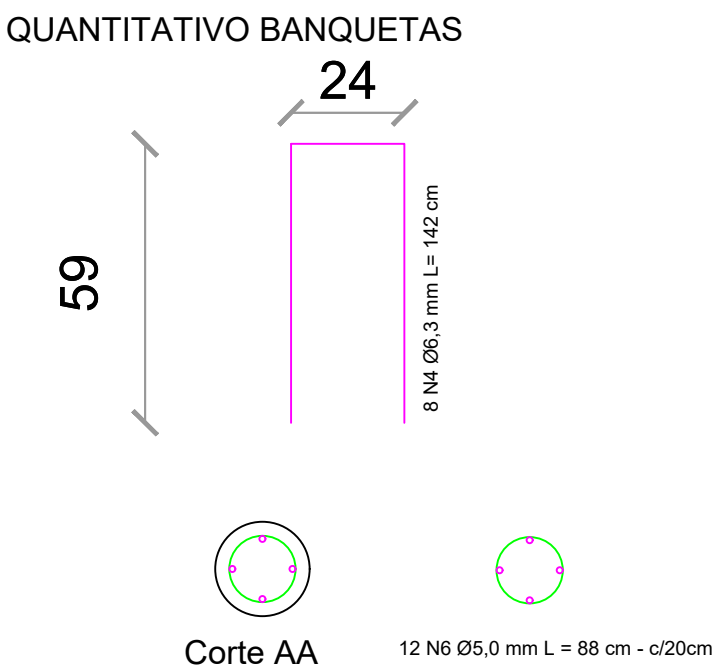
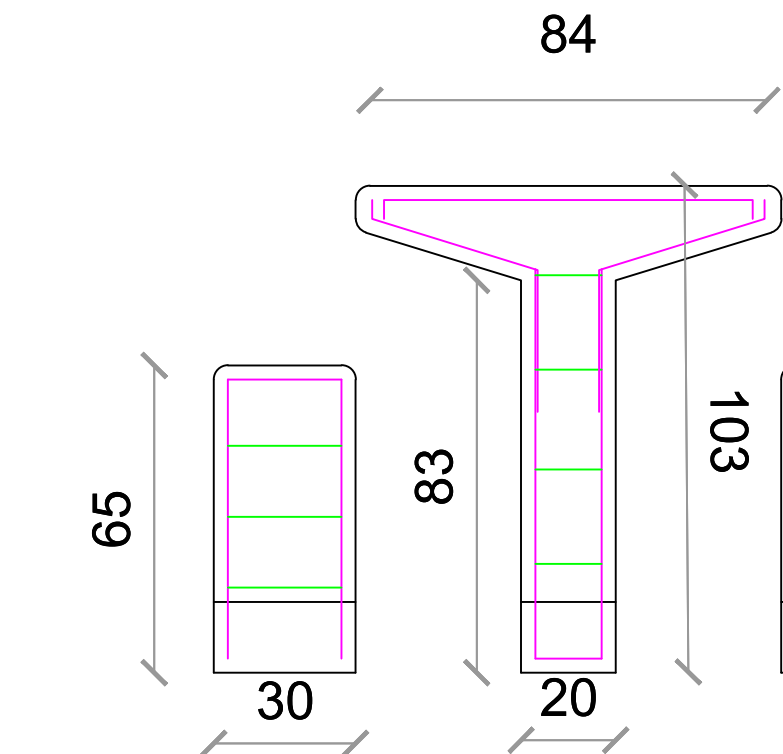
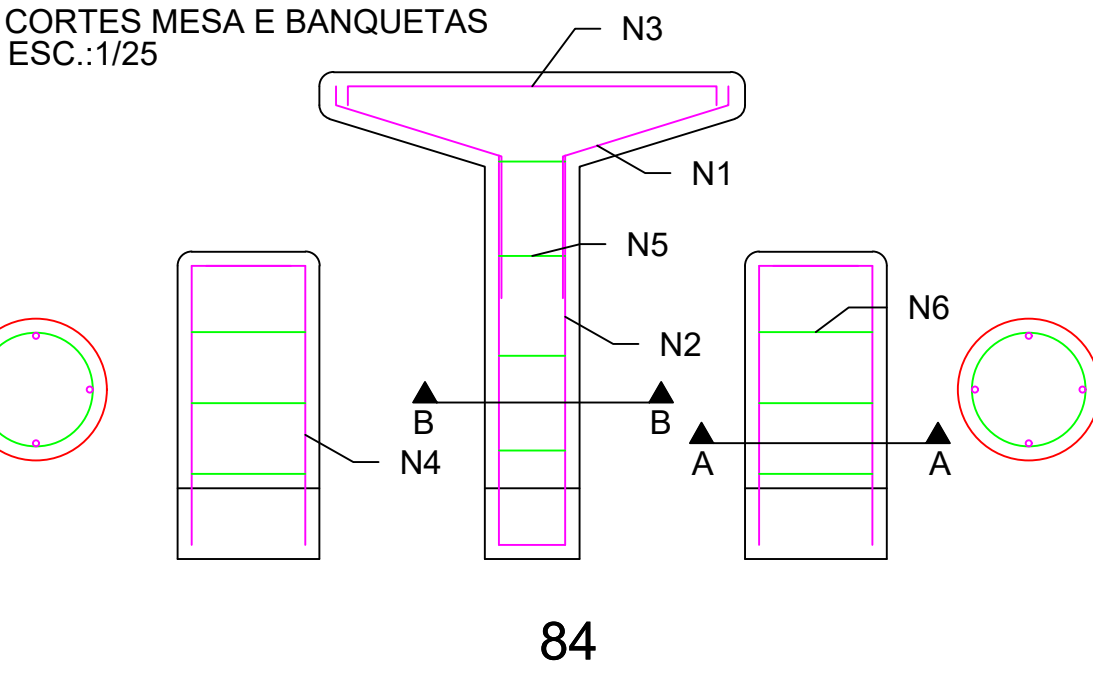
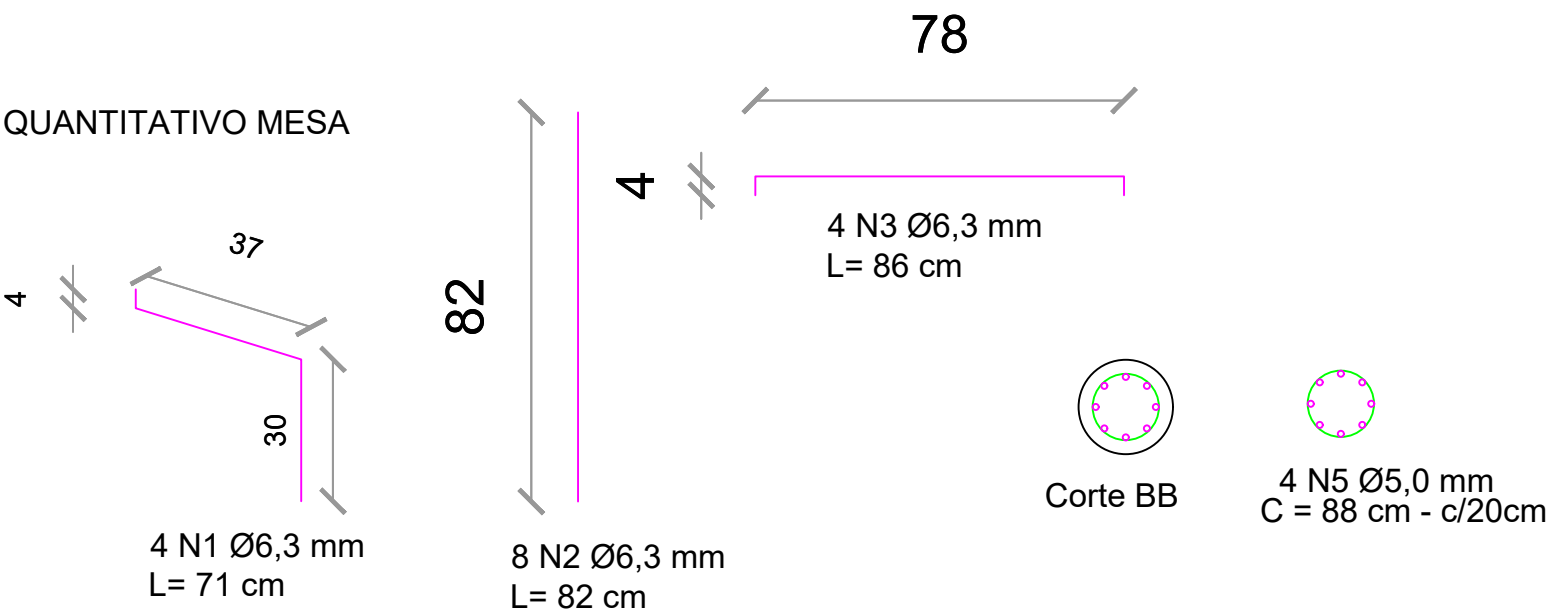
IMAGENS ILUSTRATIVAS MESA DE JOGOS:
Sem escala



MESA DE JOGOS
Sem escala

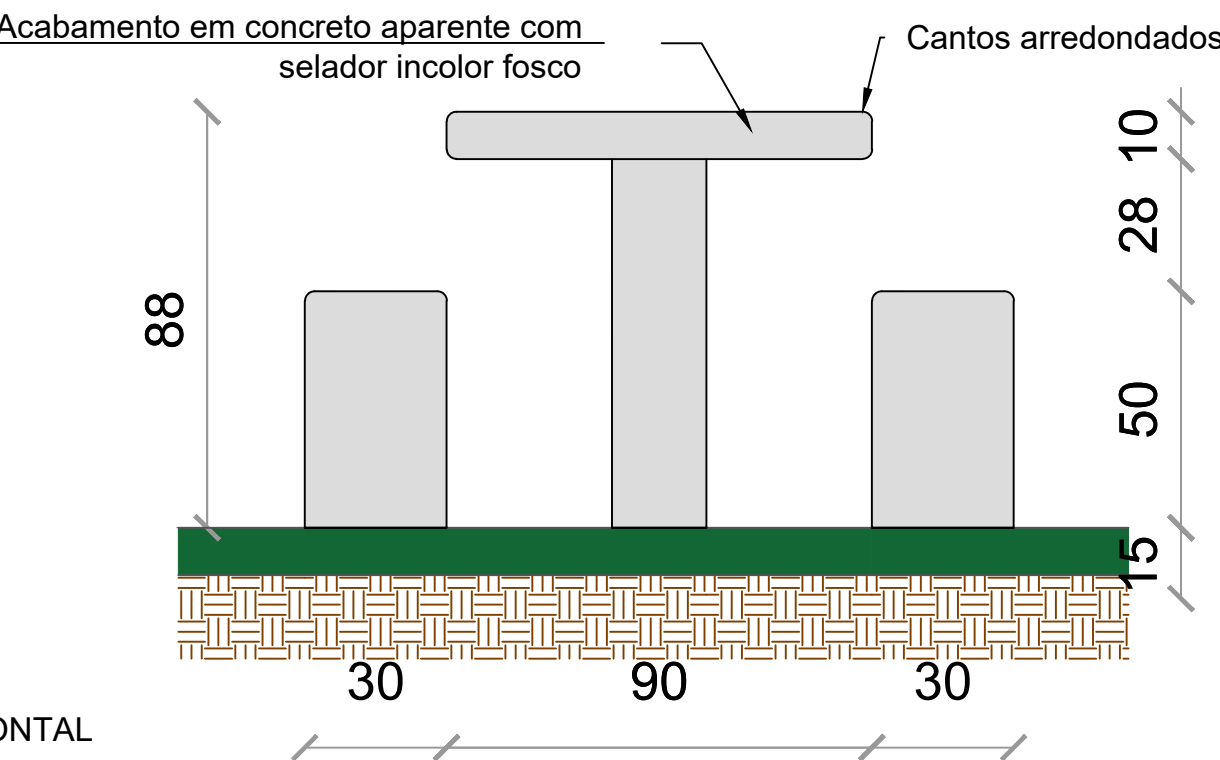


PLANTA BAIXA



PERSPECTIVA

mesa - XX un.	
Volume Concreto	1,098 m³/un.
Formas	0,800 m²/un.
RESUMO AÇO	
Ø5,0 mm	2,168 Kg/un.
Ø6,3 mm	7,930 Kg/un.



