

RESPONSÁVEL TÉCNICO  
RAYANNA MOURA SODRÉ  
CAU/BA - 176027-0

CODEVASF

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO MENDES



ENDEREÇO:  
BA 148 S/N - QUEIMADA DO MENDES/BA

PRANCHA N°:  
08/08

TÍTULO:  
DETALHAMENTO DO QUIOSQUE

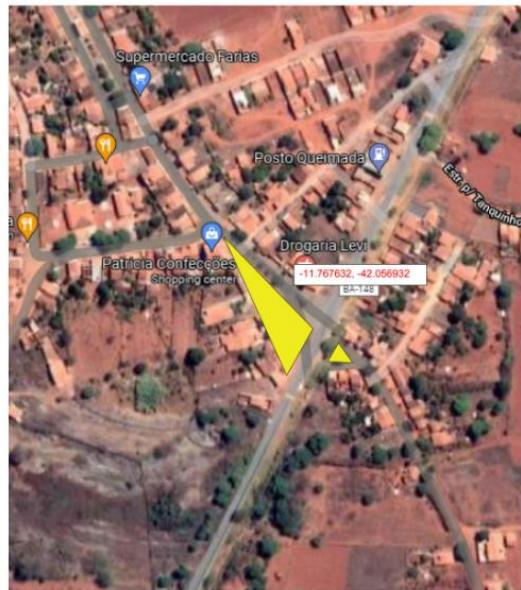
ESCALA:  
1/125

PROJETO:  
PROJETO DA PRAÇA DA QUEIMADA DO MENDES

DATA:  
19/10/2021

RESPONSÁVEL PELO PROJETO:  
ARQUITETA E URBANISTA RAYANNA MOURA CAU 176027-0

e-mail:  
obras@barradomendes.ba.gov.br



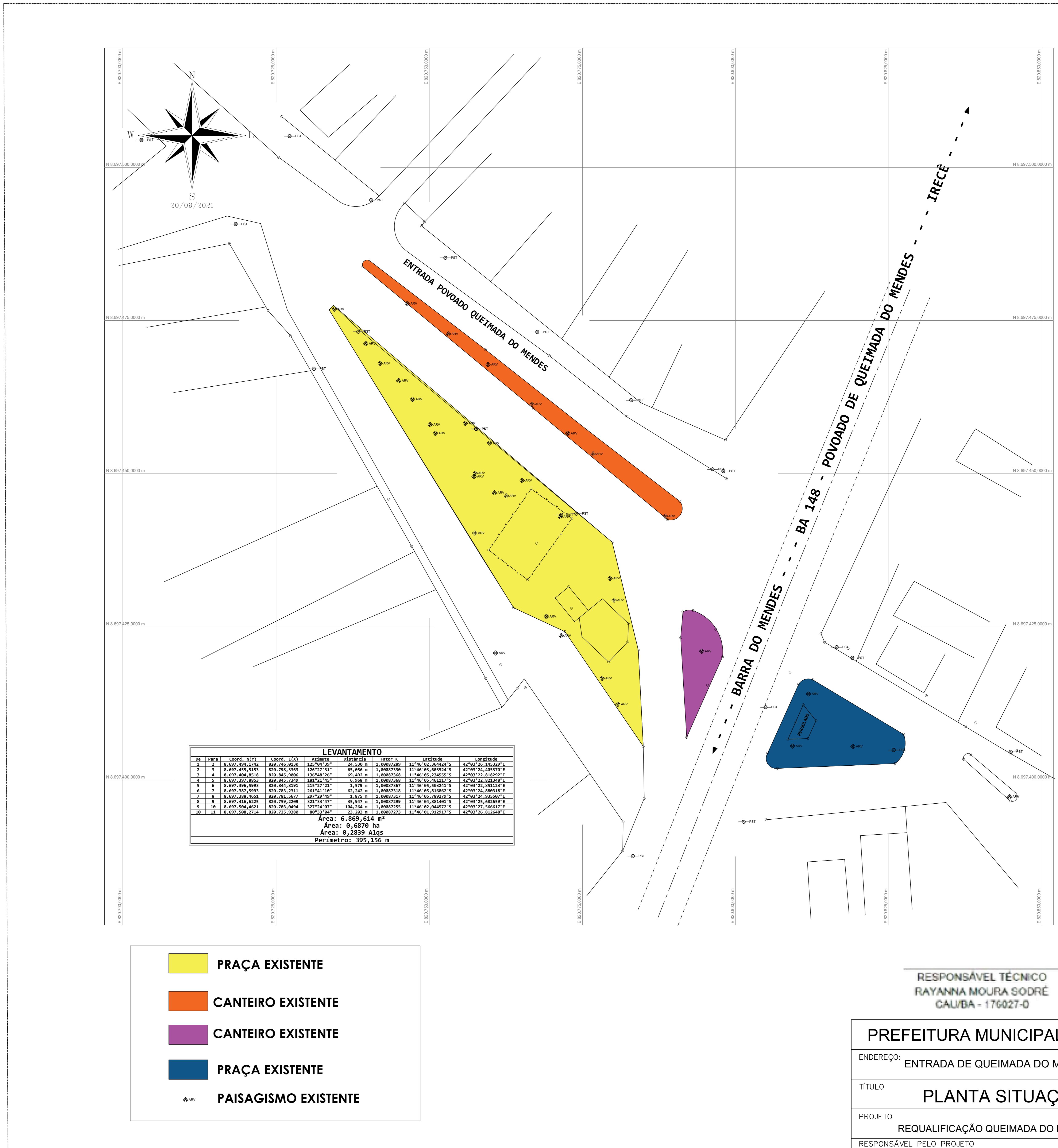
AREA DE INTERVENÇÃO


RESPONSÁVEL TÉCNICO  
RAYANNA MOURA SOBRINHO  
CAUÍBA - 179227-0


CODEVASF

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO MENDES		02/08
TIPO	PLANTA LOCALIZAÇÃO	
PROJETO	REGULARIZAÇÃO QUILÔMETRO 01	01 (01 / 30)
DESCRIÇÃO	SERIE TARTA DE OBRAIS - DEPARTAMENTO DE PROJETOS	4.100

## PLANTA SITUAÇÃO







PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO MENDES

ENDERÉCOS: BA 148 SIN - QUEIMADA DO MENDES/BA

TÍTULO: ESPECIFICAÇÃO DOS PISOS

PROJETO: PROJETO DA PRÁÇA DA QUEIMADA DO MENDES

RESPONSÁVEL PELO PROJETO: ARQUITETA E URBANISTA RAYANNA MOURA CAU 176027-0

e-mail: abr@corradomendes.ba.gov.br

PRANCO: 05/08

ESCALA: 1/125

DATA: 19/10/2021

an-mobili



an-mobili

abr@corradomendes.ba.gov.br



---

RESPONSÁVEL TÉCNICO  
RAYANNA MOURA SODRÉ  
CAU/BA - 176027-0

---

CODEVASF

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO MENDES

**ENDEREÇO:**  
BA 148 S/N - QUEIMADA DO MENDES/BA



**BARRA  
DO MENDES**  
PREFEITURA  
Capital da Amizade

## TÍTULO PI ANTA DEMOJI ICÃO/CONS

PRANCHA No.  
04/08

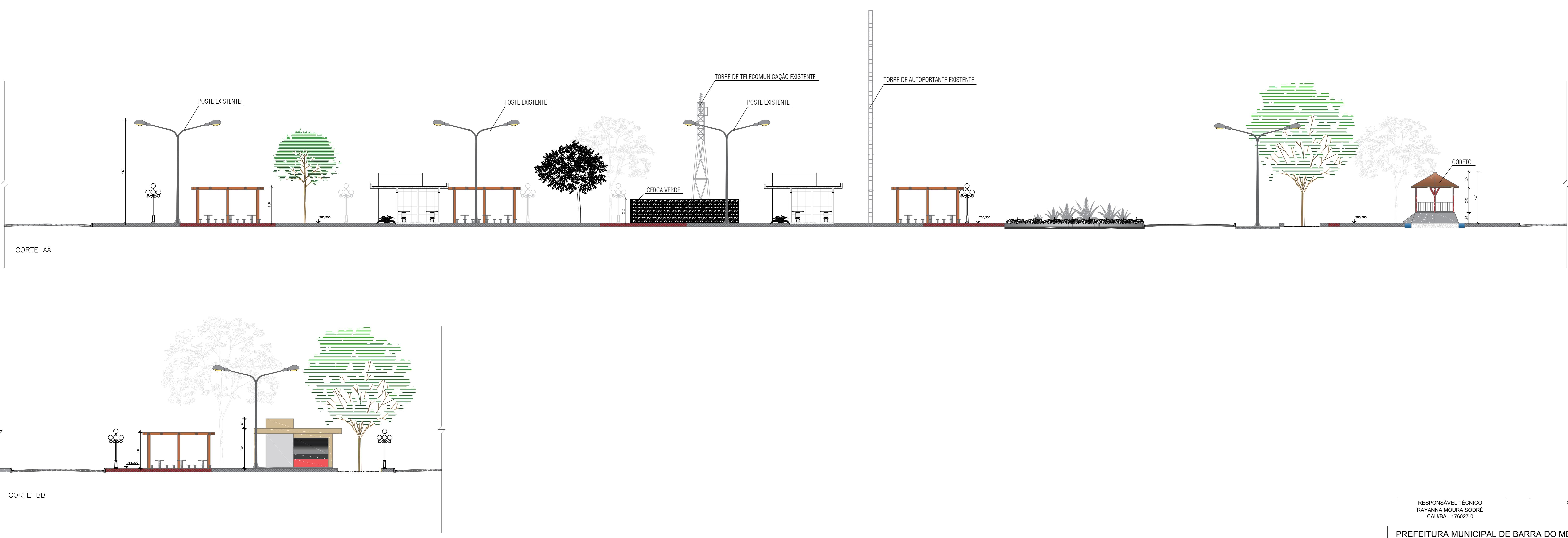
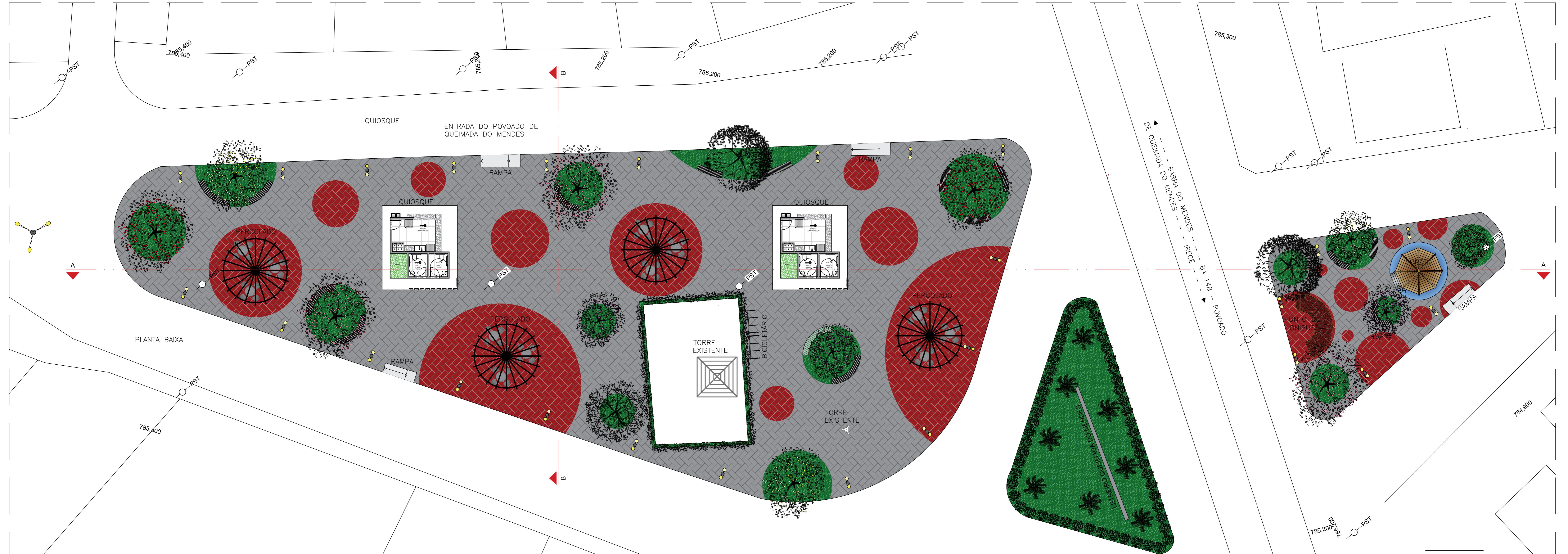
# PROJETO DE PLANTA DEMOLIÇÃO/CONSTRUÇÃO

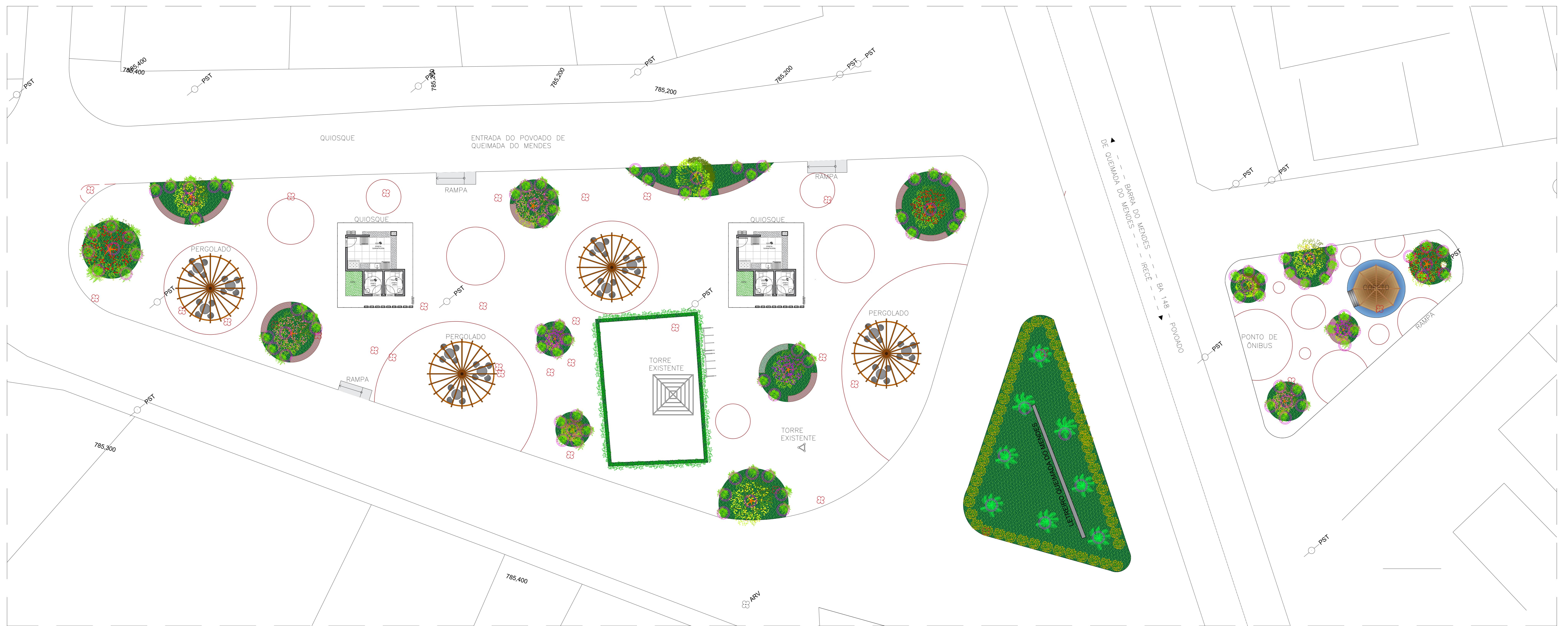
ESCALA: DATA: 18/10/08

# PROJETO DA PRAÇA DA QUEIMADA DO MENDES

---

e-mail:



