

Documento assinado digitalmente  
**goubx** WALLACE FRANCISCO BELINO PINHEIRO S  
 Data: 21/07/2023 10:30:29-0300  
 Verifique em <https://validar.dig.br>



Documento assinado digitalmente  
**goubx** MARCO SANTOS ROCHA DE  
 Data: 21/07/2023 10:30:29-0300  
 Verifique em <https://validar.dig.br>

SECRETARIA DE TRANSPORTES E OBRAS

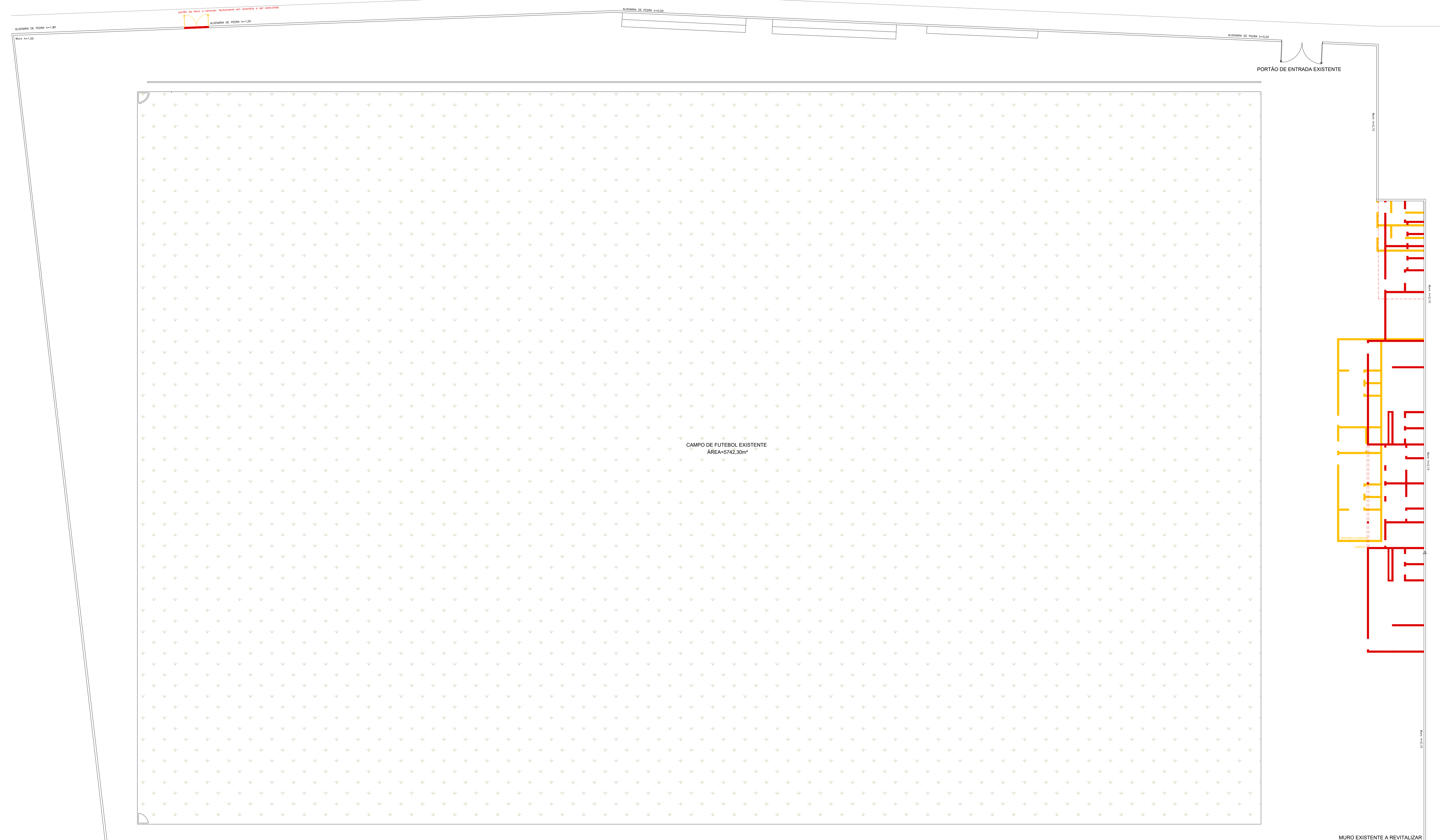
PROPRIETARIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA ROSA DE LIMA  
 End: Rua. 45 - Santa Rosa de Lima - CEP: 02010-000 - SÃO PAULO - SP

PROJETO: PROJETO DE REFORMA  
 ESTÁDIO MUNICIPAL DERMEVAL DO PRADO GÓES

DESCRIÇÃO: LEVANTAMENTO CADASTRAL  
 LOCAL: Avenida Filadelfo Alves de Lima, 45, Santa Rosa de Lima - DE.

DATA DE EMISSÃO: 21/07/2023  
 REFORMA\_CAMPO\_STA\_RSA\_R03

**P. 01/06**  
 FEVEREIRO 2023  
 ESCALA: 1:500



- executar
- demolir
- conservar/revitalizar

Documento assinado digitalmente  
**goubx** WALLACE FRANCISCO BRUNO PINHEIRO B  
 Data: 21/07/2023 14:36:25-0300  
 Verifique em: https://verificar.dig.br

Documento assinado digitalmente  
**goubx** IRADO SANTOS BOMEM  
 Data: 21/07/2023 13:02:15-0300  
 Verifique em: https://verificar.dig.br

SECRETARIA DE TRANSPORTES E OBRAS

PROPRIETARIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA ROSA DE LIMA  
 End: Rua de São João, 45 - Santa Rosa de Lima - CEP: 02010-000 - SP - SP - BRASIL

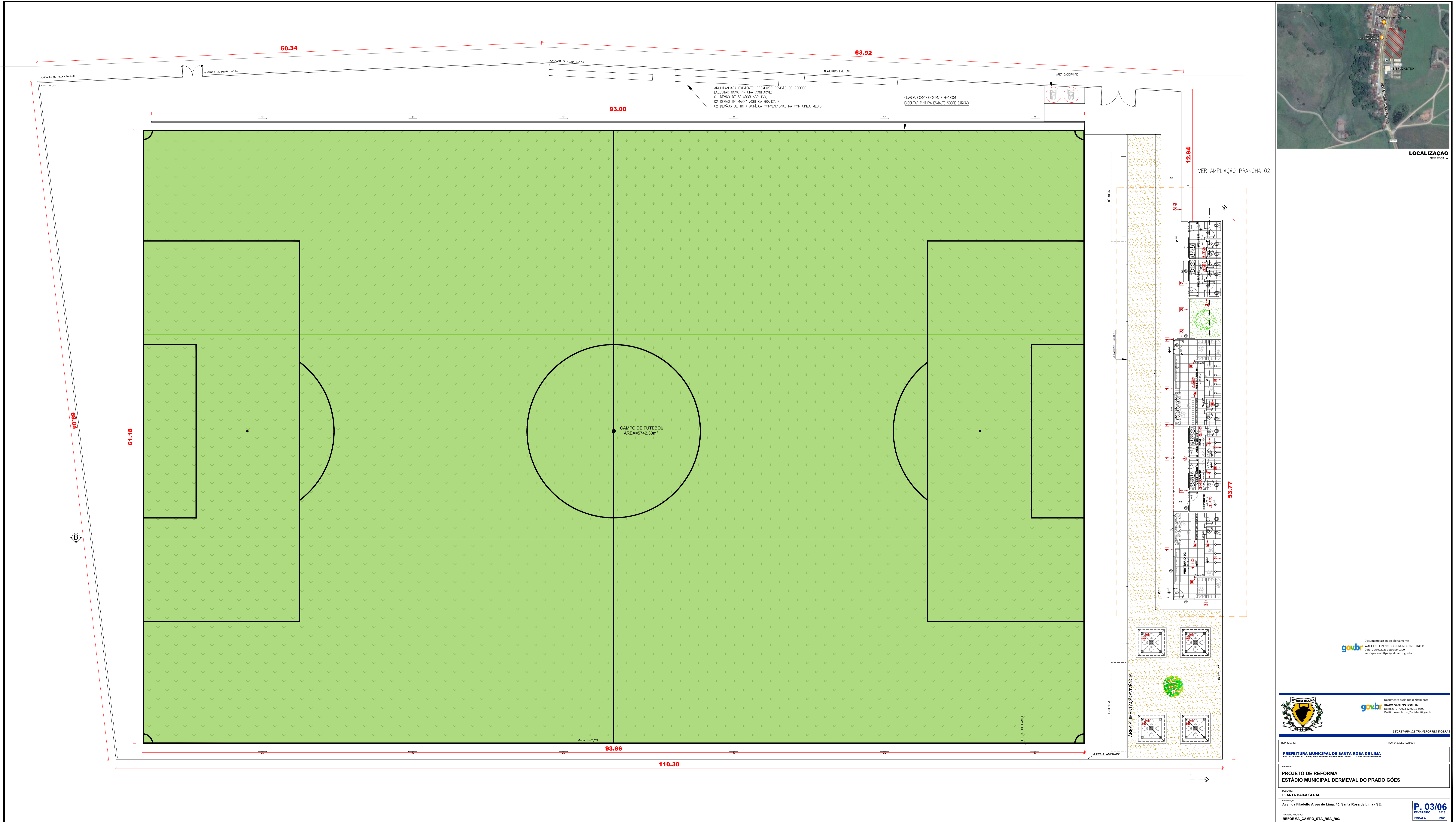
RESPONSÁVEL TÉCNICO:

PROJETO: PROJETO DE REFORMA  
 ESTÁDIO MUNICIPAL DERMEVAL DO PRADO GÓES

DESENHO: PLANTA BAIXA CONSTRUIR/DEMOLIR  
 LOCAL: Avenida Filadelfo Alves de Lima, 45, Santa Rosa de Lima - SP

**P. 02/06**  
 FEVEREIRO 2023  
 ESCALA: 1:100

NOME DO ARQUITETO:  
 REFORMA\_CAMPO\_STA\_RSA\_003



**LOCALIZAÇÃO**  
SEM ESCALA

Documento assinado digitalmente  
**goub** WALLACE FRANCISCO BRUNO PRINERO B  
 Data: 21/07/2023 16:29:29-0200  
 Verifique em: https://verificar.dig.br



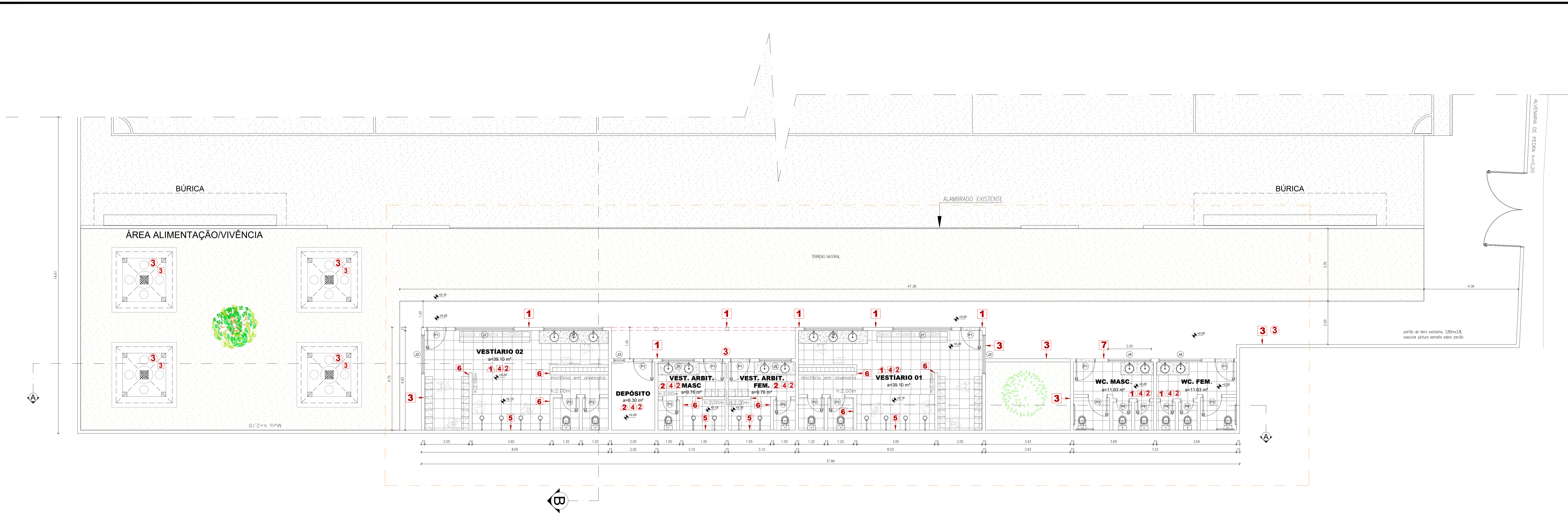
SECRETARIA DE TRANSPORTES E OBRAS

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA ROSA DE LIMA  
 Rua São João, 45 - Centro, Santa Rosa de Lima - CEP: 65100-000

PROJETO: PROJETO DE REFORMA  
 ESTÁDIO MUNICIPAL DERMEVAL DO PRADO GÓES

DESENHO: PLANTA BAIXA GERAL  
 RUA: Avenida Filadelfo Alves de Lima, 45, Santa Rosa de Lima - SE.  
 DATA DO PROJETO: FEVEREIRO 2023  
 ESCALA: 1:500

**P. 03/06**  
 FEVEREIRO 2023  
 ESCALA: 1:500



**PLANTA BAIXA AMPLIADA ( VESTIÁRIOS )**  
esc - 1/75

ACABAMENTOS	
<b>PISO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>
1	GRAMADO NOVO
2	PISO CERÂMICO NA COR CINZA (0,45x0,45)
3	PISO EM CONCRETO DESEMPOLADO
4	GRAMADO EXISTENTE PROMOVER PODA
<b>PAREDE</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>
1	revestimento cerâmico, 0,20x0,20 cor: branco até h=1,60m revestimento cerâmico, 0,10x0,10 faixa de 0,10m a partir de h=1,60m, cor azul revestimento cerâmico, 0,10x0,10 faixa de 0,10m a partir de h=1,70, cor amarela revestimento cerâmico, 0,20x0,20 cor: branco a partir de h=1,60m até h=2,86m pintura acrílica na cor cinza claro a partir de 2,86h
2	revest. cerâmico (0,20x0,20) até h= 1,86 cor branco + pintura acrílica na cor branco gelo até teto
3	pintura acrílica na cor branco gelo
4	revest. cerâmico, 0,20x0,20 cor: branco até h=1,60m+pintura acrílica na cor branco gelo
5	revestimento cerâmico 0,20 x 0,20 cor branca até h=2,90m
6	revestimento cerâmico 0,20 x 0,20 cor branca até h=2,00m
7	revestimento cerâmico, 0,20x0,20 cor: branco gelo até h=1,60m revestimento cerâmico, 0,10x0,10 faixa de 0,10m a partir de h=1,60m, cor azul revestimento cerâmico, 0,10x0,10 faixa de 0,10m a partir de h=1,70, cor amarela pintura acrílica, cor: branco a partir de h=1,80m até o teto
<b>TETO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>
1	forro em PVC
2	Laje pintada na cor branco gelo

TABELA DE ESQUADRIAS					
COD	TIPO	LARGURA	ALTEZA	QUANTIDADE	ÁREA (m²)
J1	Janela basculante	275	80	180	4 220
J2	Janela basculante	180	80	180	2 594
J3	Janela basculante	50	80	180	0 90
J4	Janela basculante	40	180	180	0 90
J5	Janela basculante	100	80	180	1 20
P1	Porta de vidro	90	210	20	7 180
P2	Porta de vidro	70	180	20	1 12
P3	Porta de vidro	90	180	20	2 144
P4	Porta de vidro	50	180	20	4 000



PROPRIETÁRIO: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA ROSA DE LIMA**  
Rua Des. Melo, 97 - Centro, Santa Rosa de Lima-SE CEP 89763-000 CNPJ 82.928.989/0001-86

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

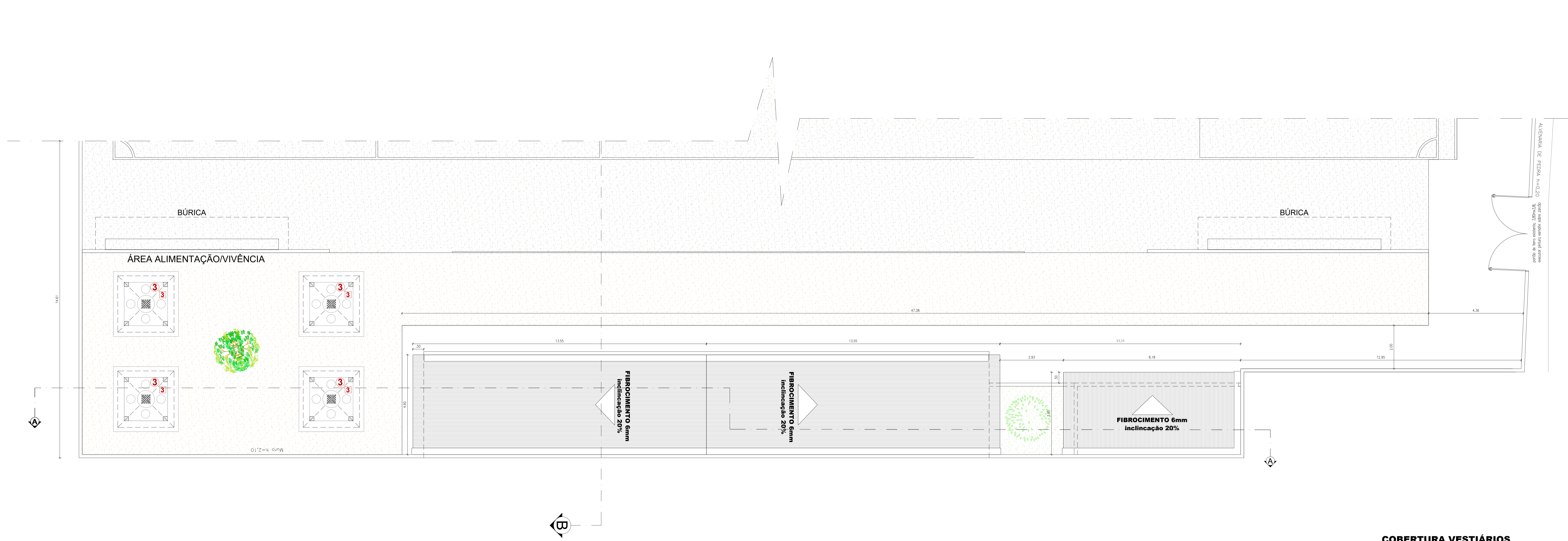
PROJETO: **PROJETO DE REFORMA ESTÁDIO MUNICIPAL DERMEVAL DO PRADO GÓES**

DESENHO: **PLANTA BAIXA AMPLIADA VESTIÁRIOS**

ENDEREÇO: **Avenida Filadelfo Alves de Lima, 45, Santa Rosa de Lima - SE.**

NOME DO ARQUIVO: **REFORMA\_CAMPO\_STA\_RSA\_R03**

**P. 04/06**  
FEVEREIRO 2023  
ESCALA INDICADA



**COBERTURA VESTIÁRIOS**  
esc - 1/75

ACABAMENTOS	
BLOCO	DESCRIÇÃO
1	GRAMADO NOVO
2	PISO CERÂMICO NA COR CINZA (0,45x0,45)
3	PISO EM CONCRETO DESEMPOLADO
4	GRAMADO EXISTENTE PROMOVER PODA
PAREDE	
BLOCO	DESCRIÇÃO
1	revestimento cerâmico, 0,20x0,20 cor: branco até h=1,60m revestimento cerâmico, 0,10x0,10 faixa de 0,10m a partir de h=1,60m, cor azul revestimento cerâmico, 0,10x0,10 faixa de 0,10m a partir de h=1,70, cor amarela revestimento cerâmico, 0,20x0,20 cor: branco a partir de h=1,60m até h=2,86m pintura acrílica na cor cinza claro a partir de 2,86h
2	revest. cerâmico (0,20x0,20) até h= 1,86 cor branco + pintura acrílica na cor branco gelo até teto
3	pintura acrílica na cor branco gelo
4	revest. cerâmico, 0,20x0,20 cor: branco até h=1,60m+pintura acrílica na cor branco gelo
5	revestimento cerâmico 0,20 x 0,20 cor branca até h=2,90m
6	revestimento cerâmico 0,20 x 0,20 cor branca até h=2,00m
7	revestimento cerâmico, 0,20x0,20 cor: branco gelo até h=1,60m revestimento cerâmico, 0,10x0,10 faixa de 0,10m a partir de h=1,60m, cor azul revestimento cerâmico, 0,10x0,10 faixa de 0,10m a partir de h=1,70, cor amarela pintura acrílica, cor: branco a partir de h=1,80m até o teto
TETO	
BLOCO	DESCRIÇÃO
1	forro em PVC
2	Laje pintada na cor branco gelo

TABELA DE ESQUADRIAS							
COD	TIPO	LARGURA	ALTURA	TRANSVERSO	SERVIÇOS	QTD	ÁREA (m²)
J1	Janela basculante	275	80	180	Cologno Cimentosa	4	2,20
J2	Janela basculante	180	80	180	Cologno Cimentosa	2	1,44
J3	Janela basculante	50	80	180	Cologno Cimentosa	1	0,40
J4	Janela basculante	100	80	180	Cologno Cimentosa	2	0,80
J5	Janela basculante	100	80	180	Cologno Cimentosa	2	1,20
P1	Porta de alar	80	210	20	Alumínio Branco	2	1,20
P2	Porta de alar	70	180	20	Alumínio Branco	6	1,12
P3	Porta de alar	60	180	20	Alumínio Branco	2	1,44
P4	Porta de alar	60	180	20	Alumínio Branco	4	0,96



PROPRIETÁRIO:  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA ROSA DE LIMA**  
Rua Des de Melo, 97 - Centro, Santa Rosa de Lima-SE CEP 89763-000 CNPJ 82.928.989/0001-86

RESPONSÁVEL TÉCNICO:  
WALLACE FRANCISCO BRUNO PRIMEIRO DA SILVA  
CRA 10.070/2013-01000000  
CPF 02.070.000-01000000

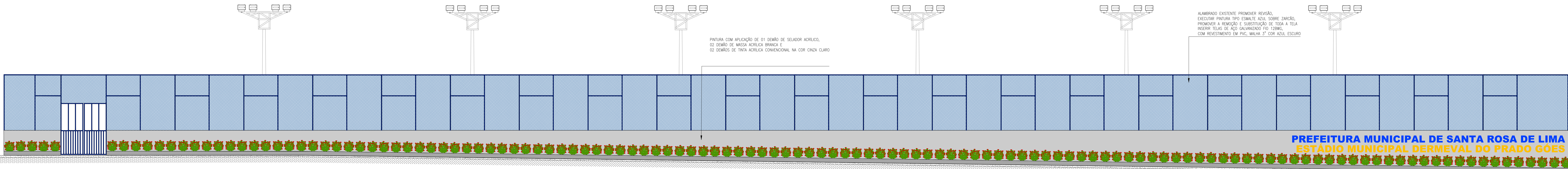
PROJETO:  
**PROJETO DE REFORMA  
ESTÁDIO MUNICIPAL DERMEVAL DO PRADO GÓES**

DESENHO:  
**PLANTA DE COBERTURA AMPLIADA VESTIÁRIOS**

ENDEREÇO:  
**Avenida Filadelfo Alves de Lima, 45, Santa Rosa de Lima - SE.**

NOME DO ARQUIVO:  
**REFORMA\_CAMPO\_STA\_RSA\_R03**

**P. 05/06**  
FEVEREIRO 2023  
ESCALA INDICADA



ACABAMENTOS

BLOCO	DESCRIÇÃO
1	GRAMADO NOVO
2	PISO CERÂMICO NA COR CINZA (0.40x0.40)
3	PISO EM CONCRETO DESEMPOLVADO
4	GRAMADO EXISTENTE PROMOVER POCOA

PARDE

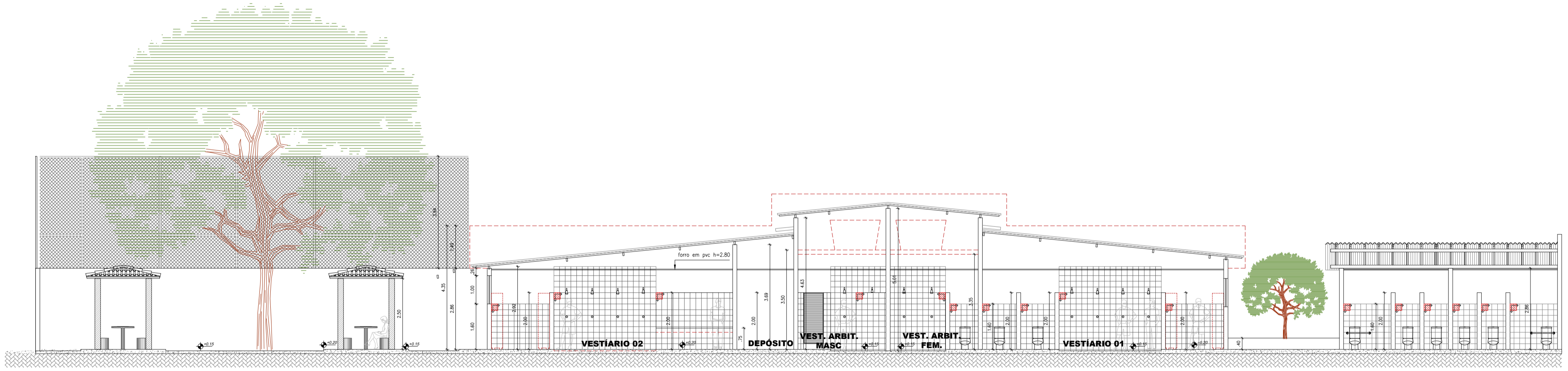
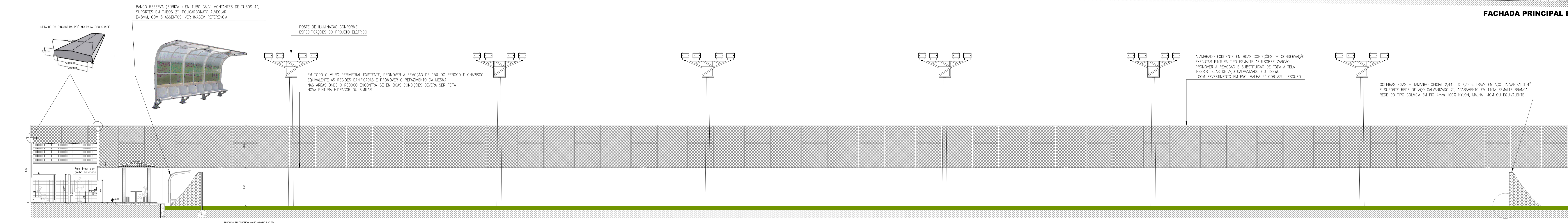
BLOCO	DESCRIÇÃO
1	revestimento cerâmico 0,20x0,20 cor branco até h=1,60m
2	revestimento cerâmico 0,10x0,10 base de 0,10m a partir de h=1,60m, cor azul
3	revestimento cerâmico 0,10x0,10 base de 0,10m a partir de h=1,70, cor amarelo
4	revestimento cerâmico 0,20x0,20 cor branco a partir de h=1,60m até h=2,00m
5	revestimento cerâmico 0,20x0,20 cor branco até h=1,80m-pintura acrílica na cor branco gelo
6	revestimento cerâmico 0,20 x 0,20 cor branco até h=2,00m
7	revestimento cerâmico 0,20x0,20 cor branco até h=1,60m
8	revestimento cerâmico 0,10x0,10 base de 0,10m a partir de h=1,50m, cor azul
9	revestimento cerâmico 0,10x0,10 base de 0,10m a partir de h=1,70, cor amarelo
10	pintura acrílica cor branco a partir de h=1,60m até o teto