VISTA FRONTAL

PROJETO ARQUITETÔNICO
10/12

TÍTULOS
PLANTA BAIXA, DETALHAMENTO DE ARMADURA E PERSPECTIVA
MOBILIÁRIO: MESA DE JOGOS E BANCO EM CONCRETO

DESENHO
Patricia Bedin

ESCALA
INDICADA

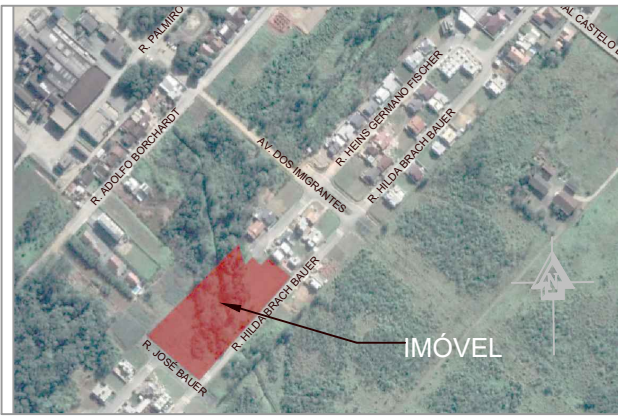
DATA
jun/2024

REVISÃO

OBRA
PRAÇA COM QUADRA EM CONCRETO ARMADO POLIESPORTIVA NO ALFABLU

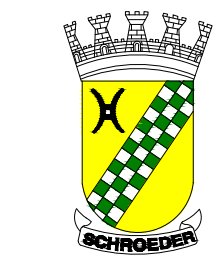
ENDEREÇO
Rua: Hilda Brach Bauer, S/Nº; Área Pública, Centro Norte - Schroeder/SC

SITUAÇÃO
Sem escala



ÁREAS
ÁREA QUADRA.....540,00 m²
ÁREA CALÇADA EM CONCRETO.....214,33 m²
ÁREA TOTAL.....754,33 m²

TERRENO.....9.836,51 m²
MATRÍCULA.....33.667
TAXA DE OCUPAÇÃO.....7,67%
TAXA DE PERMEABILIDADE.....92,33%
TESTADA DO LOTE.....148,87 m
CLASSIFICAÇÃO DE USO.....CNAE 33
ZONAMENTO.....ZUAP
IMÓVEL.....13332

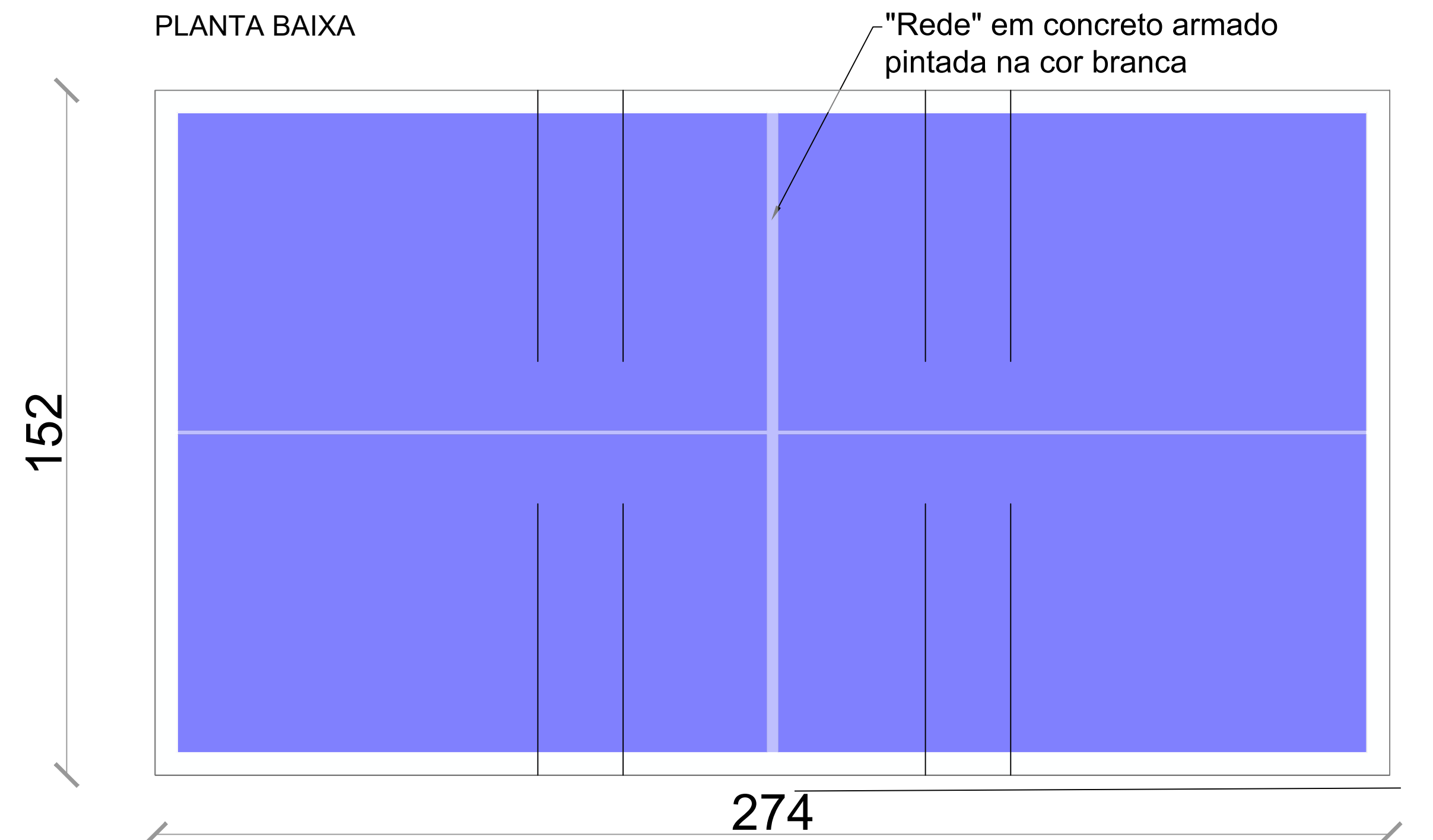


MUNICÍPIO DE SCHROEDER
SECRETARIA MUNICIPAL DE CULTURA, ESPORTE E LAZER
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA URBANA

PROPRIETÁRIO
MUNICÍPIO DE SCHROEDER
CNPJ: 83.102.491/0001-09
Lauro Tomczak
Prefeito Municipal

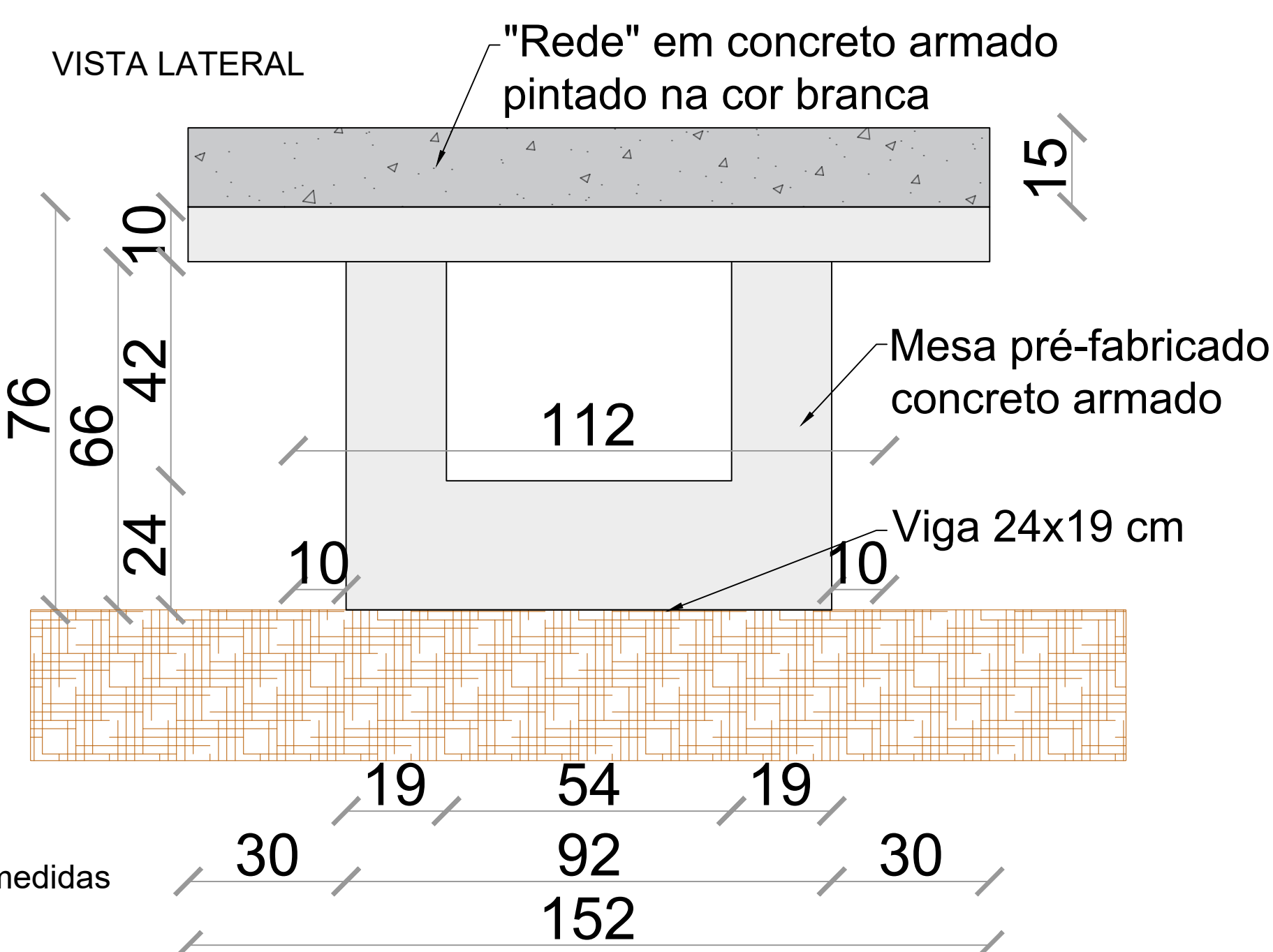
RESPONSÁVEL TÉCNICO
PATRICIA BEDIN BORBA
ENGENHEIRA CIVIL
CREA/SC - 207996-7
patricia.b@schroeder.sc.gov.br

PREFEITURA



RELAÇÃO DO AÇO (por mesa)						
CA	Id	Ø	Quantidade	Comprimento (m/m²)	Comp. total	Peso Kg
60	N1	5,00	18	0,80	14,40	2,22
60	N1	5,00	16	0,70	11,20	1,72
Total N1						3,94
50	N2	8,00	4	1,24	4,96	1,96
50	N2	8,00	4	1,74	6,96	2,75
Total N2						4,71
50	N3	3,80	1	4,1648	4,16	7,50
50	N3	3,80	1	0,2280	0,23	0,41
Total N3						7,91