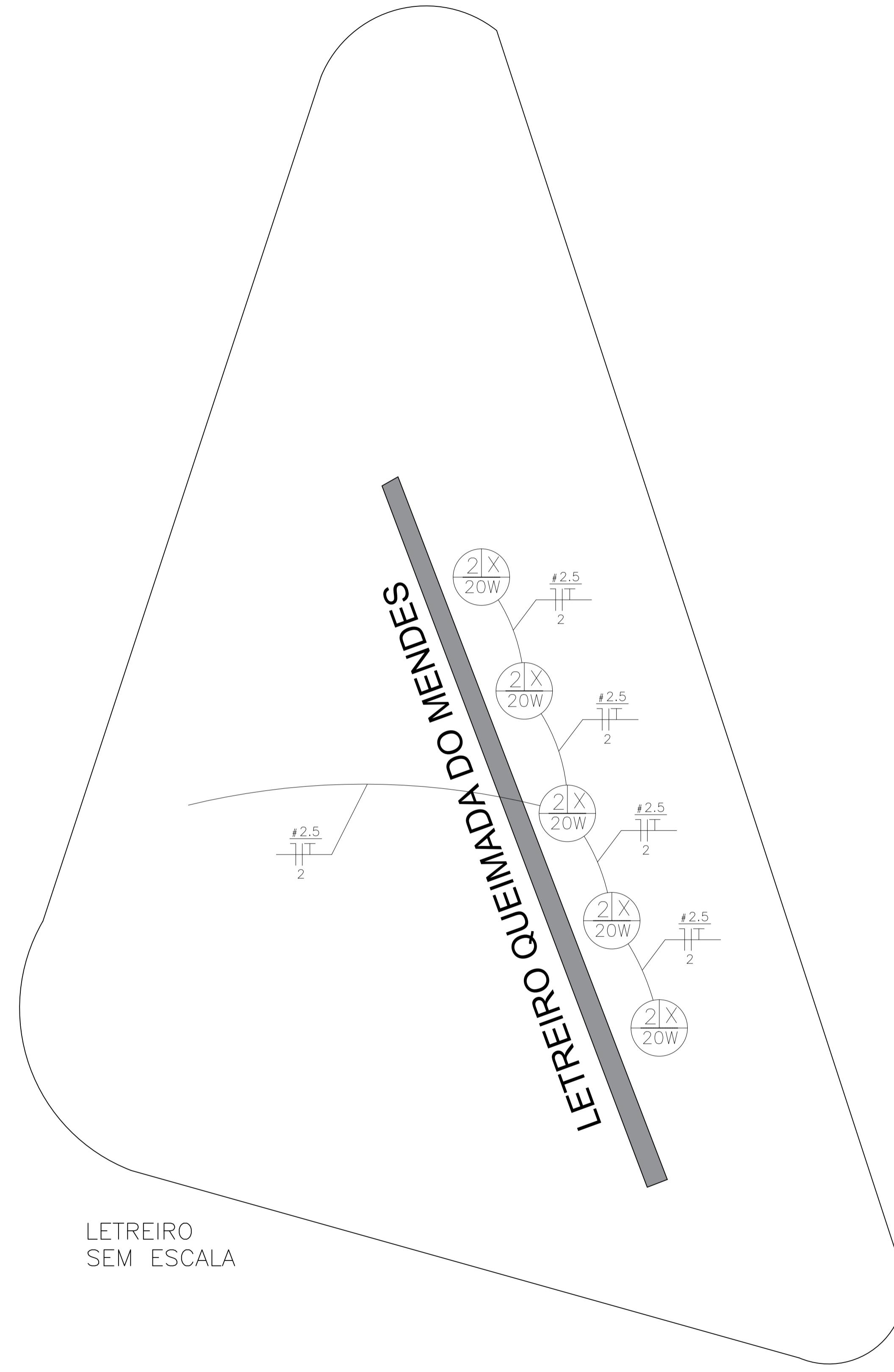


QUADRO DE PAISAGISMO		QUANTIDADE
	ÁRVORE - NATIVA TIPO 01	03
	ÁRVORE - NATIVA TIPO 02	03
	ÁRVORE - NATIVA TIPO 03	03
	ÁRVORE NATIVA TIPO 04	03
	ÁRVORE - NATIVA TIPO 05	03
	ARBUSTO: TIPO CERCA VIVA	70 Unidades

QUADRO DE PAISAGISMO		QUANTIDADE
	GRAMA ESMERALDA	428,24 m <sup>2</sup>
	ARBUSTO: PALMA VIVA	08 Unidades
	ARBUSTO: PODENDO OPTAR: HIBISCO, HÓTÉNCIA, ARECA-BAMBU, GARDÉNIA, CÂMELIA, AZALÉIA, ENTRE OUTROS.	84 Unidades
	ANEL EM CONCRETO	112 Unidades
	ÁRVORE E ARBUSTOS REMOVIDOS	22 Unidades
	BOUGANVILLE COM ARBUSTO ALTO	20 Unidades 80 m <sup>2</sup> de Bouganville

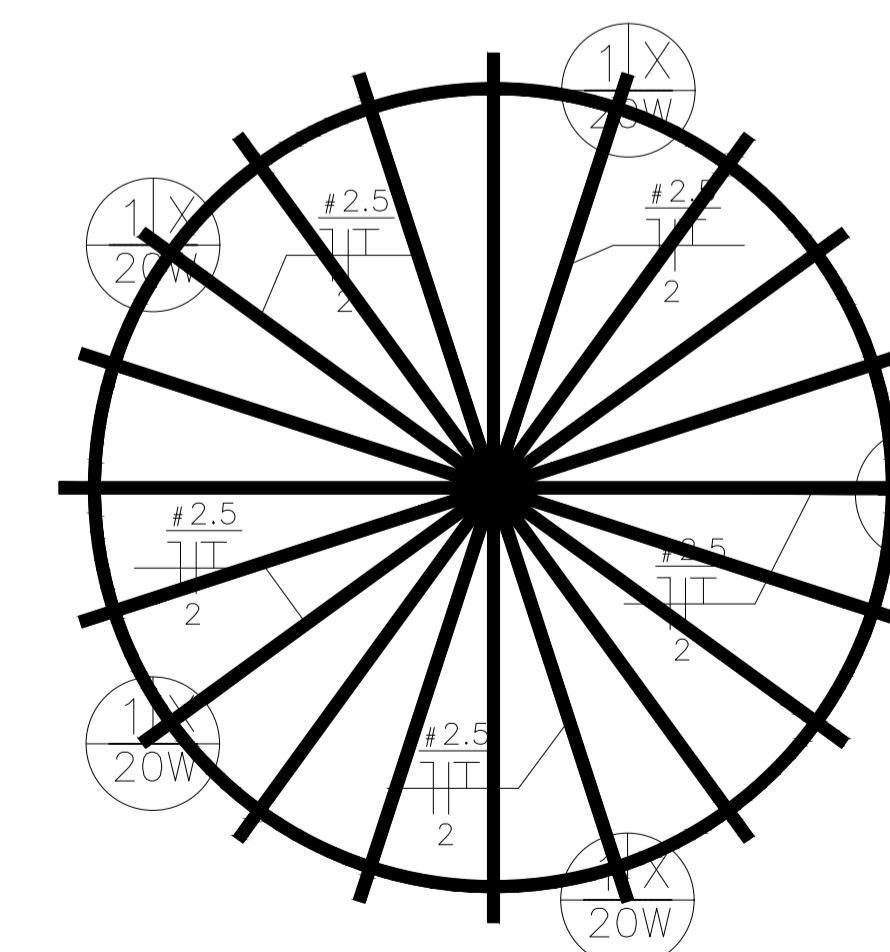
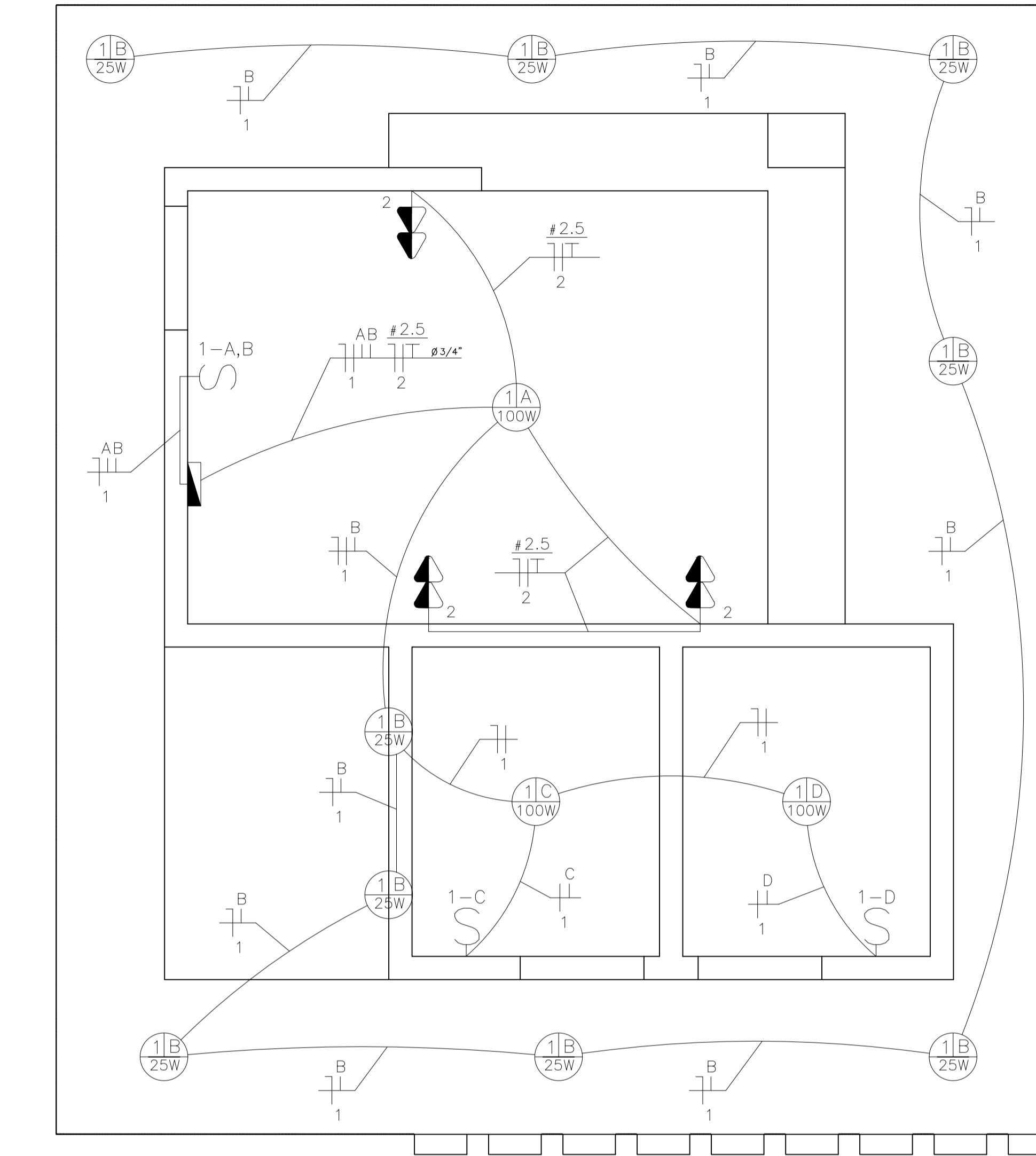
RESPONSÁVEL TÉCNICO ENDERÉSCO: QUEIMADA DO MENDES/BA	CODEVASF
PLANTA DE ILUMINAÇÃO TÍTULO PROJETO DA PRÁÇA DA QUEIMADA DO MENDES	PRANCHA N. 07/08 DATA 19/10/2021 e-mail: obras@corredordomendes.ba.gov.br
RESPONSÁVEL PELO PROJETO SECRETARIA DE OBRAS – DEPARTAMENTO DE PROJETOS	