TETO

BLOCO	DESCRIÇÃO
1	Teto em PVC
2	Laje pintada na cor branco gelo

TABELA DE ESQUADRIAS

QUANT.	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1	Alumínio 6063-T5	m	120,00	120,00
2	Alumínio 6063-T5	m	120,00	120,00
3	Alumínio 6063-T5	m	120,00	120,00
4	Alumínio 6063-T5	m	120,00	120,00
5	Alumínio 6063-T5	m	120,00	120,00
6	Alumínio 6063-T5	m	120,00	120,00
7	Alumínio 6063-T5	m	120,00	120,00
8	Alumínio 6063-T5	m	120,00	120,00
9	Alumínio 6063-T5	m	120,00	120,00
10	Alumínio 6063-T5	m	120,00	120,00



Documentação assinada digitalmente

**goubx** WALLACE FRANCISCO BRUNO FERREIRO B. Data: 21/07/2023 14:09:49-0300 Verificar em: https://verificar.dig.br.br

Documentação assinada digitalmente

**goubx** RAFAEL SANTOS FERREIRA Data: 21/07/2023 12:04:25-0300 Verificar em: https://verificar.dig.br.br

SECRETARIA DE TRANSPORTES E OBRAS

PROPRIETÁRIO: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA ROSA DE LIMA**  
Rua Dez de Maio, 89 - Centro, Santa Rosa de Lima-SE CEP 08763-000 CPF: 02.928.903/0001-09

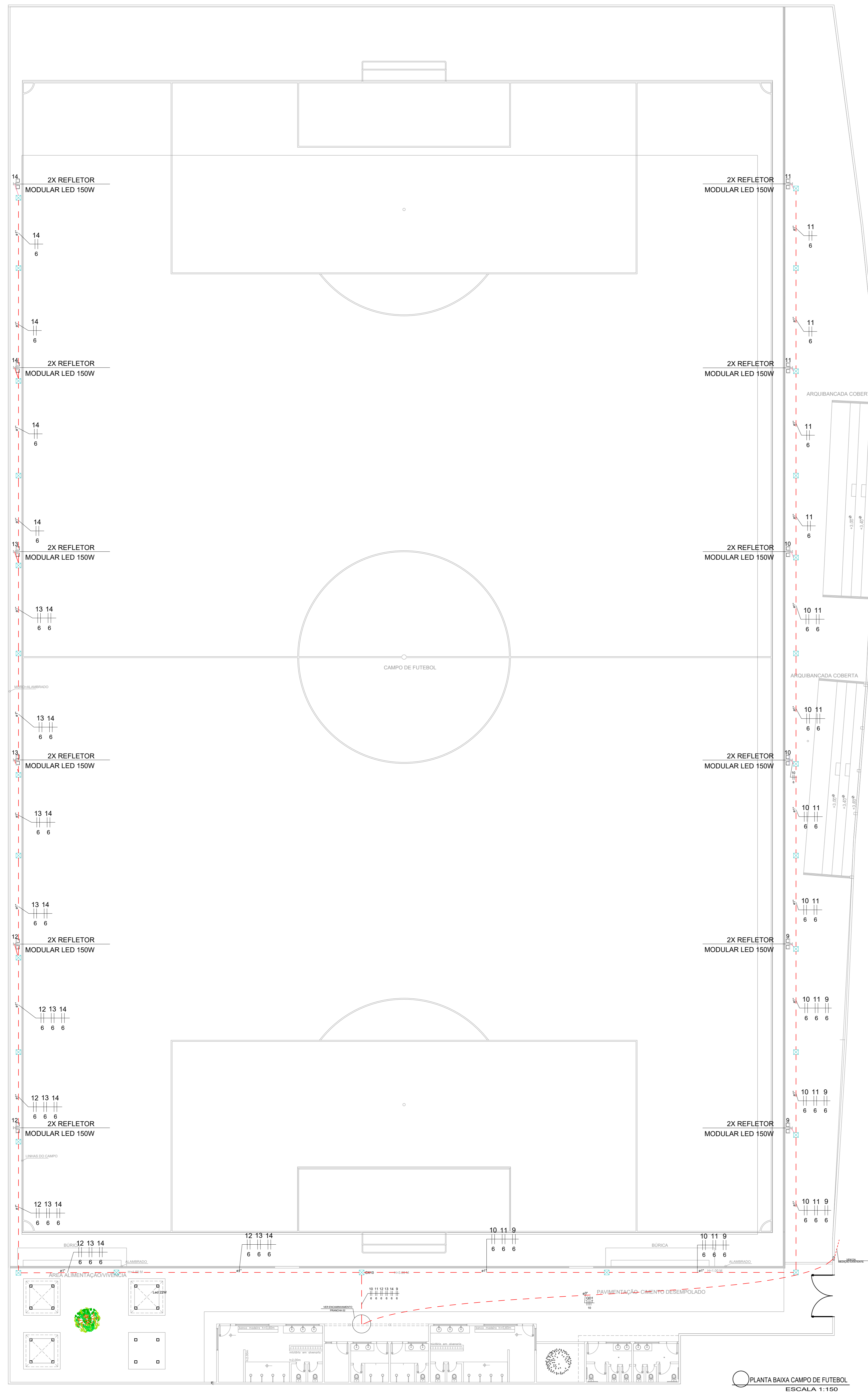
PROJETO: **PROJETO DE REFORMA ESTÁDIO MUNICIPAL DERMEVAL DO PRADO GÓES**

DESENHO: **DETALHES, CORTES E FACHADAS**

ENDEREÇO: **Avenida Filadelfo Alves de Lima, 45, Santa Rosa de Lima - SE.**

DATA DO ARQUIVO: **REFORMA\_CAMPO\_STA\_RSA\_R03**

**P. 06/06**  
FEVEREIRO 2023  
ESCALA INDICADA

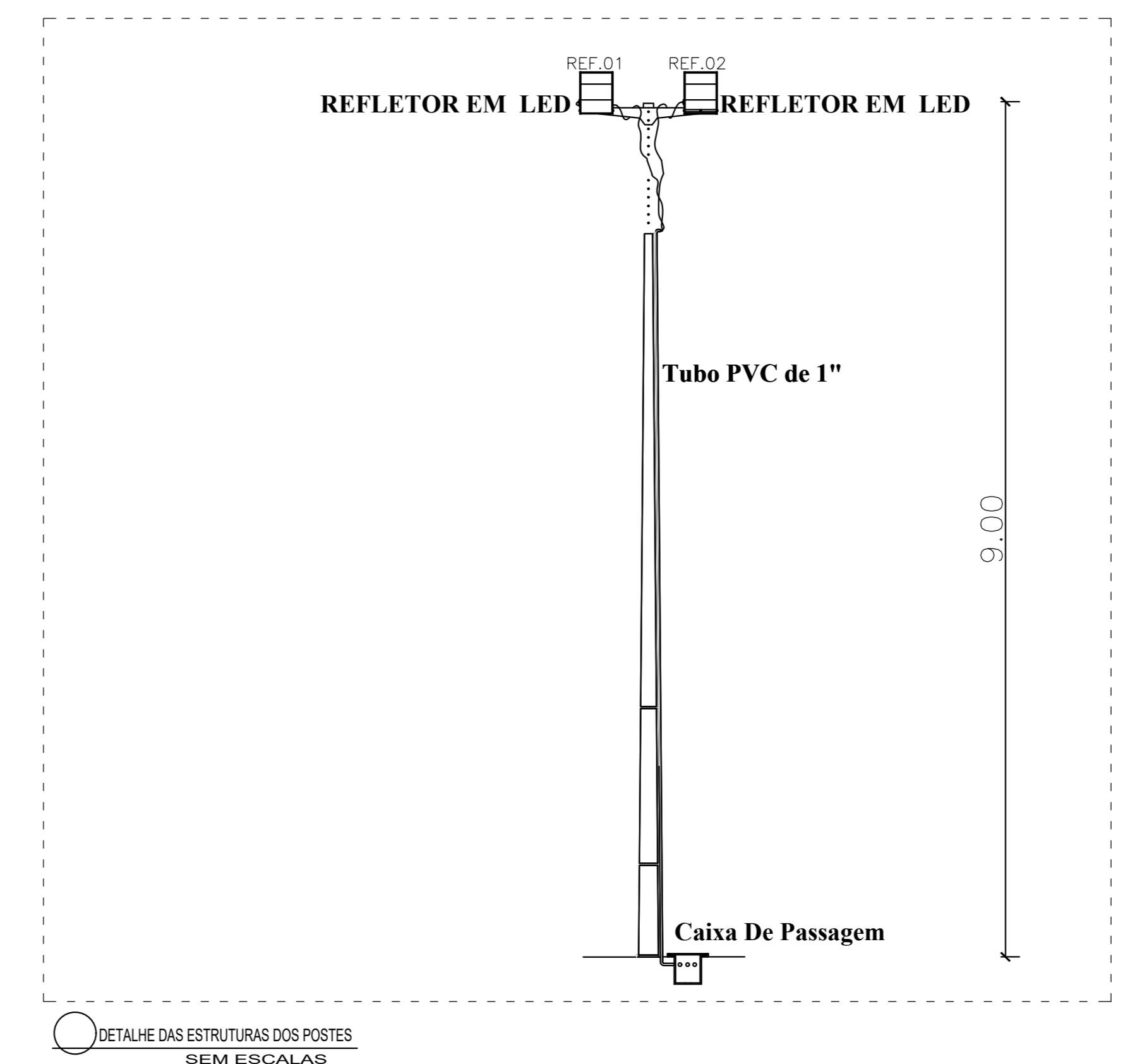
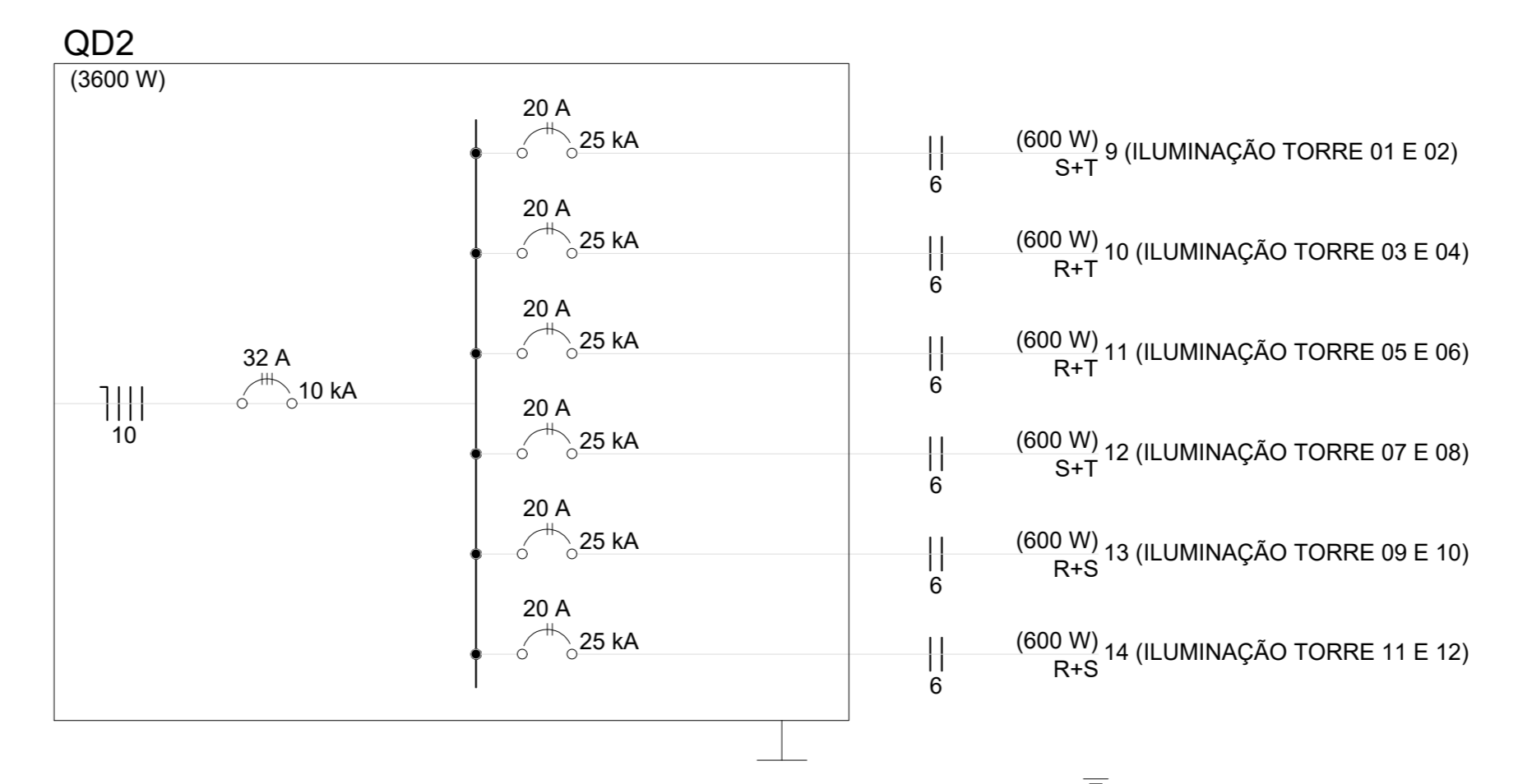
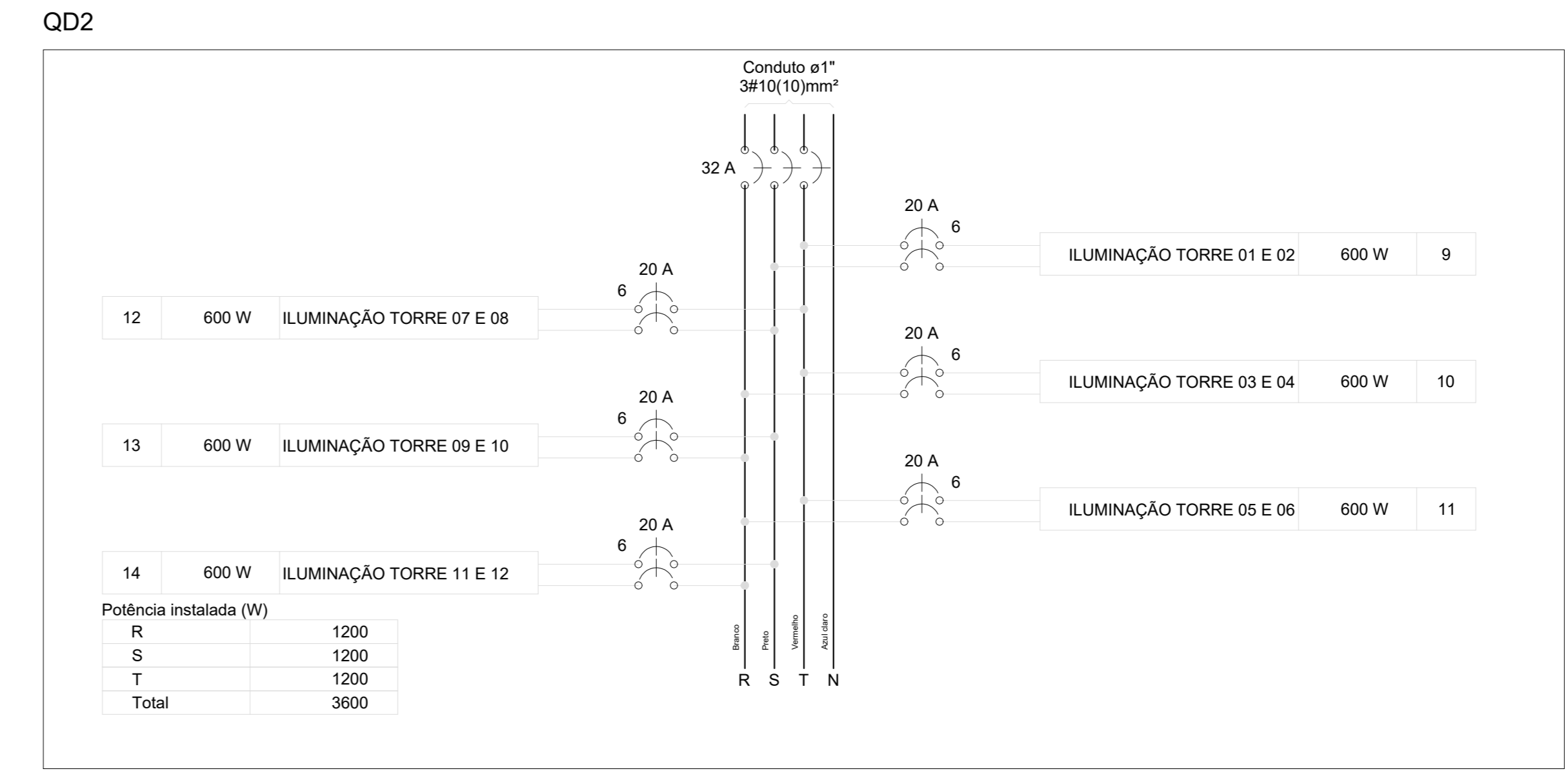


Quadro de Cargas (QD2)

Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Iluminação (W)	Pot. total (VA)	Pot. total (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	In' (A)	Ip (A)	Seção (mm2)	Ic (A)	Dij (A)	dV parc (%)	dV total (%)		
9	ILUMINAÇÃO TORRE 01 E 02	F+F	B1	220 V	4	667	600	S+T		300	300	1,00	0,57	5,3	3,0	6	41,0	25	20	0,51	3,54
10	ILUMINAÇÃO TORRE 03 E 04	F+F	B1	220 V	4	667	600	R+T		300	300	1,00	0,57	5,3	3,0	6	41,0	25	20	0,75	3,79
11	ILUMINAÇÃO TORRE 05 E 06	F+F	B1	220 V	4	667	600	R+T		300	300	1,00	0,57	5,3	3,0	6	41,0	25	20	1,00	4,03
12	ILUMINAÇÃO TORRE 07 E 08	F+F	B1	220 V	4	667	600	S+T		300	300	1,00	0,57	5,3	3,0	6	41,0	25	20	0,44	3,48
13	ILUMINAÇÃO TORRE 09 E 10	F+F	B1	220 V	4	667	600	R+S		300	300	1,00	0,57	5,3	3,0	6	41,0	25	20	0,68	3,72
14	ILUMINAÇÃO TORRE 11 E 12	F+F	B1	220 V	4	667	600	R+S		300	300	1,00	0,57	5,3	3,0	6	41,0	25	20	0,93	3,96
TOTAL					24	4000	3600	R+S+T		1200	1200	1200									

Legenda

- Caixa de passagem em alvenaria
- Interruptor simples 1 tecla - 1,10m do piso
- Interruptor simples 2 teclas - 1,10m do piso
- Interruptor simples 3 teclas - 1,10m do piso
- Refletor modular 2x led 150W/Poste de Concreto
- Luminária p/ lâmpada led tubular
- Arandela luz 100W
- Quadro de distribuição
- Tomada baixa a 0,30m do piso
- Tomada média a 1,10m do piso
- Eletroduto no teto ou na parede
- Eletroduto no piso



PLANTA BAIXA CAMPO DE FUTEBOL ESCALA 1:150

PROPRIETÁRIO: Município de Vila Rica - Santa Rosa de Lima - SE

PROJETO: PROJETO ELÉTRICO - CAMPO REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DERMEVAL DO PRADO GÓES

PROJETO: PLANTA BAIXA CAMPO DE FUTEBOL

AVENIDA: Avenida Filadelfo Alves de Lima, 45, Santa Rosa de Lima - SE.

PROJETO: PRJ\_ELE\_REFORMA\_CAMPO\_STA\_RSA\_R02

APPROVADO ATRAVÉS DA SECRETARIA DE TRANSPORTES E OBRAS

26-11-1993

goubx

APPROVADO ATRAVÉS DA SECRETARIA DE TRANSPORTES E OBRAS

goubx

PROJETO: PROJETO ELÉTRICO - CAMPO REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DERMEVAL DO PRADO GÓES

AVENIDA: Avenida Filadelfo Alves de Lima, 45, Santa Rosa de Lima - SE.

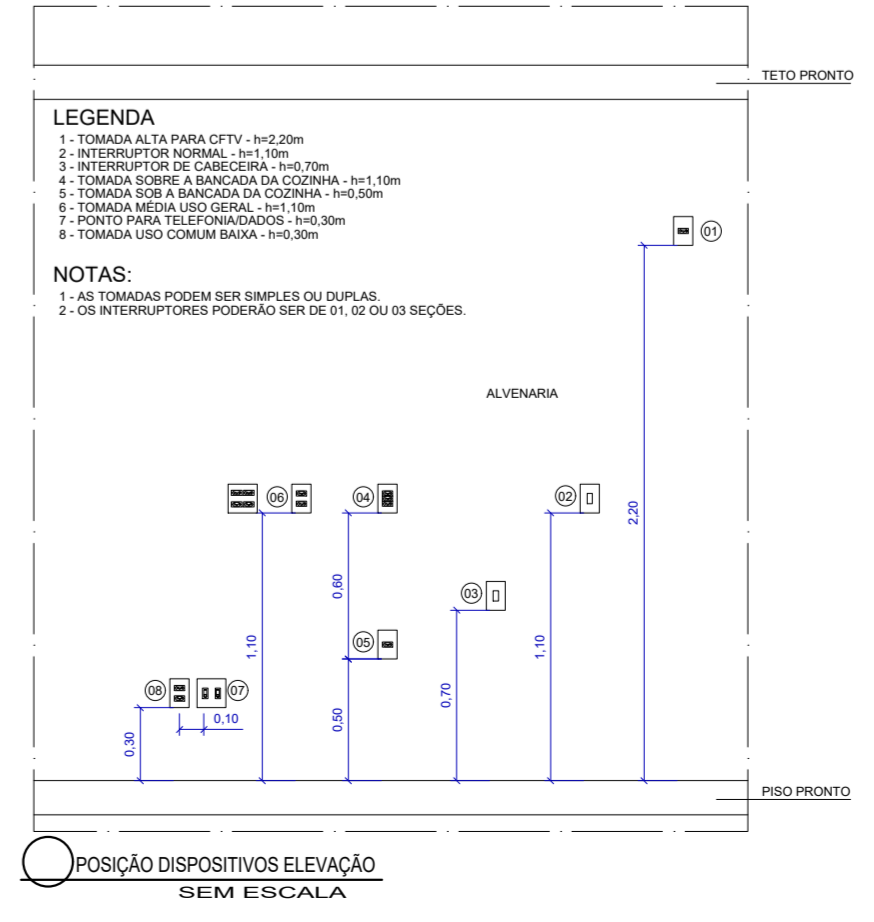
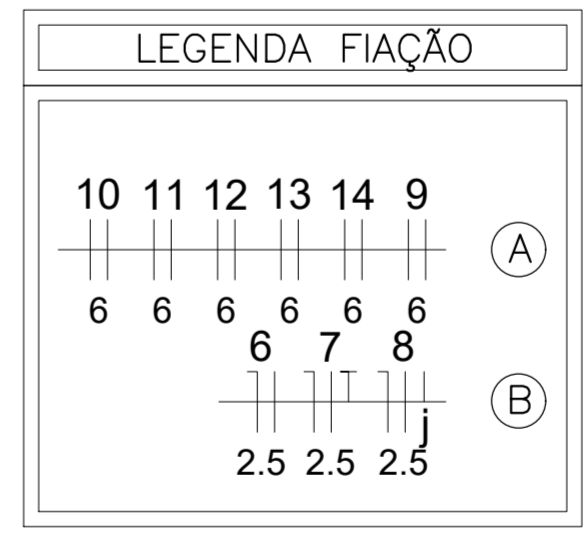
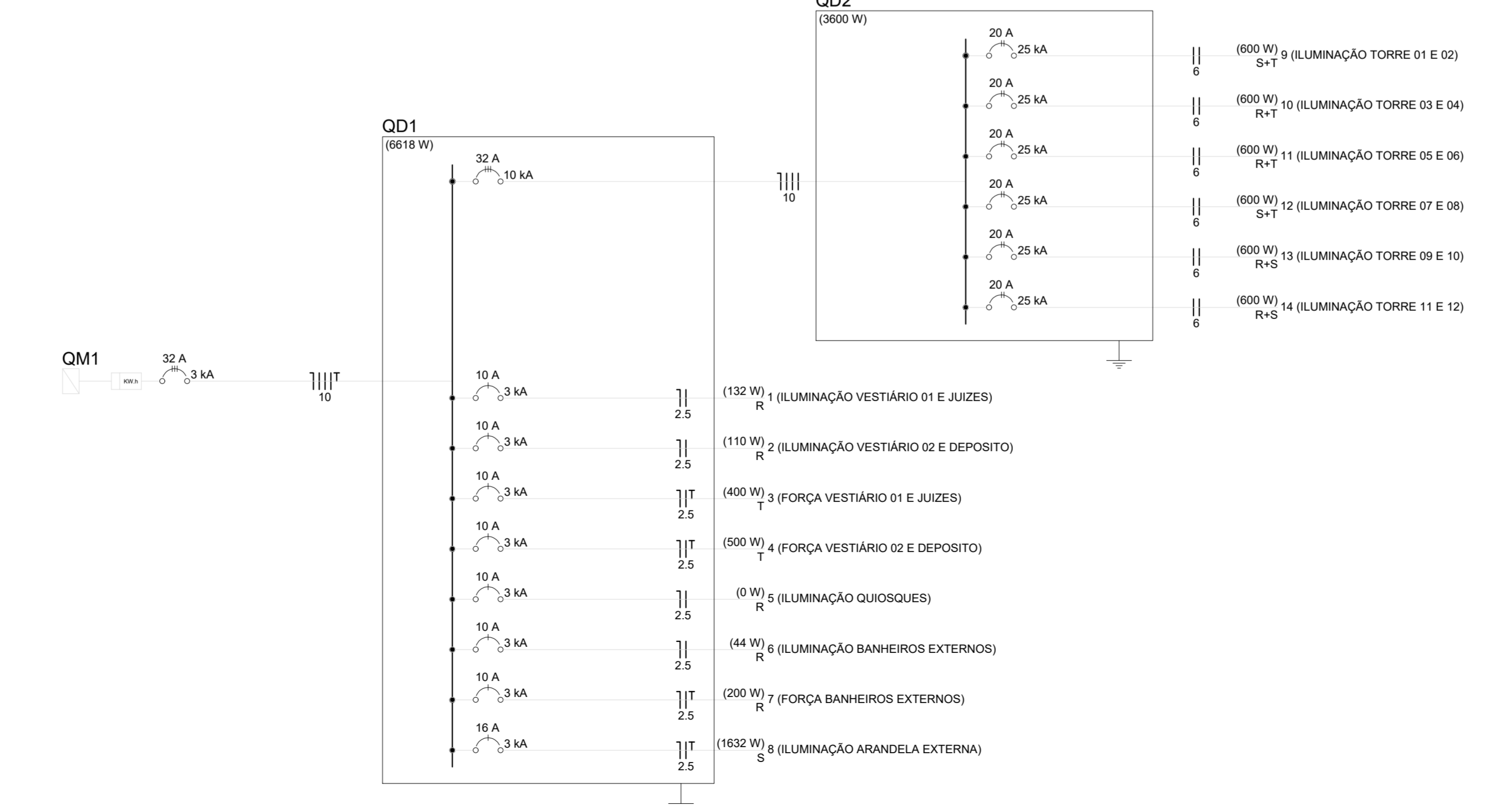
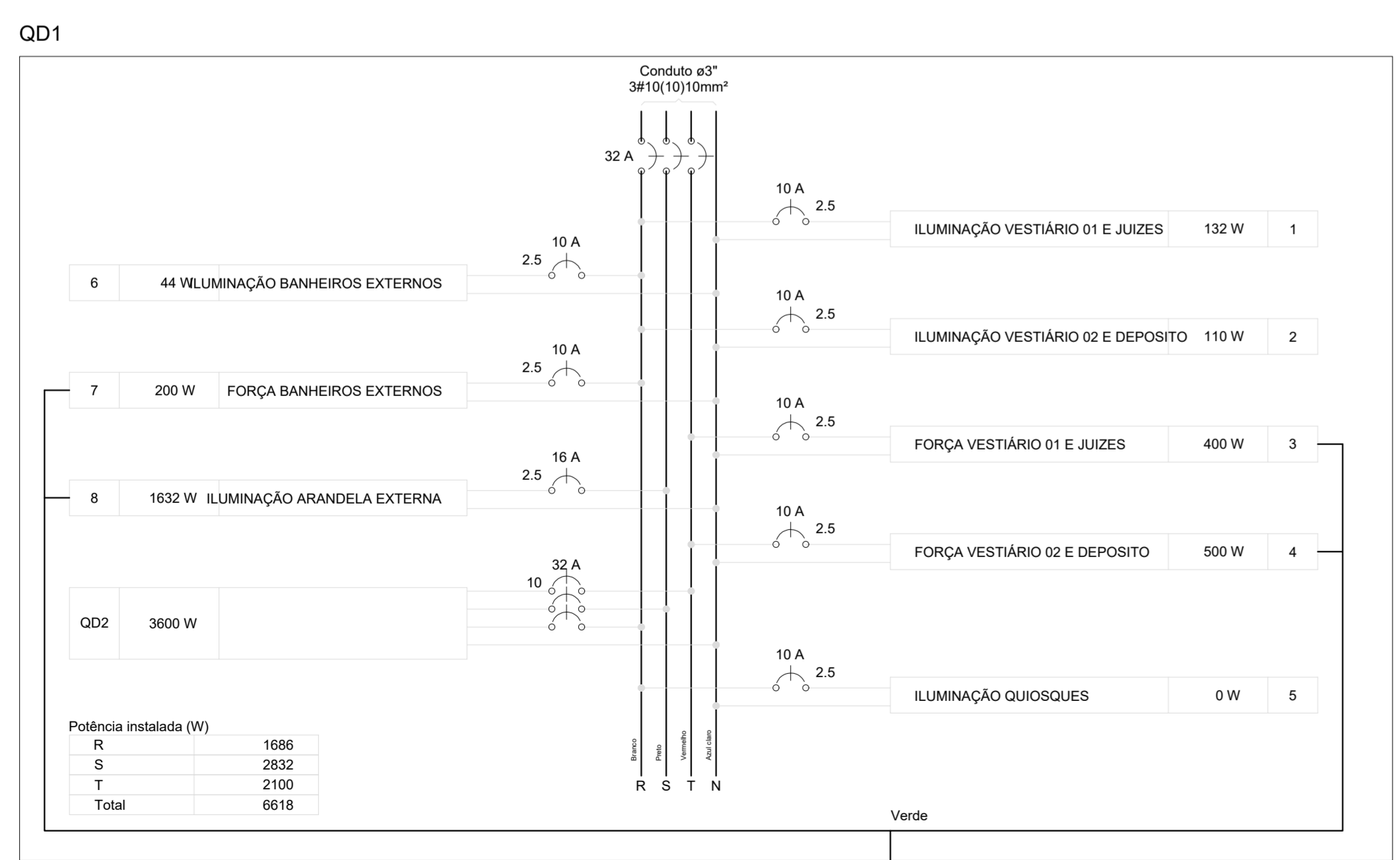
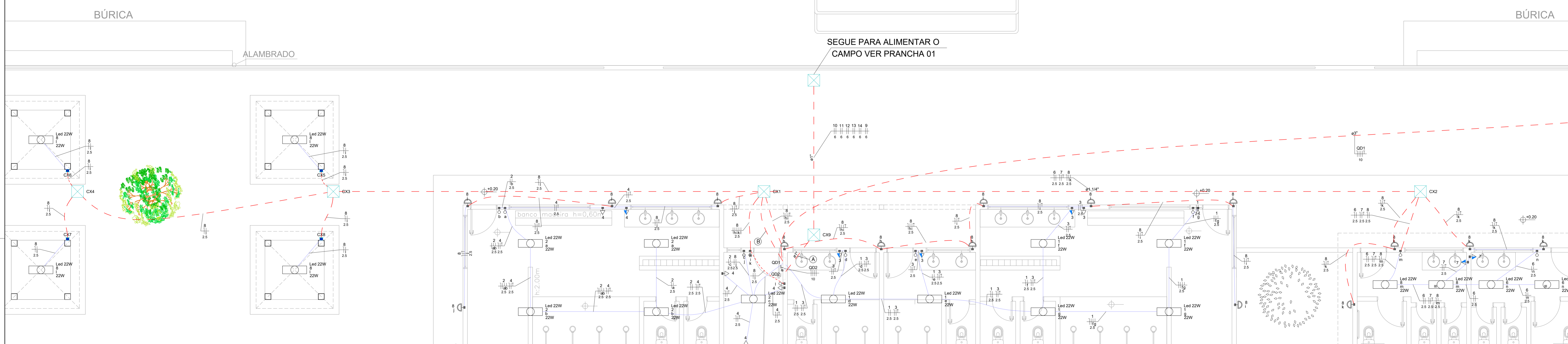
PROJETO: PRJ\_ELE\_REFORMA\_CAMPO\_STA\_RSA\_R02