RESUMO DO AÇO		
AÇO	Ø	PESO TOTAL (Kg)
CA60	3,80	7.91
CA60	5,00	11.10
CA50	6,30	3.14
CA50	8,00	4.71
Volume de concreto (C30) = 1,02 m³		
Área de forma = 8,02 m²		



PROJETO ARQUITETÔNICO 11/12

TÍTULOS
PLANTA BAIXA, DETALHAMENTO DE ARMADURA E PESPECTIVA
MOBIILIÁRIO: MESA DE TENIS DE MESA EM CONCRETO

DESENHO	ESCALA	DATA	REVISÃO
Patricia Bedin	INDICADA	jun/2024	

OBRA

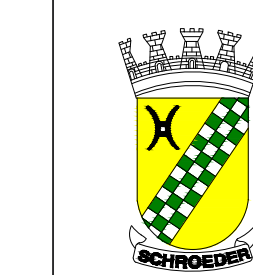
PRAÇA COM QUADRA EM CONCRETO ARMADO POLIESPORTIVA NO ALFABLU

ENDEREÇO
Rua: Hilda Brach Bauer, S/Nº; Área Pública, Centro Norte - Schroeder/SC

<p>SITUAÇÃO</p> <p>Sem escala</p>	<p>ÁREAS</p>
	<p>ÁREA QUADRA 540,00 m²</p> <p>ÁREA CALÇADA EM CONCRETO 214,33 m²</p> <p>ÁREA TOTAL 754,33 m²</p>



ÁREAS	
ÁREA QUADRA	540,00 m²
ÁREA CALÇADA EM CONCRETO	214,33 m²
ÁREA TOTAL	754,33 m²
TERRENO	9.836,51 m²
MATRICULA	33.667
TAXA DE OCUPAÇÃO	7,67%
TAXA DE PERMEABILIDADE	92,33%
TESTADA DO LOTE	148,87 m
CLASSIFICAÇÃO DE USO	CNAE 3
ZONAMENTO	23AP
IMÓVEL	13539



MUNICÍPIO DE SCHROEDER
SECRETARIA MUNICIPAL DE CULTURA, ESPORTE E LAZER
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA
URBANA

PROPRIETÁRIO

MUNICÍPIO DE SCHROEDER
CNPJ: 83.102.491/0001-09
Lauro Tomczak
Prefeito Municipal

RESPONSÁVEL TÉCNICO

PATRICIA BEDIN BORBA
ENGENHEIRA CIVIL
CREA/SC - 207996-7
patricia.b@schroeder.sc.gov.br

PREFFITURA

Rua Marechal Castelo Branco, 3201, CEP 89.275-000, Centro, Schroeder - SC
Fone (47) 3374-6500 - email - prefeitura@schroeder.sc.gov.br

RELAÇÃO DO AÇO (por mesa)						
CA	Id	Ø	Quantidade	Comprimento (m)	Comp. total	Peso Kg
60	N1	5,00	15	3.10	46,5000	7,16
50	N4	6.30	5	2.56	12,80	3.14