QUEIMADA DO MENDES

LETRERO SEM ESCALA

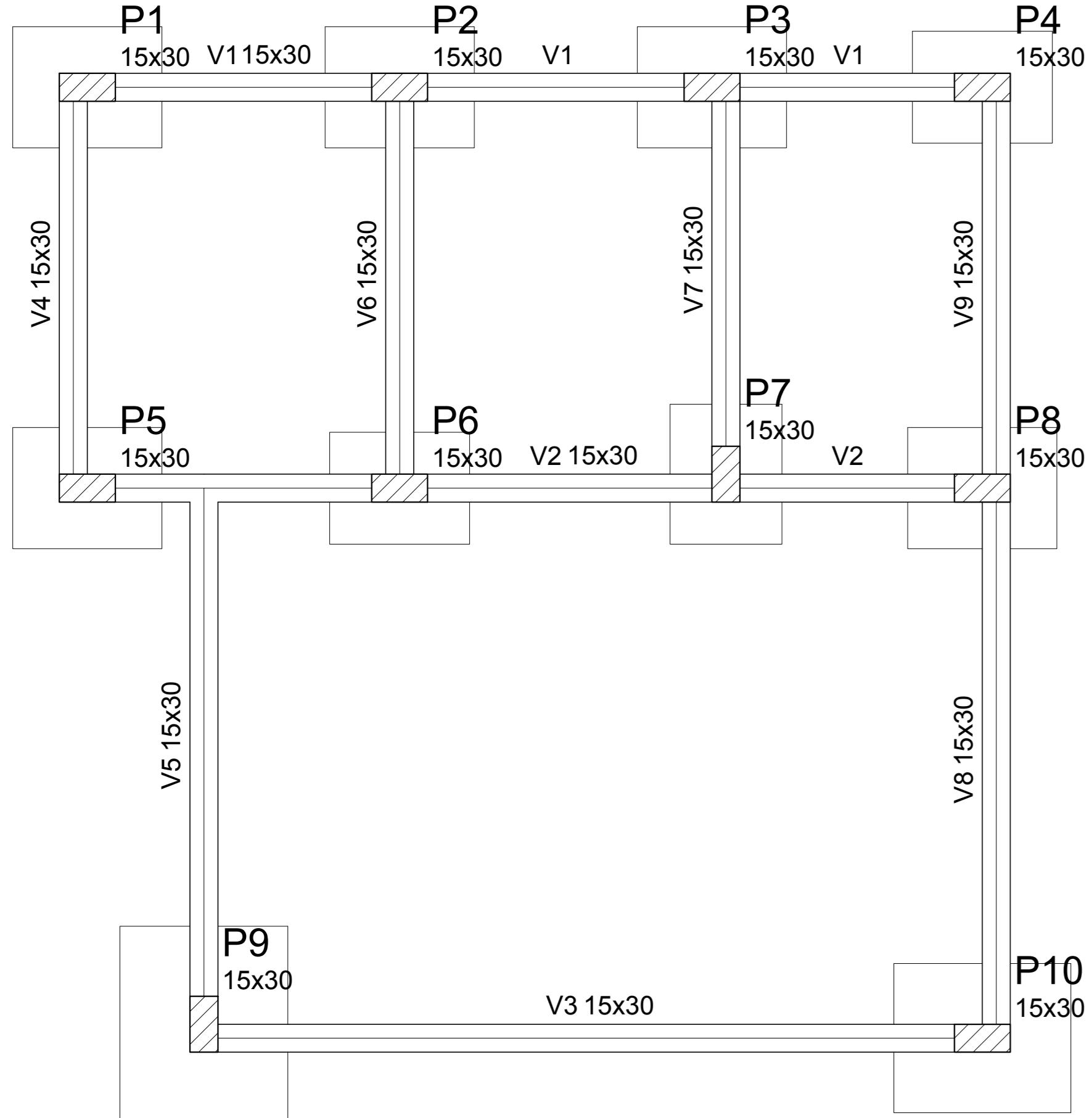


RESPONSÁVEL TÉCNICO  
RAYANNA MOURA SODRÉ  
CAU/BA - 176027-0

CODEVASF

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO MENDES	
ENDEREÇO:	BA 148 S/N - QUEIMADA DO MENDES/BA
TÍTULO:	PRANCHA N° 02/02
PROJETO:	ELÉTRICA DETALHAMENTOS
RESPONSÁVEL PELO PROJETO:	ESCALA: 1/125
ARQUITETA E URBANISTA RAYANNA MOURA CAU: 176027-0	DATA: 19/10/2021
e-mail:	obras@barradomenes.ba.gov.br



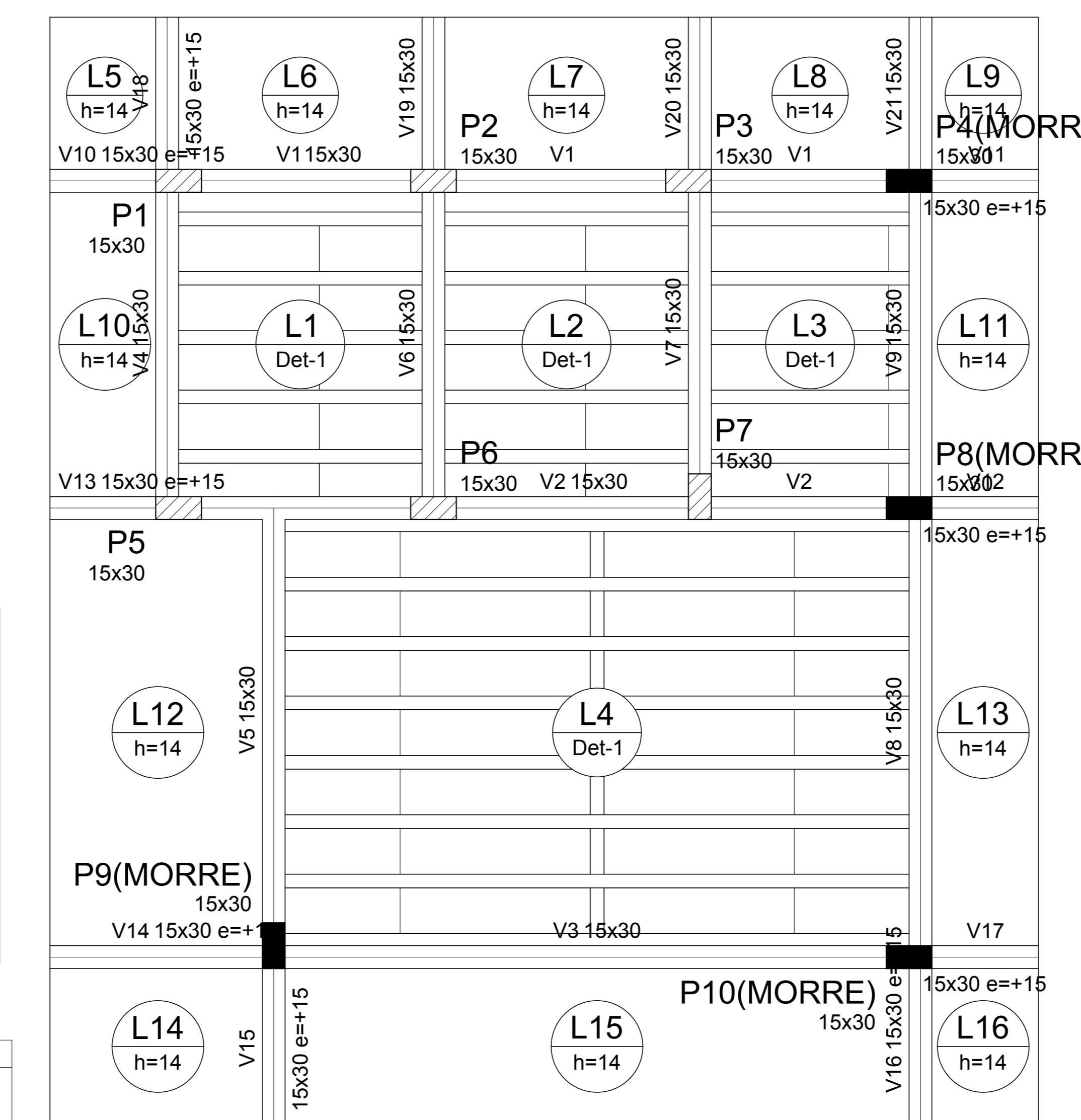
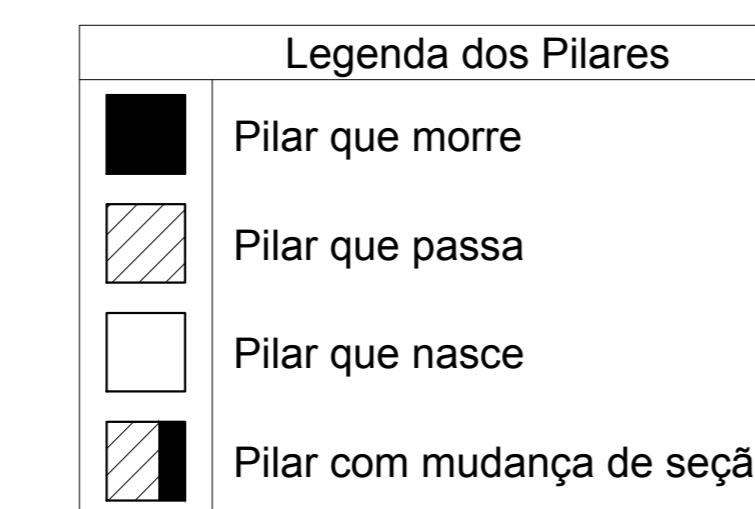


Forma do pavimento Fundação  
escala 1:50

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	15x30	0	0
V2	15x30	0	0
V3	15x30	0	0
V4	15x30	0	0
V5	15x30	0	0
V6	15x30	0	0
V7	15x30	0	0
V8	15x30	0	0
V9	15x30	0	0

Características dos materiais  
fck (kgf/cm²) Ecs (kgf/cm²)  
250 238000

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	15 x 30	0	0
P2	15 x 30	0	0
P3	15 x 30	0	0
P4	15 x 30	0	0
P5	15 x 30	0	0
P6	15 x 30	0	0
P7	15 x 30	0	0
P8	15 x 30	0	0
P9	15 x 30	0	0
P10	15 x 30	0	0



Forma do pavimento TERRÉO  
escala 1:50

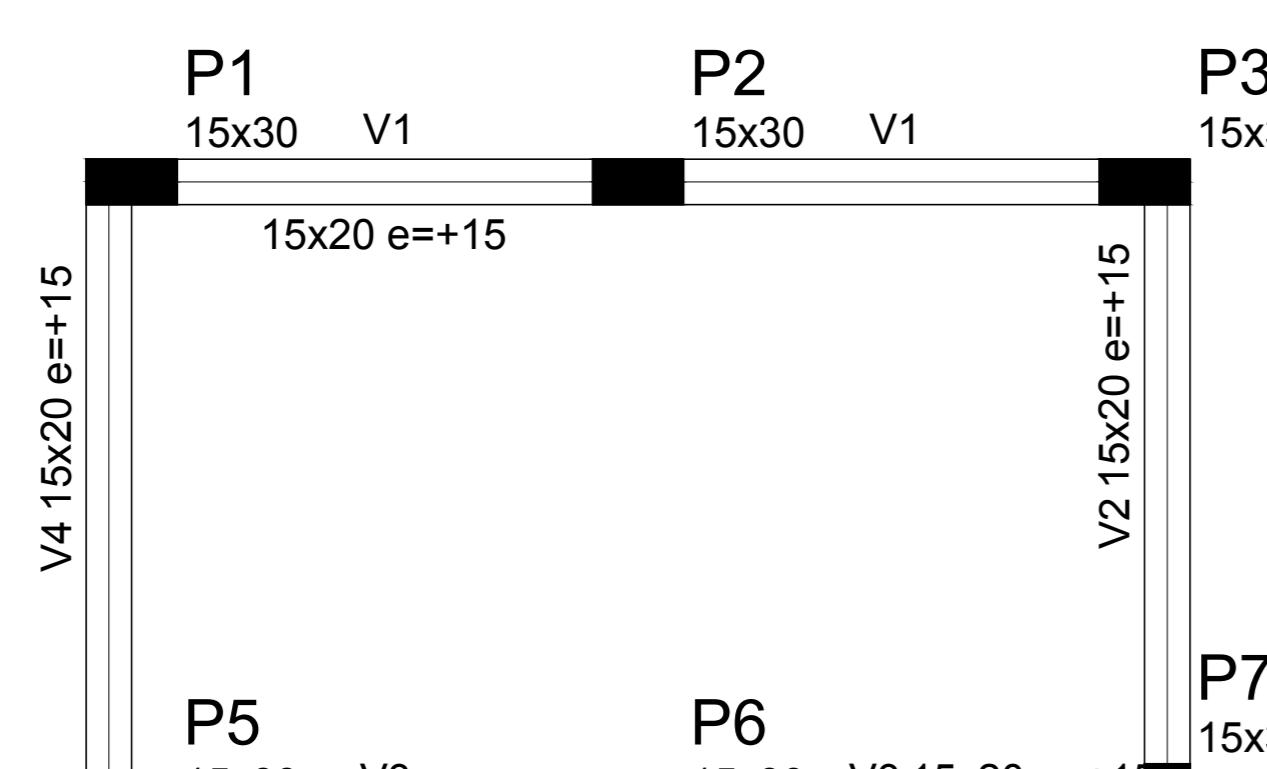
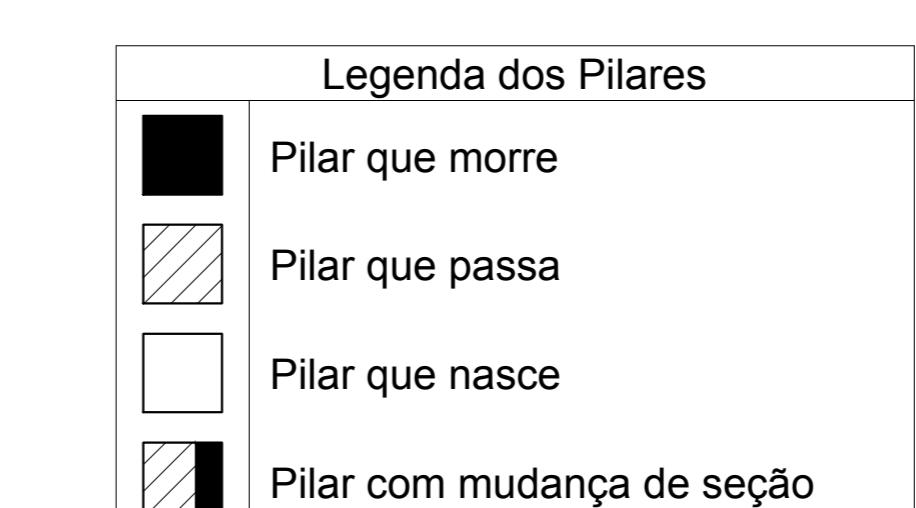
Blocos de enchimento					
Detalhe	Tipo	Nome	Dimensões(cm)	Quantidade	
1	EPS Unidirecional		B12/30/125 hb 12 bx 30 by 125	53	