P. 01/02

FEVEREIRO 2023

ESCALA INDICADA

Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Quadro de Cargas (QD1)																					
					Iluminação (W)		Tomadas (W)		Pot. total. (VA)		Pot. total. (W)		Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In' (A)	Ip (A)	Seção (mm2)	Ic (A)	Icc (kA)	Disj (A)	dV parc (%)	dV total (%)
					22	100	22	100	22	100	22	100														
1	ILUMINAÇÃO VESTIÁRIO 01 E JUIZES	F+N	B1	127 V	6		264	132	R	132				1.00	0.80	2.6	2.1	2.5	24.0	3	10	0.43	3.46			
2	ILUMINAÇÃO VESTIÁRIO 02 E DEPOSITO	F+N	B1	127 V	5		220	110	R	110				1.00	0.70	2.5	1.7	2.5	24.0	3	10	0.30	3.33			
3	FORÇA VESTIÁRIO 01 E JUIZES	F+N+T	B1	127 V		4	444	400	T					1.00	0.80	4.4	3.5	2.5	24.0	3	10	0.39	3.42			
4	FORÇA VESTIÁRIO 02 E DEPOSITO	F+N+T	B1	127 V		5	556	500	T					1.00	0.70	6.2	4.4	2.5	24.0	3	10	0.49	3.52			
5	ILUMINAÇÃO QUIOSQUES	F+N	B1	127 V		0	0	0	R					1.00	1.00	0.0	0.0	2.5	24.0	3	10	0.00	3.03			
6	ILUMINAÇÃO BANHEIROS EXTERNOS	F+N	B1	127 V	2		88	44	R	44				1.00	0.70	1.0	0.7	2.5	24.0	3	10	0.32	3.35			
7	FORÇA BANHEIROS EXTERNOS	F+N+T	B1	127 V		2	222	200	R	200				1.00	0.70	2.5	1.7	2.5	24.0	3	10	0.69	3.73			
8	ILUMINAÇÃO ARANDELA EXTERNA	F+N+T	B1	127 V	6	15	1764	1632	S		1632			1.00	0.70	15.3	13.9	2.5	24.0	3	16	2.06	5.09			
QD2		3F+N	B1	220/127 V			4000	3600	R+S+T	1200	1200	1200		1.00	1.00	12.1	12.1	10	50.0	10	32	0.00	3.03			
TOTAL					19	15	7558	6618	R+S+T	1686	2832	2100														



25-11-1953

gouv.br

Documento assinado digitalmente

IBARO SANTOS BONFIM

Data: 20/02/2023 14:03:46-0500

Verifique em: https://verificacao.br

---

APROVADO ATRAVÉS DA SECRETARIA DE TRANSPORTES E OBRAS

---

gouv.br

Documento assinado digitalmente

WALLACE FRANCISCO BRUNO PINHEIRO DA SILVA

Data: 16/02/2023 2:07:38-0300

Verifique em: https://verificacao.br

---

PROPRIETÁRIO: Rua Dez de Maio, 80 - Centro, Santa Rosa de Lima-SE CEP 58763-000 CNPJ 02.926.993/0001-66

---

PROJETO: PROJETO ELÉTRICO - CAMPO REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DERMEVAL DO PRADO GÓES

---

DESENHO: PLANTA BAIXA VESTIÁRIOS

ENDEREÇO: Avenida Filadelfo Alves de Lima, 45, Santa Rosa de Lima - SE.

---

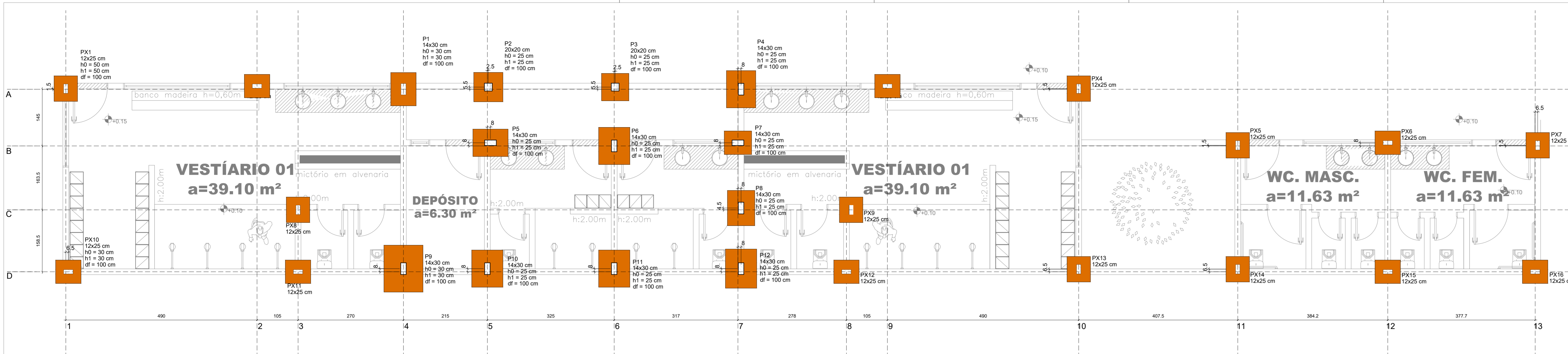
NOME DO ARQUIVO: PRJ\_ELE\_REFORMA\_CAMPO\_STA\_RSA\_R02

**P. 02/02**

FEVEREIRO 2023

ESCALA INDICADA

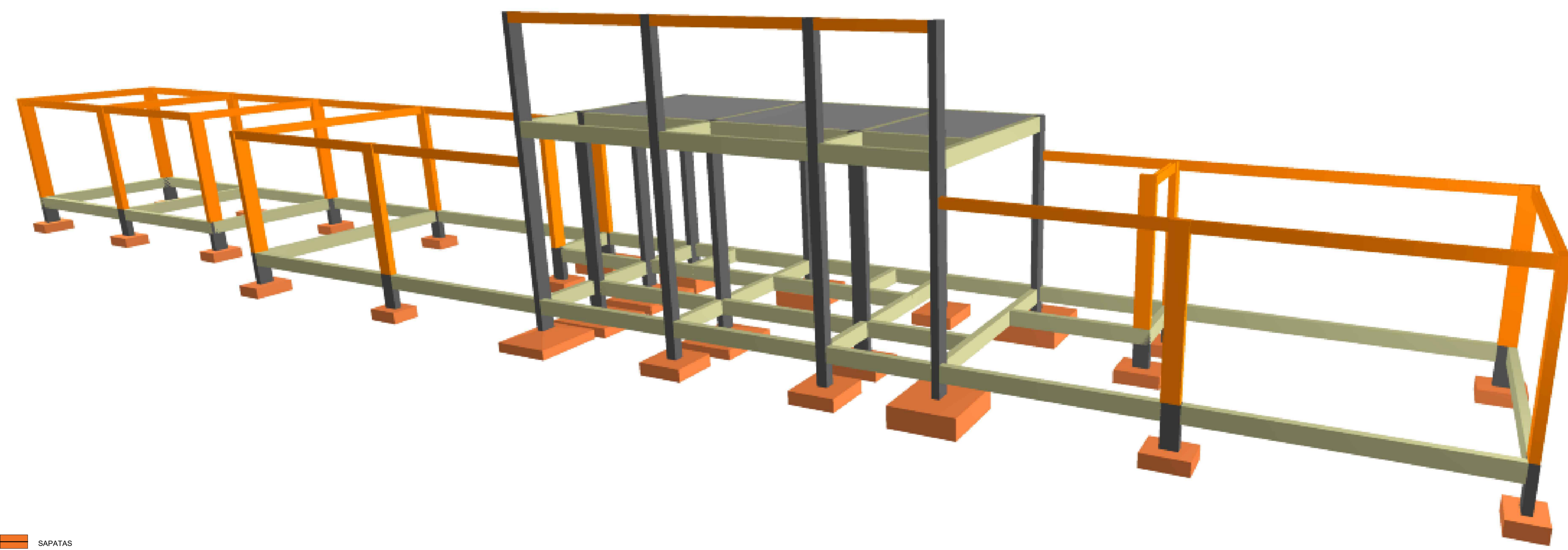




Nome	Seção (cm)	X (cm)	Y (cm)	Carga Máx. (tf)	Carga Min. (tf)	Fundação				
						Lado B (cm)	Lado H (cm)	Nº / ha (cm)	h1 / hb (cm)	df (cm)
P1	14x30	872.50	474.50	2.5	1.7	90	110	30	30	100
P2	20x20	1050.00	480.00	3.3	1.3	75	75	25	25	100
P3	20x20	1415.00	480.00	4.4	1.7	70	70	25	25	100
P4	14x30	1737.50	474.50	2.9	0.8	75	95	25	25	100
P5	14x30	1085.50	337.50	6.3	4.6	70	90	25	25	100
P6	14x30	1412.50	329.50	6.1	5.6	80	95	25	25	100
P7	14x30	1729.50	337.50	3.1	1.9	60	70	25	25	100
P8	14x30	1737.50	170.50	4.1	1.8	70	90	25	25	100
P9	14x30	872.50	15.50	2.1	1.3	100	120	30	30	100
P10	14x30	1087.50	15.50	5.6	4.5	80	95	25	25	100
P11	14x30	1412.50	15.50	7.2	5.5	80	95	25	25	100
P12	14x30	1737.50	15.50	3.8	0.9	80	100	25	25	100

- NOTAS:
- MATERIAIS:
    - CONCRETO: C20 (FK > 20MPa)
    - ACO: CA 50 (Ø = 6,3MM) E CA 60 (Ø = 5,0MM);
    - DIÂMETRO MÁXIMO DO AGRÉGADO GRAU-0: 12,5 MM (BRITA #1);
    - ESPESURA DO CONCRETO MAGRO: 5 CM;
  - COBRIMENTOS DAS FERRAGENS:
    - EM PILARES: 25 MM;
    - EM VIGAS: 25 MM;
    - EM VIGAS BALDRAME: 30 MM;
    - EM SAPATAS: 45 MM;
  - COTAS E DESNÍVEIS EM CENTÍMETROS / NÍVEIS EM METROS;
  - TODOS OS NÍVEIS INDICADOS NO PROJETO ESTRUTURAL FORAM OBTIDOS DA ARQUITETURA.
  - AS ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NESTE PROJETO NÃO PODERÃO SER ALTERADAS SEM CONHECIMENTO E CONCORDÂNCIA DO PROJETISTA RESPONSÁVEL - SOB PENA DE ANULAÇÃO DO TERMO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA;
  - TUDO CONCRETO UTILIZADO PARA ENCHIMENTO DOS ELEMENTOS ESTRUTURAIS DEVERÃO ATENDER A NBR 14.931 QUANTO AO ADEQUADO ADENSAMENTO;
  - O SISTEMA COMPOSTO PELAS FÓRMAS E ESCORAMENTOS DEVE TER RESISTÊNCIA SUFICIENTE PARA SUPORTAR O PESO DO CONCRETO, DOS OPERÁRIOS E DOS EQUIPAMENTOS, SEM SOFRER DEFORMAÇÕES EXPRESSIVAS, NÃO FAZ PARTE DO ESCOPO DESTA PROJETO TAL DIMENSIONAMENTO;
  - O CONCRETO DEVE SER MOLHADO CONSTANTEMENTE NOS PRIMEIROS 7 DIAS DE IDADE PARA QUE ALCANCE A RESISTÊNCIA ESTABELECIDA NESTE PROJETO;
  - PARA O ASSENTAMENTO DAS SAPATAS EFETUAR COMPACTAÇÃO MANUAL DO SOLO NATURAL, BEM COMO RETIRAR PEDREGULHOS OU MATAÇÕES PRESENTES NO SOLO;
  - ADOTOU-SE TENSÃO ADMISSÍVEL DO SOLO = 1,6 Kg/cm² CASO SEJA OBSERVADO EM ALGUM PONTO DA OBRA SOLO QUE APRESENTE CARACTERÍSTICAS INFERIORES DEVERÁ SER COMUNICADO AO PROJETISTA PARA ALTERAÇÃO DA FUNDAÇÃO.
  - TODA PEÇA DE CONCRETO EM CONTATO COM O SOLO DEVERÁ APOIAR-SE EM UMA CAMADA DE CONCRETO MAGRO COM e=5cm
  - DEVERÃO SER VERIFICADOS, ANTES DO CORTE E DOBRAMENTO DA ARMADURA, OS COMPRIMENTOS NECESSÁRIO PARA A MONTAGEM DA PEÇA ESTRUTURAL;
  - EXECUTAR IMPERMEABILIZAÇÃO DAS LAJES COM MANTA ASFALTICA

PLANTA DE LOCAÇÃO  
ESCALA 1/50



- SAPATAS
- PILARES E LAJE
- PILARES DE AMARRAÇÃO E CINTAMENTO SUPERIOR

VISTA 3D - FACHADA  
ESCALA 1/50

APROVADO ATRAVÉS DA  
SECRETARIA DE TRANSPORTES E OBRAS

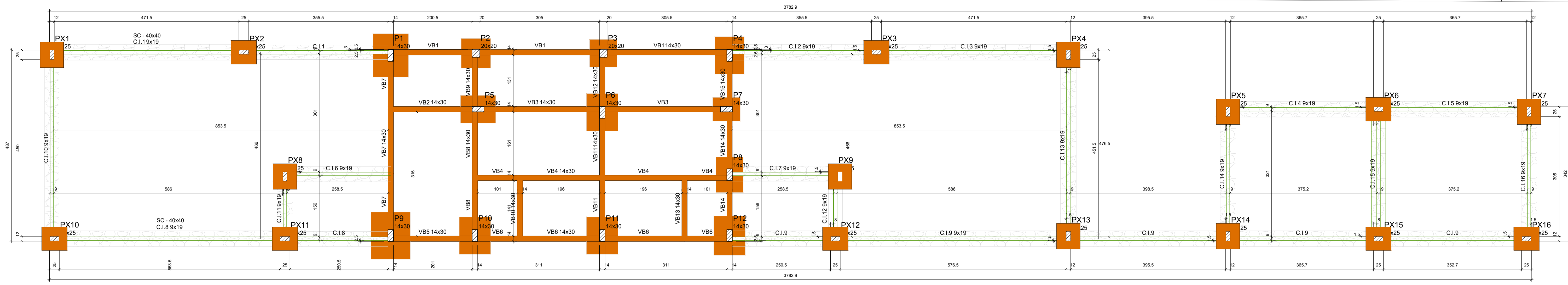
PROPRIETÁRIO: **WALLACE FRANCISCO BRUNO FREIREIRO DA SILVA**  
Rua Dez de Maio, 80 - Centro, Santa Rosa de Lima-SE CEP 88763-000 CNPJ 02.926.993/0001-86

PROJETO: **PROJETO DE REFORMA - ESTRUTURAL ESTÁDIO MUNICIPAL DERMEVAL DO PRADO GÓES**

DESENHO: **LOCAÇÃO E VISTA 3D**  
ENDERECO: **Avenida Filadelfo Alves de Lima, 45, Santa Rosa de Lima - SE.**

NOME DO ARQUIVO: **PRJ\_EST\_REFORMA\_CAMPO\_STA\_RSA\_R02**

**P. 01/06**  
FEVEREIRO 2023  
ESCALA INDICADA

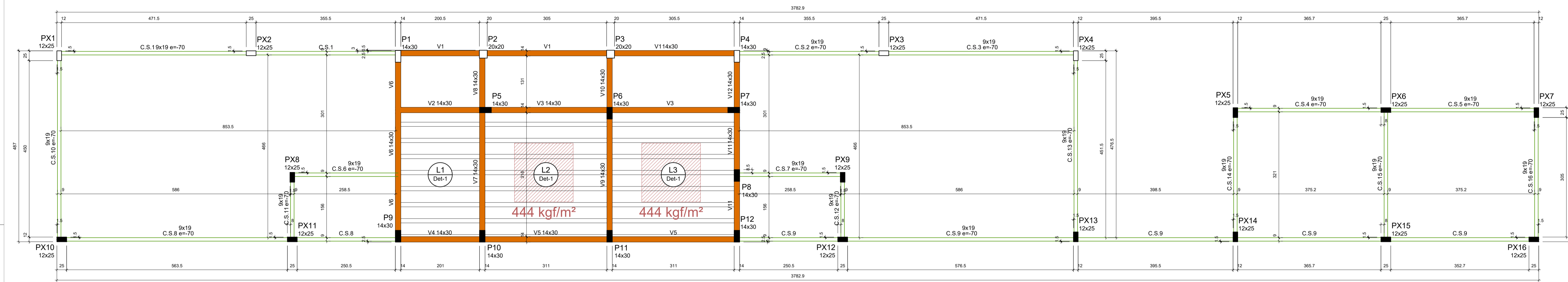


Pilares				Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	14x30	0	0	C.1.1	9x39	0	0
P2	20x20	0	0	C.1.2	9x39	0	0
P3	20x20	0	0	C.1.3	9x39	0	0
P4	14x30	0	0	C.1.4	9x39	0	0
P5	14x30	0	0	C.1.5	9x39	0	0
P6	14x30	0	0	C.1.6	9x39	0	0
P7	14x30	0	0	C.1.7	9x39	0	0
P8	14x30	0	0	C.1.8	9x39	0	0
P9	14x30	0	0	C.1.9	9x39	0	0
P10	14x30	0	0	C.1.10	9x39	0	0
P11	14x30	0	0	C.1.11	9x39	0	0
P12	14x30	0	0	C.1.12	9x39	0	0
PX1	12x25	0	0	C.1.13	9x39	0	0
PX2	12x25	0	0	C.1.14	9x39	0	0
PX3	12x25	0	0	C.1.15	9x39	0	0
PX4	12x25	0	0	C.1.16	9x39	0	0
PX5	12x25	0	0	VB1	14x30	0	0
PX6	12x25	0	0	VB2	14x30	0	0
PX7	12x25	0	0	VB3	14x30	0	0
PX8	12x25	0	0	VB4	14x30	0	0
PX9	12x25	0	0	VB5	14x30	0	0
PX10	12x25	0	0	VB6	14x30	0	0
PX11	12x25	0	0	VB7	14x30	0	0
PX12	12x25	0	0	VB8	14x30	0	0
PX13	12x25	0	0	VB9	14x30	0	0
PX14	12x25	0	0	VB10	14x30	0	0
PX15	12x25	0	0	VB11	14x30	0	0
PX16	12x25	0	0	VB12	14x30	0	0
				VB13	14x30	0	0
				VB14	14x30	0	0
				VB15	14x30	0	0

Características dos materiais	
Tek	Ecs
(kgf/cm <sup>2</sup> )	(kgf/cm <sup>2</sup> )
250	241500

FORMA - TERREO  
ESCALA 1/ 50



FORMA - CINTAMENTO E LAJE  
ESCALA 1/ 50

Legenda dos pilares

Pilar que passa

Legenda das vigas e paredes

Viga

Cintamento Inferior

S.C - Sapata Corrida em alvenaria de pedra

Pilares				Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	14x30	0	350	C.S.1	9x39	0	350
P2	20x20	0	350	C.S.2	9x39	0	350
P3	20x20	0	350	C.S.3	9x39	0	350
P4	14x30	0	350	C.S.4	9x39	0	350
P5	14x30	0	350	C.S.5	9x39	0	350
P6	14x30	0	350	C.S.6	9x39	0	350
P7	14x30	0	350	C.S.7	9x39	0	350
P8	14x30	0	350	C.S.8	9x39	0	350
P9	14x30	0	350	C.S.9	9x39	0	350
P10	14x30	0	350	C.S.10	9x39	0	350
P11	14x30	0	350	C.S.11	9x39	0	350
P12	14x30	0	350	C.S.12	9x39	0	350
PX1	12x25	0	350	C.S.13	9x39	0	350
PX2	12x25	0	350	C.S.14	9x39	0	350
PX3	12x25	0	350	C.S.15	9x39	0	350
PX4	12x25	0	350	C.S.16	9x39	0	350
PX5	12x25	0	350	V1	14x30	-90	260
PX6	12x25	0	350	V2	14x30	0	350
PX7	12x25	0	350	V3	14x30	0	350
PX8	12x25	0	350	V4	14x30	0	350
PX9	12x25	0	350	V5	14x30	0	350
PX10	12x25	0	350	V6	14x30	0	350
PX11	12x25	0	350	V7	14x30	0	350
PX12	12x25	0	350	V8	14x30	0	350
PX13	12x25	0	350	V9	14x30	0	350
PX14	12x25	0	350	V10	14x30	0	350
PX15	12x25	0	350	V11	14x30	0	350
PX16	12x25	0	350	V12	14x30	0	350

Lajes							
Dados				Sobrecarga (kgf/m²)			
Nome	Tipo	Altura (cm)	Nível (cm)	Peso próprio (kgf/m²)	Adicional	Acidental	Localizada
L1	Trelçada 1D	13	350	162	182	182	10 -
L2	Trelçada 1D	13	350	162	182	182	10 sim
L3	Trelçada 1D	13	350	162	182	182	10 sim

Blocos de enchimento				
Detalhe	Tipo	Nome	Dimensões(cm)	Quantidade
1	EPS Unidirecional	B8/30/125	hb 8 30 125	64

Legenda dos pilares

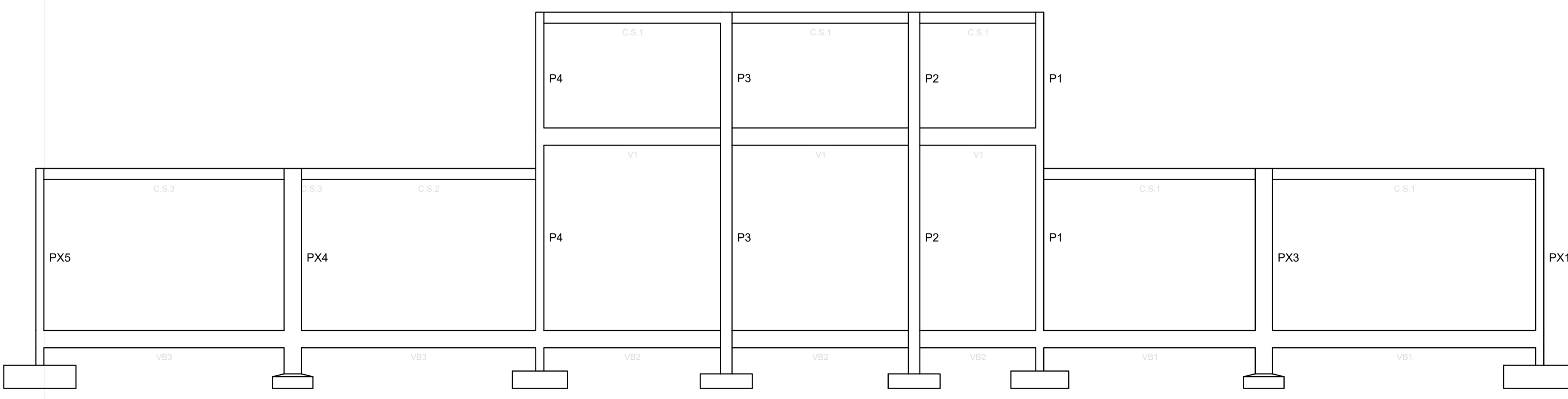
Pilar que morre

Pilar que passa (até final da platibanda)