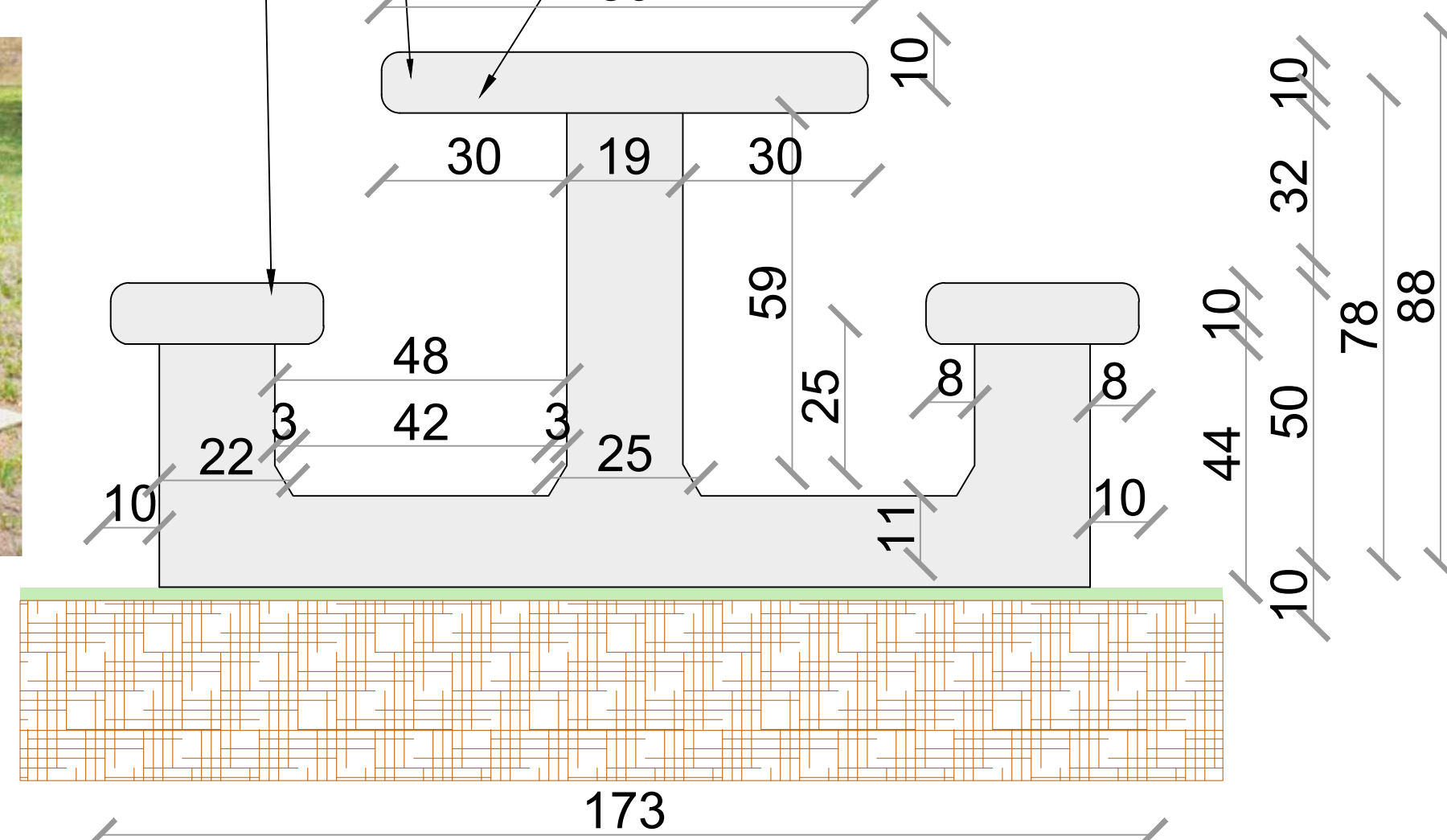
IMAGEM ILUSTRATIVAS
Sem escala



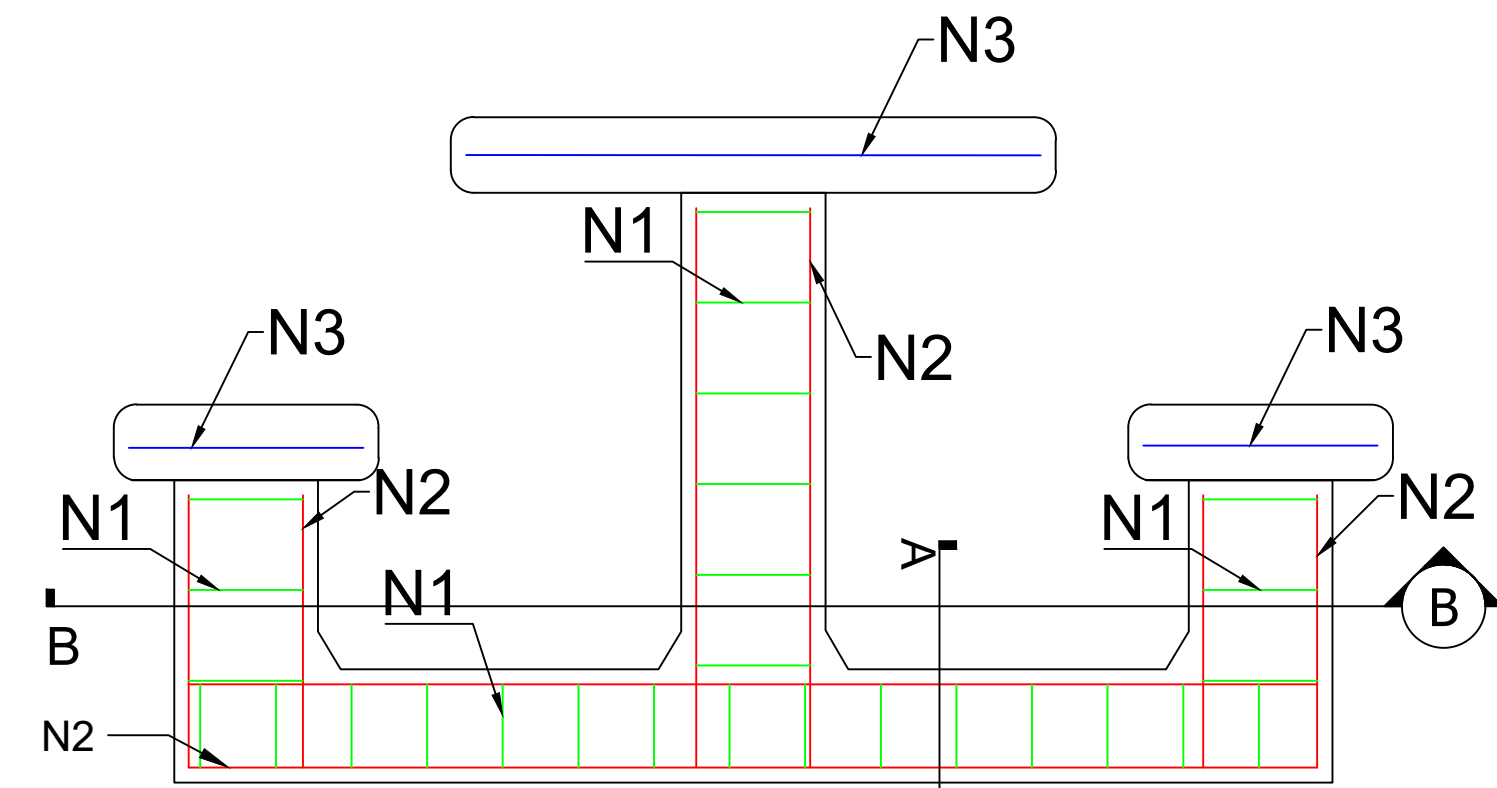
Mesa pré-fabricado em concreto armado

Cantos arredondados

Acabamento em concreto aparente com selador incolor fosco



VISTA LATERAL



Cobrimento 2 cm

Corte B

15
3 N1 Ø5,00 mm
C = 70 cm - c/12 cm

15
6 N1 Ø5,00 mm
C = 70 cm - c/12 cm

15
3 N1 Ø5,00 mm
C = 70 cm - c/12 cm

Corte A

N2
Cobrimento 2 cm

11
15
15 N1 Ø5,00 mm
C = 62 cm - c/10 cm

4 N2 Ø8,00 mm L = 174 cm

Radier para chumbamento das mesas

Cobrimento 3 cm

167
18 N1 ø5,0 c/10 C=352

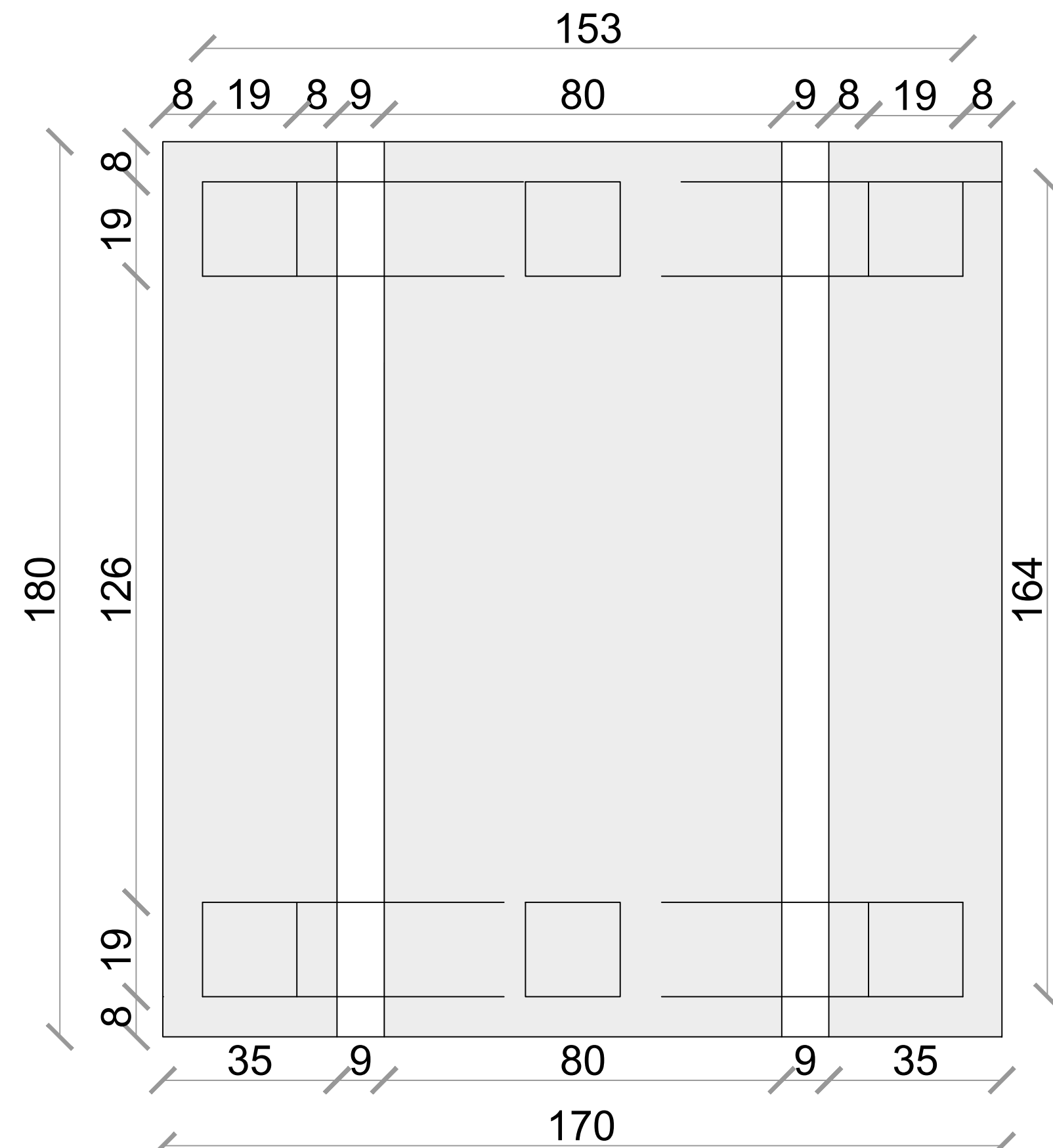
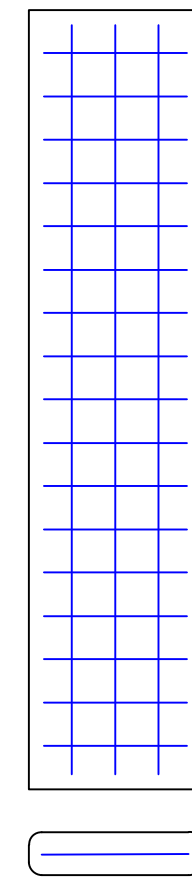
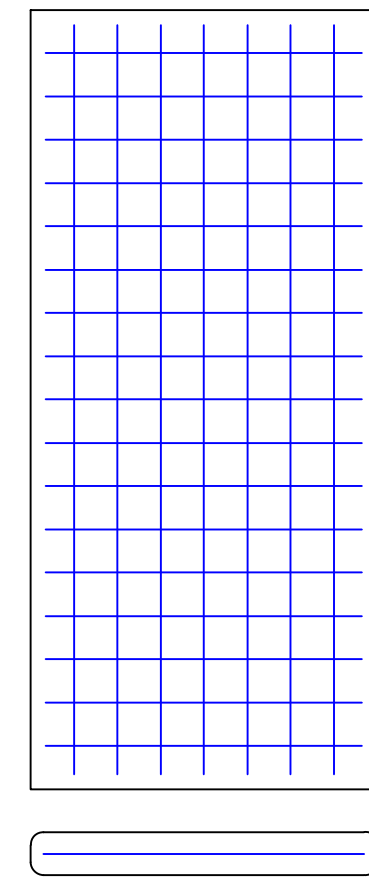
178
7 N4 ø6,3 c/24 C=374

RELAÇÃO DO AÇO (por mesa)

CA	Id	Ø	Quantidade	Comprimento (m)	Comp. total	Peso Kg
60	N1	5,00	18	3.52	63,36	9,76
50	N4	6,30	7	3.74	26,18	6,41

Tela soldada 10x10 Q113 - 2,41 Kg

Tela soldada 10x10 Q113 - 1,96 Kg cada



PLANTA BAIXA

PROJETO ARQUITETÔNICO

PRANCHA

12/12

TÍTULOS
PLANTA BAIXA, DETALHAMENTO DE ARMADURA E PERSPECTIVA
MOBILIÁRIO: MESA DE PIQUENIQUE EM CONCRETO

DESENHO
Patricia Bedin

ESCALA
INDICADA

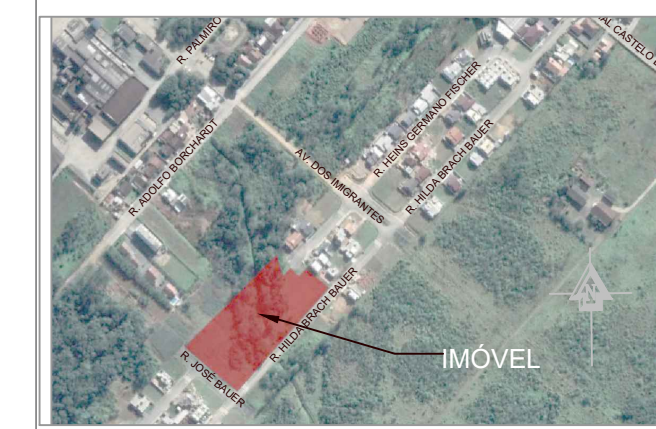
DATA
jun/2024

REVISÃO

OBRA
PRAÇA COM QUADRA EM CONCRETO ARMADO POLIESPORTIVA NO ALFABLU

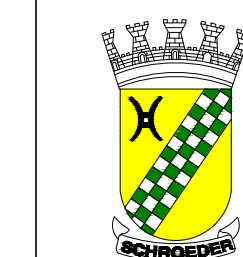
ENDEREÇO
Rua: Hilda Brach Bauer, S/Nº; Área Pública, Centro Norte - Schroeder/SC

SITUAÇÃO
Sem escala



ÁREAS
ÁREA QUADRA540,00 m²
ÁREA CALÇADA EM CONCRETO 214,33 m²
ÁREA TOTAL 754,33 m²

TERRENO9.836,51 m²
MATRÍCULA33.667
TAXA DE OCUPAÇÃO7,67%
TAXA DE PERMEABILIDADE92,33%
TESTADA DO LOTE148,87 m
CLASSIFICAÇÃO DE USOCNAE 33
ZONAMENTOZUAP
IMÓVEL13332



MUNICÍPIO DE SCHROEDER
SECRETARIA MUNICIPAL DE CULTURA, ESPORTE E LAZER
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA URBANA

PROPRIETÁRIO

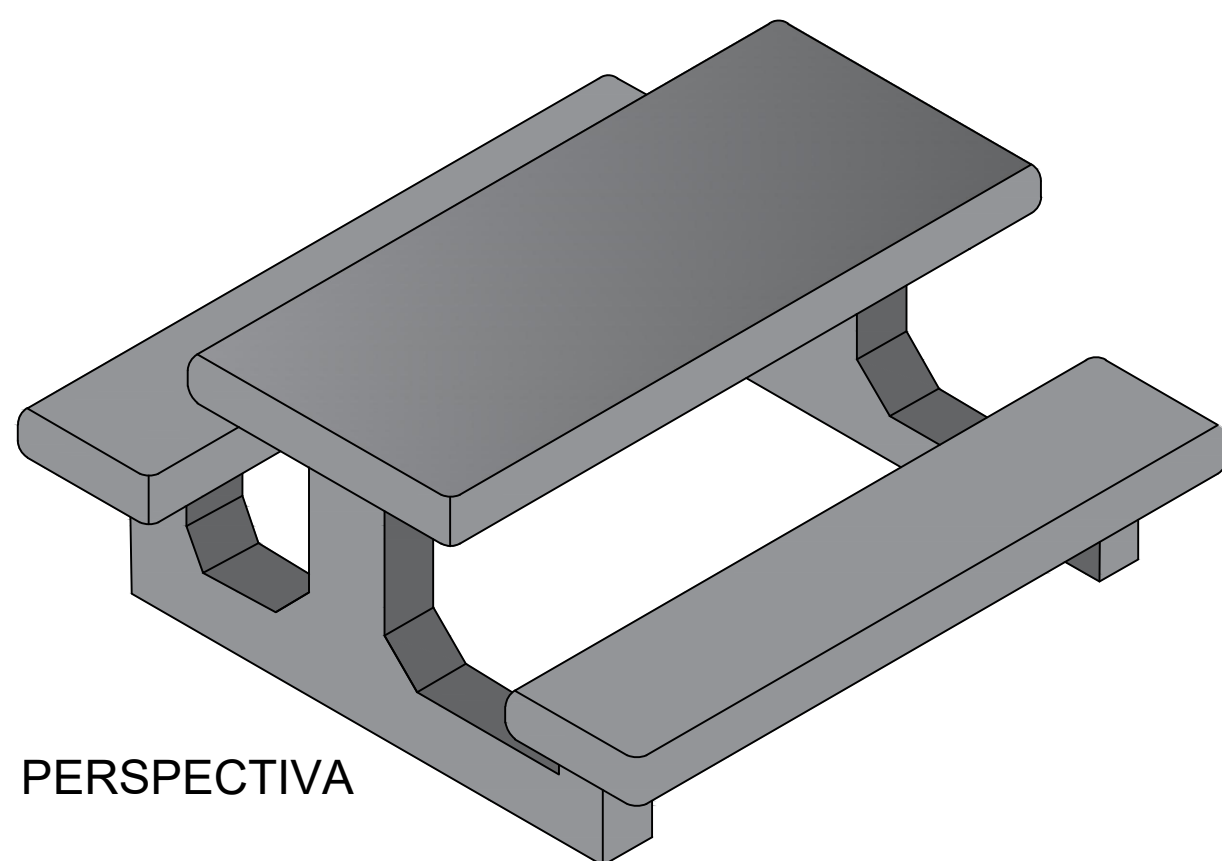
RESPONSÁVEL TÉCNICO

MUNICÍPIO DE SCHROEDER
CNPJ: 83.102.491/0001-09
Lauro Tomczak
Prefeito Municipal

PATRICIA BEDIN BORBA
ENGENHEIRA CIVIL
CREA/SC - 207996-7
patricia.b@schroeder.sc.gov.br