Lajes						
Dados						Sobrecarga (kgf/m²)
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Peso próprio (kgf/m²)	Adicional
L1	Trelíçada 1D	16	0	300	171	0
L2	Trelíçada 1D	16	0	300	171	0
L3	Trelíçada 1D	16	0	300	171	0
L4	Trelíçada 1D	16	0	300	176	0
L5	Maciça	14	0	300	350	0
L6	Maciça	14	0	300	350	0
L7	Maciça	14	0	300	350	0
L8	Maciça	14	0	300	350	0
L9	Maciça	14	0	300	350	0
L10	Maciça	14	0	300	350	0
L11	Maciça	14	0	300	350	0
L12	Maciça	14	0	300	350	0
L13	Maciça	14	0	300	350	0
L14	Maciça	14	0	300	350	0
L15	Maciça	14	0	300	350	0
L16	Maciça	14	0	300	350	0

Características dos materiais  
fck (kgf/cm²) Ecs (kgf/cm²)  
250 238000

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	15x30	0	300
V2	15x30	0	300
V3	15x30	0	300
V4	15x30	0	300
V5	15x30	0	300
V6	15x30	0	300
V7	15x30	0	300
V8	15x30	0	300
V9	15x30	0	300
V10	15x30	15	315
V11	15x30	15	315
V12	15x30	15	315
V13	15x30	15	315
V14	15x30	15	315
V15	15x30	15	315
V16	15x30	15	315
V17	15x30	15	315
V18	15x30	15	315
V19	15x30	0	300
V20	15x30	0	300
V21	15x30	0	300

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	15 x 30	0	300
P2	15 x 30	0	300
P3	15 x 30	0	300
P4	15 x 30	0	300
P5	15 x 30	0	300
P6	15 x 30	0	300
P7	15 x 30	0	300
P8	15 x 30	0	300
P9	15 x 30	0	300
P10	15 x 30	0	300

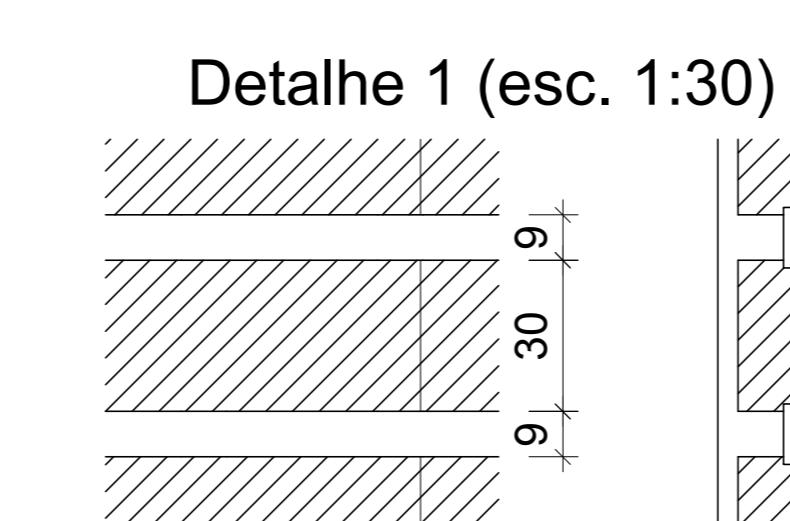
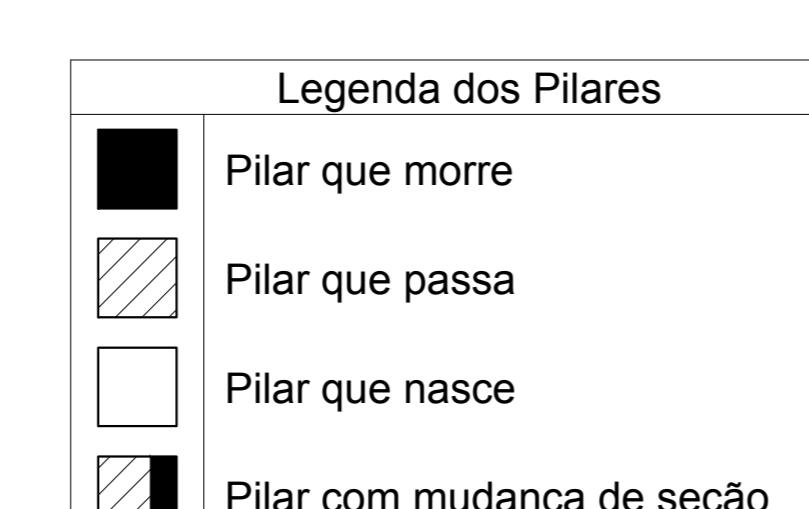


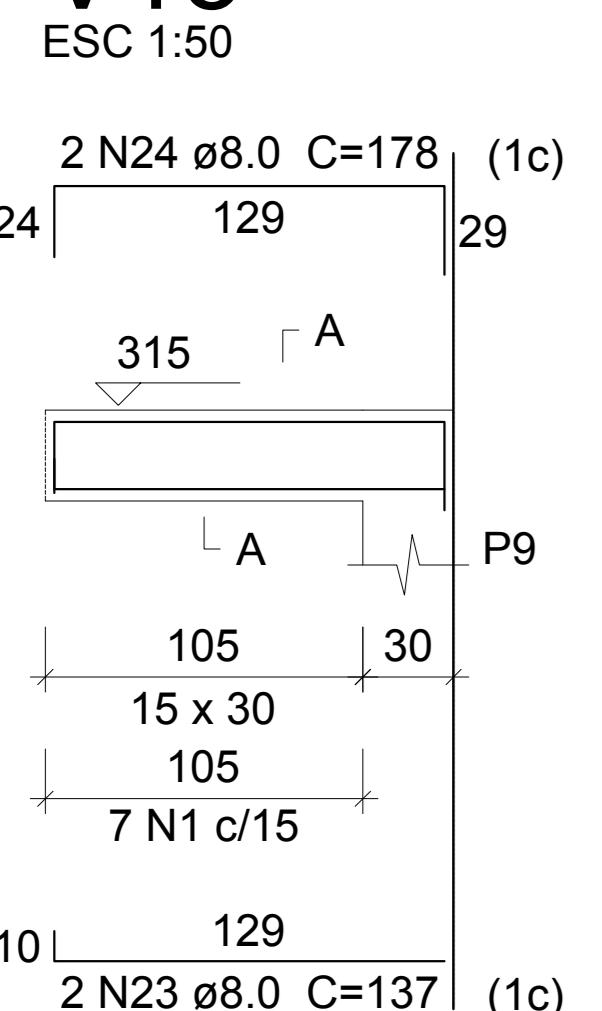
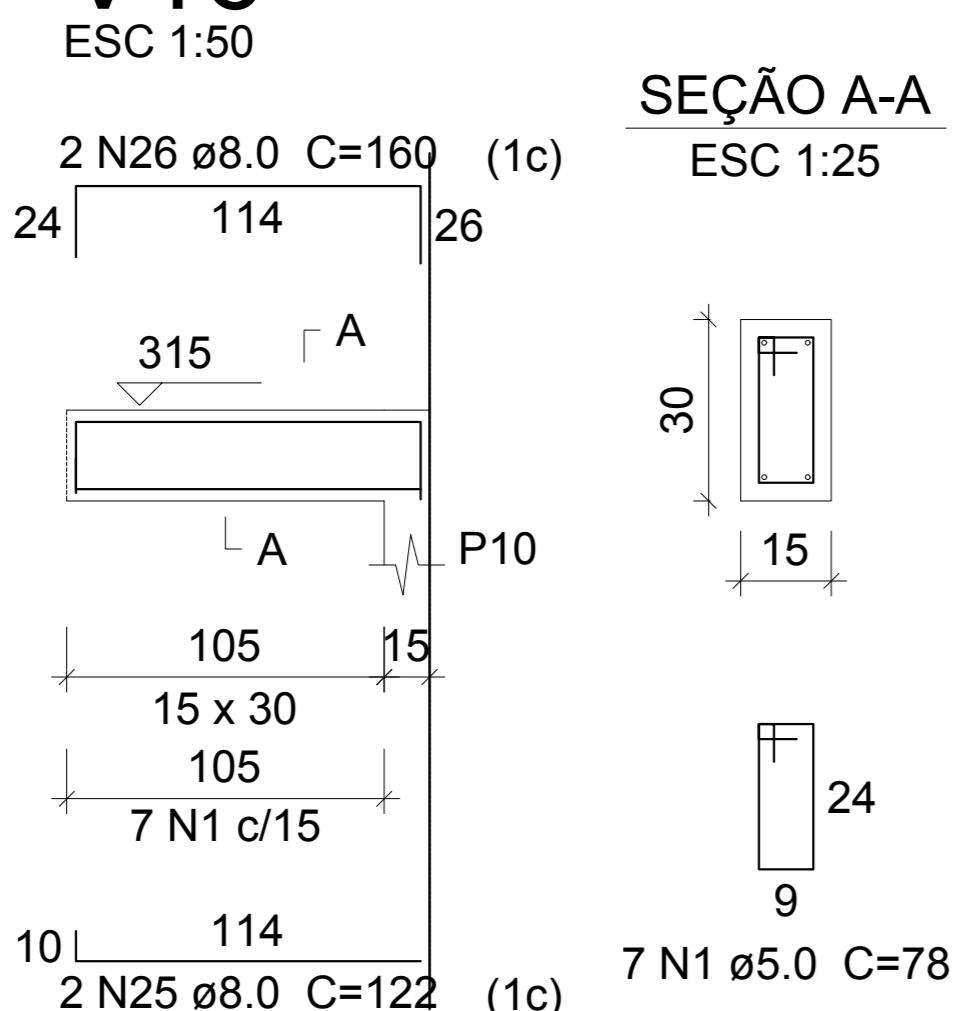
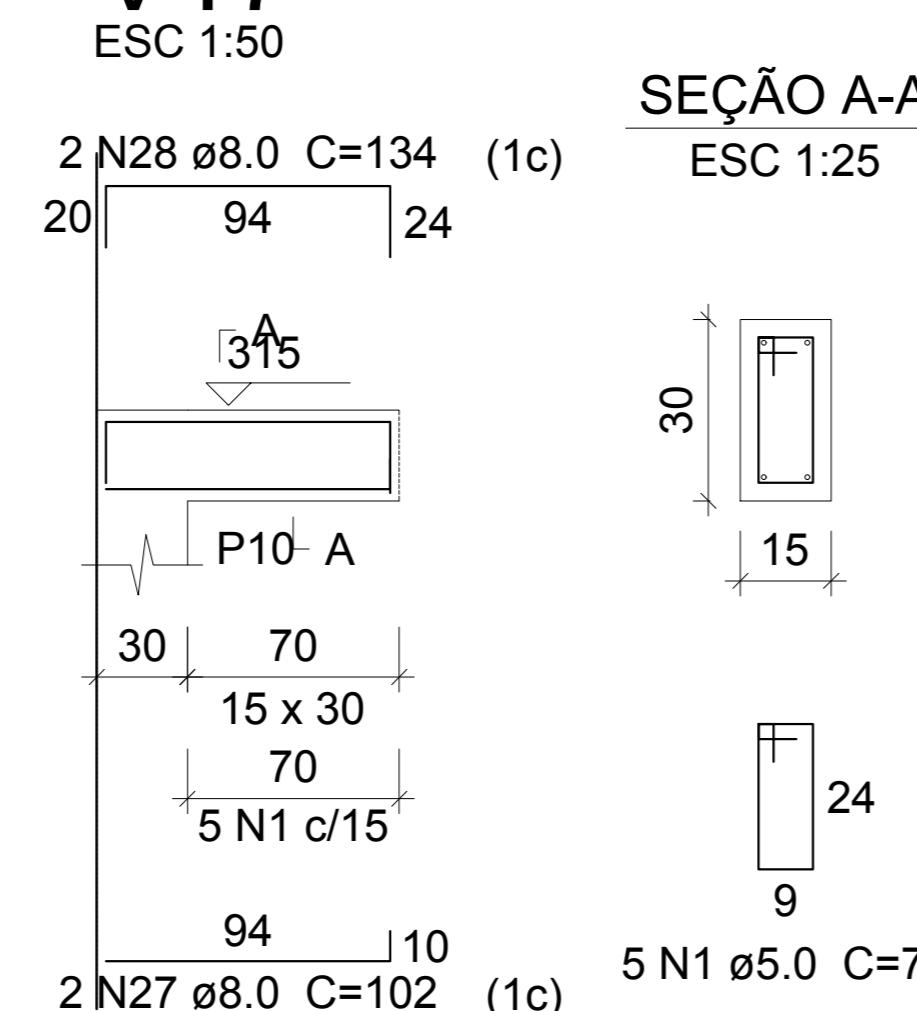
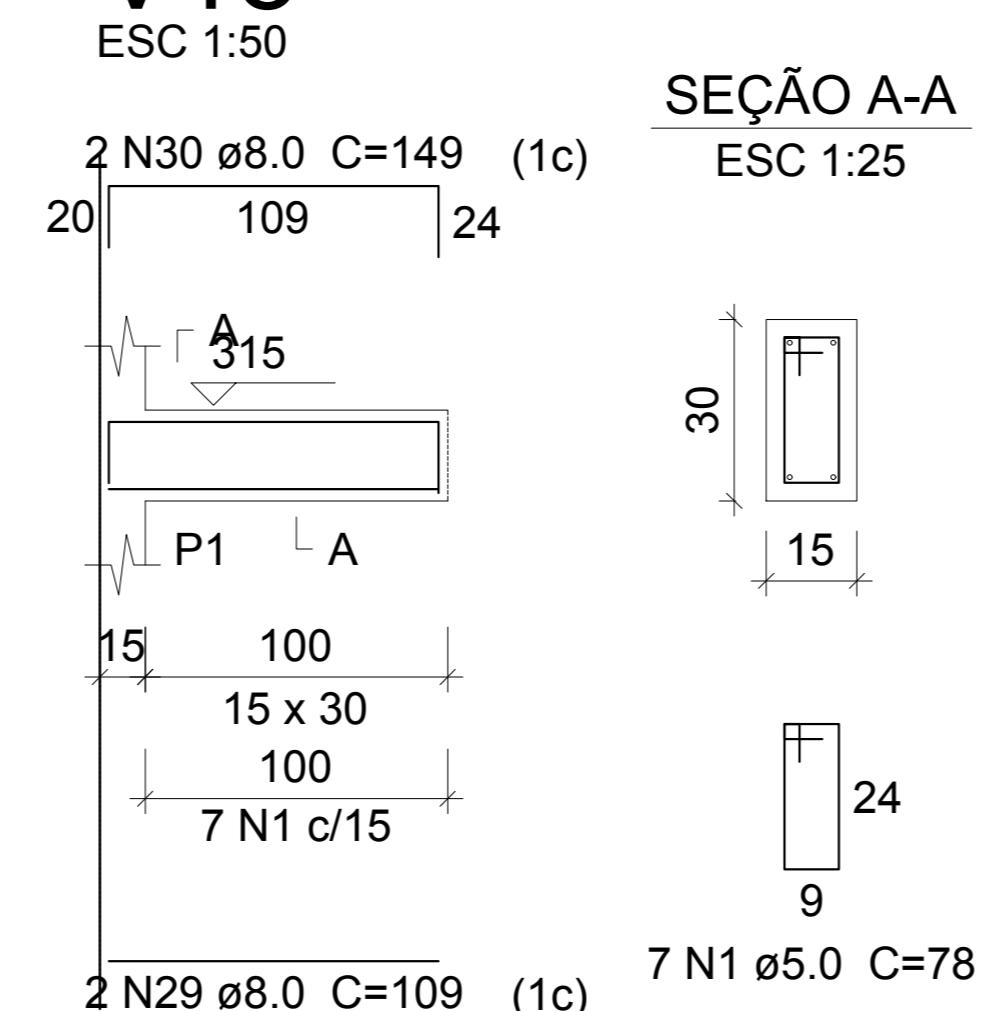
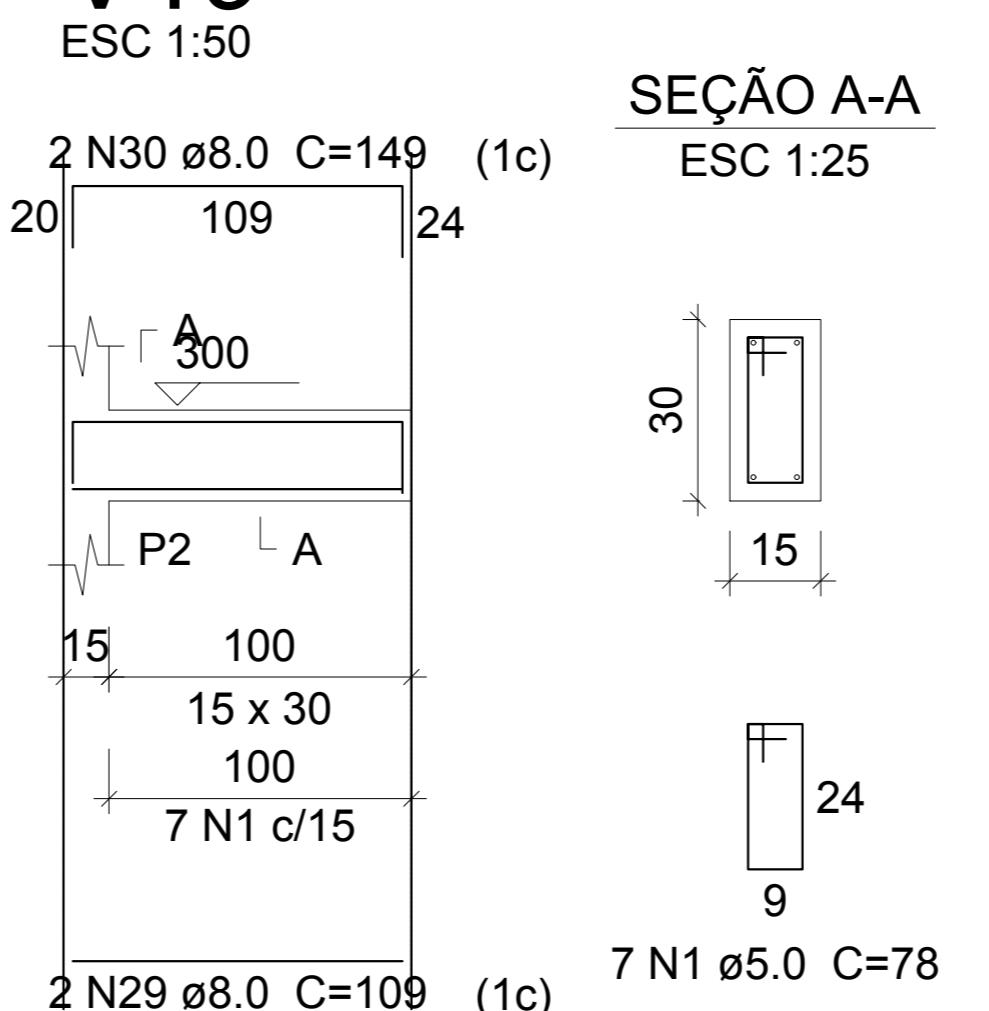
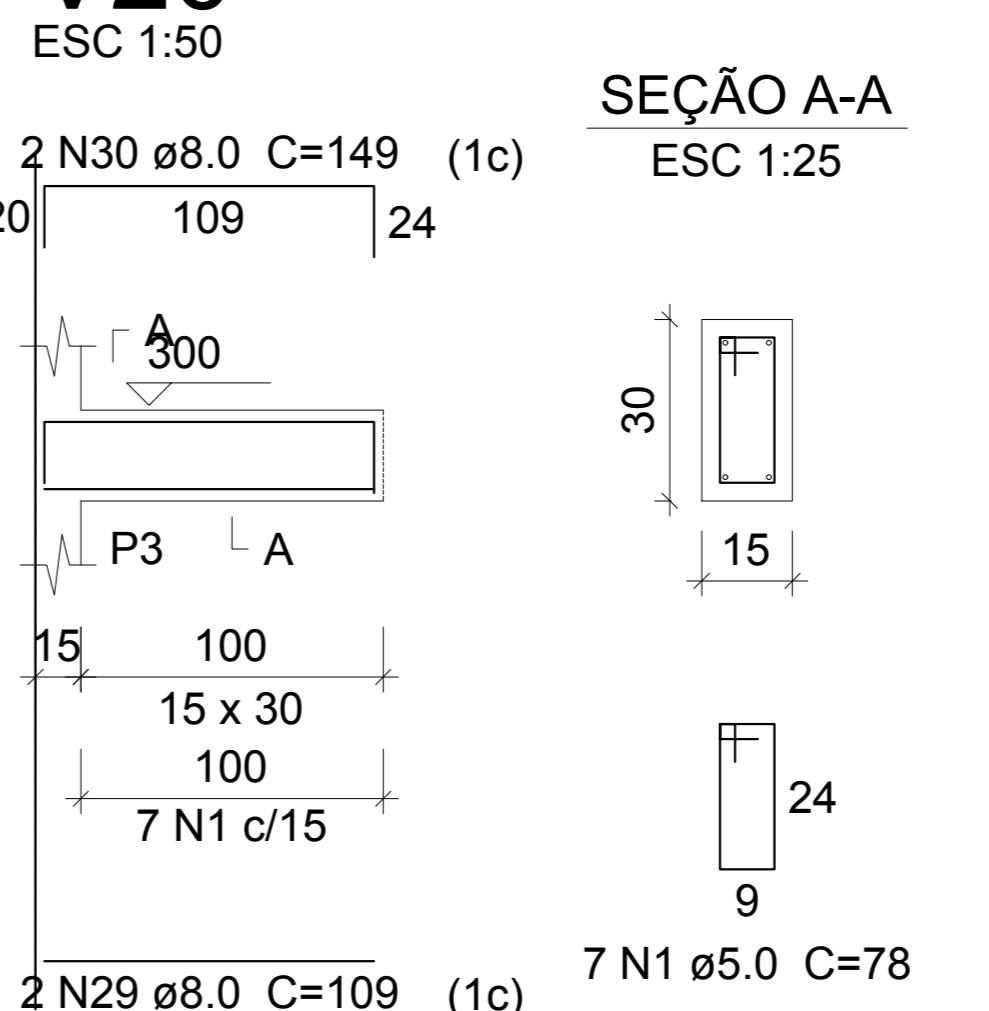
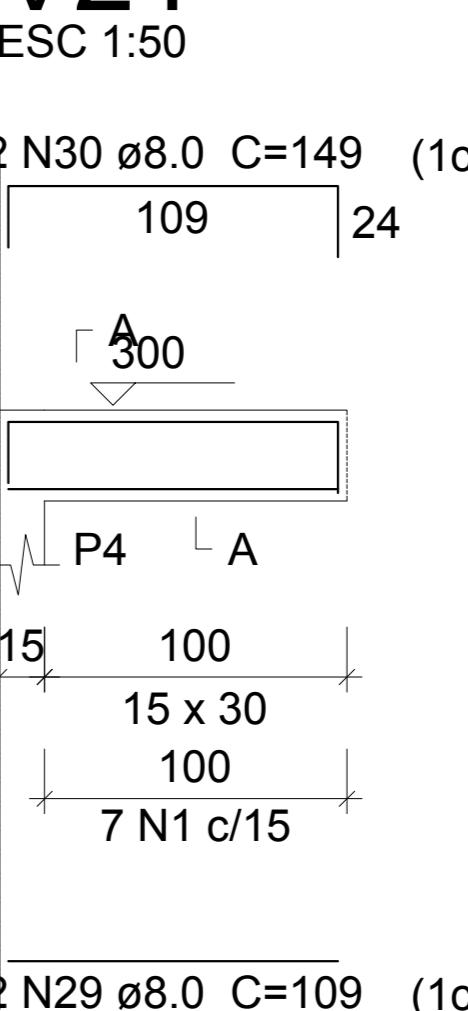
Forma do pavimento cobertura  
escala 1:50