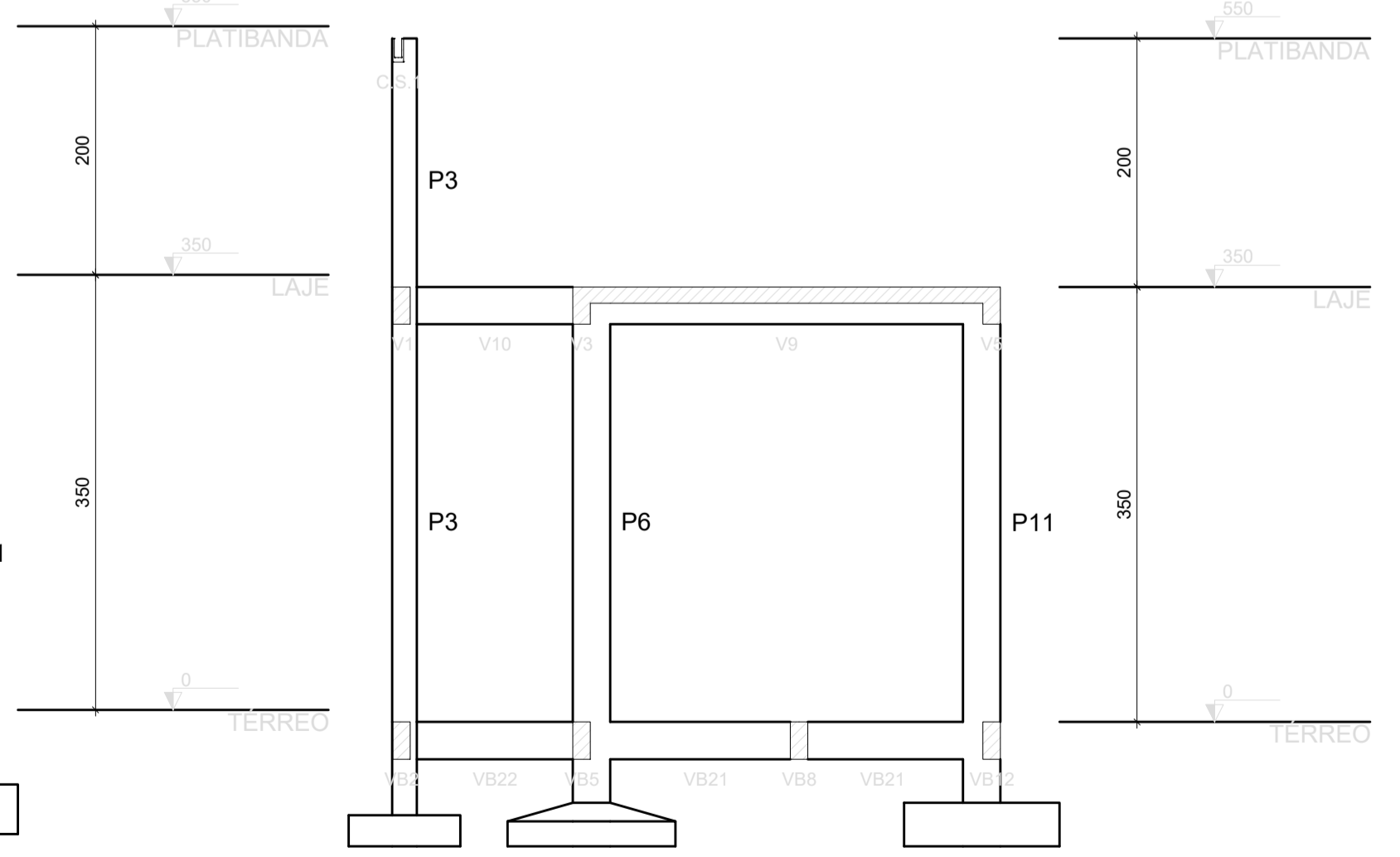
Legenda das vigas e paredes

Viga

Cintamento Superior



CORTE BB  
ESCALA 1/ 50



CORTE AA  
ESCALA 1/ 50



Documento assinado digitalmente  
BRUNO SANTOS BONFIM  
Data: 24/02/2023 18:11:14 -0300  
Verifique em https://verificador.br.br

APROVADO ATRAVÉS DA  
SECRETARIA DE TRANSPORTES E OBRAS

PROPRIETÁRIO:  
Rua Des de Maio, 89 - Centro, Santa Rosa de Lima-SE CEP 87603-000 CNPJ 02.526.593/0001-66

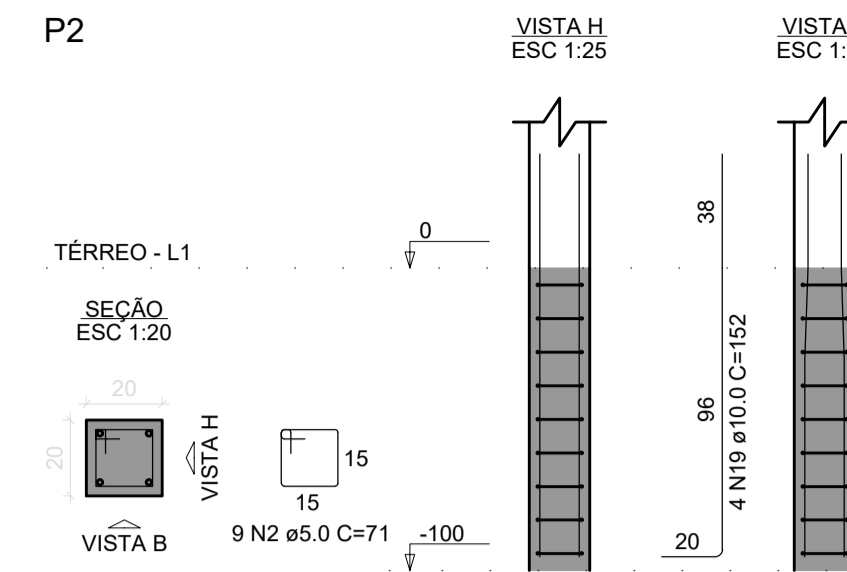
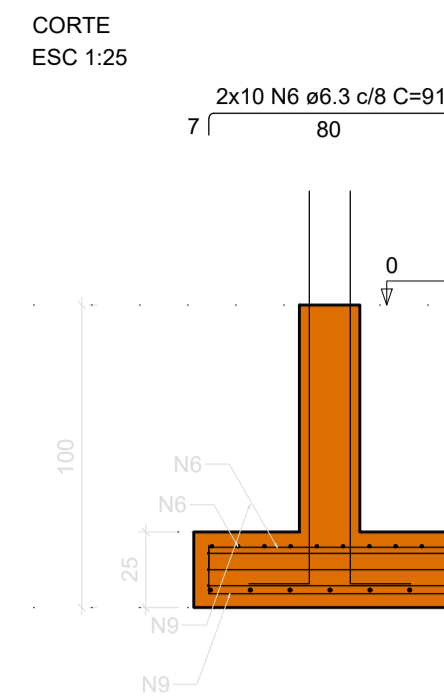
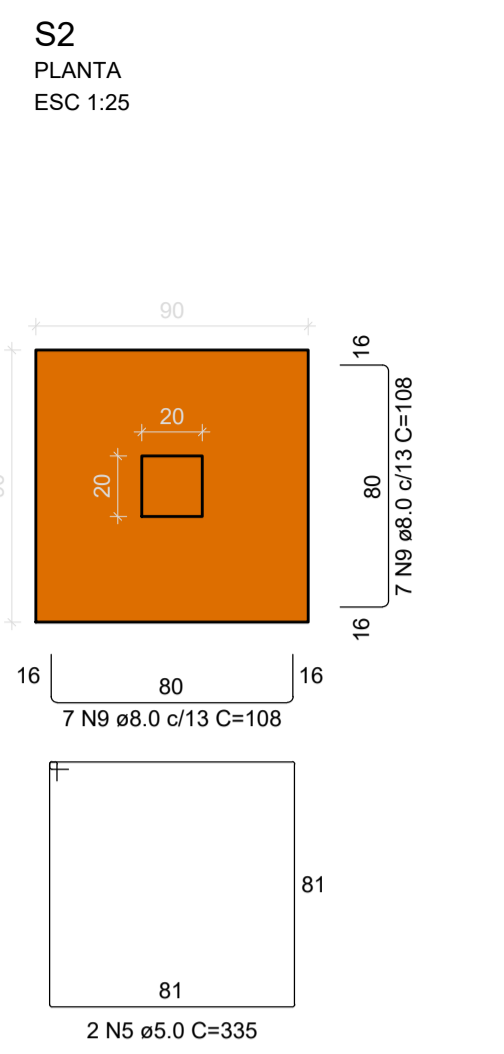
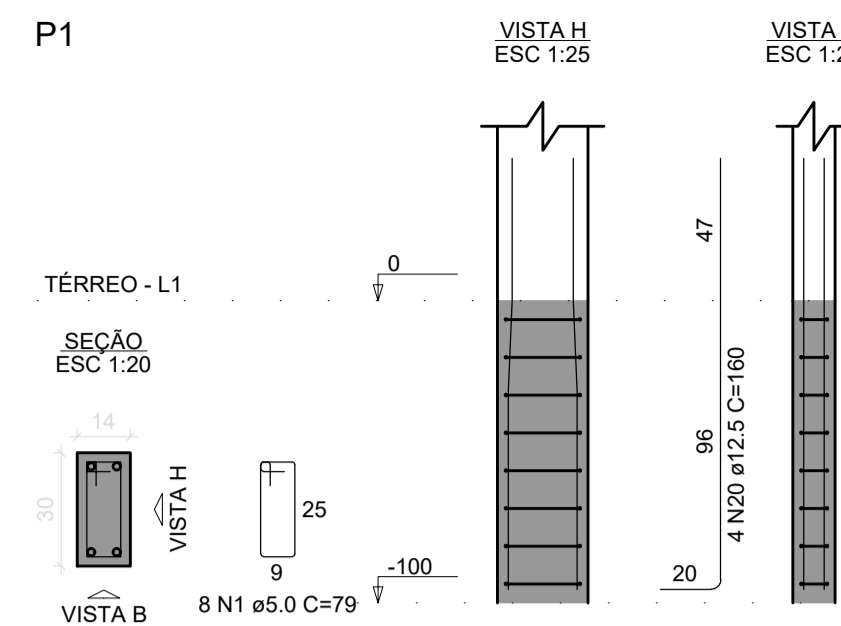
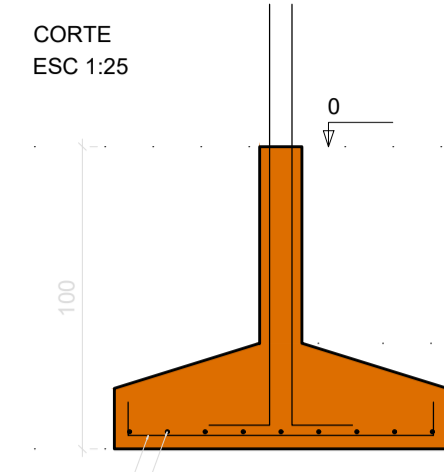
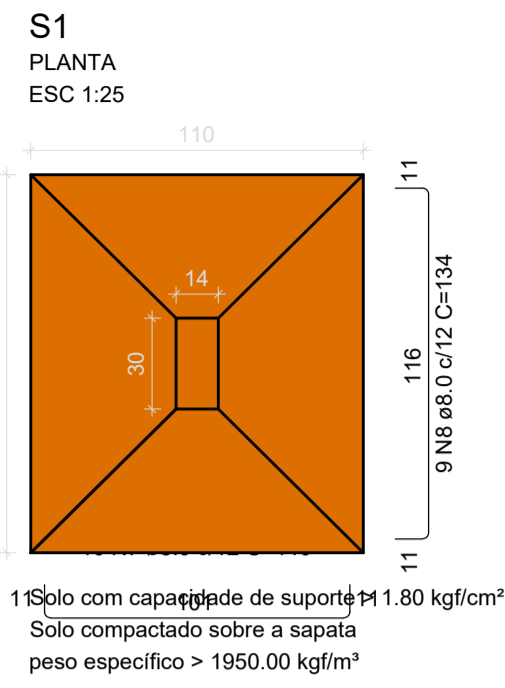
PROJETO:  
**PROJETO DE REFORMA - ESTRUTURAL  
ESTÁDIO MUNICIPAL DERMEVAL DO PRADO GÔES**

DESENHO:  
**FORMAS E CORTES**

ENDEREÇO:  
Avenida Filadelfo Alves de Lima, 45, Santa Rosa de Lima - SE.

NOME DO ARQUIVO:  
PRJ\_EST\_REFORMA\_CAMPO\_STA\_RSA\_R02

**P. 02/06**  
FEVEREIRO 2023  
ESCALA INDICADA



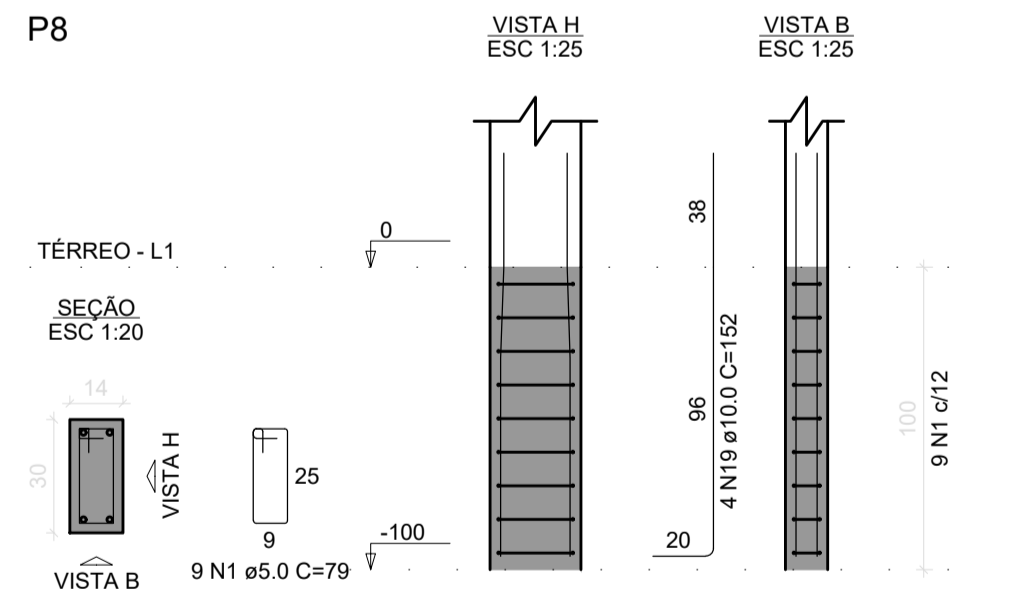
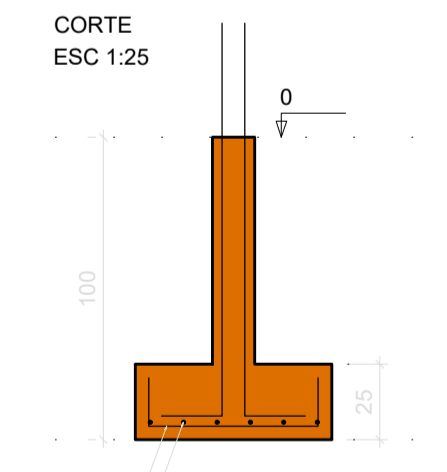
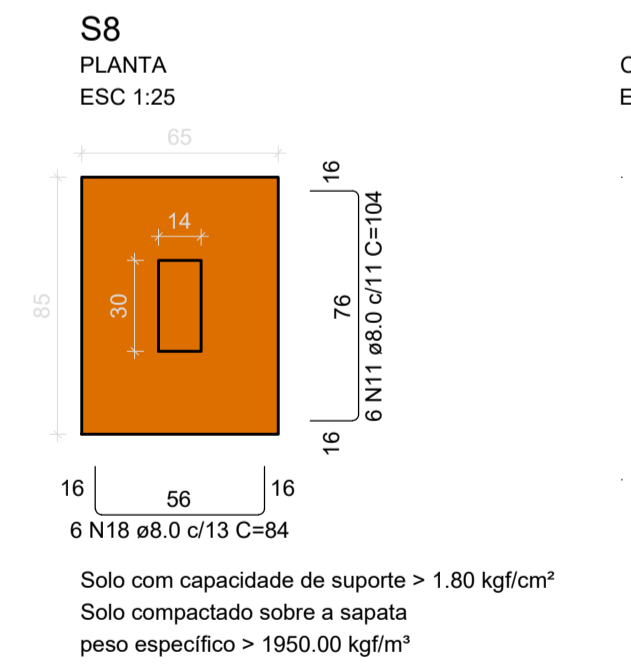
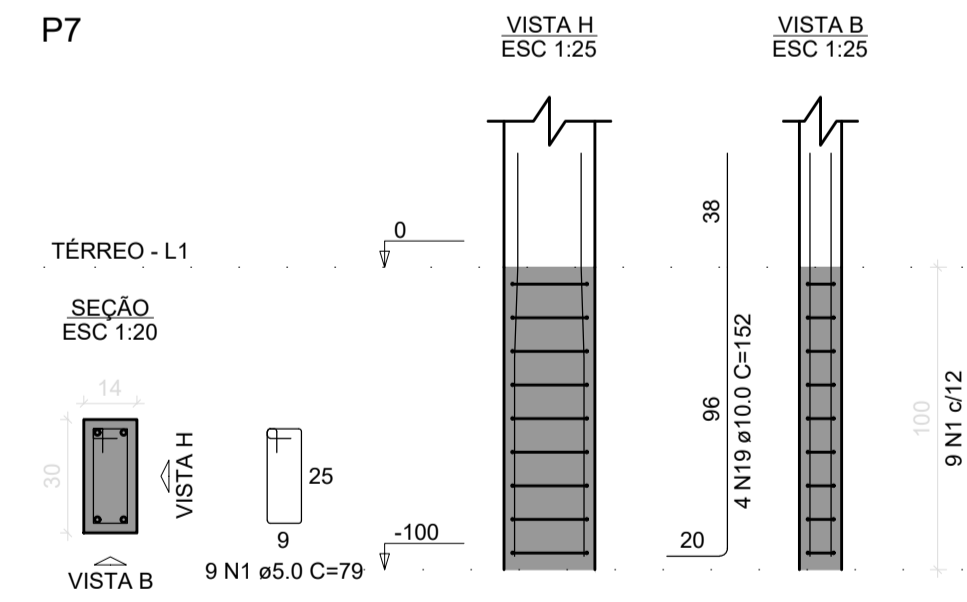
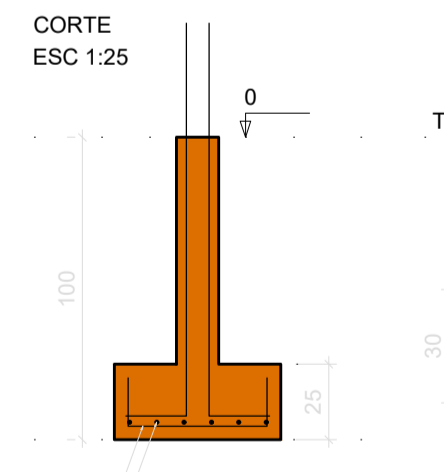
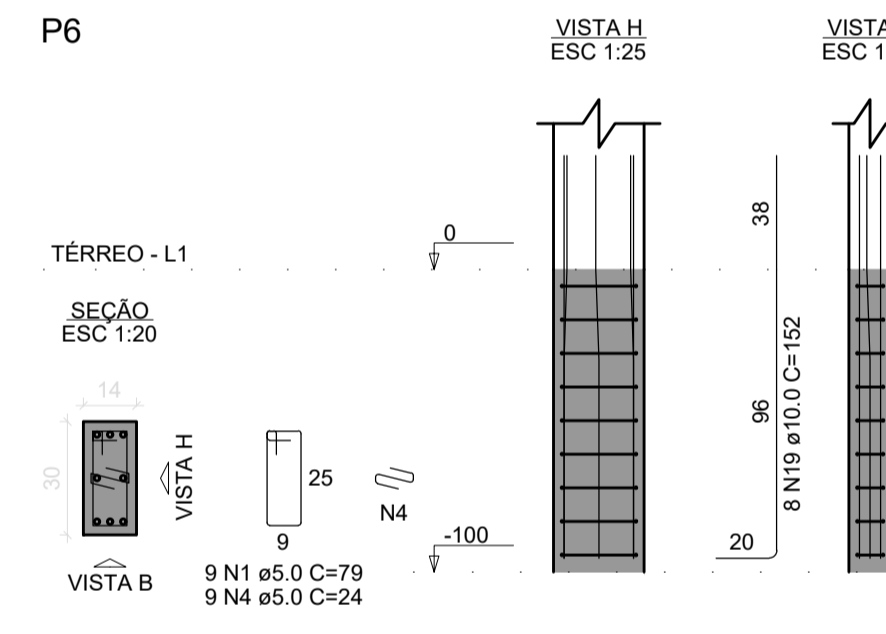
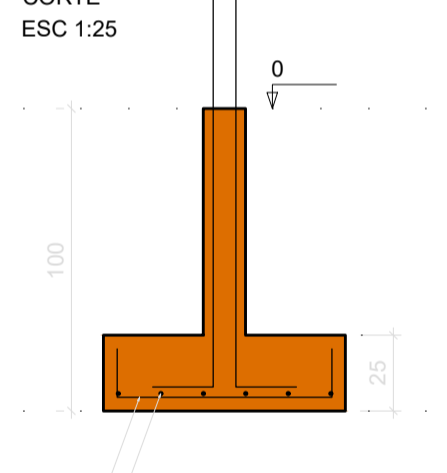
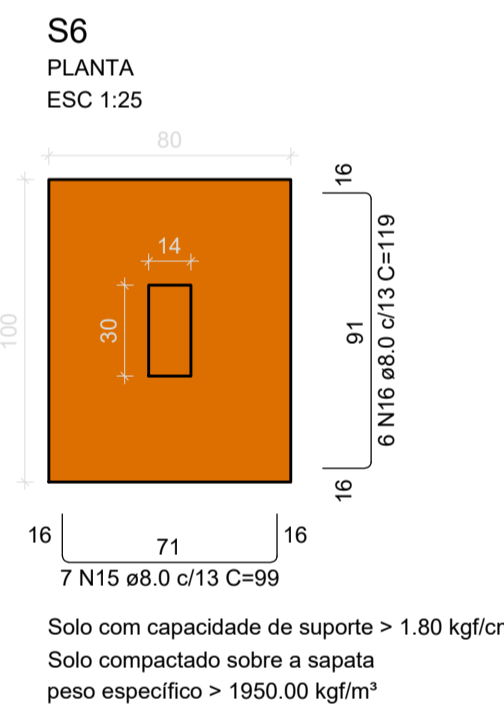
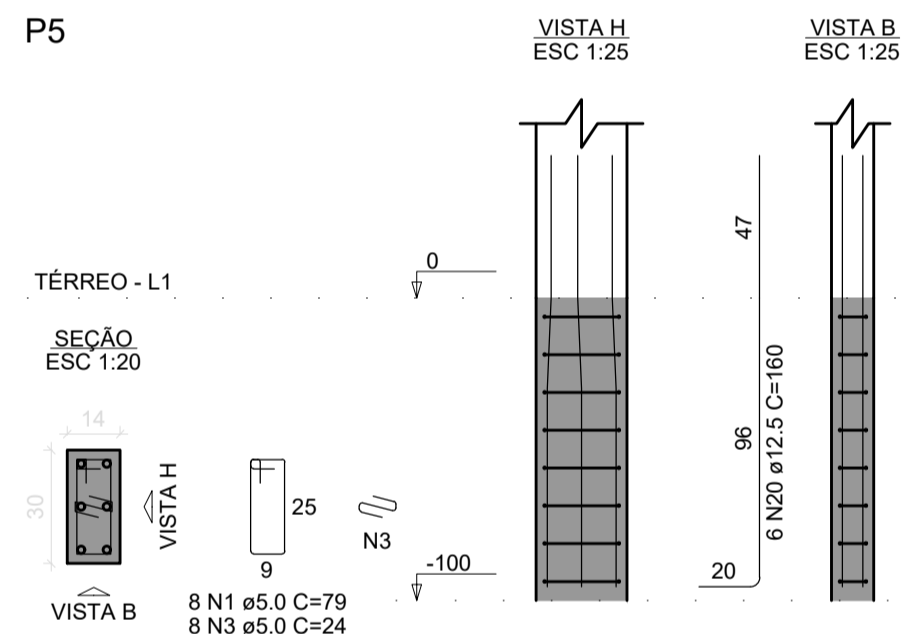
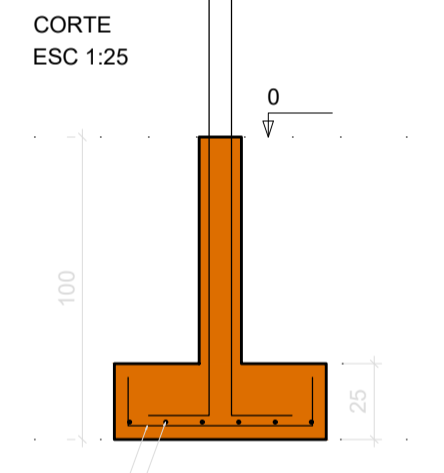
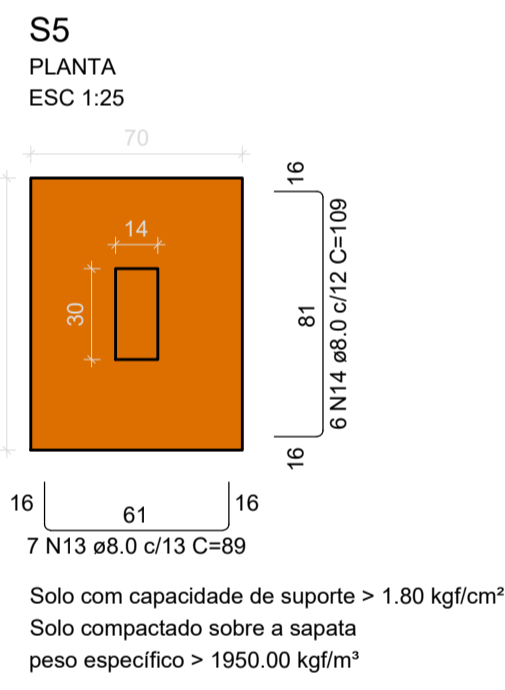
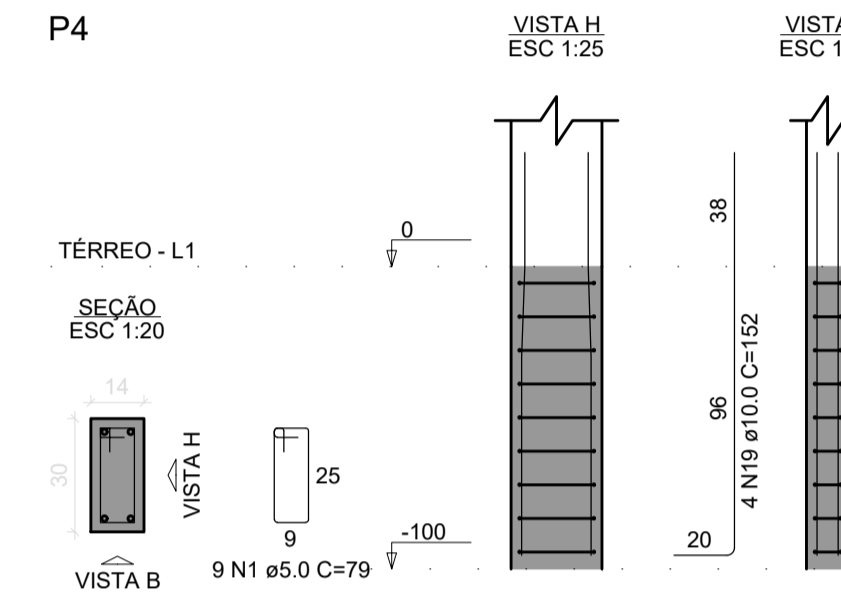
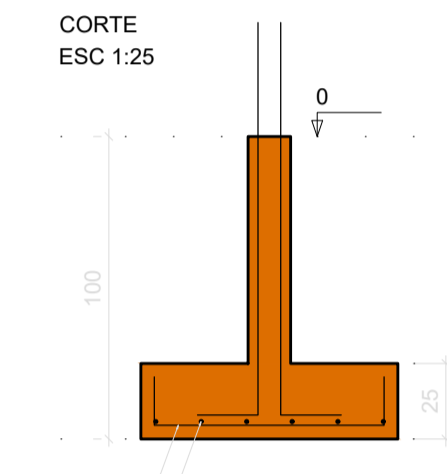
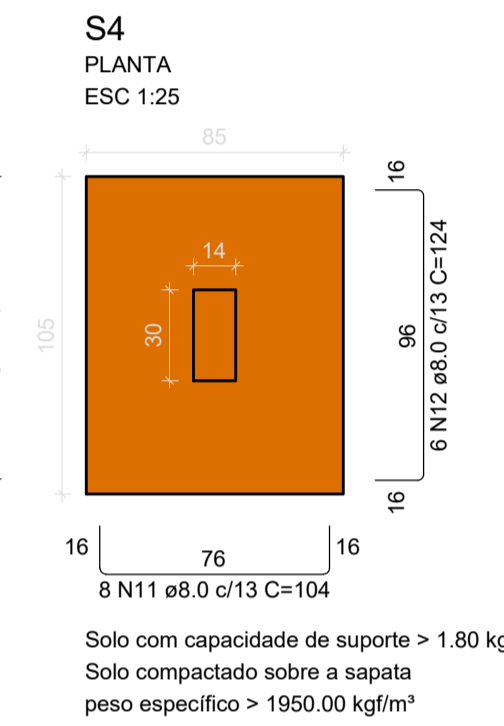
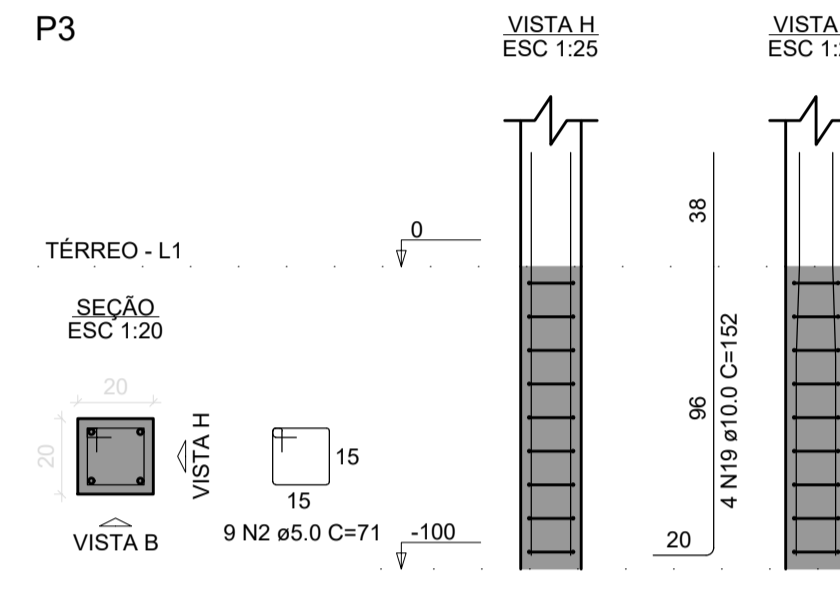
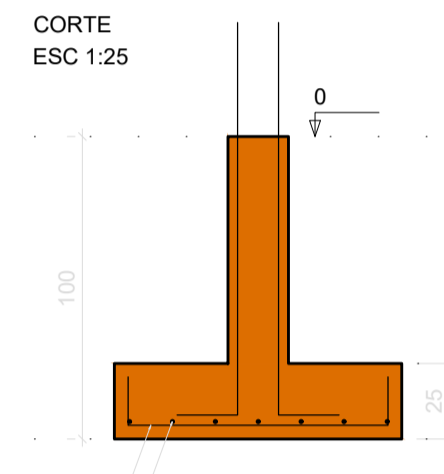
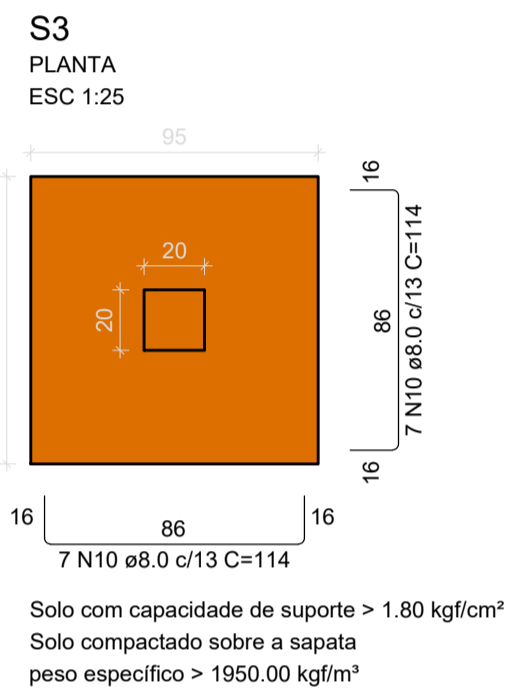
RELAÇÃO DO AÇO