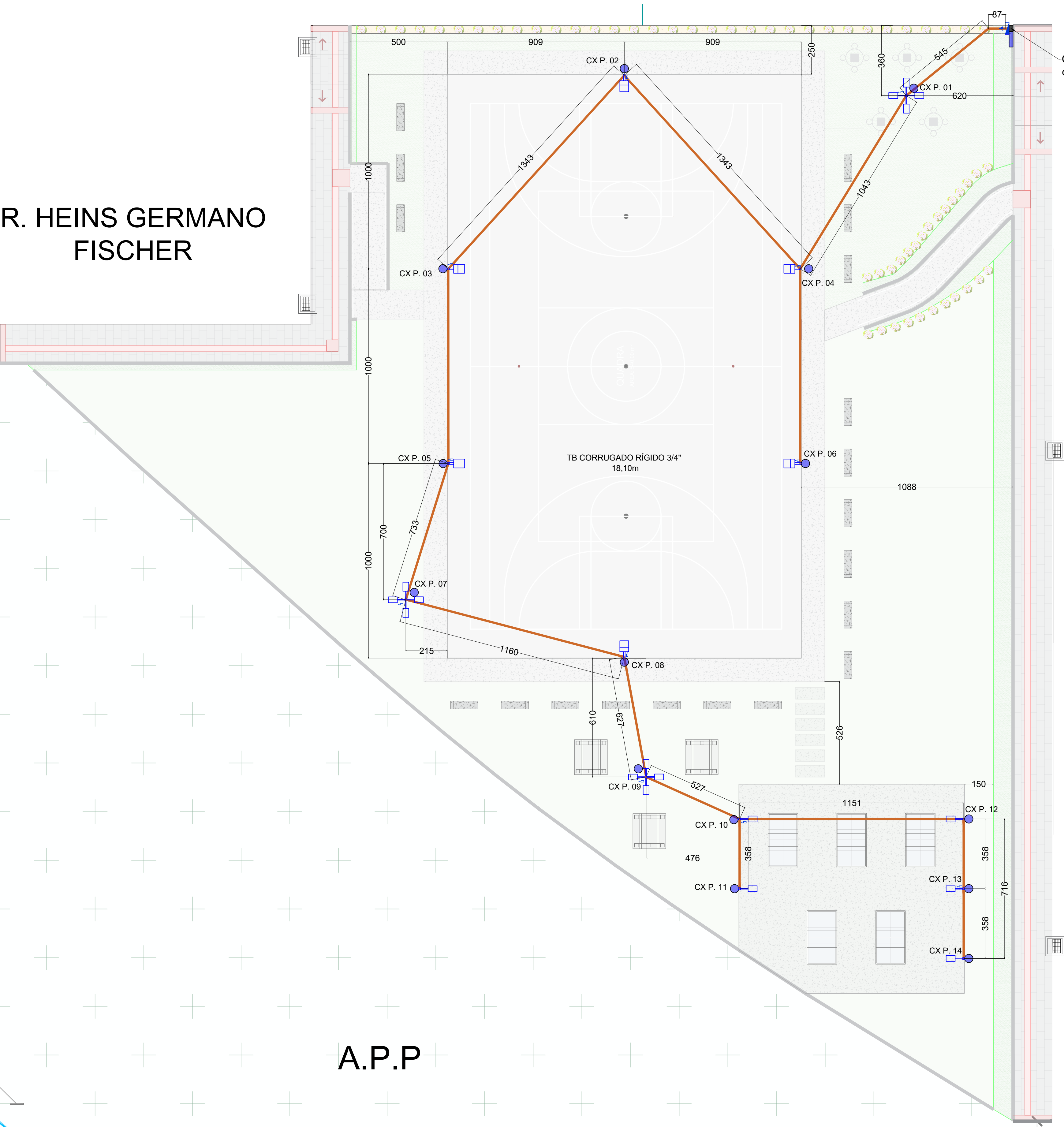
PREFEITURA

Rua Marechal Castelo Branco, 3201, CEP 89.275-000, Centro, Schroeder - SC
Fone (47) 3374-6500 - email - prefeitura@schroeder.sc.gov.br



PERSPECTIVA

R. HEINS GERMANO FISCHER



A.P.P

R. HILDA BRACH BAUER

CELESC - 15m até a rede de distribuição pública

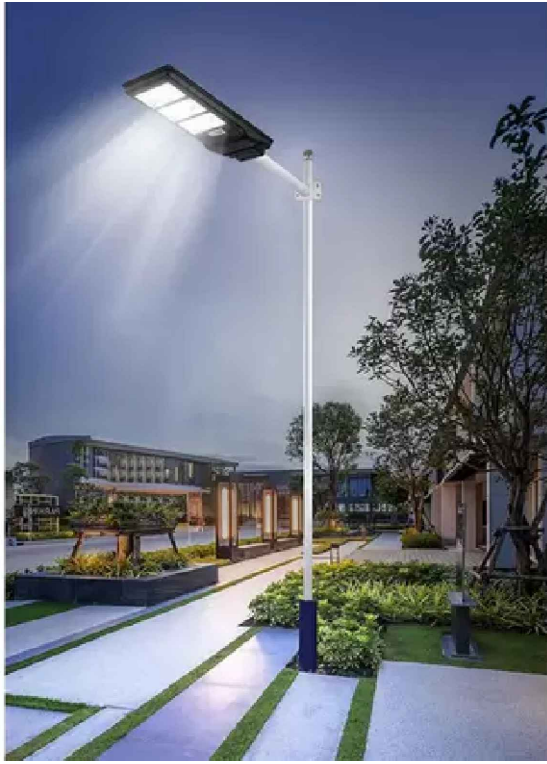
IMAGEM ILUSTRATIVAS
TOMADA DE SOBREPOR COM PROTEÇÃO
Sem escala



IMAGEM ILUSTRATIVAS
POSTE COM 4 HASTES COM LÂMPADA LED
Sem escala



IMAGEM ILUSTRATIVAS
POSTE COM 1 HASTES COM LÂMPADA LED
Sem escala



LEGENDA:

- CAIXA DE PASSAGEM = 14 und
- ELETRODUTO RÍGIDO 3/4" = 116,33m
- FOTOCÉLULA = 10 und
- QUADRO GERAL = 1und
- TOMADA MÉDIA DE SOBREPOR COM PROTEÇÃO = 1und
- POSTE METÁLICO DECORATIVO COM 4 HASTES E LÂMPADA LED = 3und
- POSTE METÁLICO COM REFLETOR = 6und
- POSTE METÁLICO DECORATIVO COM 1 HASTES = 5und
- ÁREA DE PRESERVAÇÃO PERMANENTE
- POSTE BIFÁSICO PADRÃO CELESC 8M
- MURETA COM PADRÃO DE ÁGUA

- Observações
- As instalações devem seguir a NBR 5410;
 - Serão divididos em 3 circuito (tomada, iluminação quadra, iluminação da praça)

PROJETO ELÉTRICO

PRANCHA

01/01

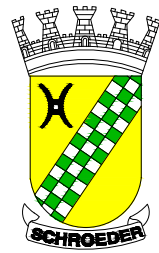
TÍTULOS
PLANTA BAIXA DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E DETALHES

DESENHO: Patricia Bedin | ESCALA: INDICADA | DATA: jun/2024 | REVISÃO:

OBRA
PRAÇA COM QUADRA EM CONCRETO ARMADO POLIESPORTIVA NO ALFABLU

ENDEREÇO
Rua: Hilda Brach Bauer, S/Nº; Área Pública, Centro Norte - Schroeder/SC

SITUAÇÃO Sem escala	ÁREAS
	ÁREA QUADRA.....540,00 m²
	ÁREA CALÇADA EM CONCRETO.....214,33 m²
ÁREA TOTAL.....754,33 m²	
IMÓVEL	TERRENO.....9.836,51 m²
	MATRÍCULA.....33.667
	TAXA DE OCUPAÇÃO.....7,67%
	TAXA DE PERMEABILIDADE.....92,33%
	TESTADA DO LOTE.....148,87 m
	CLASSIFICAÇÃO DE USO.....CNAE 33
	ZONEAMENTO.....ZUAP
IMÓVEL.....13332	



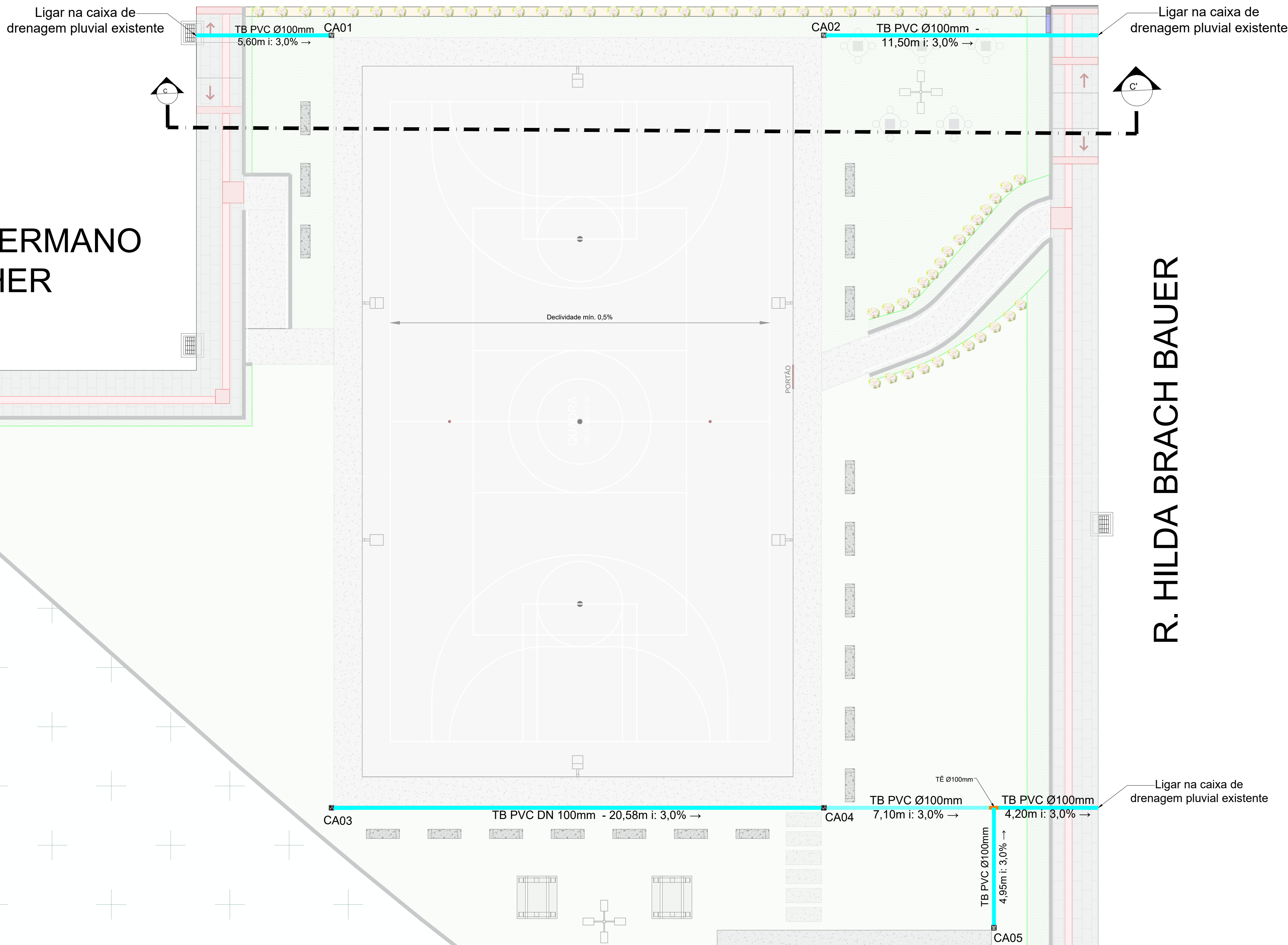
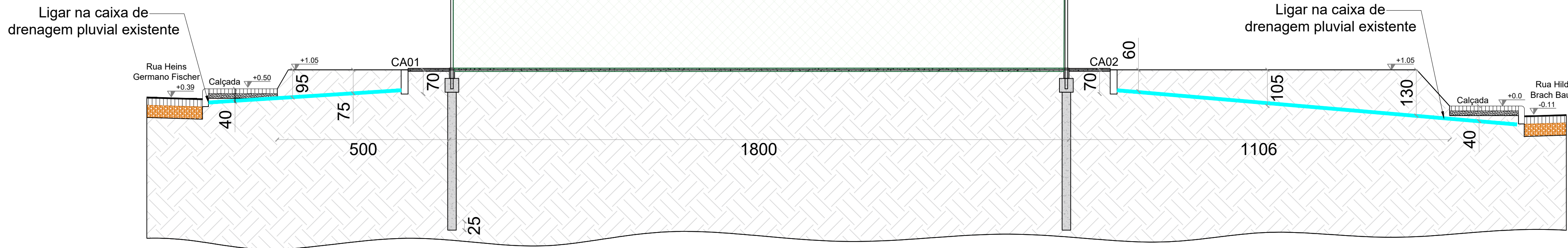
MUNICÍPIO DE SCHROEDER
SECRETARIA MUNICIPAL DE CULTURA, ESPORTE E LAZER
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA URBANA