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	15x20	15	395
V2	15x20	15	395
V3	15x20	15	395
V4	15x20	15	395

Características dos materiais  
fck (kgf/cm²) Ecs (kgf/cm²)  
250 238000

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	15 x 30	0	380
P2	15 x 30	0	380
P3	15 x 30	0	380
P5	15 x 30	0	380
P6	15 x 30	0	380
P7	15 x 30	0	380



**V15****V16****V17****V18****V19****V20****V21**

## Relação do aço

TERRÉO:	Positivos X	Positivos Y
V15	V16	V18
V17	V19	V20
V21	V21	V1
cobertura:	6xP1	V3
	V2	V4

AÇO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	89	78	6942
	2	5.0	2	304	608
	3	5.0	138	58	8004
CA50	4	6.3	13	113	1469
	5	6.3	6	80	480
	6	6.3	16	184	2944
	7	6.3	4	185	740
	8	6.3	5	154	770
	9	6.3	2	155	310
	10	6.3	33	114	3762
	11	6.3	20	183	3660
	12	6.3	2	150	300
	13	6.3	8	434	3472
	14	6.3	2	435	870
	15	6.3	29	144	4176
	16	6.3	4	110	440
	17	6.3	9	224	2016
	18	6.3	4	225	900
	19	6.3	12	304	3648
	20	6.3	4	305	1220
	21	6.3	28	149	4172
	22	6.3	4	115	460
	23	8.0	2	137	274
	24	8.0	2	178	356
	25	8.0	2	122	244
	26	8.0	2	160	320
	27	8.0	2	102	204
	28	8.0	2	134	268
	29	8.0	8	109	872
	30	8.0	8	149	1192
	31	8.0	4	375	1500
	32	8.0	4	383	1532
	33	8.0	4	232	928
	34	8.0	4	247	988
	35	10.0	24	77	1848

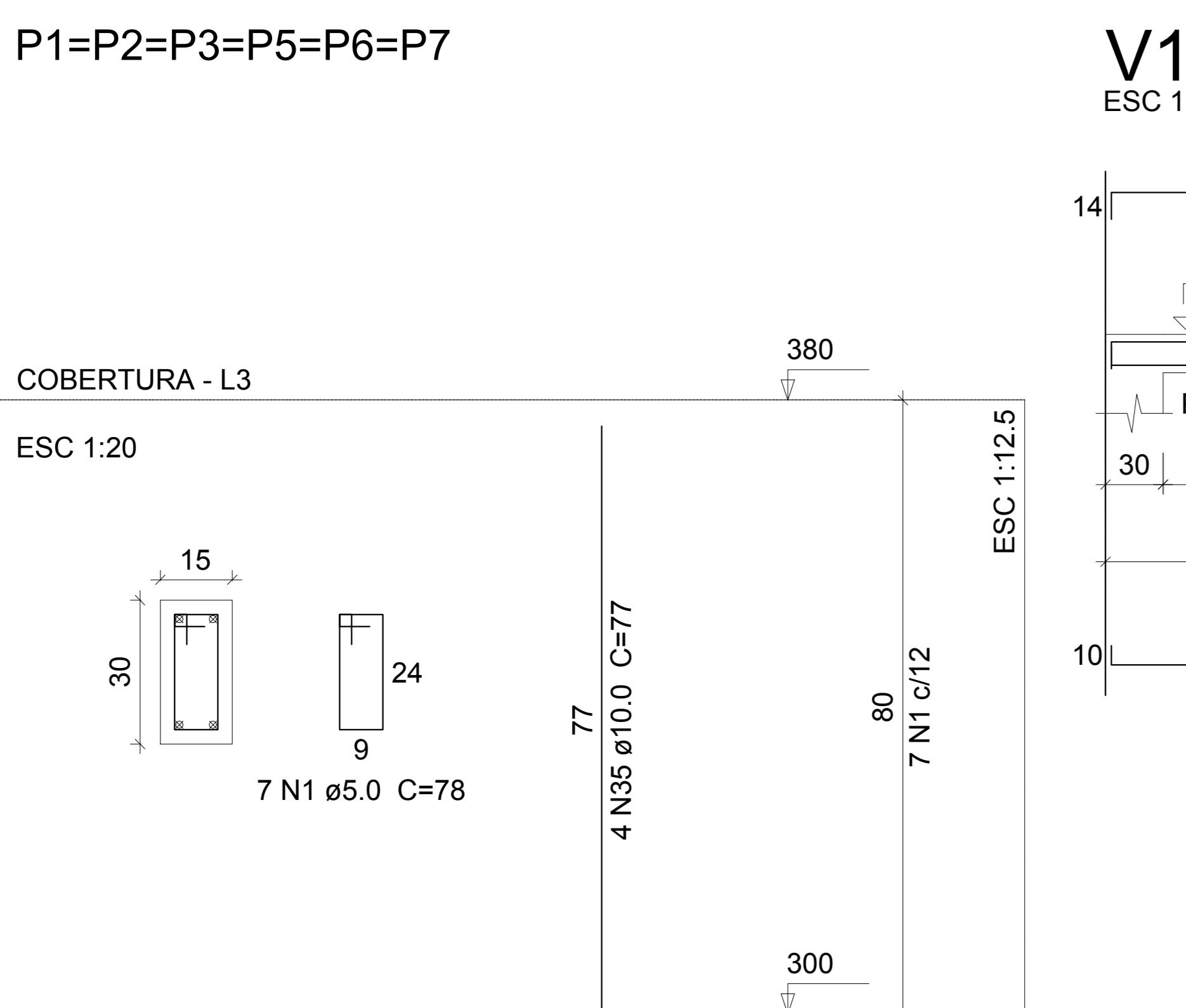
## Resumo do aço

AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	6.3	358.1	96.4
	8.0	86.8	37.7
	10.0	18.5	12.5
CA60	5.0	155.6	26.4
PESO TOTAL			
CA50	146.6		
CA60	26.4		