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	52	79	4108
	2	5.0	18	71	1278
	3	5.0	8	24	192
	4	5.0	9	24	216
CA50	5	5.0	2	335	670
	6	6.3	20	91	1820
	7	8.0	10	119	1190
	8	8.0	9	134	1206
	9	8.0	14	108	1512
	10	8.0	14	114	1596
	11	8.0	14	104	1456
	12	8.0	6	124	744
	13	8.0	10	89	1157
	14	8.0	6	109	654
15	8.0	7	99	693	
16	8.0	6	119	714	
17	8.0	6	74	464	
18	8.0	6	84	504	
19	10.0	28	152	4256	
20	12.5	10	160	1600	

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	18.2	4.9
	8.0	119.7	51.5
	10.0	42.6	28.9
	12.5	16	17
CA60	8.0	64.6	17
PESO TOTAL (kg)			
CA50		102.2	
CA60		11	

Volume de concreto (C-25) = 1.85 m<sup>3</sup>  
Área de forma = 11.89 m<sup>2</sup>



Documento assinado digitalmente  
MARIO SANTOS BOMFIM  
Data: 26/02/2023 18:11:14 -0300  
Verifique em https://verificador.br.br

APROVADO ATRAVÉS DA  
SECRETARIA DE TRANSPORTES E OBRAS

PROPRIETÁRIO:  
Rua Dez de Maio, 85 - Centro, Santa Rosa de Lima-SE CEP 88763-000 CNPJ 82.926.993/0001-86

Documento assinado digitalmente  
WALLACE FRANCISCO BRUNO PINHEIRO BA  
Data: 17/02/2023 14:48:24 -0300  
Verifique em https://verificador.br.br

PROJETO:  
**PROJETO DE REFORMA - ESTRUTURAL  
ESTÁDIO MUNICIPAL DERMEVAL DO PRADO GÓES**

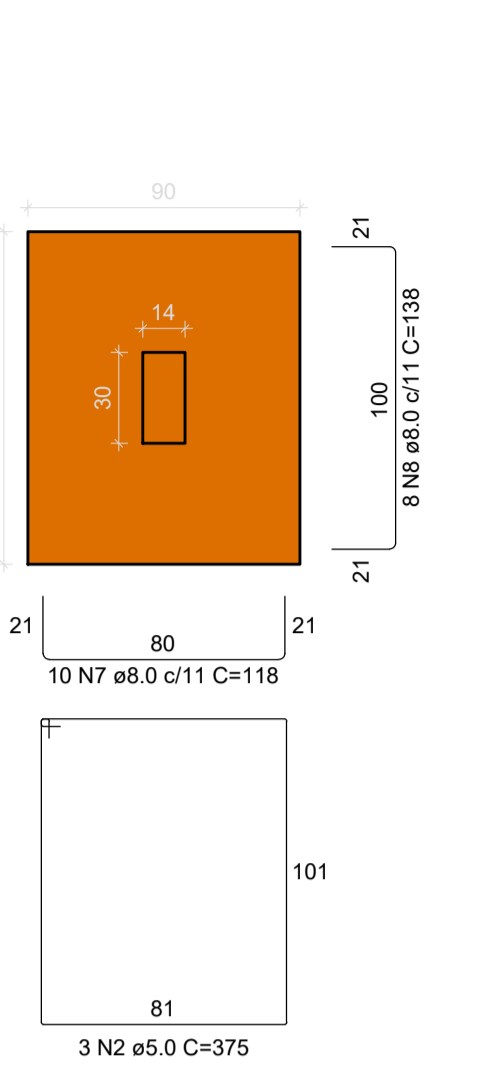
DESENHO:  
SAPATAS E ARRANQUES

ENDERECO:  
Avenida Filadelfo Alves de Lima, 45, Santa Rosa de Lima - SE.

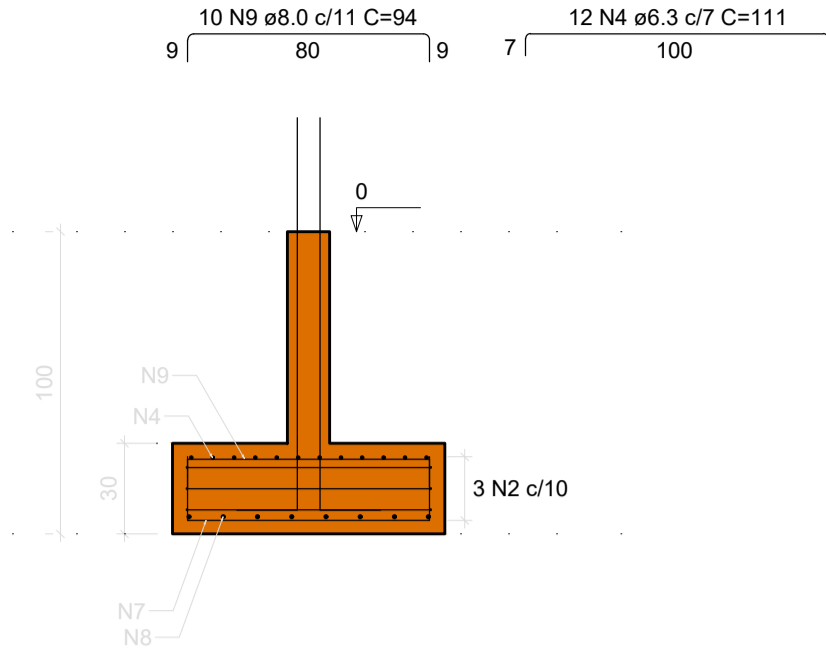
NOME DO ARQUIVO:  
PRJ\_EST\_REFORMA\_CAMPO\_STA\_RSA\_R02

**P. 03/06**  
FEVEREIRO 2023  
ESCALA INDICADA

**S9**  
PLANTA  
ESC 1:25

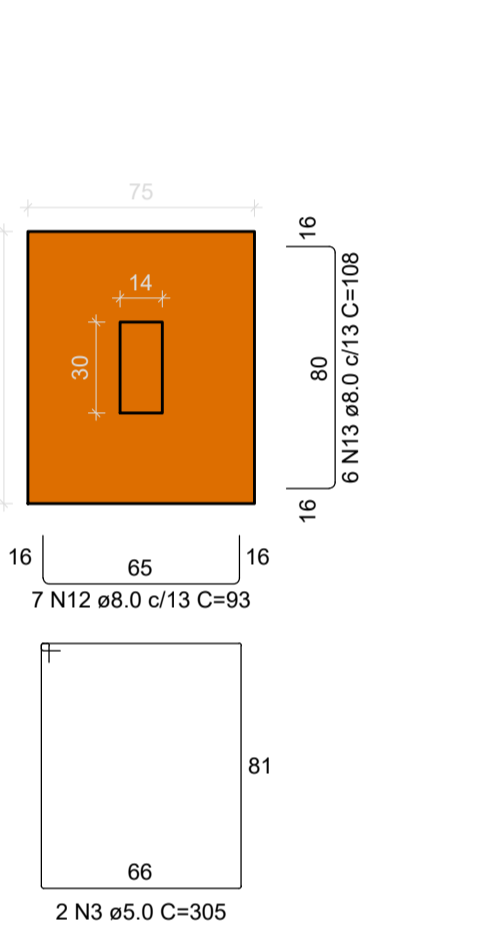


**CORTE**  
ESC 1:25

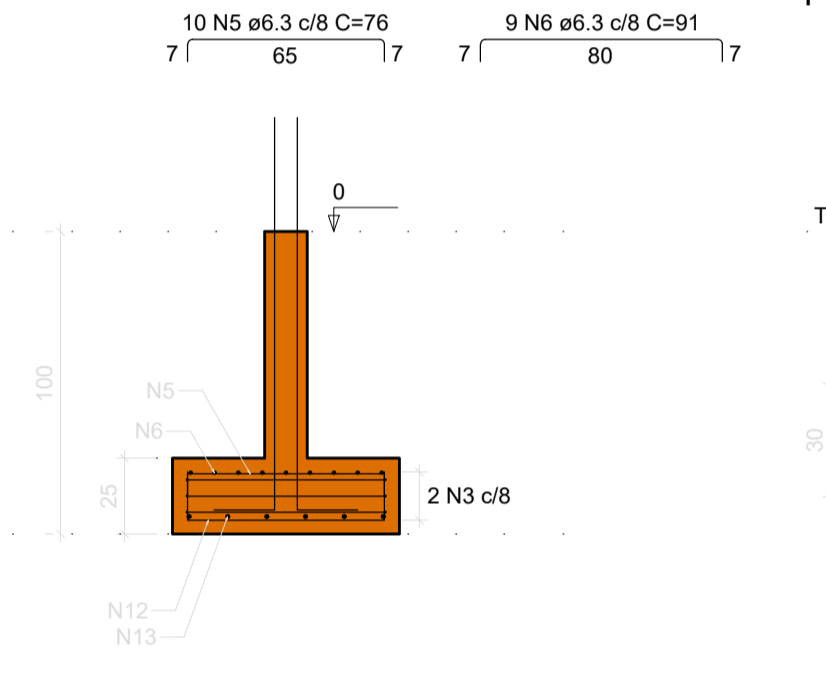


Solo com capacidade de suporte > 1.80 kgf/cm<sup>2</sup>  
Solo compactado sobre a sapata  
peso especifico > 1950.00 kgf/m<sup>3</sup>

**S12**  
PLANTA  
ESC 1:25

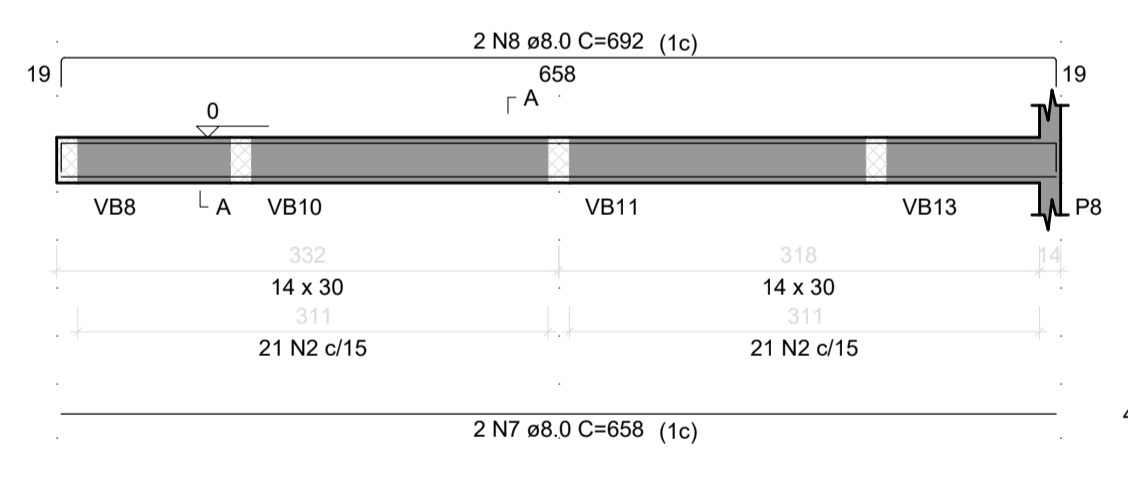


**CORTE**  
ESC 1:25

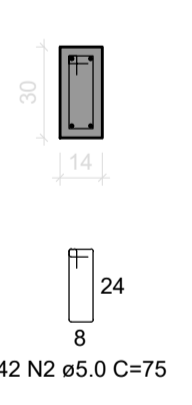


Solo com capacidade de suporte > 1.80 kgf/cm<sup>2</sup>  
Solo compactado sobre a sapata  
peso especifico > 1950.00 kgf/m<sup>3</sup>