PROPRIETÁRIO
MUNICÍPIO DE SCHROEDER
CNPJ: 83.102.491/0001-09
Lauro Tomczak
Prefeito Municipal

RESPONSÁVEL TÉCNICO
PATRICIA BEDIN BORBA
ENGENHEIRA CIVIL
CREA/SC - 207996-7
patricia.b@schroeder.sc.gov.br

PREFEITURA

DETALHE CORTE C:C
Sem escala



- LEGENDA:
- CAIXA DE DRENAGEM = 5 und
 - TUBO DE PVC Ø100mm = 54m
 - TE PVC Ø100mm = 1und
 - ÁREA DE PRESERVAÇÃO PERMANENTE
 - POSTE BIFÁSICO PADRÃO CELESC 8M
 - MURETA COM PADRÃO DE ÁGUA

R. HEINS GERMANO FISCHER

R. HILDA BRACH BAUER

PROJETO DRENAGEM
01/01

TÍTULOS
PLANTA BAIXA DRENAGEM E CORTE TRANSVERSAL

DESENHO
Patricia Bedin

ESCALA
INDICADA

DATA
jun/2024

REVISÃO

OBRA
PRAÇA COM QUADRA EM CONCRETO ARMADO POLIESPORTIVA NO ALFABLU

ENDEREÇO
Rua: Hilda Brach Bauer, S/Nº; Área Pública, Centro Norte - Schroeder/SC

SITUAÇÃO Sem escala	ÁREAS
	ÁREA QUADRA.....540,00 m² ÁREA CALÇADA EM CONCRETO.....214,33 m² ÁREA TOTAL.....754,33 m²
	TERRENO.....9.836,51 m² MATRÍCULA.....33.667 TAXA DE OCUPAÇÃO.....7,67% TAXA DE PERMEABILIDADE.....92,33% TESTADA DO LOTE.....148,87 m CLASSIFICAÇÃO DE USO.....CNAE 33 ZONEAMENTO.....ZUAP IMÓVEL.....13332

MUNICÍPIO DE SCHROEDER
SECRETARIA MUNICIPAL DE CULTURA, ESPORTE E LAZER
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA URBANA

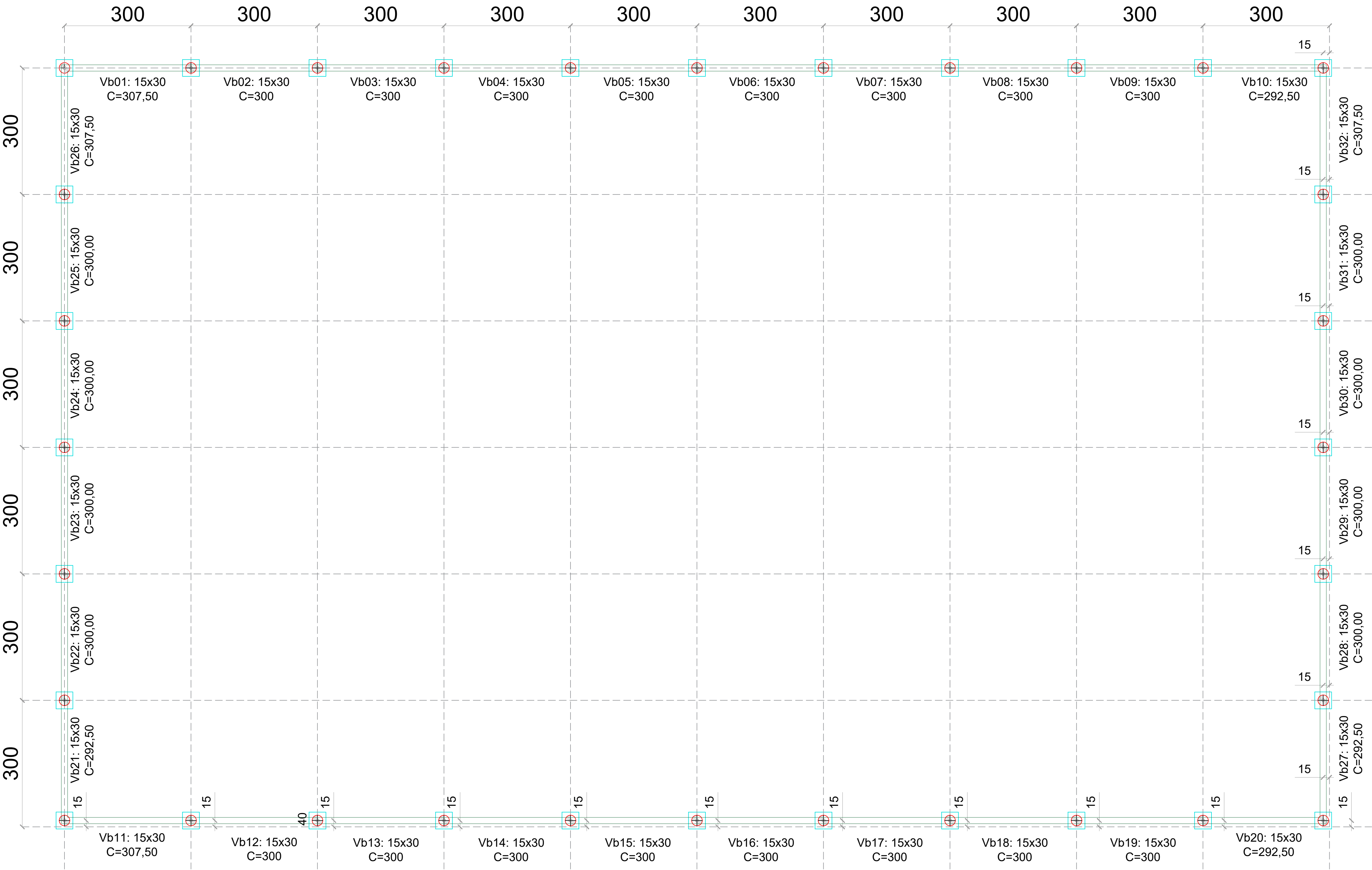
PROPRIETÁRIO
MUNICÍPIO DE SCHROEDER
CNPJ: 83.102.491/0001-09
Lauro Tomczak
Prefeito Municipal

RESPONSÁVEL TÉCNICO
PATRICIA BEDIN BORBA
ENGENHEIRA CIVIL
CREA/SC - 207996-7
patricia.b@schroeder.sc.gov.br

PREFEITURA

PROJETO DE DRENAGEM
Escala 1:80

Locação Viga Baldrame
 Sem escala



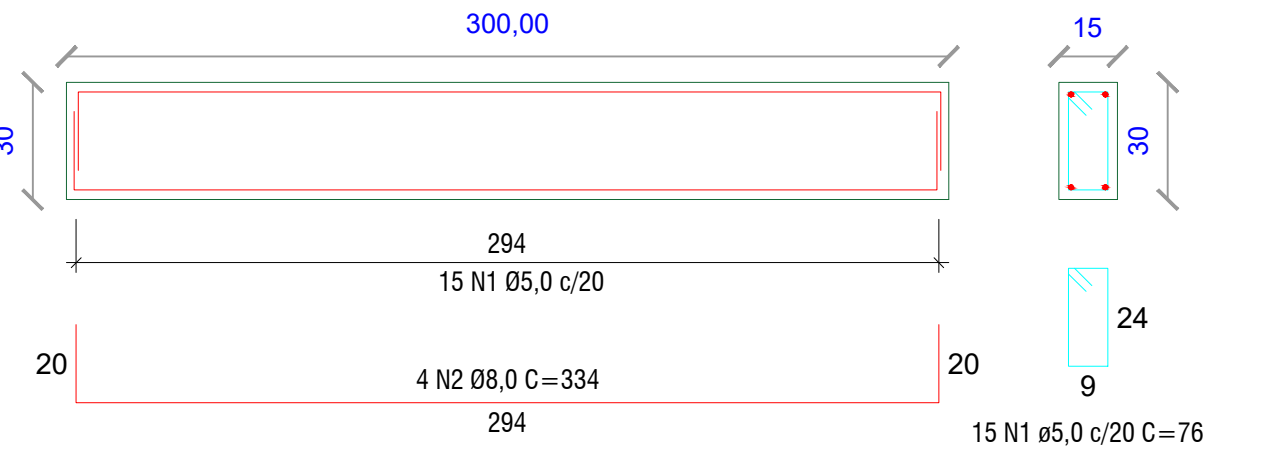
MURO	QUANTITATIVO DE AÇO (para 1 viga baldrame)							Peso total (kg)	QUANTITATIVO TOTAL DE AÇO		
	Indentificação	C.A	Ø mm	Quantidade	Comprimento (m)	Comprimento Total (m)	Peso (kg)		C.A	Ø mm	Peso total (kg)
24	N1	60	5	15	0,76	11,4	1,7556	42,1344	60	5,00	55,71
	N2	50	8	4	3,34	13,36	5,2772	126,6528	50	6,30	0,00
4	N1	60	5	15	0,76	11,4	1,7556	7,0224	50	8,00	168,87
	N2	50	8	4	3,415	13,66	5,3957	21,5828	Obs.:	Cobrimento 3,0cm fck 25MPa CAA II	
4	N1	60	5	14	0,76	10,64	1,63856	6,55424			
	N2	50	8	4	3,265	13,06	5,1587	20,6348			

Tabela Aço

Bitola		TIPO	Área de Aço	Peso Linear
mm	pol.	-	cm²	kg/m
4.2		CA-60	0,14	0,109
5.0	3/16"	CA-60	0,196	0,154
6.3	1/4"	CA-50	0,31	0,245
8.0	5/16"	CA-50	0,5	0,395
10.0	3/8"	CA-50	0,785	0,617
12.5	1/2"	CA-50	1,22	0,963
16.0	5/8"	CA-50	2,01	1,578
20.0	3/4"	CA-50	3,14	2,466
25.0	1"	CA-50	4,91	3,853
32.0	1 1/4"	CA-50	8,04	6,313