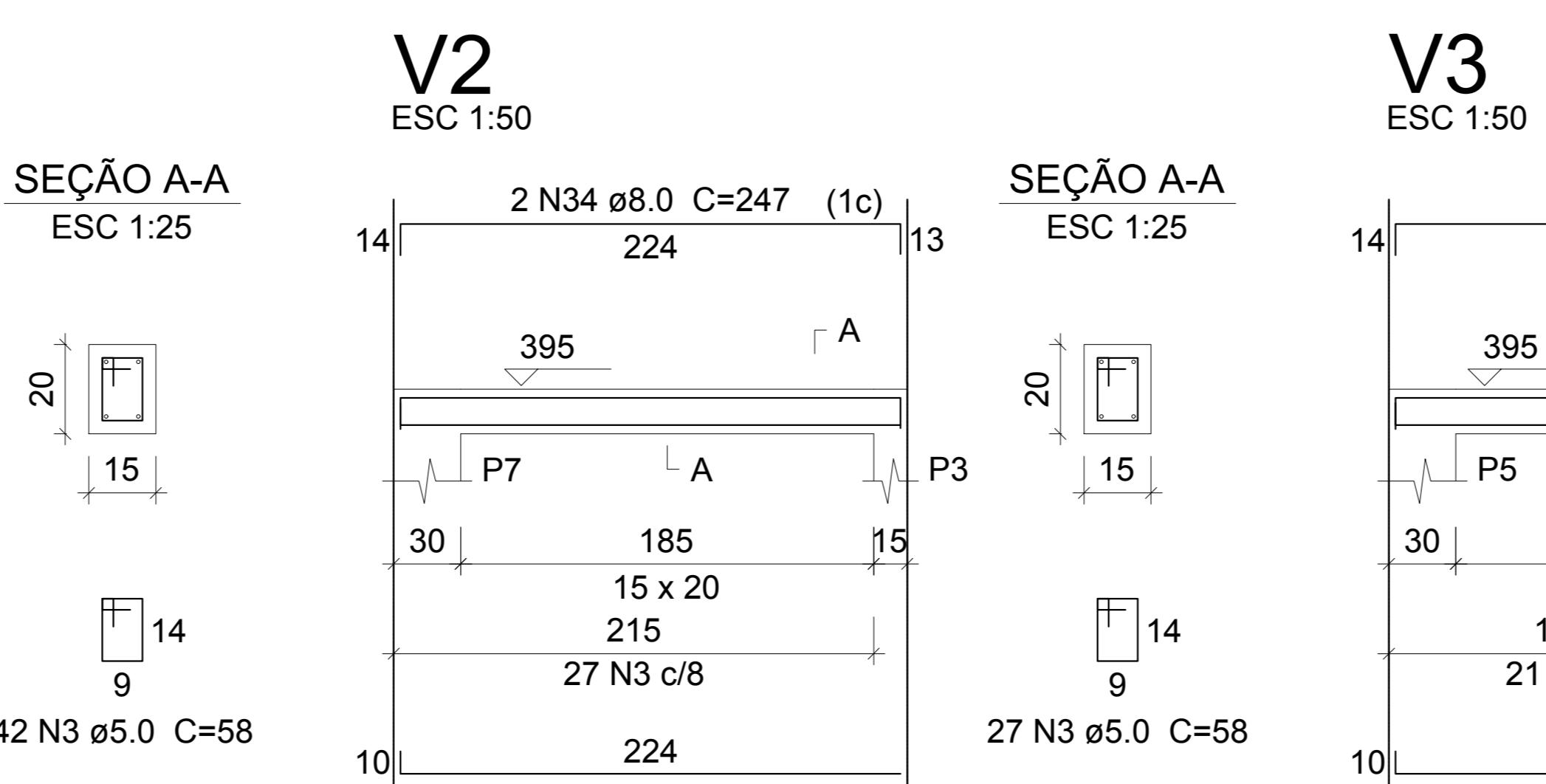
Vol. de concreto total (C-25) = 5.17 m<sup>3</sup>  
Área de forma total = 41.96 m<sup>2</sup>

Armação positiva das lajes do pavimento TERRÉO (Eixo X)  
escala 1:50

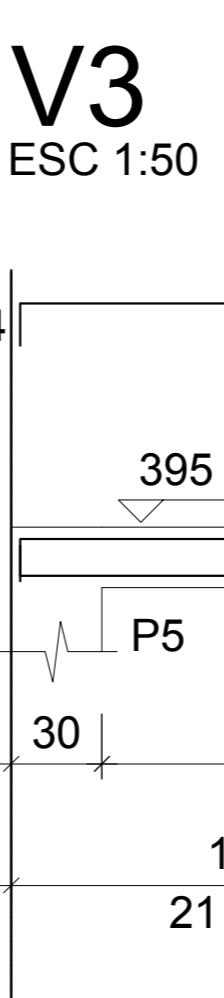
P1=P2=P3=P5=P6=P7



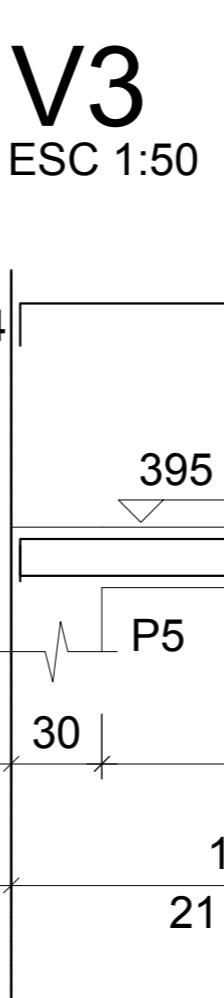
Armação positiva das lajes do pavimento TERRÉO (Eixo Y)  
escala 1:50



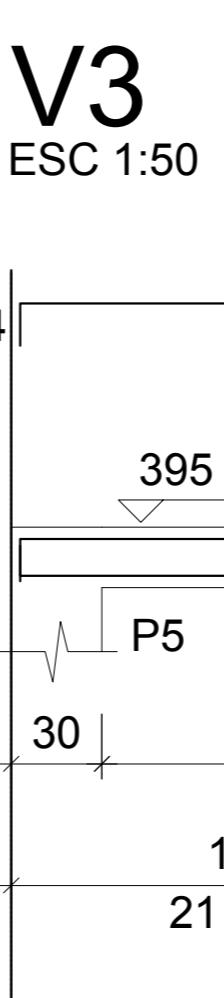
V2




V3




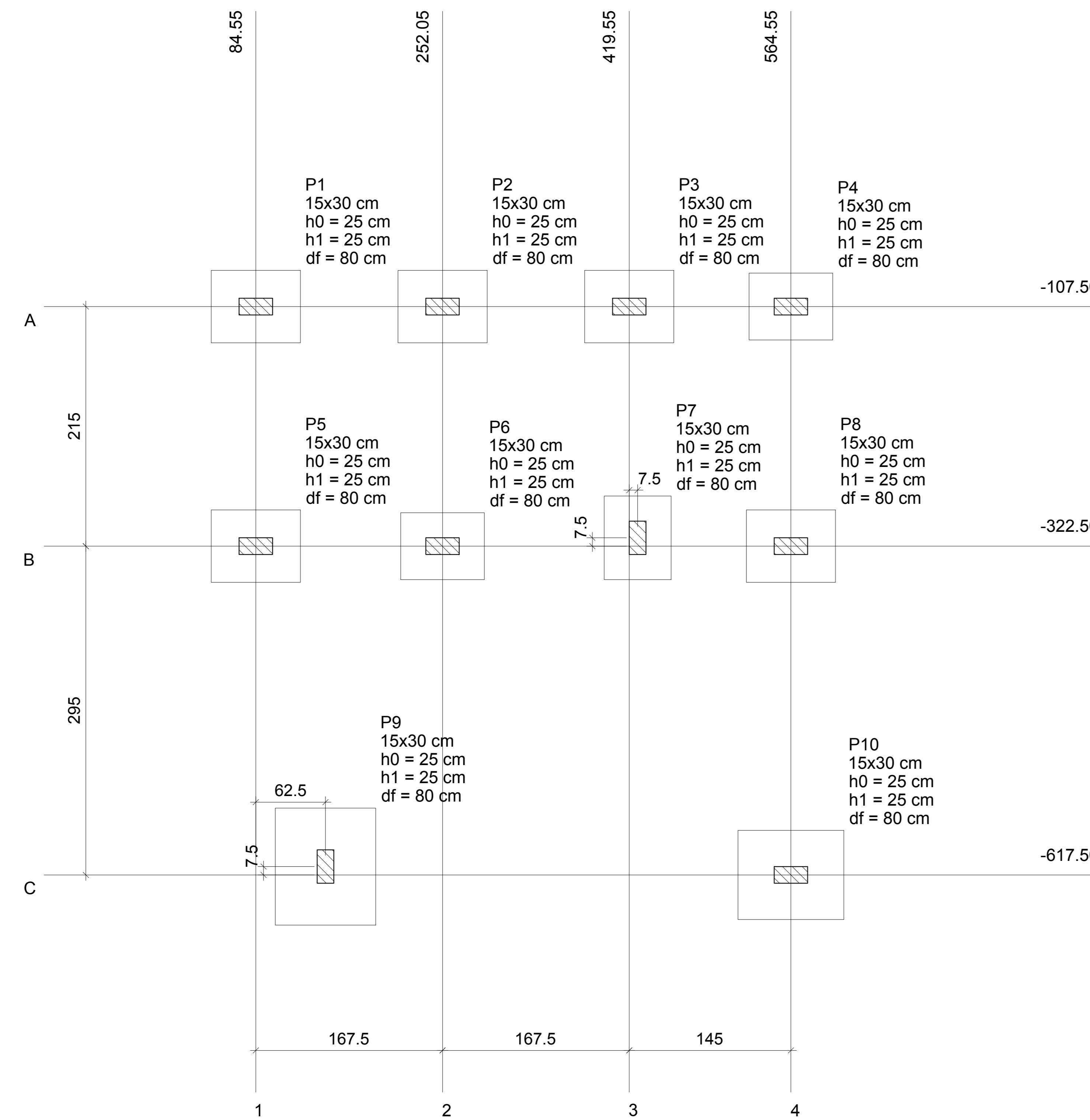
V4



Planta de vigotas pré-moldadas  
escala 1:50



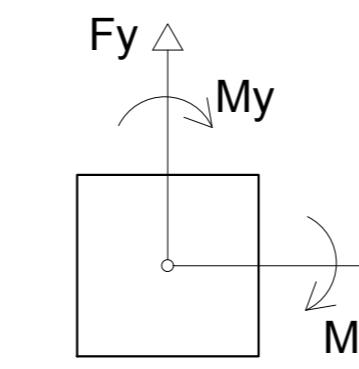
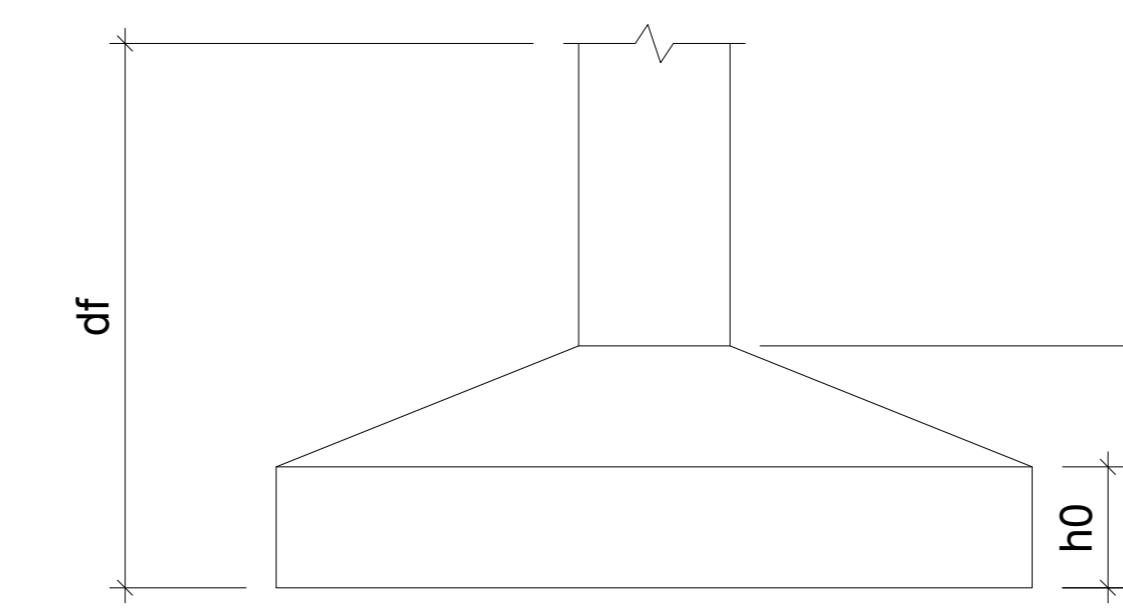