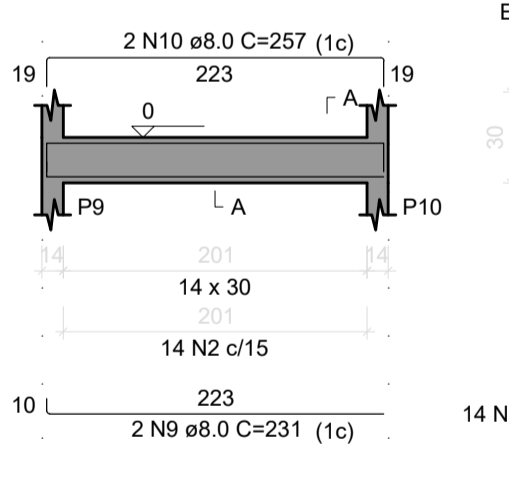
**VB4**  
ESC 1:50



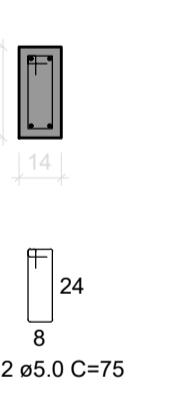
**SEÇÃO A-A**  
ESC 1:25



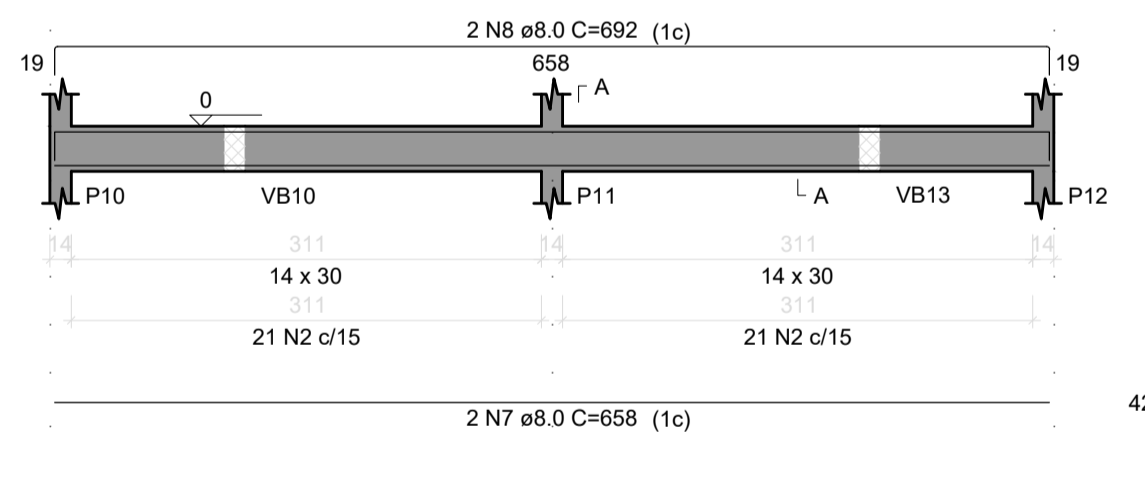
**VB5**  
ESC 1:50



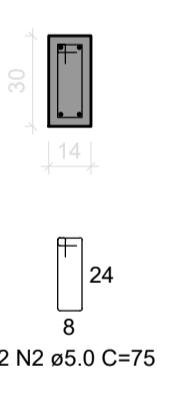
**SEÇÃO A-A**  
ESC 1:25



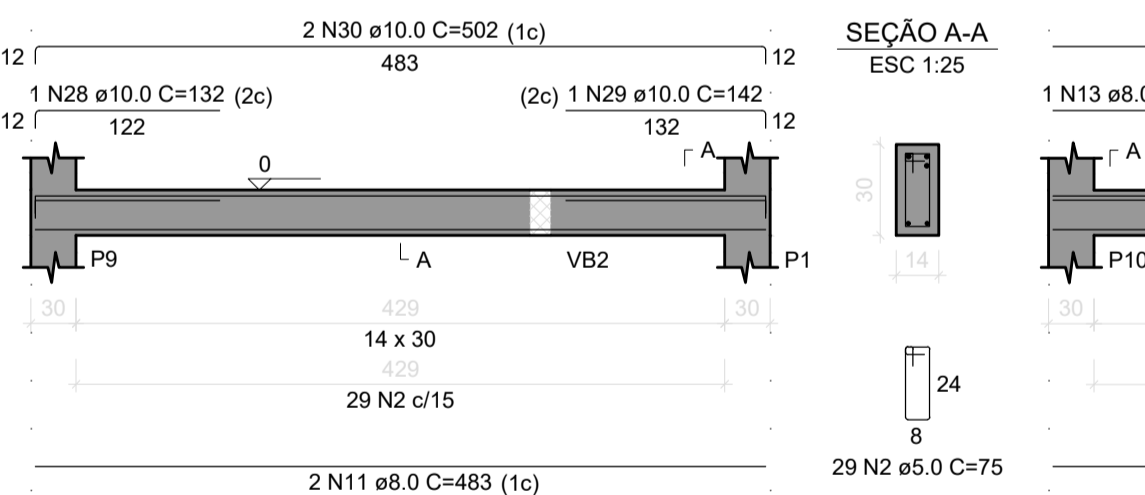
**VB6**  
ESC 1:50



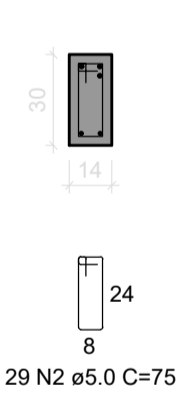
**SEÇÃO A-A**  
ESC 1:25



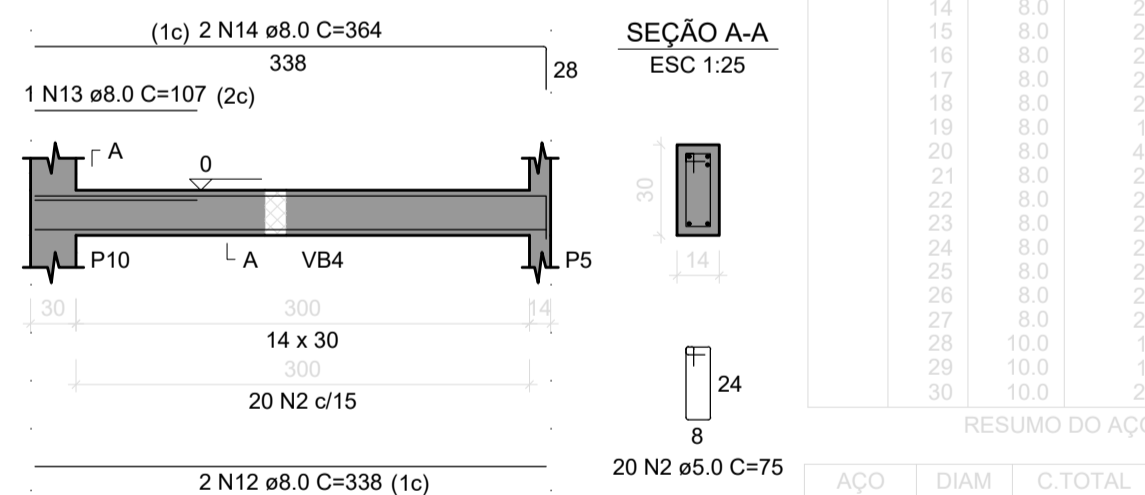
**VB7**  
ESC 1:50



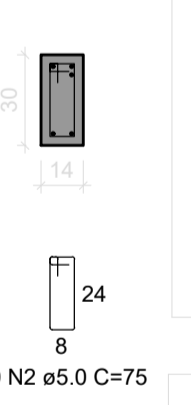
**SEÇÃO A-A**  
ESC 1:25



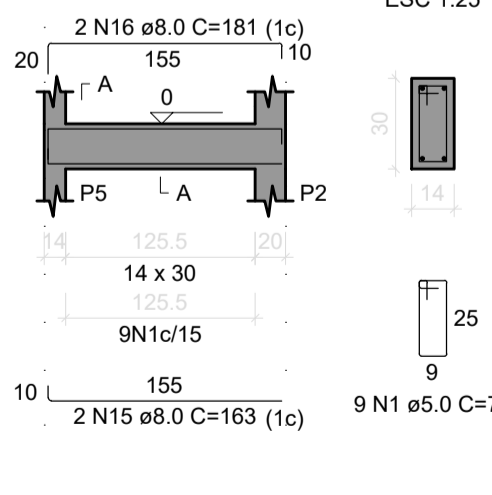
**VB8**  
ESC 1:50



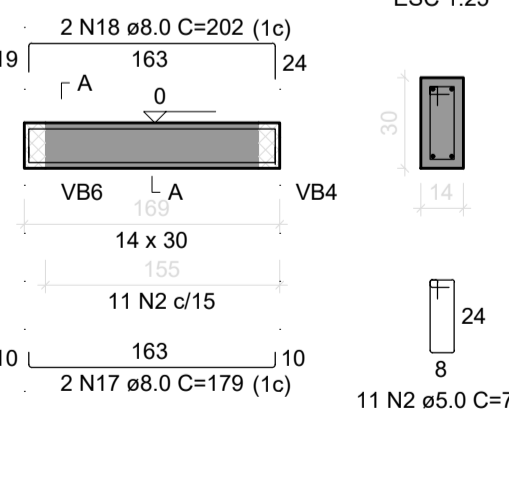
**SEÇÃO A-A**  
ESC 1:25



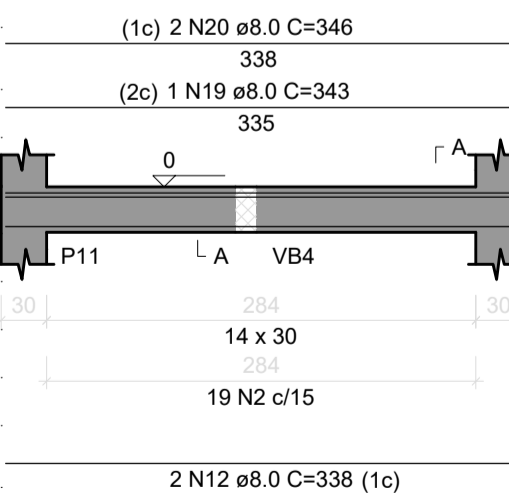
**VB9**  
ESC 1:50



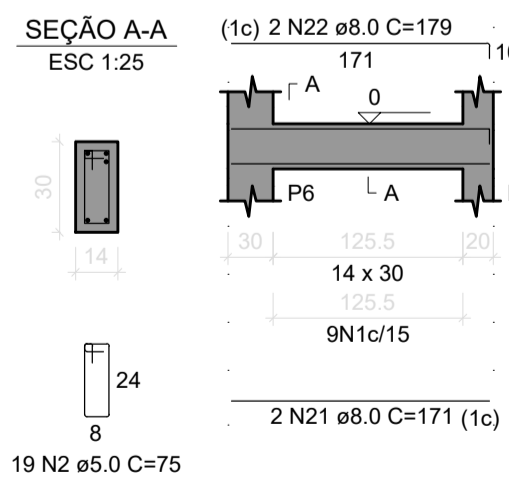
**VB10**  
ESC 1:50



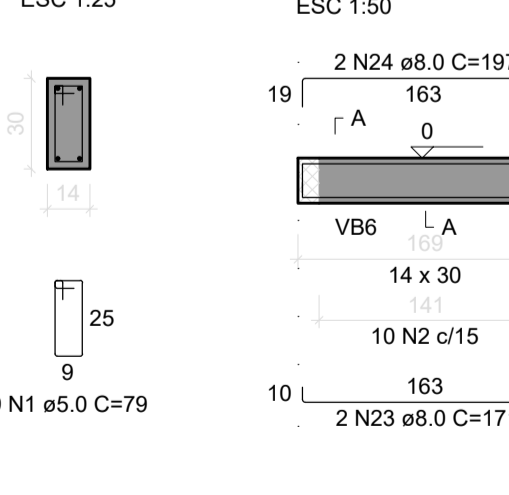
**VB11**  
ESC 1:50



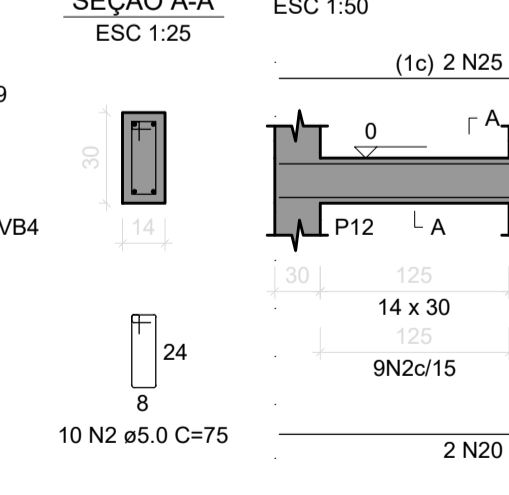
**VB12**  
ESC 1:50



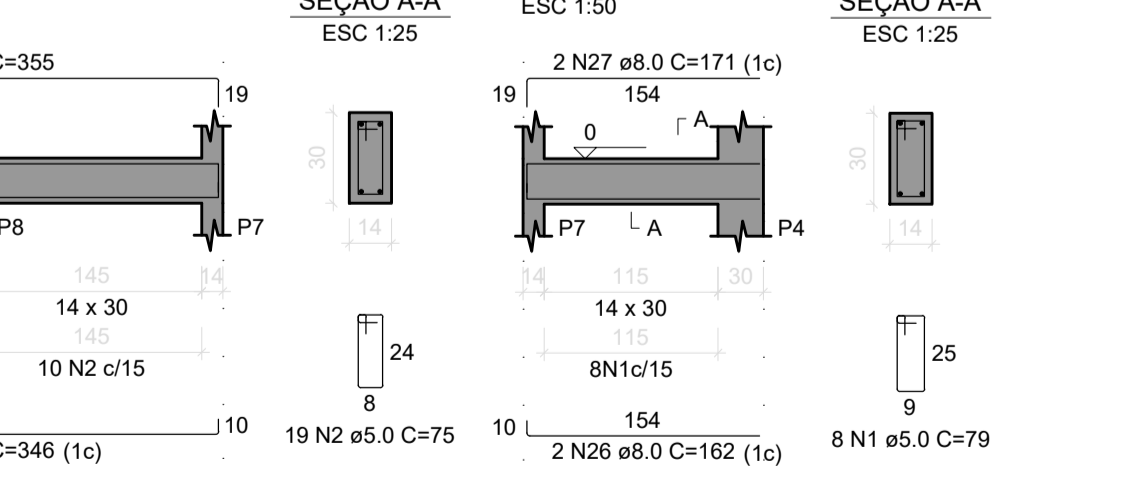
**VB13**  
ESC 1:50



**VB14**  
ESC 1:50



**VB15**  
ESC 1:50



RELAÇÃO DO AÇO

ACO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	34	79	2686
CA50	2	5.0	3	375	1125
CA50	3	5.0	2	305	610
CA50	4	8.0	12	111	1332
CA50	5	6.3	10	76	760
CA50	6	6.3	9	91	819
CA50	7	8.0	10	116	1160
CA50	8	8.0	8	138	1104
CA50	9	8.0	10	94	940
CA50	10	8.0	14	94	1316
CA50	11	8.0	12	109	1308
CA50	12	8.0	7	93	651
CA50	13	8.0	6	108	648
CA50	14	10.0	8	152	1216
CA50	15	12.5	8	160	1280

RESUMO DO AÇO

ACO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	29.1	7.8
CA50	8.0	71.5	31
CA50	10.0	12.2	8.2
CA50	12.5	12.8	13.6
CA50	5.0	44.2	7.5
PESO TOTAL (kg)			
CA50		60.7	
CA60		7.5	

Volume de concreto (C-25) = 0.93 m<sup>3</sup>  
Área de forma = 6.27 m<sup>2</sup>

RELAÇÃO DO AÇO

ACO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	82	79	6478
CA50	2	5.0	260	75	19500
CA50	3	8.0	2	890	1780
CA50	4	8.0	2	808	1616
CA50	5	8.0	2	247	494
CA50	6	8.0	2	289	578
CA50	7	8.0	8	658	5264
CA50	8	8.0	4	692	2768
CA50	9	8.0	2	231	462
CA50	10	8.0	2	257	514
CA50	11	8.0	2	483	966
CA50	12	8.0	4	338	1352
CA50	13	8.0	1	107	107
CA50	14	8.0	2	364	728
CA50	15	8.0	2	163	326
CA50	16	8.0	2	181	362
CA50	17	8.0	2	179	358
CA50	18	8.0	2	202	404
CA50	19	8.0	1	343	343
CA50	20	8.0	4	346	1384
CA50	21	8.0	2	171	342
CA50	22	8.0	2	179	358
CA50	23	8.0	2	171	342
CA50	24	8.0	2	197	394
CA50	25	8.0	2	305	610
CA50	26	8.0	2	162	324
CA50	27	8.0	2	171	342
CA50	28	10.0	1	132	132
CA50	29	10.0	1	142	142
CA50	30	10.0	2	502	1004

RESUMO DO AÇO

ACO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	8.0	227.8	98.9
CA60	5.0	259.8	8.7
PESO TOTAL (kg)			
CA50		107.5	
CA60		44	

Volume de concreto (C-25) = 2.11 m<sup>3</sup>  
Área de forma = 37.25 m<sup>2</sup>



Documento assinado digitalmente  
goubx  
WALLACE FRANCISCO BRUNO PMSHEIRO DA  
Data: 28/02/2023 18:11:54-0300  
Verifique em https://verificador.br.br

APROVADO ATRAVÉS DA  
SECRETARIA DE TRANSPORTES E OBRAS

PROPRIETÁRIO: Rua Dez de Maio, 85 - Centro, Santa Rosa de Lima-SE CEP 88763-000 CNPJ 82.926.993/0001-86

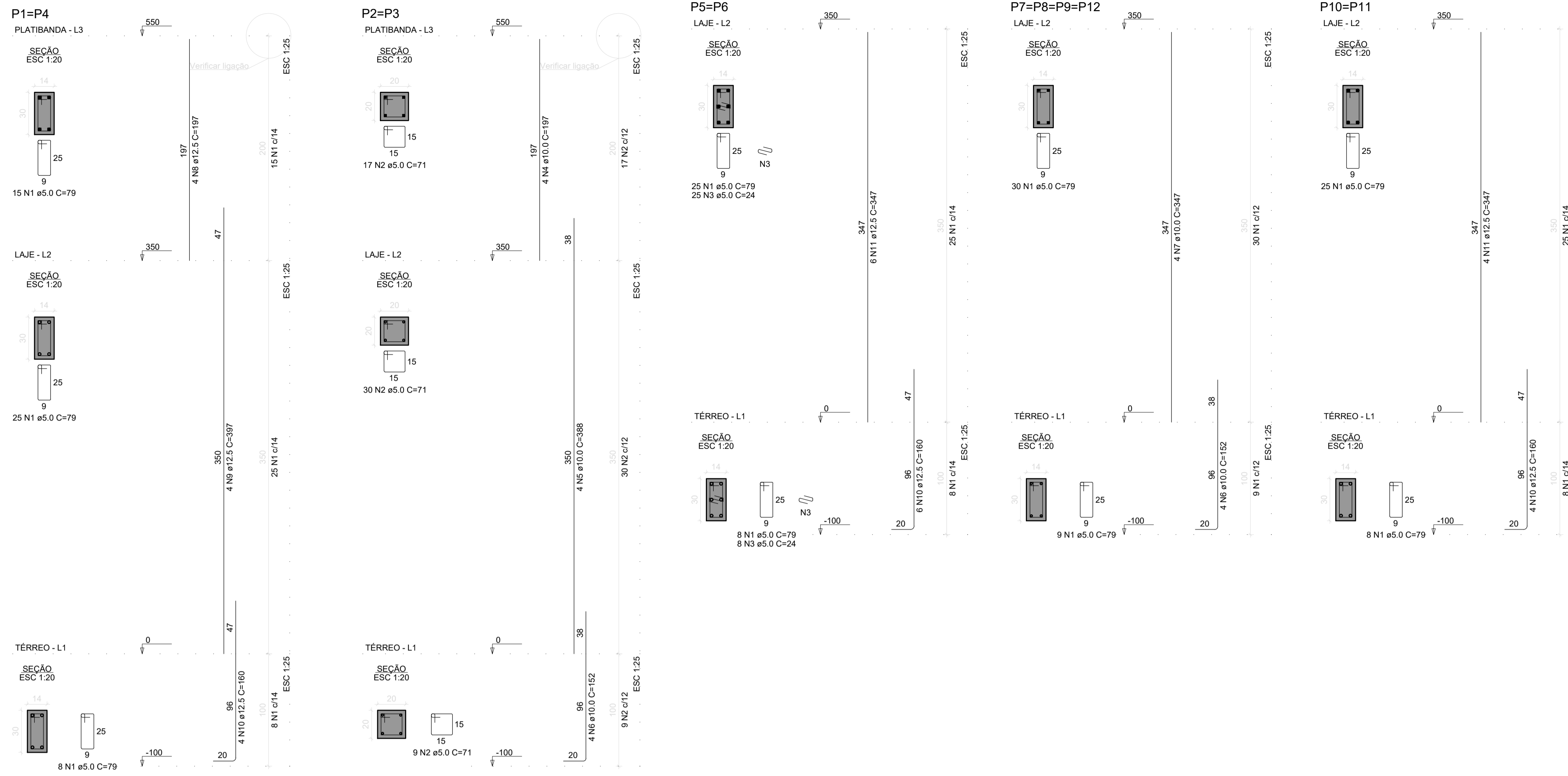
PROJETO:  
**PROJETO DE REFORMA - ESTRUTURAL**  
**ESTÁDIO MUNICIPAL DERMEVAL DO PRADO GÓES**

DESENHO: SAPATAS E ARRANQUES / VIGAS BALDRAME

ENDERECO: Avenida Filadelfo Alves de Lima, 45, Santa Rosa de Lima - SE.

NOME DO ARQUIVO: PRJ\_EST\_REFORMA\_CAMPO\_STA\_RSA\_R02

**P. 04/06**  
FEVEREIRO 2023  
ESCALA INDICADA



RELAÇÃO DO AÇO

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C UNIT (cm)	C TOTAL (cm)
2xP1-L3	1	5.0	384	79	30336
2xP2-L3	2	5.0	112	71	7952
2xP5-L2	3	5.0	66	24	1584
4xP7-L1	4	10.0	8	197	1576
	5	10.0	8	388	3104
	6	10.0	24	152	3648
	7	10.0	16	347	5552
	8	12.5	8	197	1576
	9	12.5	8	397	3176
	10	12.5	28	160	4480
	11	12.5	20	347	6940

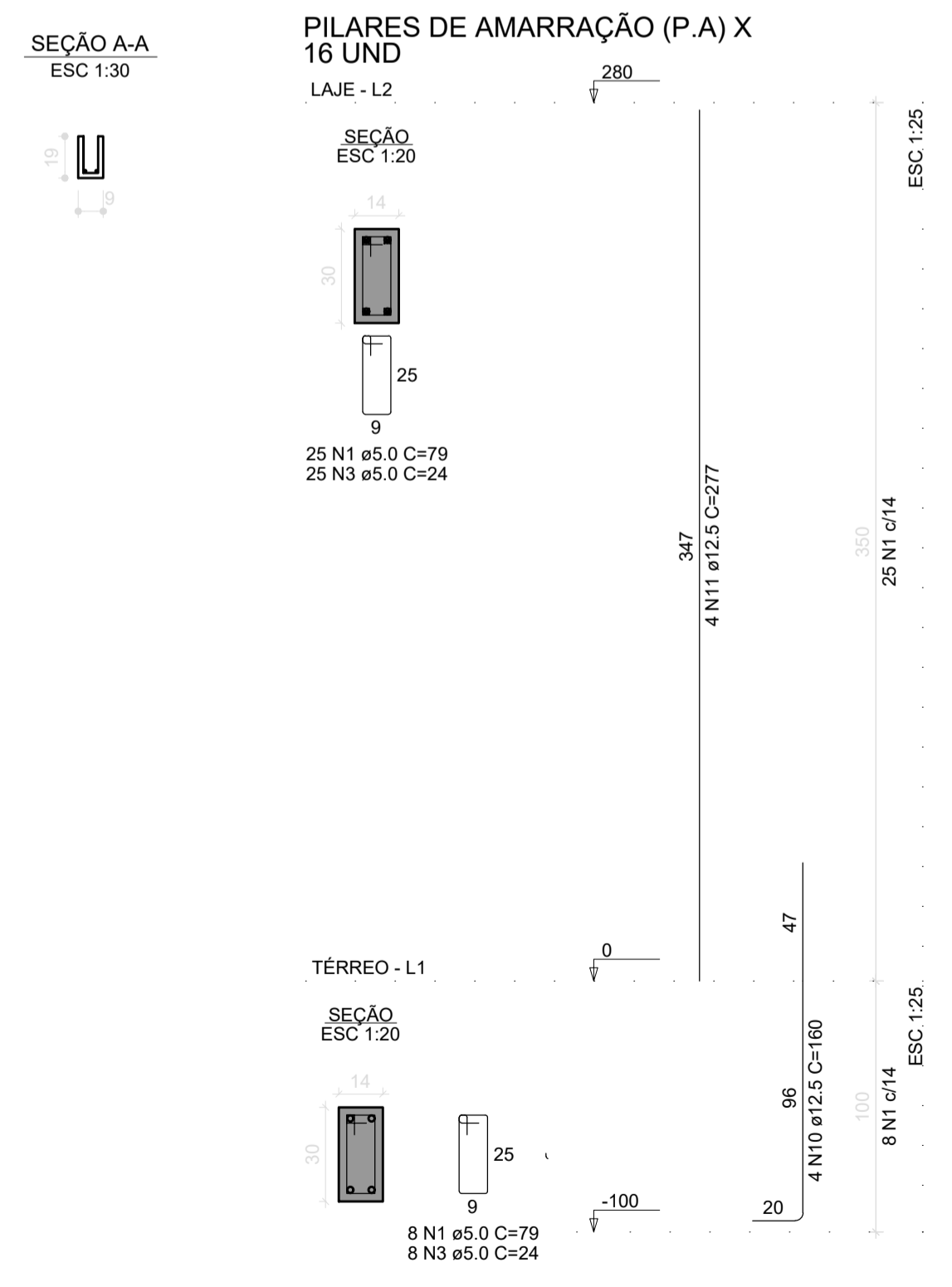
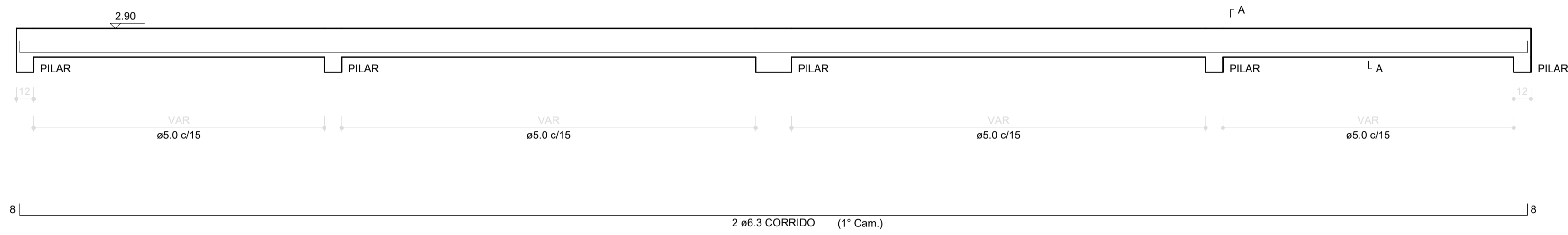
RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	10.0	138.8	94.1
CA60	12.5	181.7	171.4
	5.0	388.7	87.6

PESO TOTAL (kg)  
CA50 265.5  
CA60 87.6

Volume de concreto (C-25) = 2.44 m³  
Área de forma = 50.74 m²

CINTAMENTOS INFERIORES E SUPERIORES - DETALHAMENTO TÍPICO



RELAÇÃO DO AÇO IXP-A

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C UNIT (cm)	C TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	39	79	3081
CA50	2	10.0	4	277	1108
	3	10.0	4	152	608

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	10.0	17.16	11.59
CA60	5.0	30.8	5.2

PESO TOTAL (kg)  
CA50 11.59  
CA60 5.2

Volume de concreto (C-25) = 0.18 m³  
Área de forma = 3.74 m²

25-11-1953

Documento assinado digitalmente  
**IKARO SANTOS BOMFIM**  
Data: 28/02/2023 16:11:14-0300  
Verifique em https://verificador.br.br

---

APROVADO ATRAVÉS DA  
SECRETARIA DE TRANSPORTES E OBRAS

---

PROPRIETÁRIO: **goub**  
Rua Dez de Maio, 85 - Centro, Santa Rosa de Lima-SE CEP 88763-000 CNPJ 02.926.993/0001-86

---

PROJETO:  
**PROJETO DE REFORMA - ESTRUTURAL  
ESTÁDIO MUNICIPAL DERMEVAL DO PRADO GÓES**

---

DESENHO:  
**PILARES / PILARES DE AMARRAÇÃO / CINTAMENTO INFERIOR E SUPERIOR**

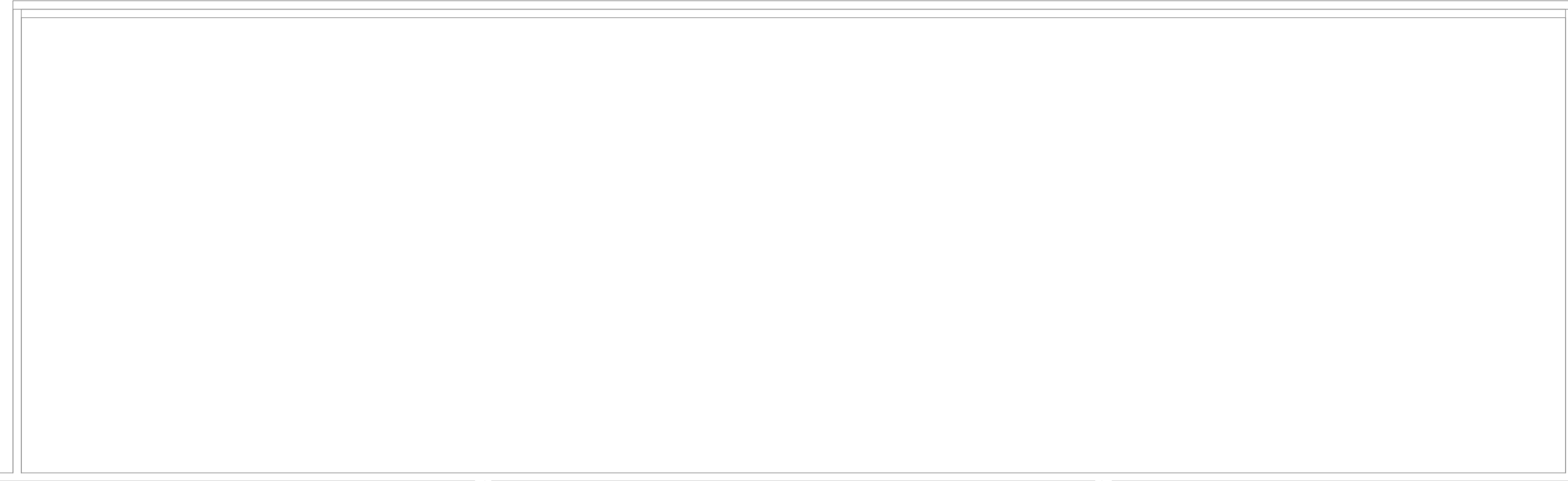
---

ENDEREÇO:  
Avenida Filadelfo Alves de Lima, 45, Santa Rosa de Lima - SE.

---

NOME DO ARQUIVO:  
PRJ\_EST\_REFORMA\_CAMPO\_STA\_RSA\_R02

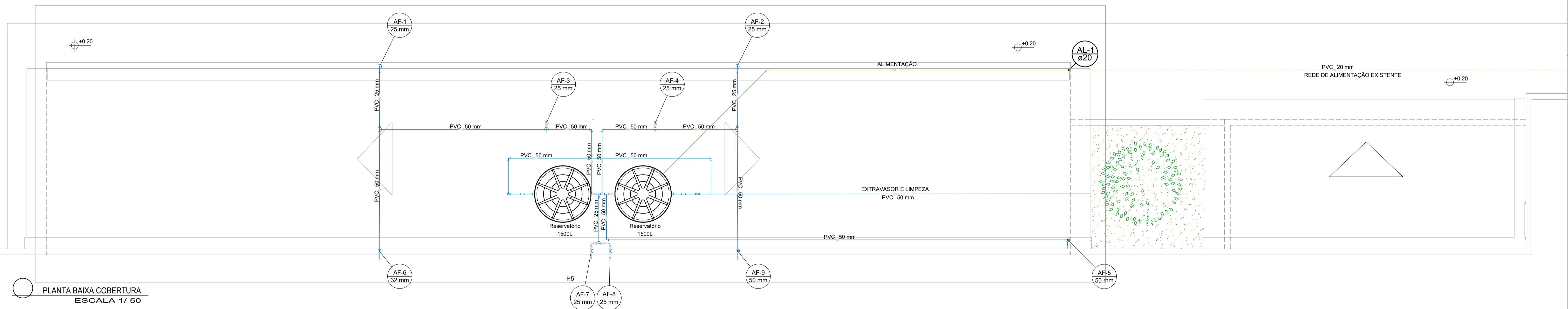
**P. 05/06**  
FEVEREIRO 2023  
ESCALA INDICADA



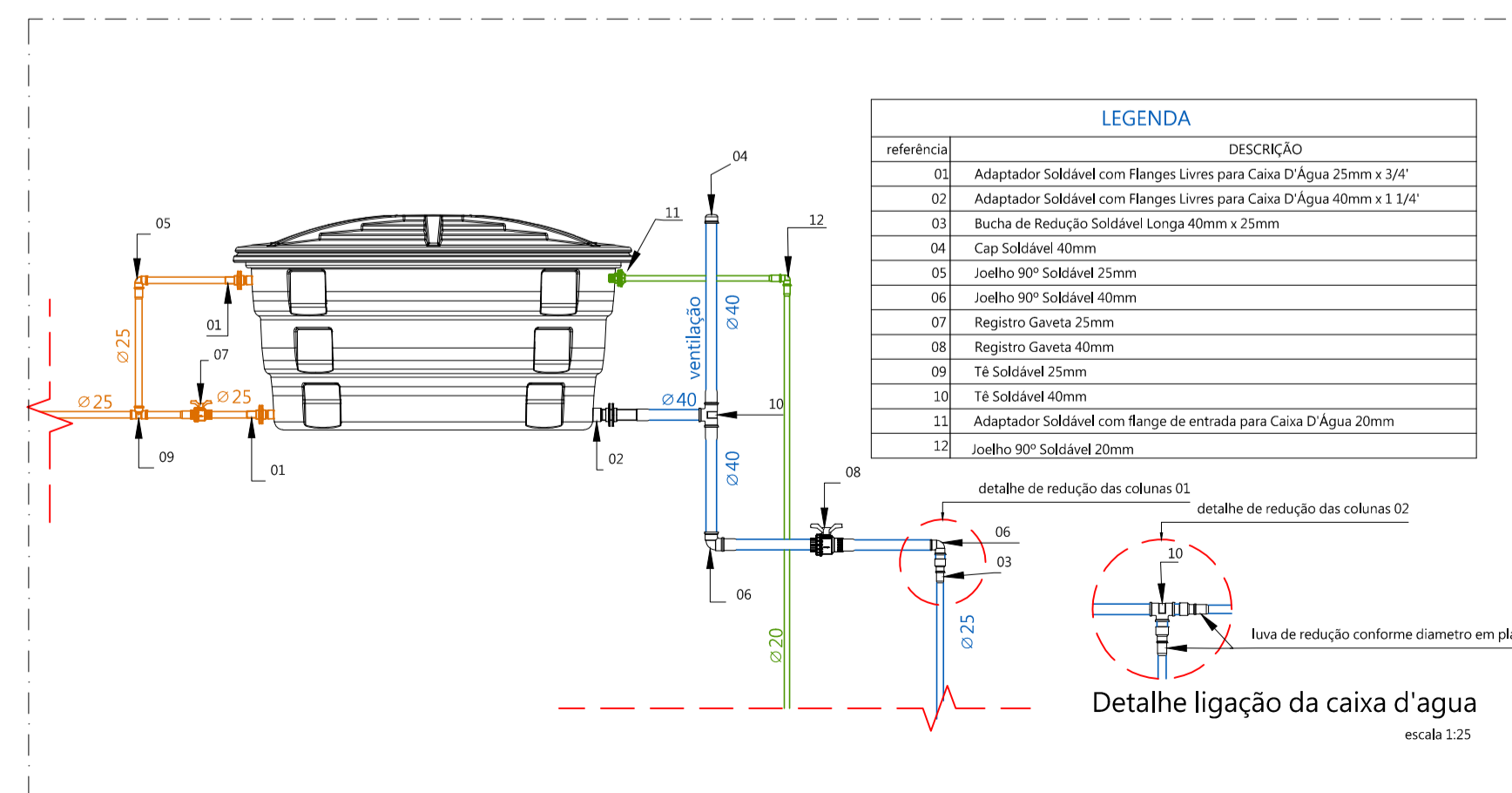
BÚRICA

H=5.20 M

PAVIMENTAÇÃO CIMENTO DESEMPOLADO



PLANTA BAIXA COBERTURA  
ESCALA 1/ 50



Documentado assinado digitalmente  
IKARO SANTOS BOMFIM  
Data: 26/02/2023 14:43:30-000  
Verifique em https://verificador.jb.br

APROVADO ATRAVÉS DA  
SECRETARIA DE TRANSPORTES E OBRAS

PROPRIETÁRIO:  
Rua Dez de Maio, 80 - Centro, Santa Rosa de Lima-SE CEP 8763-000 CNPJ 82.926.593/0001-86

Documentado assinado digitalmente  
WALLACE FRANCISCO BRUNO PINHEIRO BA  
Data: 16/02/2023 22:59:24-0360  
Verifique em https://verificador.jb.br

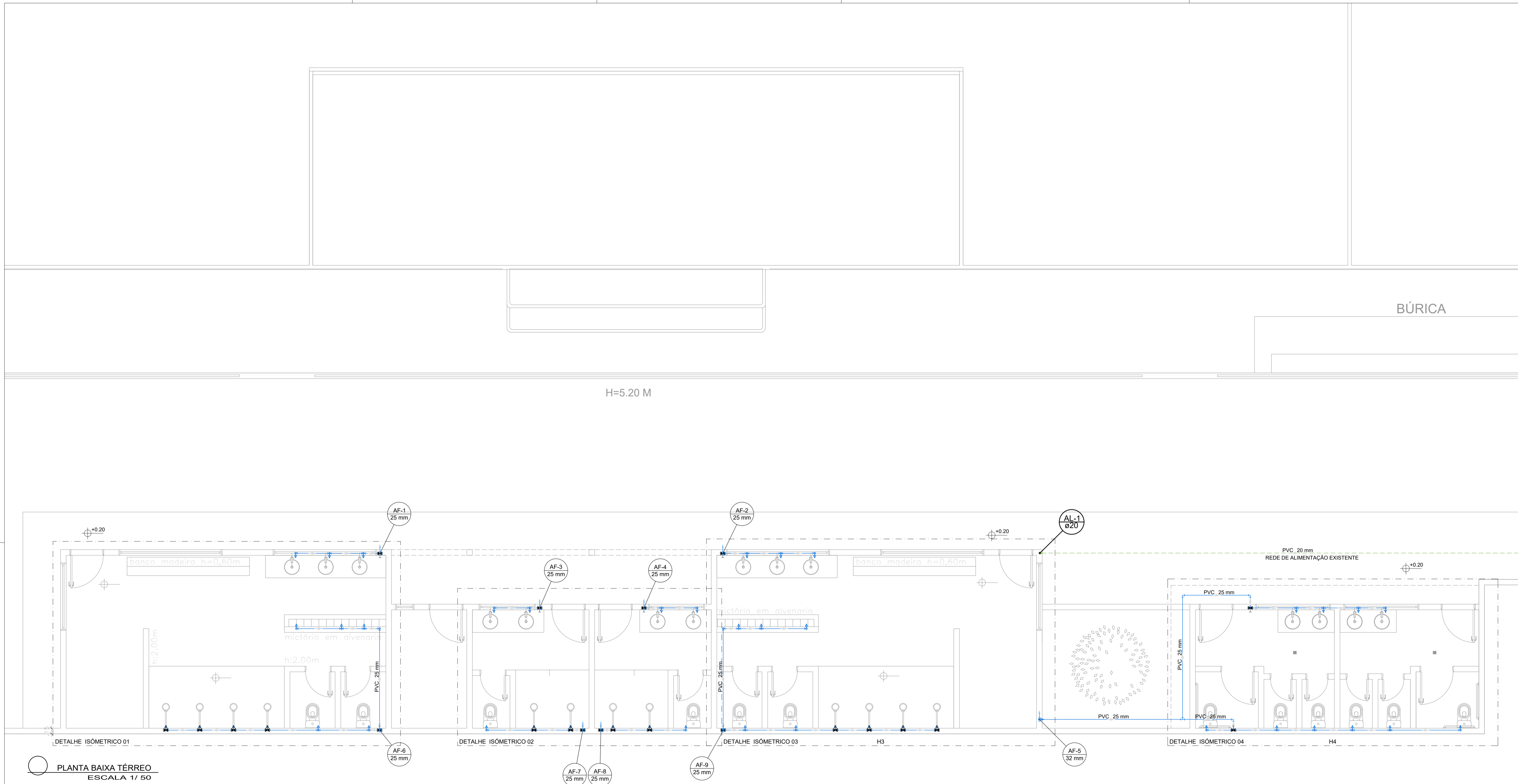
PROJETO:  
**PROJETO HIDRÁULICO  
ESTÁDIO MUNICIPAL DERMEVAL DO PRADO GÓES**

DESENHO:  
**PLANTA DE COBERTURA**

ENDEREÇO:  
Avenida Filadelfo Alves de Lima, 45, Santa Rosa de Lima - SE.