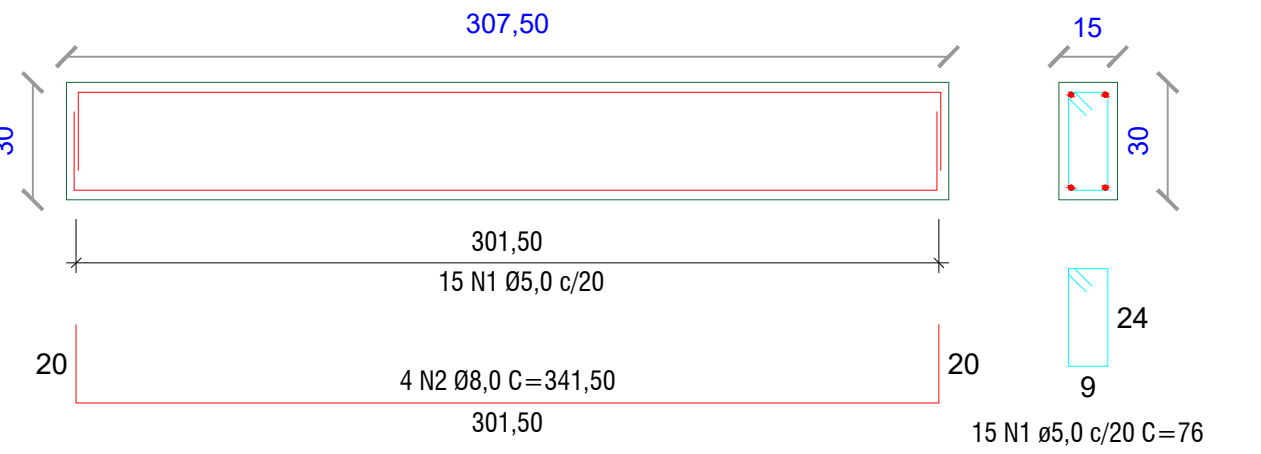
Vigas Baldrame

Sem Escala
 Vb02 à Vb09 = Vb12 à Vb19 = Vb22 à Vb25 = Vb28 à Vb31 (24 Vigas)



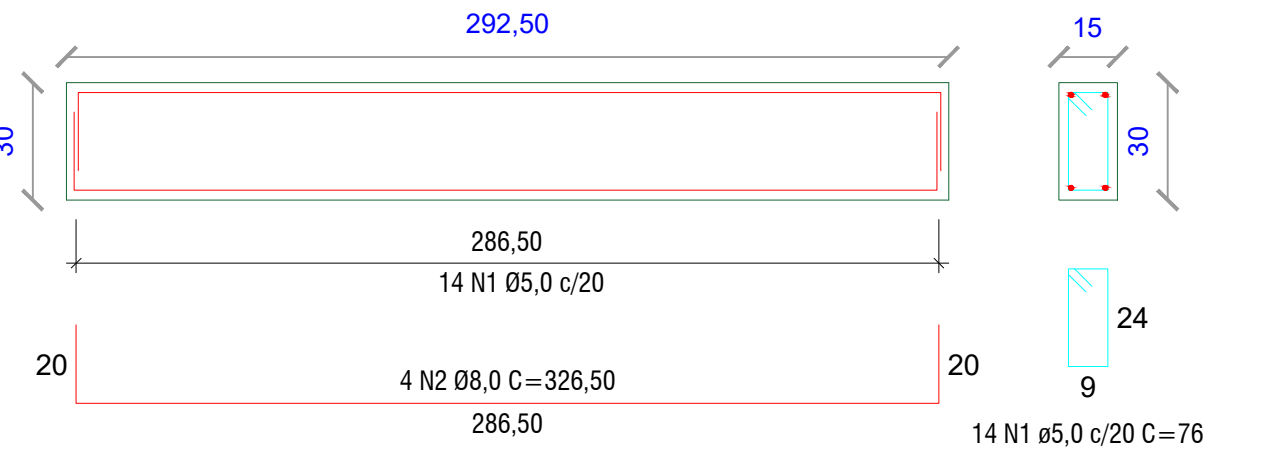
Vigas Baldrame

Sem Escala
 Vb01 = Vb11 = Vb26 = Vb32 (4 Vigas)



Vigas Baldrame

Sem Escala
 Vb10 = Vb20 = Vb21 = Vb27 (4 Vigas)



PROJETO ESTRUTURAL

TÍTULOS

PLANTA BAIXA E DETALHAMENTO DA ARMADURA VIGA BALDRAME

DESENHO

Patricia Bedin

ESCALA

INDICADA

DATA

jun/2024

REVISÃO

OBRA

PRAÇA COM QUADRA EM CONCRETO ARMADO POLIESPORTIVA NO ALFABLU

ENDEREÇO

Rua: Hilda Brach Bauer, S/Nº; Área Pública, Centro Norte - Schroeder/SC

SITUAÇÃO

Sem escala

ÁREAS

ÁREA QUADRA.....540,00 m²

ÁREA CALÇADA EM CONCRETO.....214,33 m²

ÁREA TOTAL.....754,33 m²

TERRENO.....9.836,51 m²

MATRÍCULA.....33.667

TAXA DE OCUPAÇÃO.....7,67%

TAXA DE PERMEABILIDADE.....92,33%

TESTADA DO LOTE.....148,87 m

CLASSIFICAÇÃO DE USO.....CNAE 33

ZONEAMENTO.....ZUAP

IMÓVEL.....13332

MUNICÍPIO DE SCHROEDER

SECRETARIA MUNICIPAL DE CULTURA, ESPORTE E LAZER

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA URBANA

PROPRIETÁRIO

MUNICÍPIO DE SCHROEDER

CNPJ: 83.102.491/0001-09

Lauro Tomczak

Prefeito Municipal

RESPONSÁVEL TÉCNICO

PATRICIA BEDIN BORBA

ENGENHEIRA CIVIL

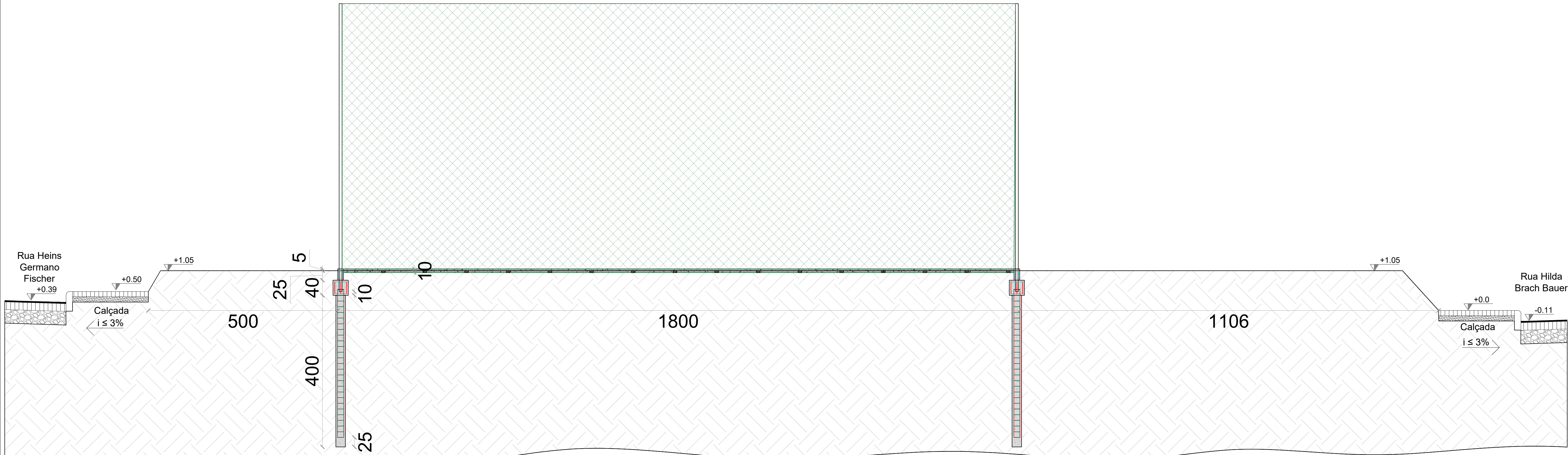
CREA/SC - 207996-7

patricia.b@schroeder.sc.gov.br

PREFEITURA

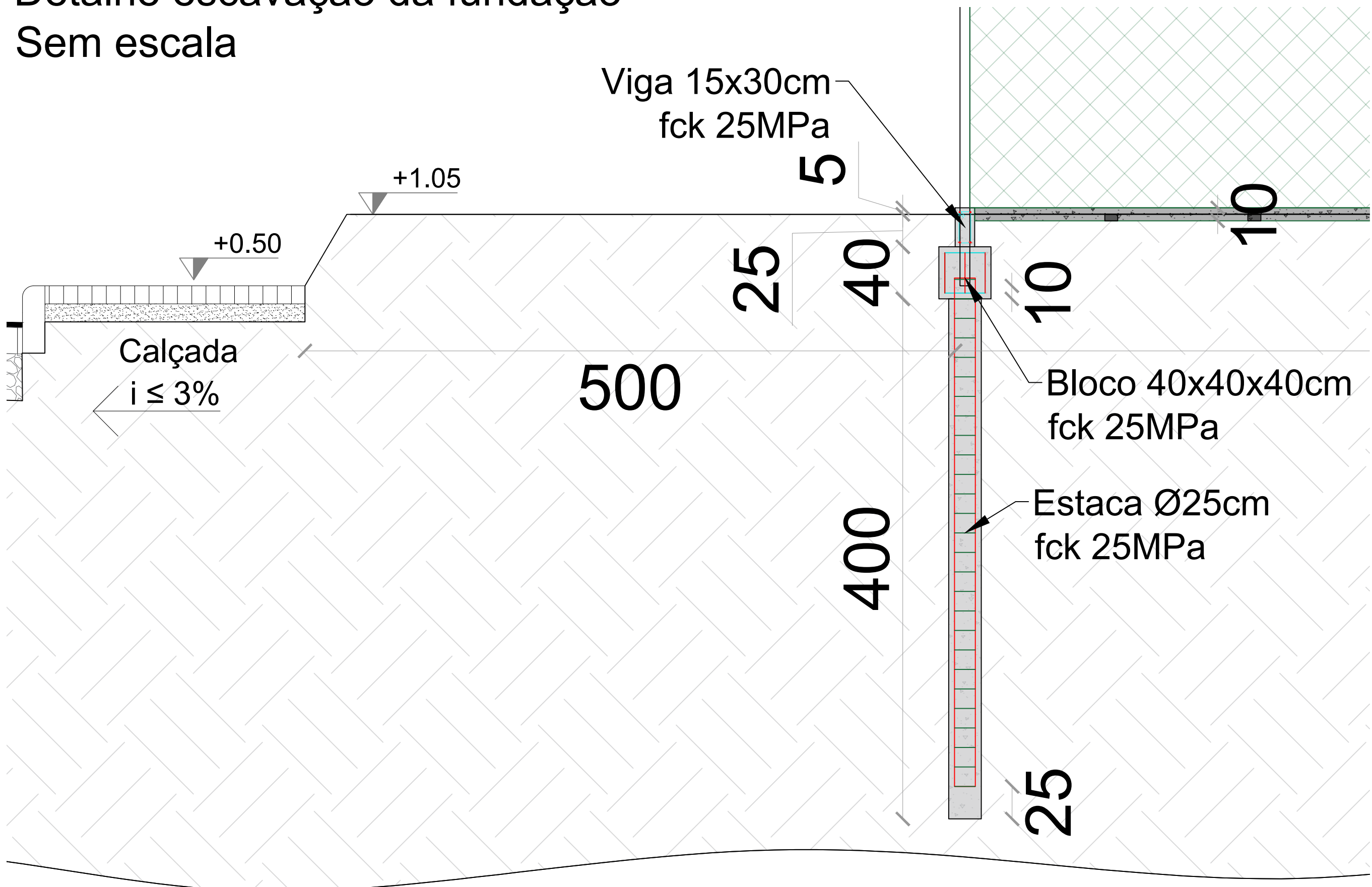
CORTE GENÉRICO E DETALHAMENTO DOS ELEMENTOS ESTRUTURAIS