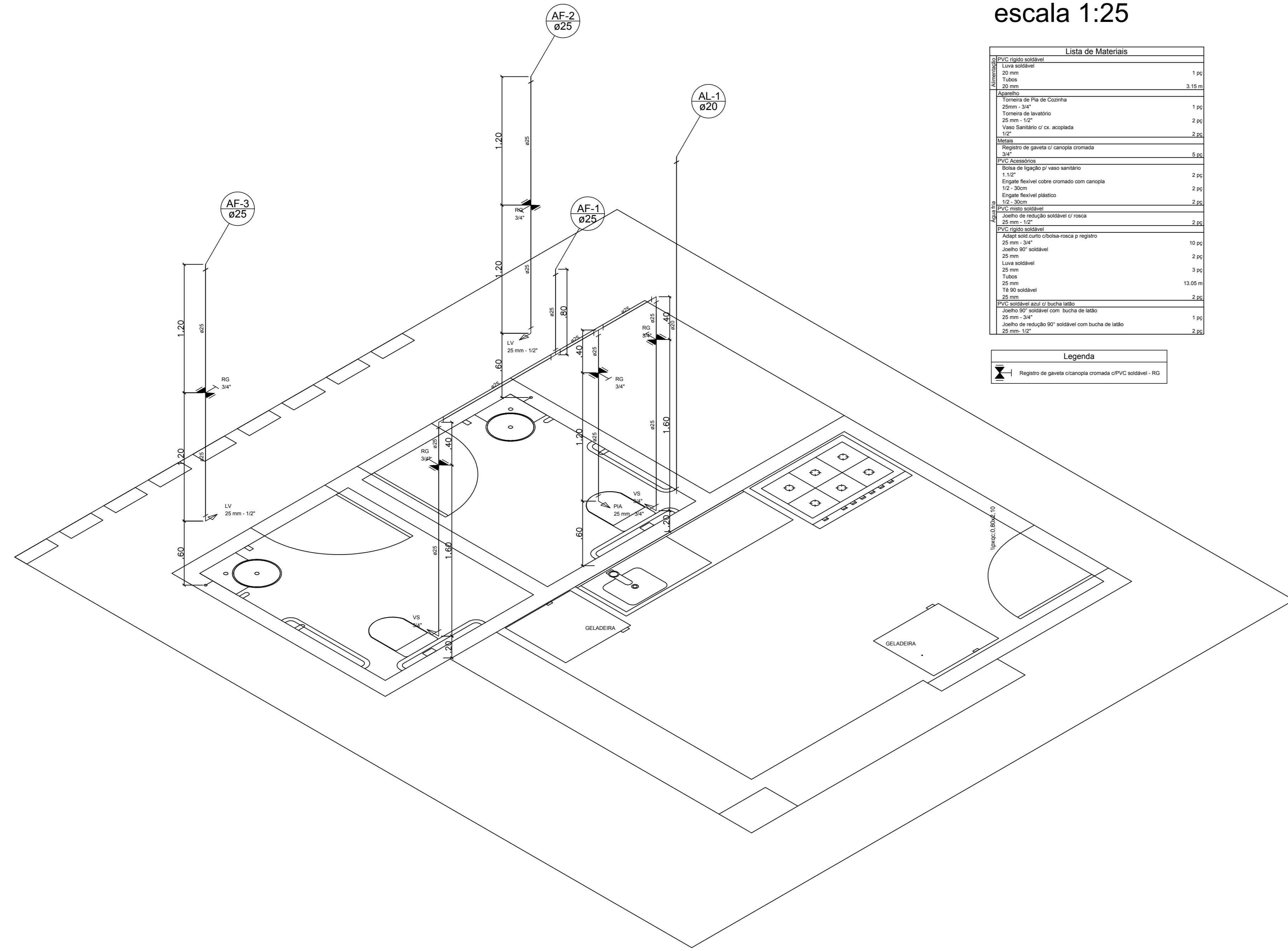


**Planta de locação**  
escala 1:50

Pilar							Fundação							
Nome	Seção (cm)	X (cm)	Y (cm)	Carga Máx. (tf)	Carga Mín. (tf)	Mx (kgf.m)	My (kgf.m)	Fx (tf)	Fy (tf)	Lado B (cm)	Lado H (cm)	h0 / ha (cm)	h1 / hb (cm)	df (cm)
P1	15x30	84.55	-107.50	4.8	4.6	200	100	0.2	0.4	65	80	25	25	80
P2	15x30	252.05	-107.50	5.4	5.3	100	100	0.1	0.4	65	80	25	25	80
P3	15x30	419.55	-107.50	4.9	4.7	100	100	0.1	0.3	65	80	25	25	80
P4	15x30	564.55	-107.50	2.9	2.7	100	100	0.2	0.1	60	75	25	25	80
P5	15x30	84.55	-322.50	5.4	5.3	100	200	0.4	0.2	65	80	25	25	80
P6	15x30	252.05	-322.50	5.1	4.9	100	100	0.2	0.3	60	75	25	25	80
P7	15x30	427.05	-315.00	4.5	4.3	100	100	0.1	0.3	60	75	25	25	80
P8	15x30	564.55	-322.50	4.8	4.7	200	100	0.1	0.4	65	80	25	25	80
P9	15x30	147.05	-610.00	8.6	8.5	300	300	0.9	0.3	90	105	25	25	80
P10	15x30	564.55	-617.50	7.5	7.4	200	300	1.1	0.5	80	95	25	25	80

Locação no eixo X		Locação no eixo Y	
Coordenadas (cm)	Nome	Coordenadas (cm)	Nome
84.55	P1, P5	-107.50	P1, P2, P3, P4
147.05	P9	-315.00	P7
252.05	P2, P6	-322.50	P5, P6, P8
419.55	P3	-610.00	P9
427.05	P7	-617.50	P10
564.55	P4, P8, P10		





**Detalhe H2**  
escala 1:25

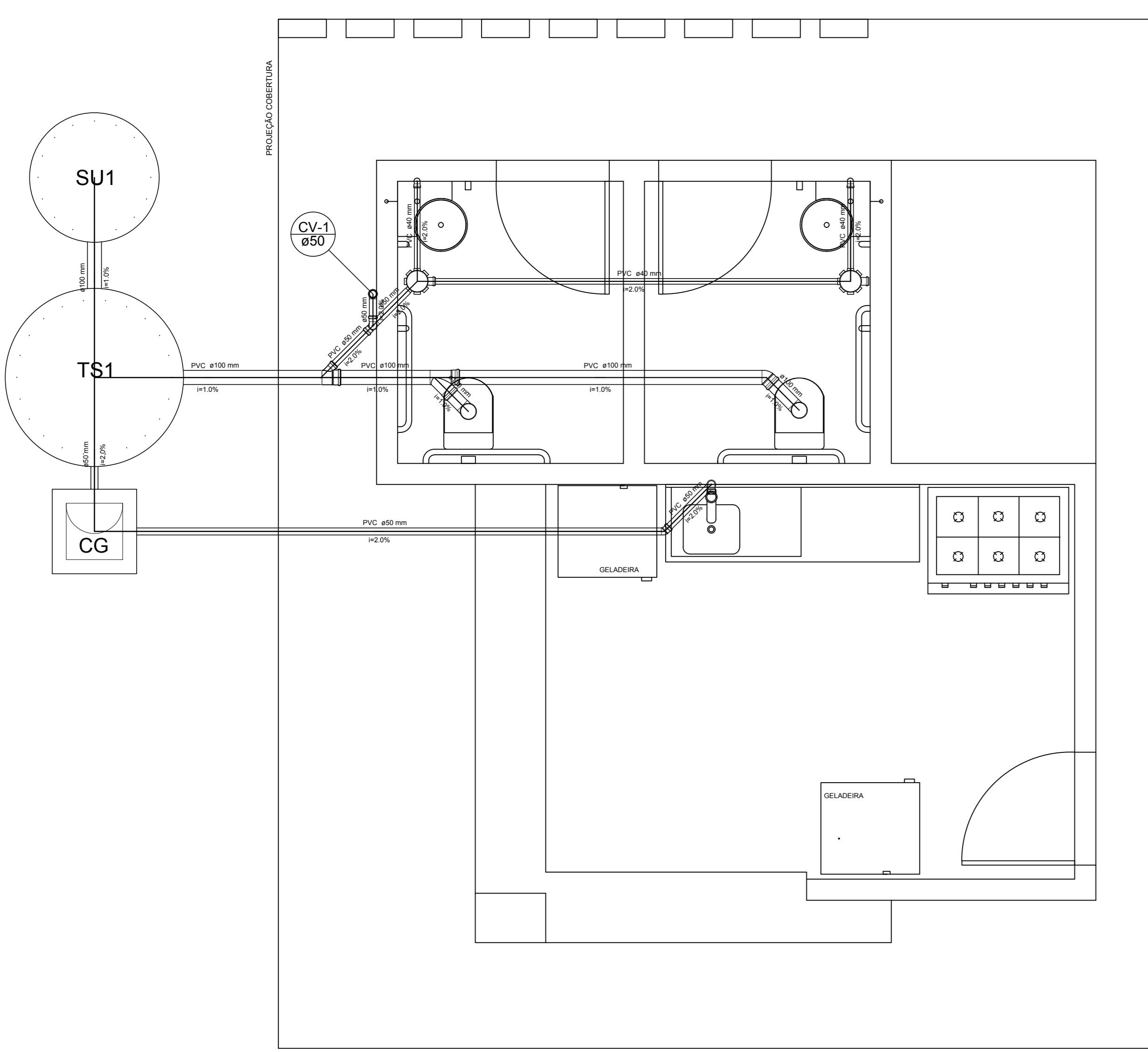
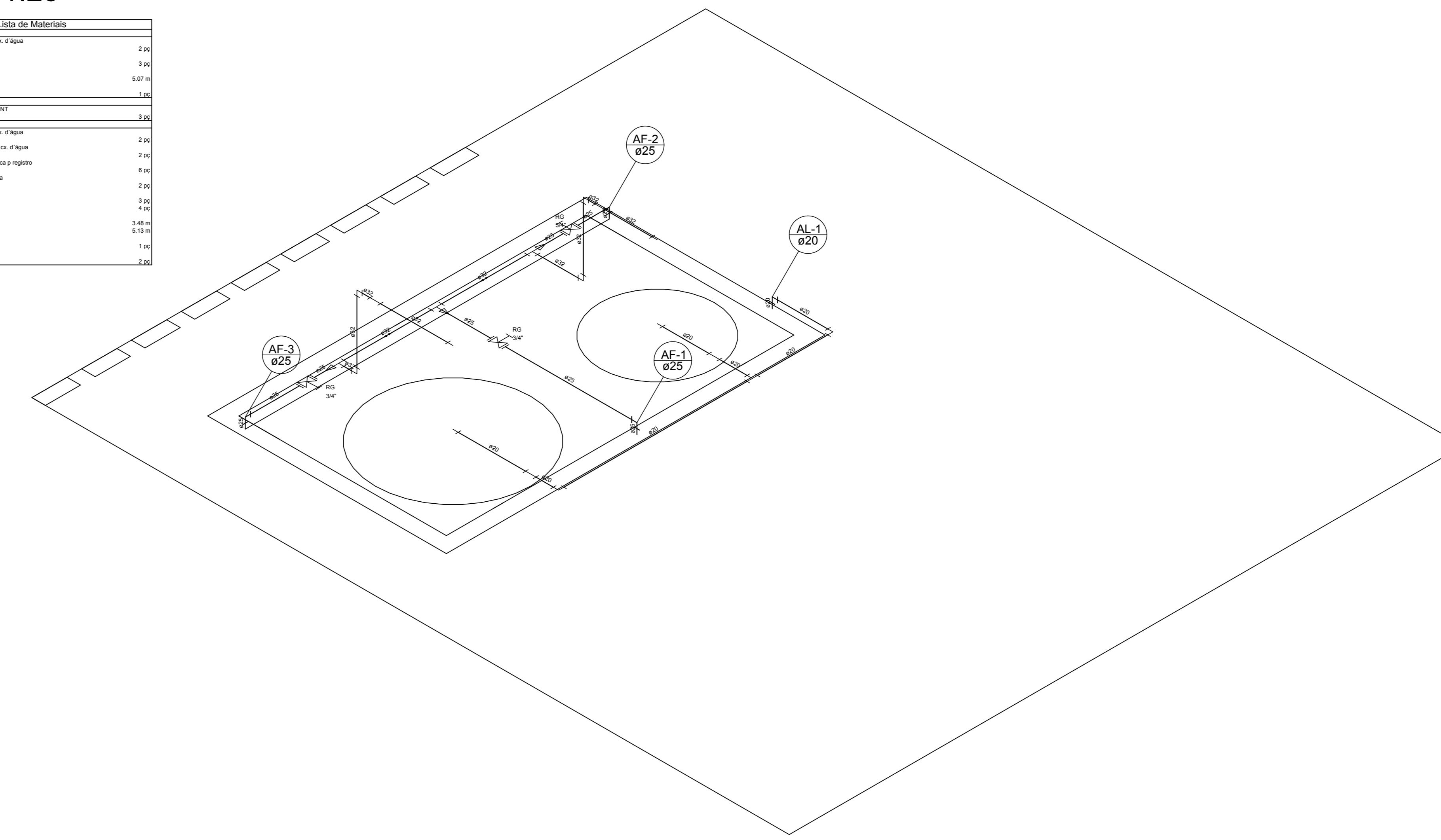
Lista de Materiais	
PVC - Gargalo solto	1 pc
Lixa hidráulica	1 pc
Tubos	3,15 m
Adaptador	1 pc
Base de Pia de Cozinha	1 pc
Torneira de lavatório	2 pcs
Vaso Sanitário c/ tampa acoplada	1 pc
Mesa	2 pcs
Panela de pressão c/ concha removível	1 pc
PVC - Acessórios	5 pcs
Bloco de ligação pr vaso sanitário	2 pcs
Base Ø25	1 pc
Lixa hidráulica	2 pcs
Tubo Ø25	12 - 30cm
Tubos	2,50 m
Adaptador para redução solto	2 pcs
PVC - Gargalo solto	1 pc
Base de pia c/ concha removível e registro	10 pcs
Base Ø25	2 pcs
Lixa hidráulica	2 pcs
Tubos	3,05 m
Adaptador para redução solto	2 pcs
PVC - Gargalo solto	1 pc
Base de pia c/ concha removível com bucha de solo	1 pc
Base Ø25	2 pcs
Panela de pressão c/ concha removível	1 pc
PVC - Gargalo solto	2 pcs