NOME DO ARQUIVO:  
PRJ\_HID\_REFORMA\_CAMPO\_SANTA ROSA\_R02

**P. 02/05**  
FEVEREIRO 2023  
ESCALA 1/125



BÚRICA

H=5.20 M

PVC 20 mm  
REDE DE ALIMENTAÇÃO EXISTENTE

PLANTA BAIXA TÉRREO  
ESCALA 1/ 50



Documento assinado digitalmente  
 KARLO SANTOS ROMFIM  
 Data: 28/02/2023 18:46:26-0300  
 Verifique em <https://verificador.jb.br>

APROVADO ATRAVÉS DA  
 SECRETARIA DE TRANSPORTES E OBRAS

PROPRIETÁRIO:  
 Rua Dez de Maio, 80 - Centro, Santa Rosa de Lima-SE CEP 88763-000 CNPJ 82.926.993/0001-86

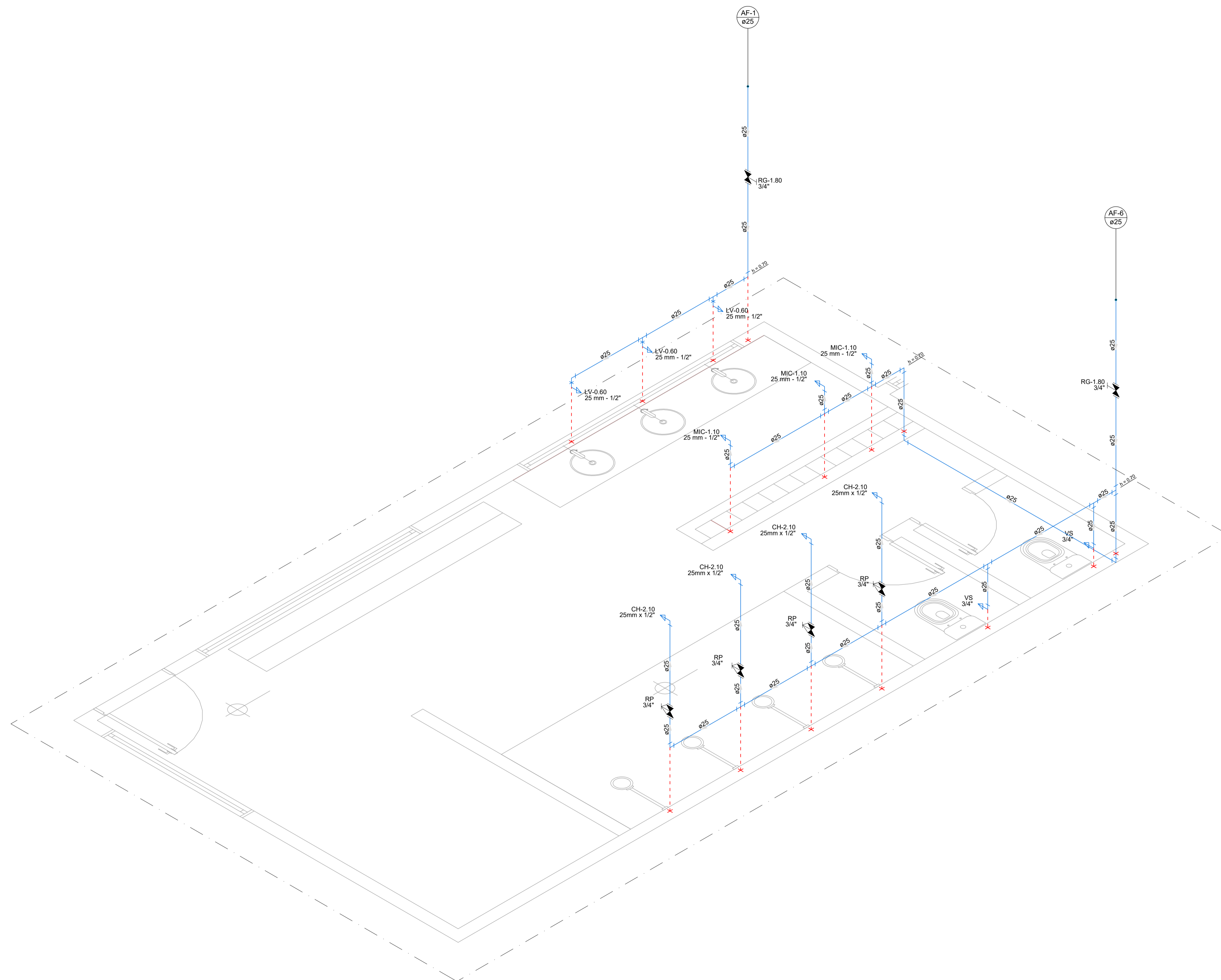
Documento assinado digitalmente  
 WALLACE FRANCISCO BRUNO PINHEIRO BA  
 Data: 18/02/2023 12:25:04-0300  
 Verifique em <https://verificador.jb.br>

PROJETO:  
**PROJETO HIDRÁULICO  
 ESTÁDIO MUNICIPAL DERMEVAL DO PRADO GÔES**

DESENHO:  
**PLANTA BAIXA TÉRREO**  
 ENDEREÇO:  
 Avenida Filadelfo Alves de Lima, 45, Santa Rosa de Lima - SE.

NOME DO ARQUIVO:  
 PRJ\_HID\_REFORMA\_CAMPO\_SANTA ROSA\_R02

**P. 02/05**  
 FEVEREIRO 2023  
 ESCALA 1/125



DETALHE HIDRÁULICO 01  
ESCALA 1/ 25



Documento assinado digitalmente  
 WALLACE FRANCISCO BRUNO PINHEIRO DA  
 Data: 18/02/2023 18:46:24-0300  
 Verifique em <https://verificador.jb.br>

APROVADO ATRAVÉS DA  
 SECRETARIA DE TRANSPORTES E OBRAS

PROPRIETÁRIO:  
 Rua Dez de Maio, 80 - Centro, Santa Rosa de Lima-SE CEP 88763-000 CNPJ 82.926.993/0001-86

Documento assinado digitalmente  
 WALLACE FRANCISCO BRUNO PINHEIRO DA  
 Data: 18/02/2023 22:55:24-0300  
 Verifique em <https://verificador.jb.br>

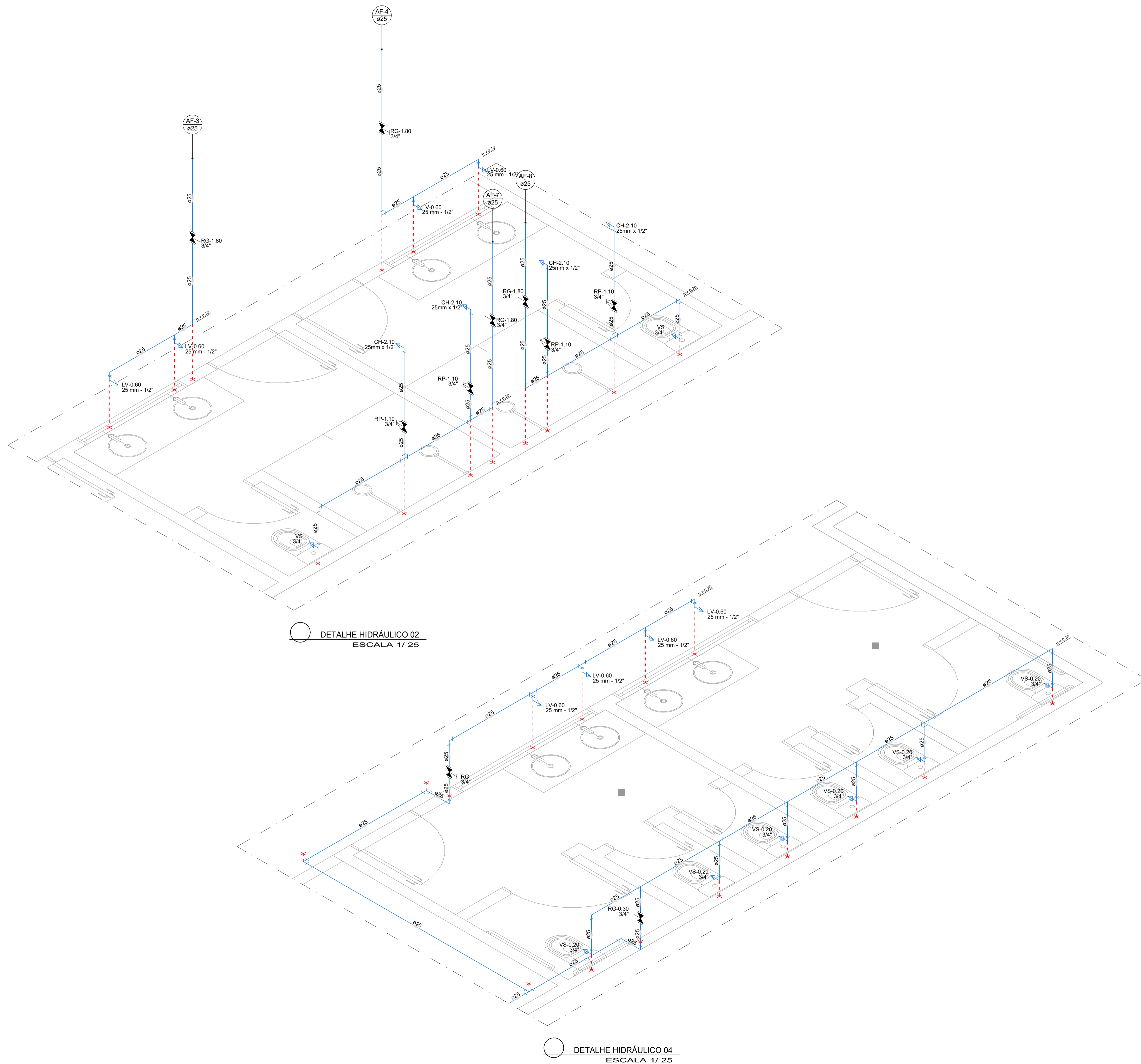
PROJETO:  
**PROJETO HIDRÁULICO  
 ESTÁDIO MUNICIPAL DERMEVAL DO PRADO GÓES**

DESENHO:  
**DETALHE ISOMETRICO 01**  
 ENDEREÇO:  
 Avenida Filadelfo Alves de Lima, 45, Santa Rosa de Lima - SE.

NOME DO ARQUIVO:  
 PRJ\_HID\_REFORMA\_CAMPO\_SANTA\_ROSA\_R02

**P. 03/05**  
 FEVEREIRO 2023  
 ESCALA 1/125





DETALHE HIDRÁULICO 02  
ESCALA 1/ 25

DETALHE HIDRÁULICO 04  
ESCALA 1/ 25



Documento assinado digitalmente  
IKARO SANTOS BOMFIM  
Data: 28/02/2023 18:48:26-0300  
Verifique em https://verificador.jb.br

APROVADO ATRAVÉS DA  
SECRETARIA DE TRANSPORTES E OBRAS

PROPRIETÁRIO:  
Rua Dez de Maio, 80 - Centro, Santa Rosa de Lima-SE CEP 88763-000 CNPJ 82.928.993/0001-86

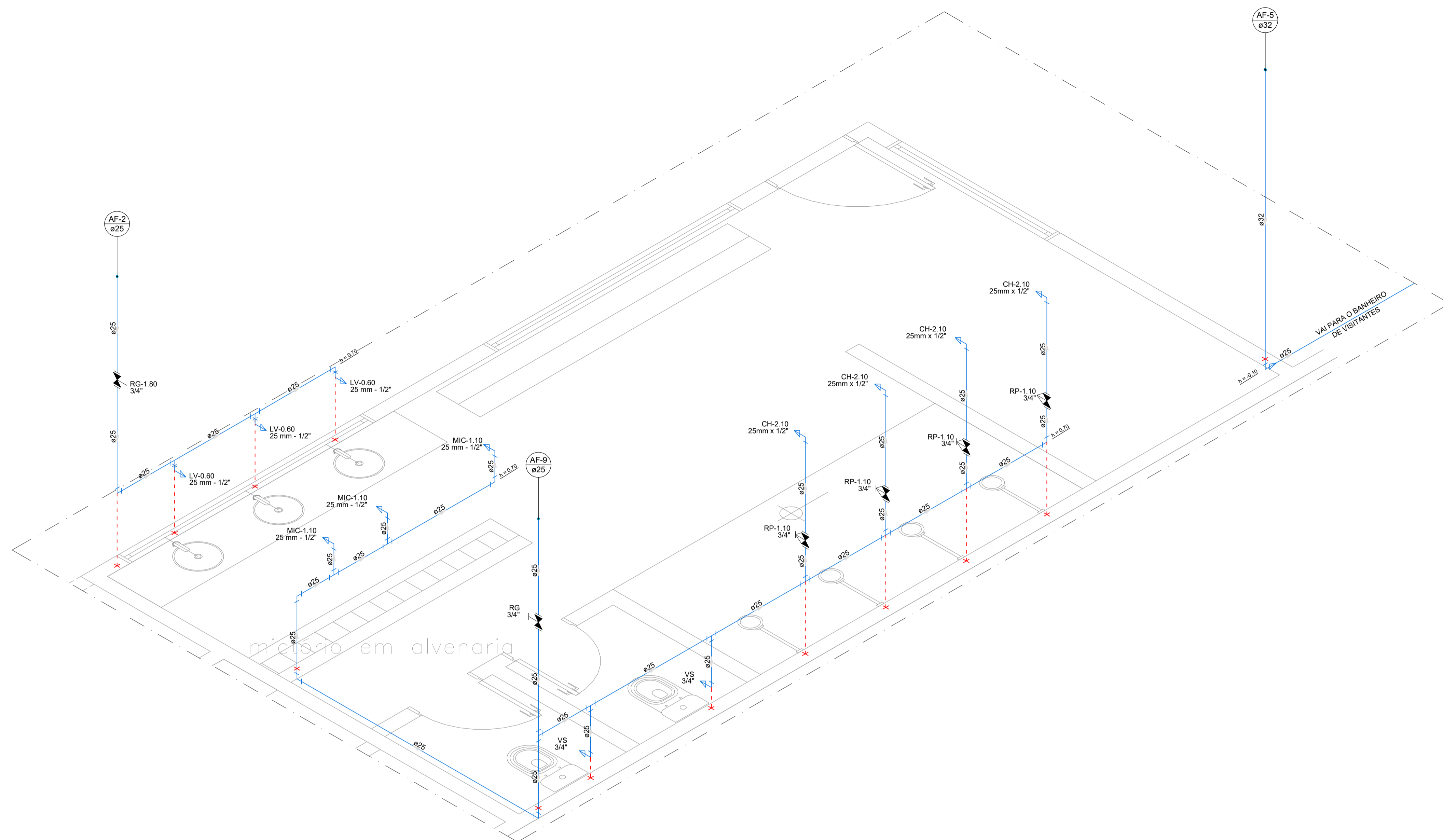
Documento assinado digitalmente  
WALLACE FRANCISCO BRUNO PINHEIRO BA  
Data: 28/02/2023 12:28:04-0300  
Verifique em https://verificador.jb.br

PROJETO:  
**PROJETO HIDRÁULICO  
ESTÁDIO MUNICIPAL DERMEVAL DO PRADO GÓES**

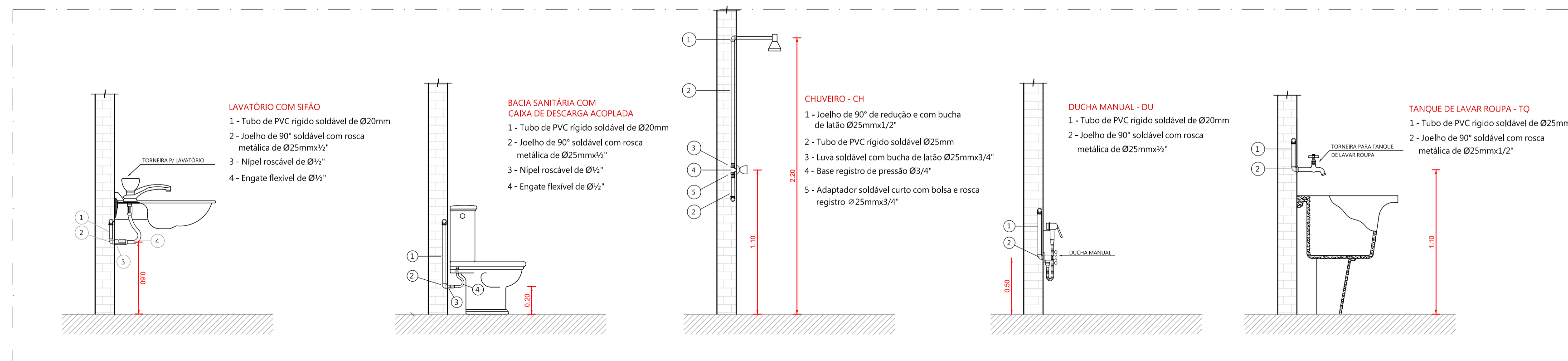
DESENHO:  
DETALHE ISOMETRICO 02 E 04  
ENDEREÇO:  
Avenida Filadelfo Alves de Lima, 45, Santa Rosa de Lima - SE.

NOME DO ARQUIVO:  
PRJ\_HID\_REFORMA\_CAMPO\_SANTA ROSA\_R02


**P. 04/05**  
FEVEREIRO 2023  
ESCALA 1/125



DETALHE HIDRÁULICO 03  
ESCALA 1/ 25



DETALHES DE MONTAGEM DAS LOUÇAS E METAIS TÍPICO  
SEM ESCALA



Documento assinado digitalmente  
 WALLACE FRANCISCO BRUNO PINHEIRO BA  
 Data: 16/02/2023 18:46:24-0300  
 Verifique em https://verificador.jf.br

APROVADO ATRAVÉS DA  
SECRETARIA DE TRANSPORTES E OBRAS

---

PROPRIETÁRIO: Documento assinado digitalmente  
WALLACE FRANCISCO BRUNO PINHEIRO BA  
Data: 16/02/2023 22:59:24-0300  
Verifique em https://verificador.jf.br

Rua Dez de Maio, 80 - Centro, Santa Rosa de Lima-SE CEP 88763-000 CNPJ 82.926.993/0001-86