Sem escala



Detalhe escavação da fundação

Sem escala



PROJETO ESTRUTURAL

DETALHAMENTO DA ARMADURA DOS ELEMENTOS ESTRUTURAIS

DESENHO
Patricia Bedin

ESCALA
INDICADA

DATA
jun/2024

REVISÃO

PRANCHA
03/04

OBRA
PRAÇA COM QUADRA EM CONCRETO ARMADO POLIESPORTIVA NO ALFABLU

ENDEREÇO
Rua: Hilda Brach Bauer, S/Nº; Área Pública, Centro Norte - Schroeder/SC

SITUAÇÃO
Sem escala



IMÓVEL

ÁREAS

ÁREA QUADRA.....540,00 m²

ÁREA CALÇADA EM CONCRETO.....214,33 m²

ÁREA TOTAL.....754,33 m²

TERRENO.....9.836,51 m²

MATRICULA.....33.667

TAXA DE OCUPAÇÃO.....7,67%

TAXA DE PERMEABILIDADE.....92,33%

TESTADA DO LOTE.....148,87 m

CLASSIFICAÇÃO DE USO.....CNAE 33

ZONEAMENTO.....ZUAP

IMÓVEL.....13332



MUNICÍPIO DE SCHROEDER
SECRETARIA MUNICIPAL DE CULTURA, ESPORTE E LAZER
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA URBANA

PROPRIETÁRIO

MUNICÍPIO DE SCHROEDER
CNPJ: 83.102.491/0001-09
Lauro Tomczak
Prefeito Municipal

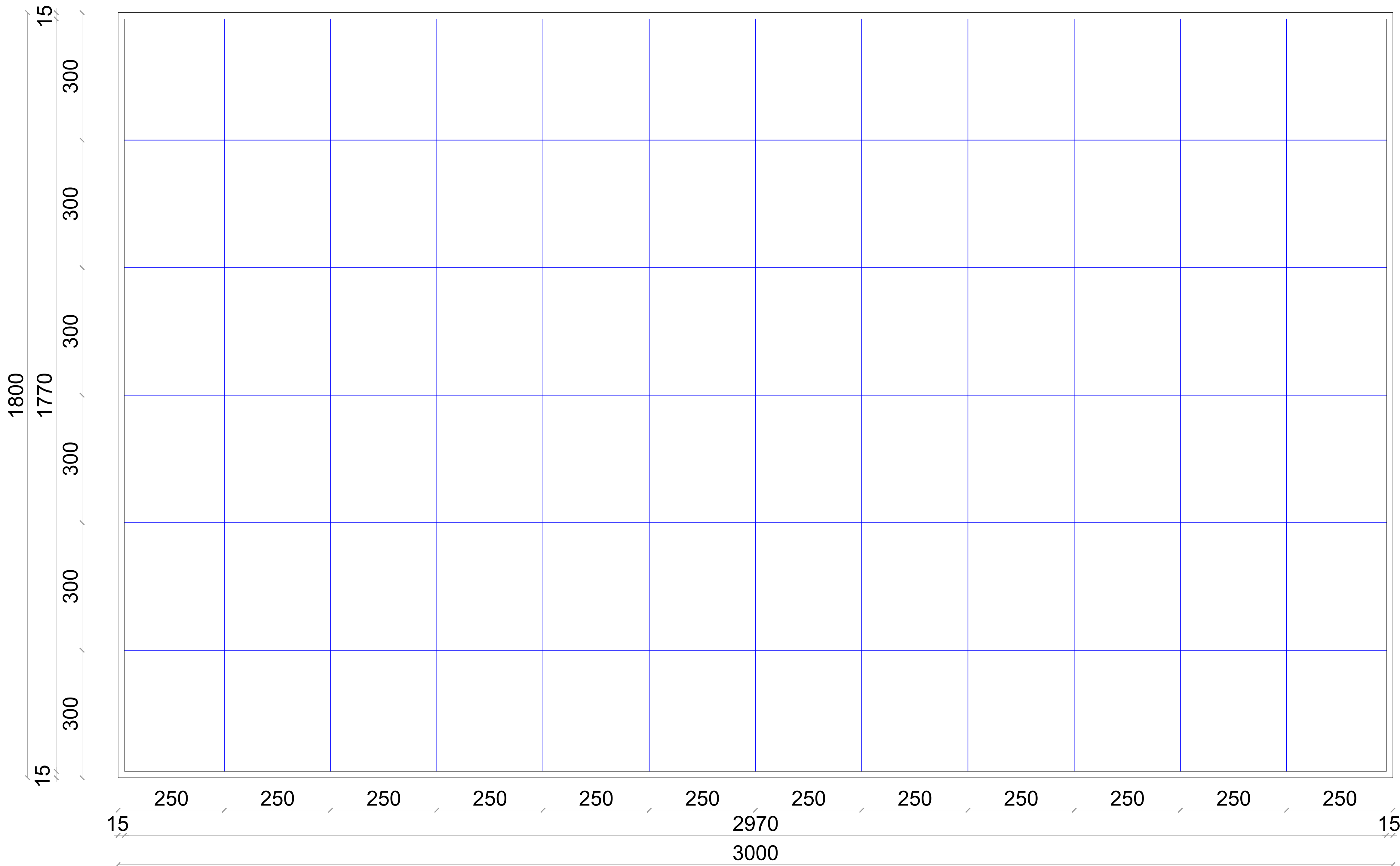
RESPONSÁVEL TÉCNICO

PATRICIA BEDIN BORBA
ENGENHEIRA CIVIL
CREA/SC - 207996-7
patricia.b@schroeder.sc.gov.br

PREFEITURA

Rua Marechal Castelo Branco, 3201, CEP 89.275-000, Centro, Schroeder - SC
Fone (47) 3374-6500 - email - prefeitura@schroeder.sc.gov.br

Layout junta de dilatação
Sem escala



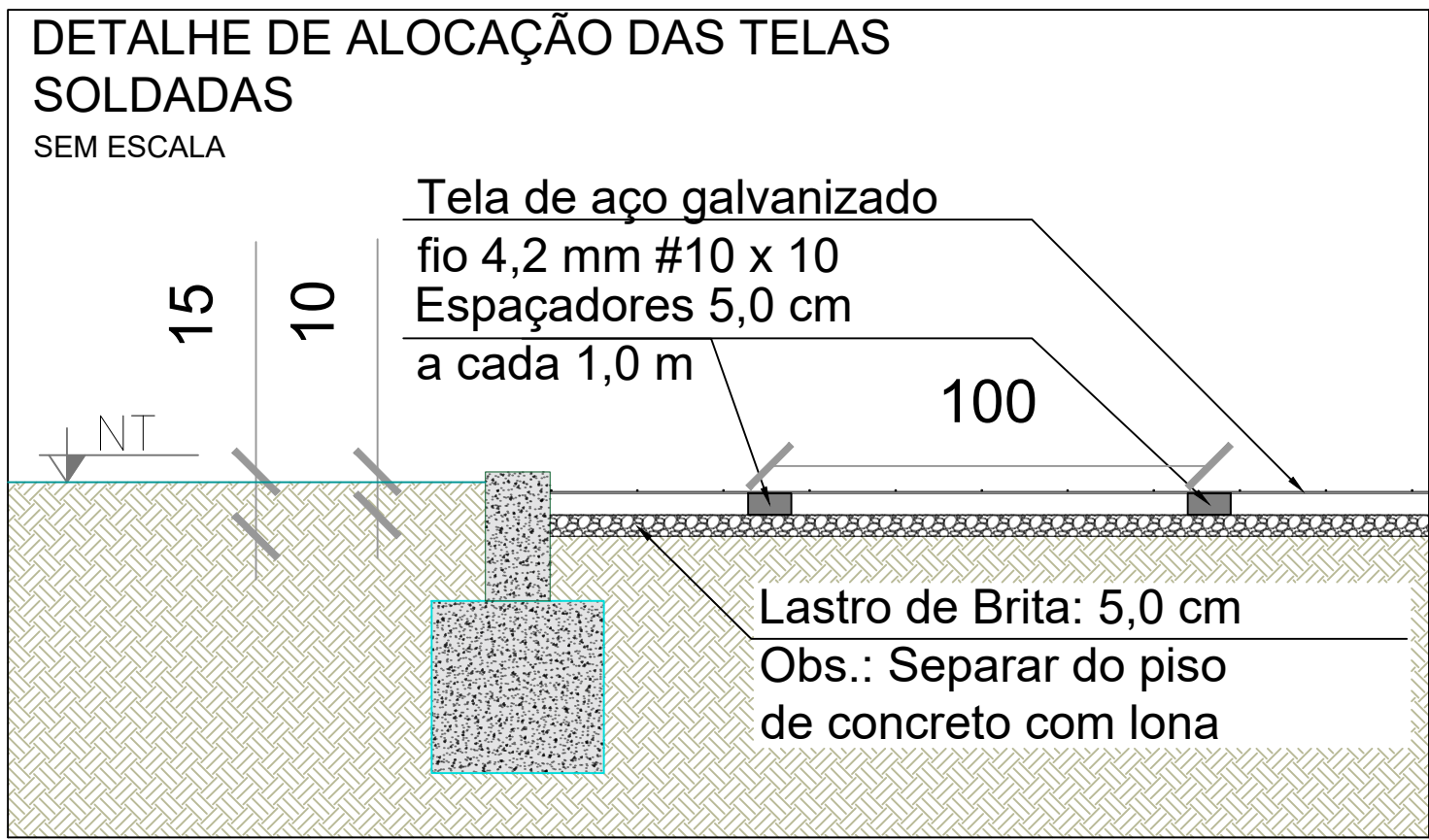
OBSERVAÇÃO

JUNTA DE DILATAÇÃO COM JUNTA PLÁSTICA PARA PISOS COR CINZA.

DIMENSÕES: 27,0 mm ALTURA, 10,0 mm ESPESURA.

QUANTIDADE: 343,20 m.

Detalhamento armação radier



PROJETO ESTRUTURAL

TÍTULOS

PLANTA BAIXA RADIER, JUNTA DE DILATAÇÃO E DETALHAMENTO DA ARMADURA

DESENHO

Patricia Bedin

ESCALA

INDICADA

DATA

jun/2024

REVISÃO

OBRA

PRAÇA COM QUADRA EM CONCRETO ARMADO POLIESPORTIVA NO ALFABLU

ENDEREÇO

Rua: Hilda Brach Bauer, S/Nº; Área Pública, Centro Norte - Schroeder/SC

SITUAÇÃO

Sem escala

ÁREAS

ÁREA QUADRA.....540,00 m²

ÁREA CALÇADA EM CONCRETO 214,33 m²

ÁREA TOTAL..... 754,33 m²



MUNICÍPIO DE SCHROEDER

SECRETARIA MUNICIPAL DE CULTURA, ESPORTE E LAZER

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA URBANA

PROPRIETÁRIO

MUNICÍPIO DE SCHROEDER

CNPJ: 83.102.491/0001-09

Lauro Tomczak

Prefeito Municipal

RESPONSÁVEL TÉCNICO

PATRICIA BEDIN BORBA

ENGENHEIRA CIVIL

CREA/SC - 207996-7

patricia.b@schroeder.sc.gov.br

PREFEITURA

Rua Marechal Castelo Branco, 3201, CEP 89.275-000, Centro, Schroeder - SC

Fone (47) 3374-6500 - email - prefeitura@schroeder.sc.gov.br