---

PROJETO:  
**PROJETO HIDRÁULICO  
ESTÁDIO MUNICIPAL DERMEVAL DO PRADO GÓES**

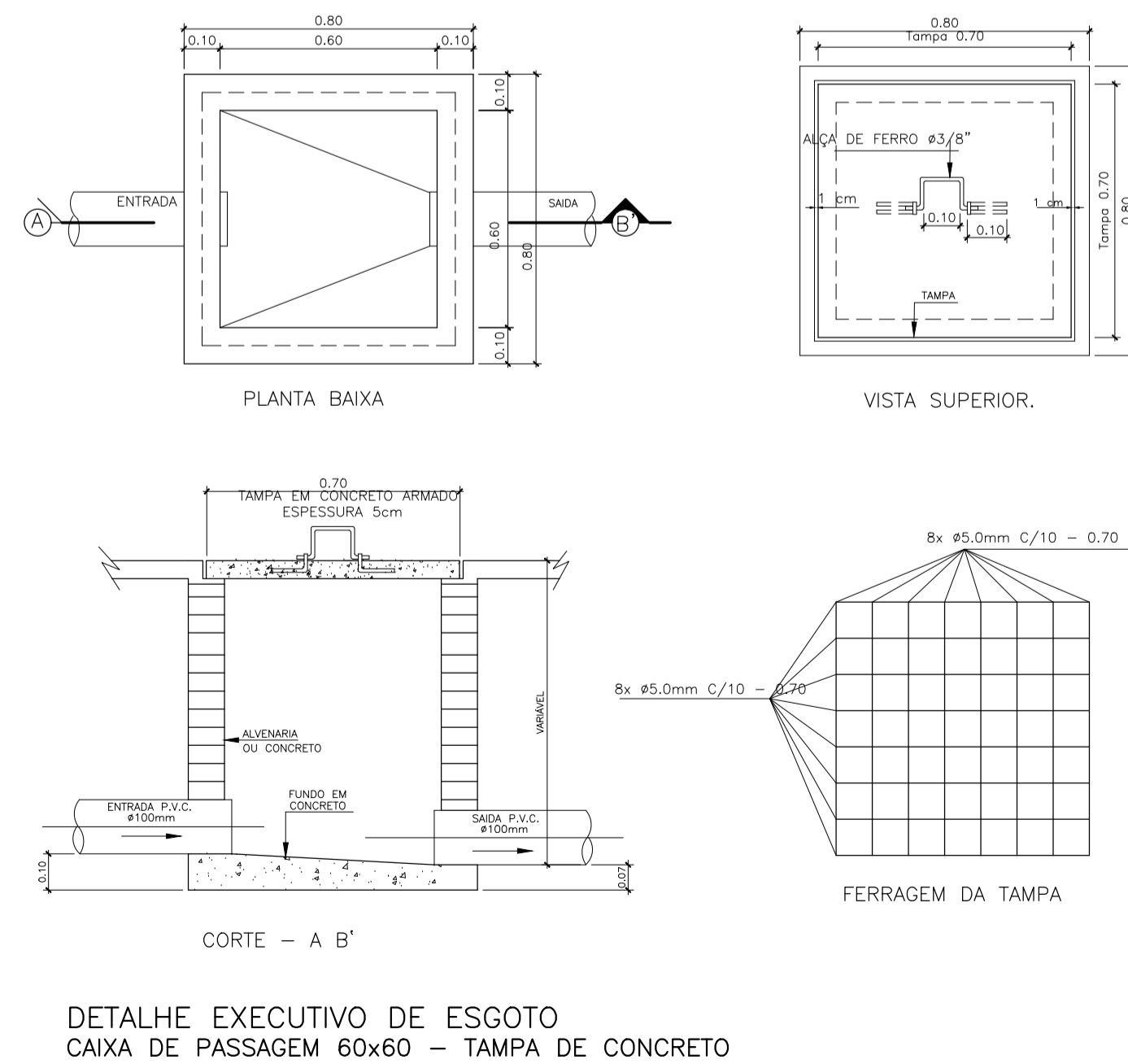
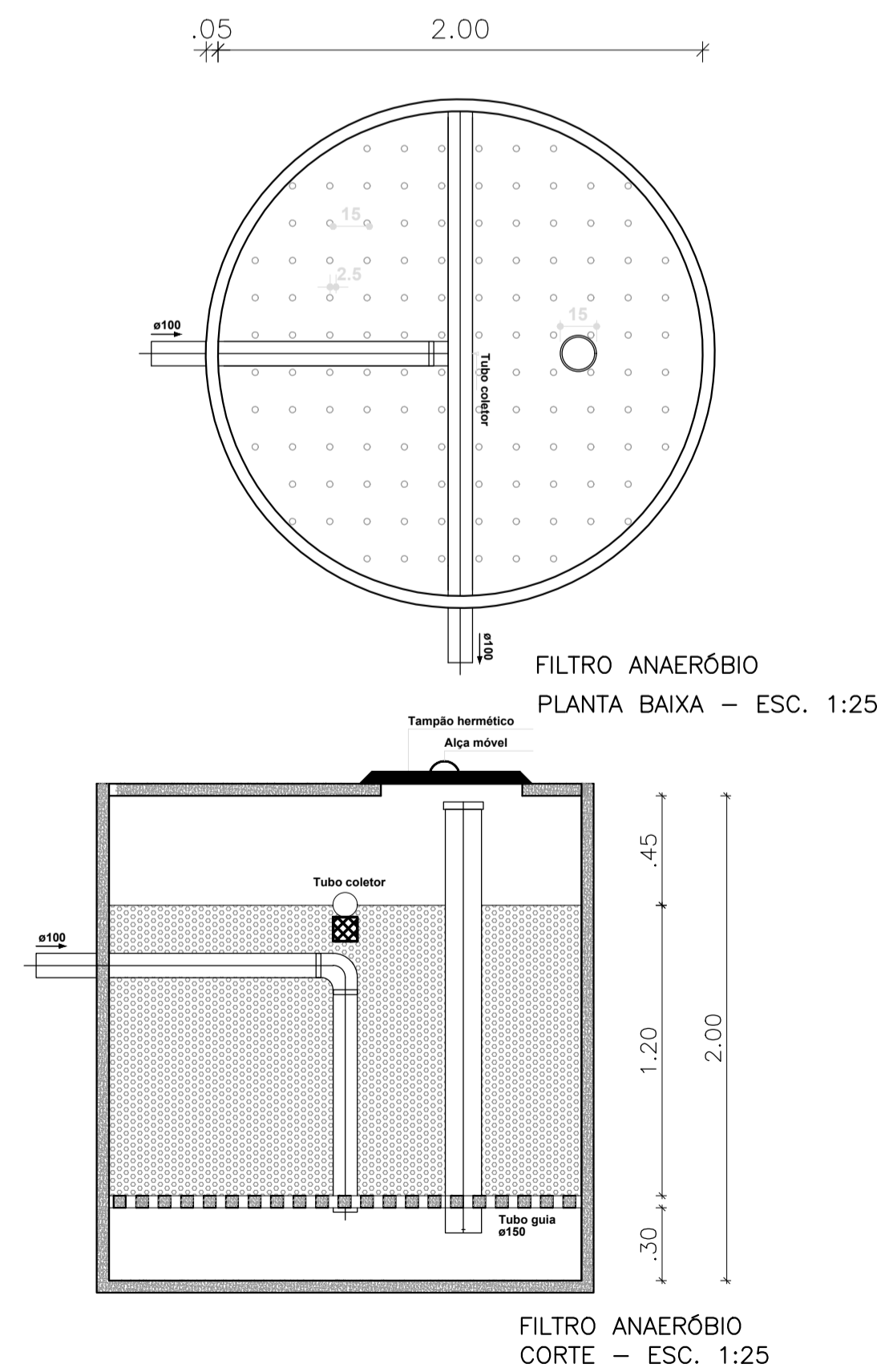
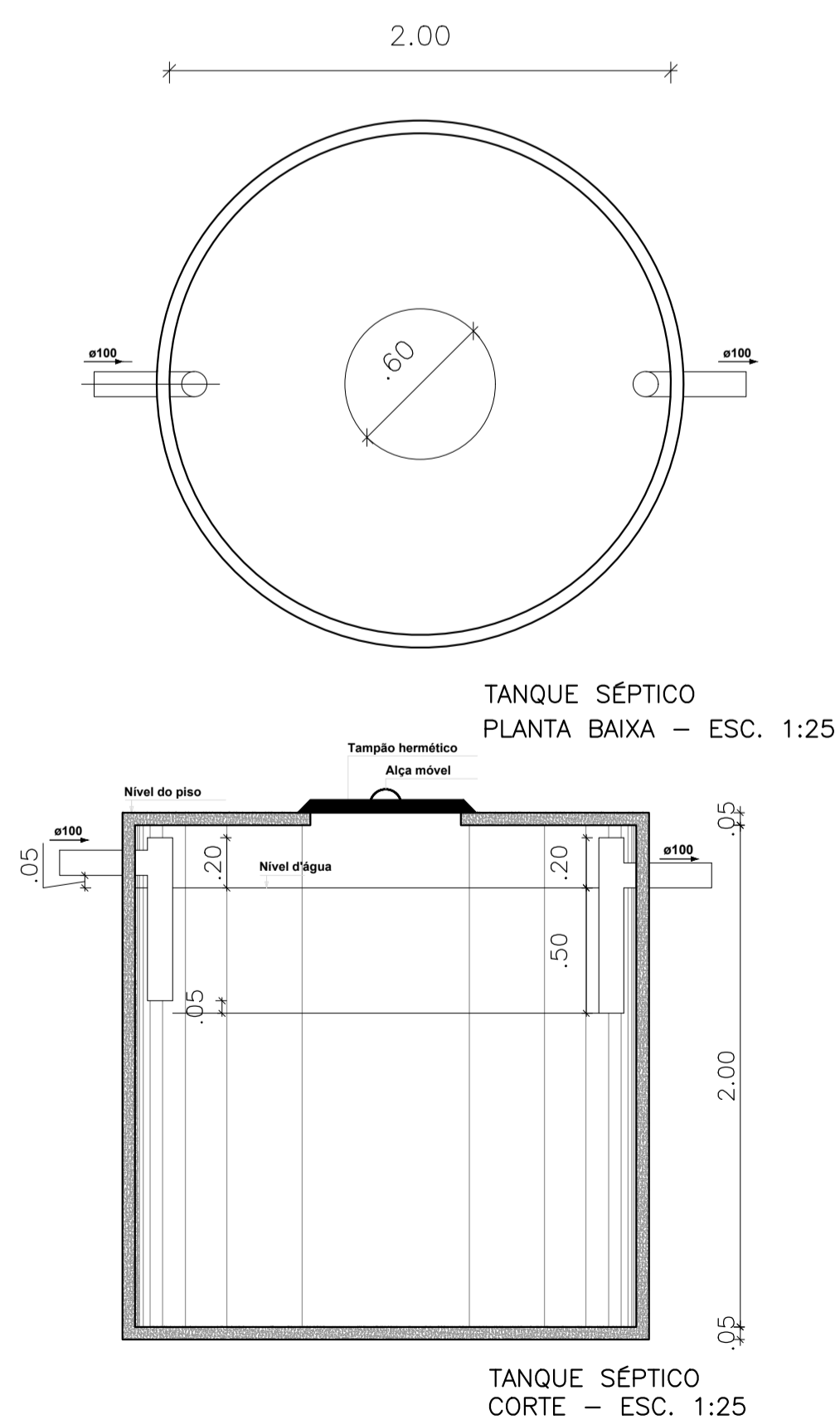
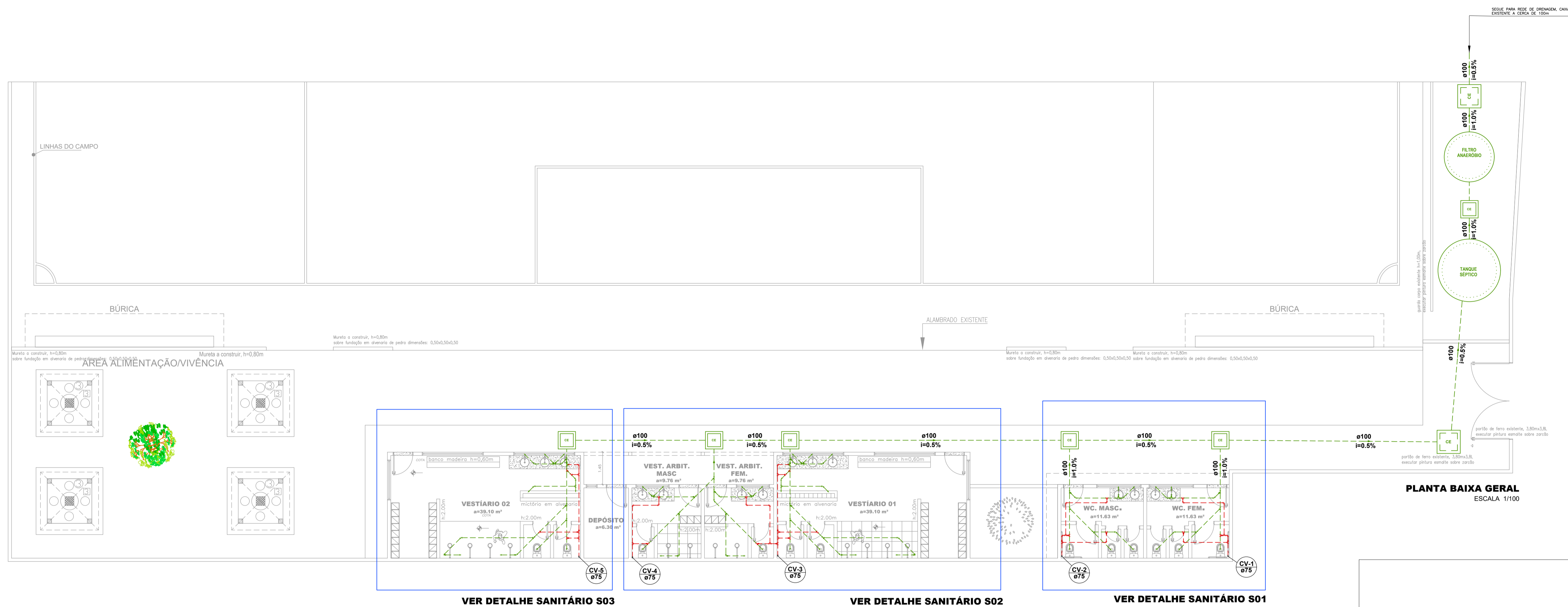
DESENHO:  
**DETALHE ISOMETRICO 03**

ENDEREÇO:  
Avenida Filadelfo Alves de Lima, 45, Santa Rosa de Lima - SE.

---

NOME DO ARQUIVO:  
PRJ\_HID\_REFORMA\_CAMPO\_SANTA ROSA\_R02

**P. 05/05**  
FEVEREIRO 2023  
ESCALA 1/25



Documento assinado digitalmente  
IKARO SANTOS BOMFIM  
Data: 24/02/2023 16:17:23 -0300  
Verifique em https://verificador.rr.br

APROVADO ATRAVÉS DA  
SECRETARIA DE TRANSPORTES E OBRAS

PROPRIETÁRIO:  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA ROSA DE LIMA**  
Rua Dez de Maio, 99 - Centro, Santa Rosa de Lima-SE CEP 88703-000 CNPJ 02.925.593/0001-85

Documento assinado digitalmente  
WALLACE FRANCISCO BRUNO FERREIRO DA  
Data: 16/02/2023 15:36:0300  
Verifique em https://verificador.rr.br

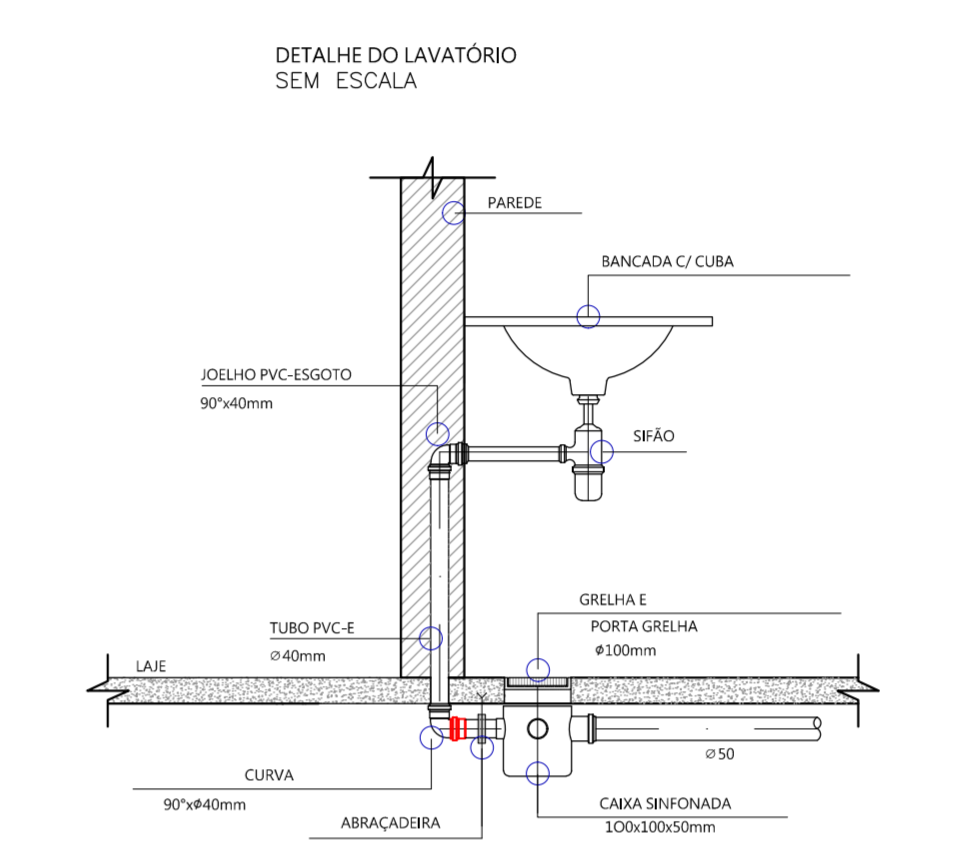
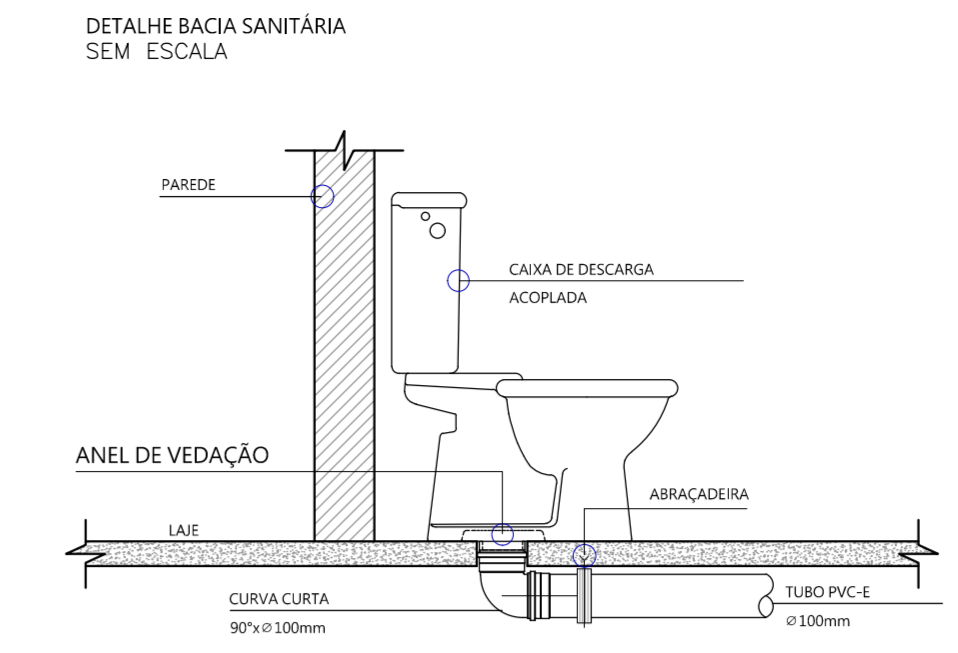
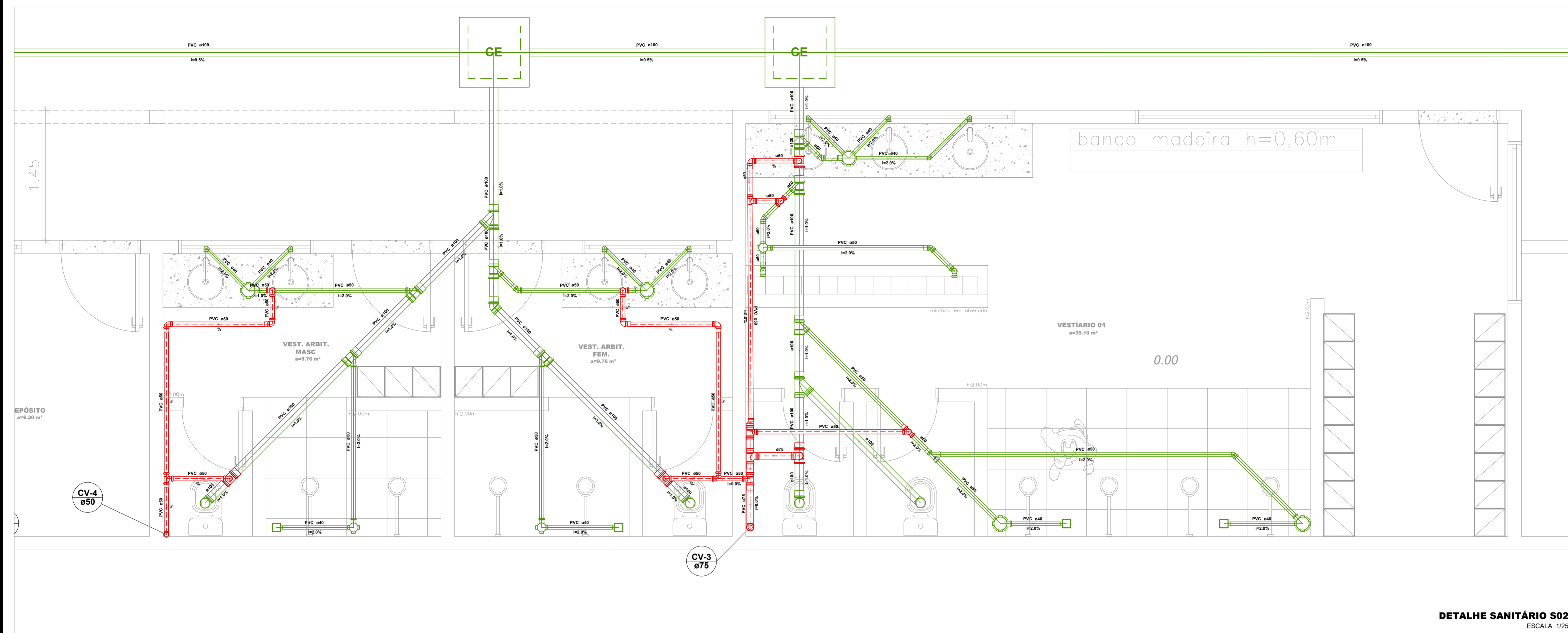
PROJETO:  
**PROJETO DE REFORMA - ESGOTAMENTO SANITÁRIO**  
**ESTÁDIO MUNICIPAL DERMEVAL DO PRADO GÓES**

DESENHO:  
**PLANTA BAIXA GERAL E DETALHES**

ENDEREÇO:  
Avenida Filadelfo Alves de Lima, 45, Santa Rosa de Lima - SE.

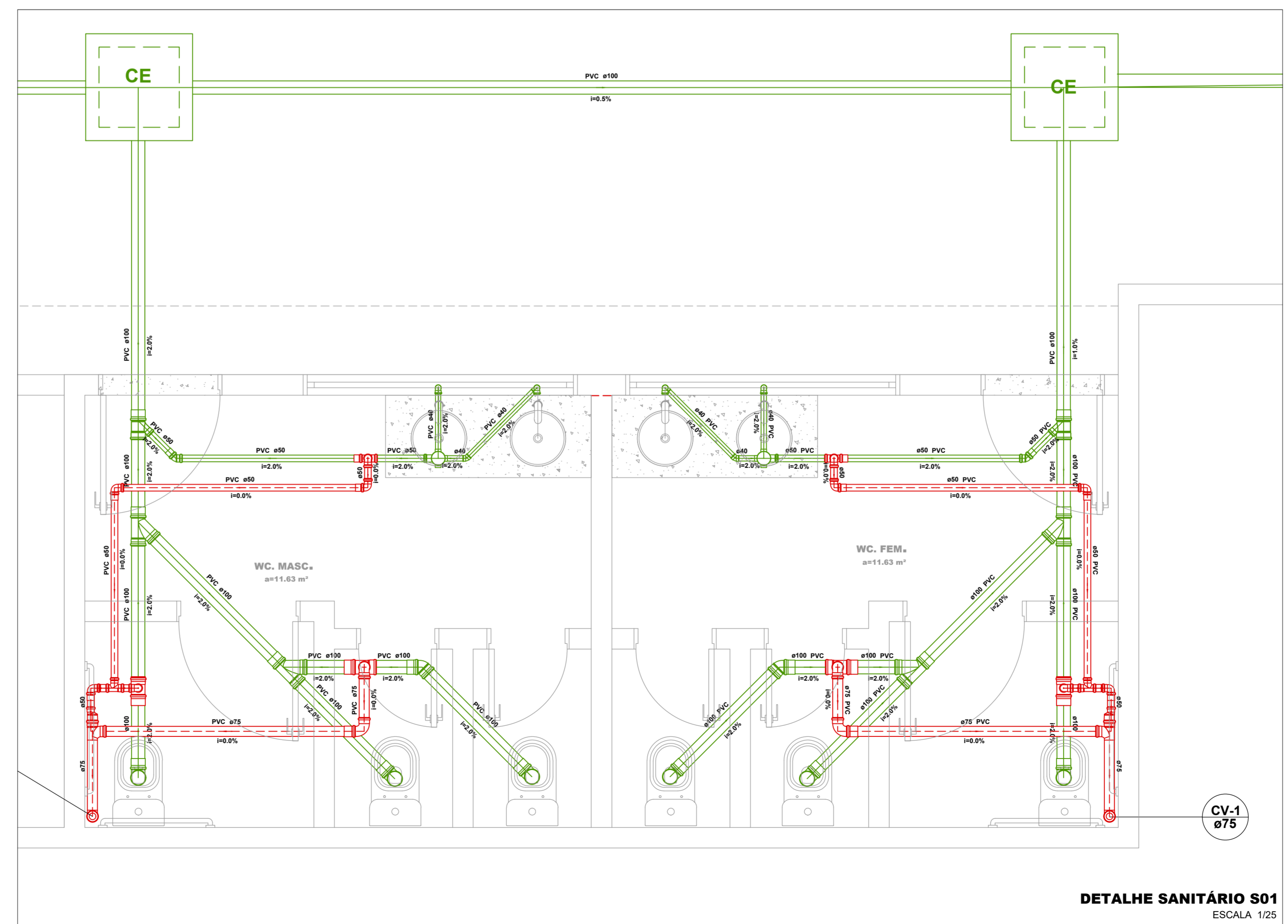
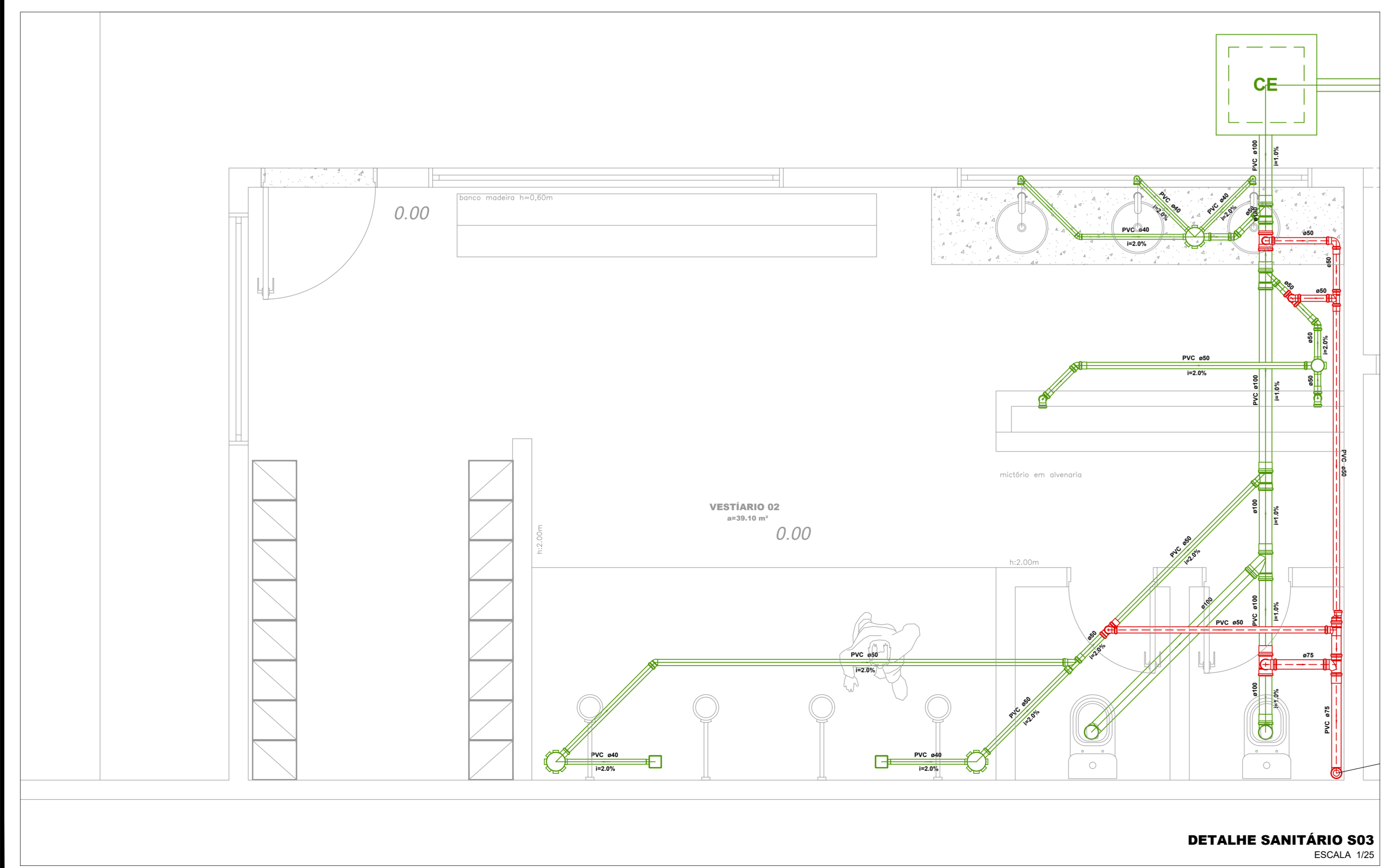
NOME DO ARQUIVO:  
PRJ\_SAN\_REFORMA\_CAMPO\_STA\_RSA\_R02

**P. 01/02**  
FEVEREIRO 2023  
ESCALA INDICADA



- ### Legenda
- Tubulação de Ventilação PVC Piso/Parede
  - Tubulação Esgoto PVC Piso/Parede
  - ▶ Sentido do Fluxo
  - CV 0 Coluna de Ventilação
  - TQ 0 Tubo de queda
  - CE Caixa de Inspeção Esgoto Simples
  - CG Caixa de Gordura
- obs.:  
as tubulações com diâmetro inferior a 100 mm deverão ter a inclinação de 2% as  
as tubulações com diâmetro igual a 100 mm deverão ter a inclinação mínima de 1%

- ### Legenda
- CS Caixa Sifonada
  - CE Caixas Inspeção Esgoto Simples
  - CV 0 Chuveiro Coletivo
  - JC 90 Curva 90 curta
  - JO 45 Joelho 45
  - JO 90 Joelho 90
  - JO 90-c Joelho 90- coluna
  - JS Junção simples
  - LUG Lavatório de Uso Geral
  - M Mictório de Calha por metro- DN 60mm
  - RV Ramais de Ventilação
  - TS Te sanitário
  - VS 390 Vaso Sanitário c/ 390°



25-11-1953

Documento assinado digitalmente  
WALLACE FRANCISCO BRUNO PINHEIRO DA  
Data: 06/02/2023 21:53:37-0300  
Verifique em: https://verificador.br.br

---

APROVADO ATRAVÉS DA  
SECRETARIA DE TRANSPORTES E OBRAS

---

PROPRIETÁRIO:  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA ROSA DE LIMA**  
Rua Dez de Maio, 90 - Centro, Santa Rosa de Lima-SE CEP: 88763-000 CNPJ: 02.326.953/0001-06

---

PROJETO:  
**PROJETO DE REFORMA - ESGOTAMENTO SANITÁRIO  
ESTÁDIO MUNICIPAL DERMEVAL DO PRADO GÓES**

---

DESENHO:  
DETALHES SANITÁRIOS

---

ENDEREÇO:  
Avenida Filadelfo Alves de Lima, 45, Santa Rosa de Lima - SE.

---

NOME DO ARQUIVO:  
PRJ\_SAN\_REFORMA\_CAMPO\_STA\_RSA\_R02

**P. 02/02**  
FEVEREIRO 2023  
ESCALA INDICADA