Legenda

Registo de gaveta cromada comutada PVC solto - RG

**Detalhe H1**  
escala 1:25

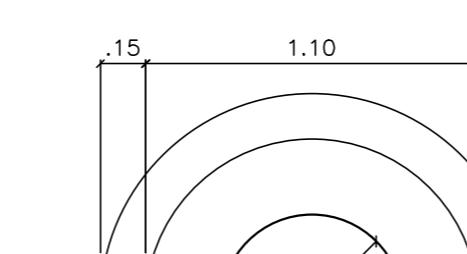
Lista de Materiais	
PVC - Gargalo solto	20 mm - 100 mm
Tubo	20 mm
Adaptador	20 mm
Base de pia de Cozinha	1 pc
Torneira de lavatório	2 pcs
Vaso Sanitário c/ tampa acoplada	1 pc
Mesa	2 pcs
Panela de pressão c/ concha removível	1 pc
PVC - Acessórios	5 pcs
Bloco de ligação pr vaso sanitário	2 pcs
Base Ø25	1 pc
Lixa hidráulica	2 pcs
Tubo Ø25	12 - 30cm
Tubos	2,50 m
Adaptador para redução solto	2 pcs
PVC - Gargalo solto	1 pc
Base de pia c/ concha removível e registro	10 pcs
Base Ø25	2 pcs
Lixa hidráulica	2 pcs
Tubos	3,05 m
Adaptador para redução solto	2 pcs
PVC - Gargalo solto	1 pc
Base de pia c/ concha removível com bucha de solo	1 pc
Base Ø25	2 pcs
Panela de pressão c/ concha removível	1 pc
PVC - Gargalo solto	2 pcs



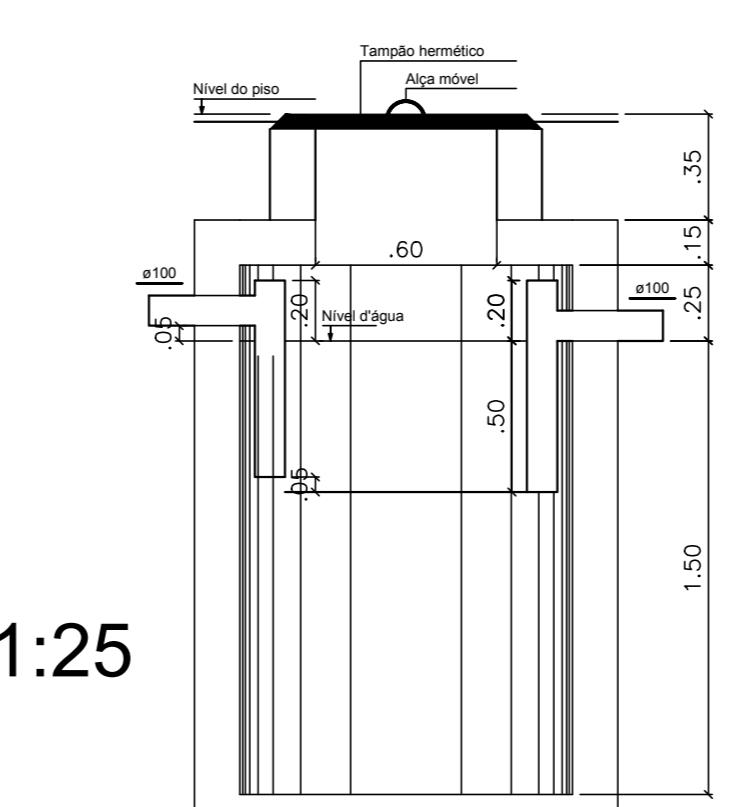
**Detalhe S2**  
escala 1:25

Lista de Materiais	
Cava de Passagem	1 pc
Côa Ø600 cm	1 pc
Cava sifônica	1 pc
Caixa sifônica	1 pc
Bloco de copo pr pia e lavatório	2 pcs
J. 45	1 pc
Válvula pr lavatório e tanque	2 pcs
Válvula pr pia	1 pc
PVC - Fogo	
Côa Ø100	2 pcs
Joelho 45	2 pcs
Joelho 90	1 pc
Junco simples	1 pc
Junco amplo	1 pc
PVC - Gargalo	
100 mm - 100 mm	1 pc
100 mm - 4"	1 pc
100 mm - 6"	1 pc
70 mm	1 pc
70 mm	1 pc
Junco simples	1 pc
PVC - Fogo	
Perfis	1 pc
Argamassa	0,21 m³
Calçada	1 pc
Piso	1 pc
Caixa de tratamento	363,24
Caixa Sílovada	
Caixa de Gondra	
Joelho 45	
Joelho 90 - coluna	
Junco simples	
Lavatório de uso Geral	
Pia de Cozinha Residencial com Sifão 50mm	
Ramas de Ventilação	
Vaso Sanitário c/ Jato	

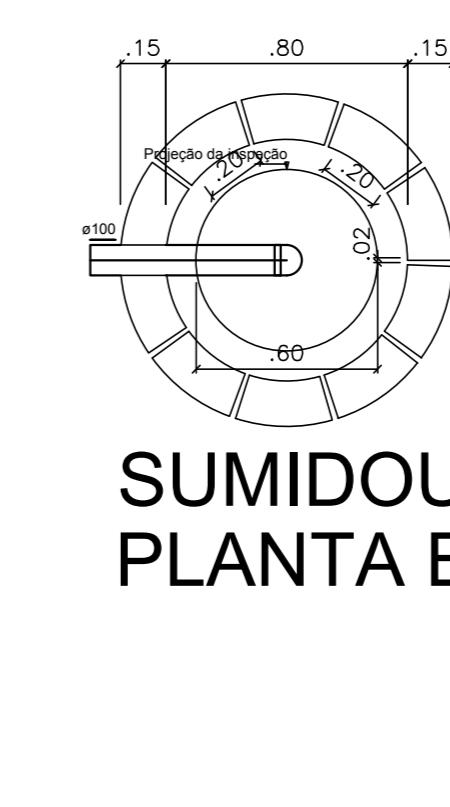
Legenda	
Cava Sílovada	
Cava de Gondra	
Joelho 45	
Joelho 90 - coluna	
Junco simples	
Lavatório de uso Geral	
Pia de Cozinha Residencial com Sifão 50mm	
Ramas de Ventilação	
Vaso Sanitário c/ Jato	



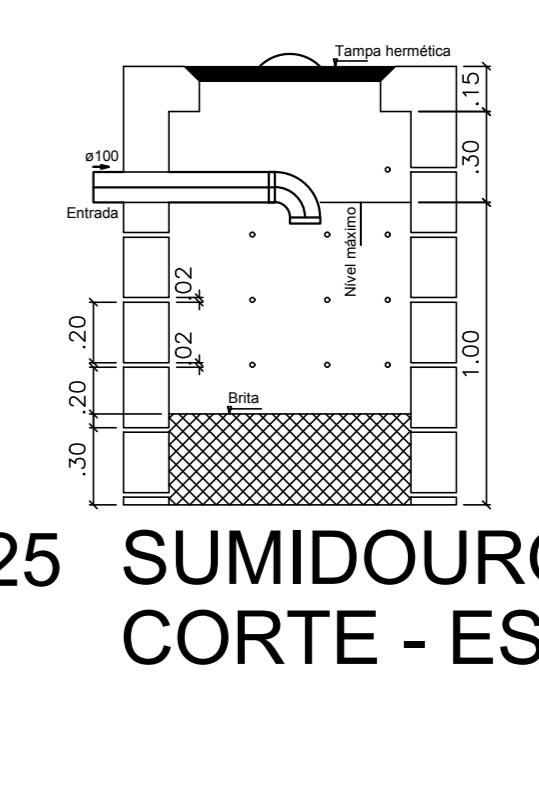
**TANQUE SÉPTICO**  
PLANTA BAIXA - ESC. 1:25



**TANQUE SÉPTICO**  
CORTE - ESC. 1:25



**SUMIDOURO**  
PLANTA BAIXA - ESC. 1:25



**SUMIDOURO**  
CORTE - ESC. 1:25

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO MENDES  
ENDERÉSCO: QUEIMADA DO MENDES/BA  
PRONHA N°: 02/02

CODE VASF  
e-mail: [arquitetaurbancista@barradomendes.ba.gov.br](mailto:arquitetaurbancista@barradomendes.ba.gov.br)

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO MENDES

ENDERÉSCO: QUEIMADA DO MENDES/BA

TÍTULO: DETALHAMENTOS - HIDROSSANITÁRIO

PRONHA N°: 02/02

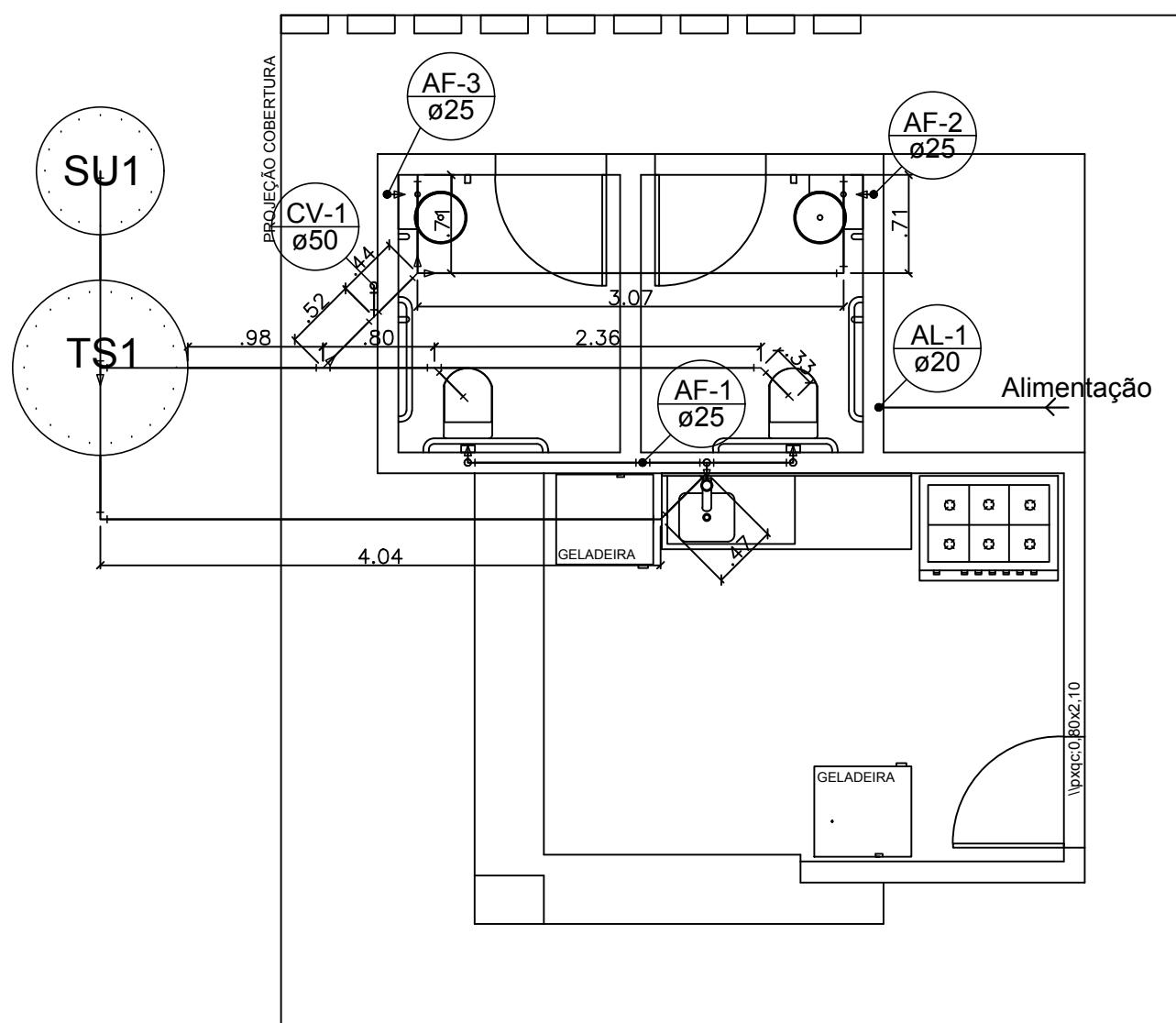
PROJETO: PROJETO DA PRAÇA DA QUEIMADA DO MENDES

ESCALA: 1:1000

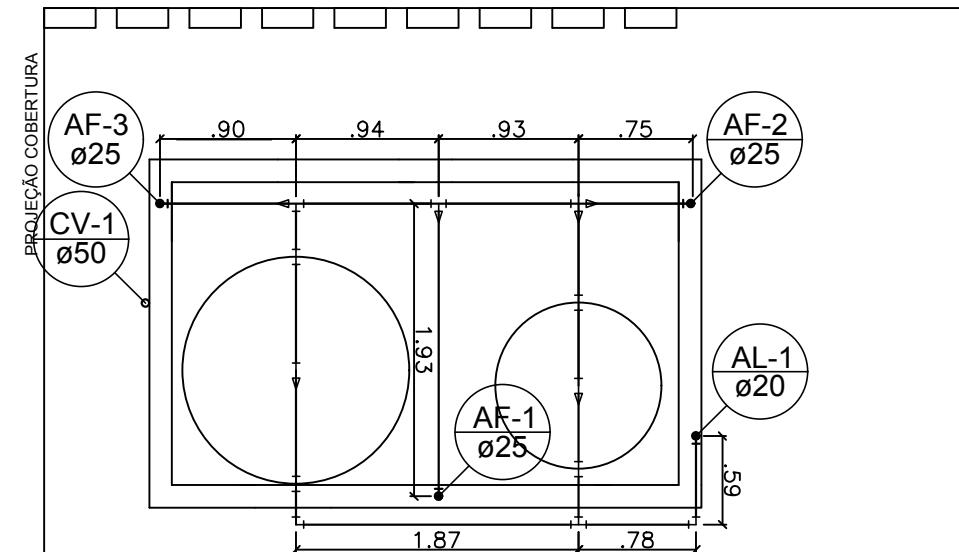
INDICADA: 19/10/2021

RESPONSÁVEL PELO PROJETO: e-mail: [arquitetaurbancista@barradomendes.ba.gov.br](mailto:arquitetaurbancista@barradomendes.ba.gov.br)





S2 H2



H1

RESPONSÁVEL TÉCNICO  
RAYANNA MOURA SODRÉ  
CAU/BA - 176027-0

CODEVASF

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO MENDES

ENDEREÇO:  
QUEIMADA DO MENDES/BA



TÍTULO  
PLANTA BAIXA - HIDROSSANITÁRIO

PRANCHA No.  
**01/02**

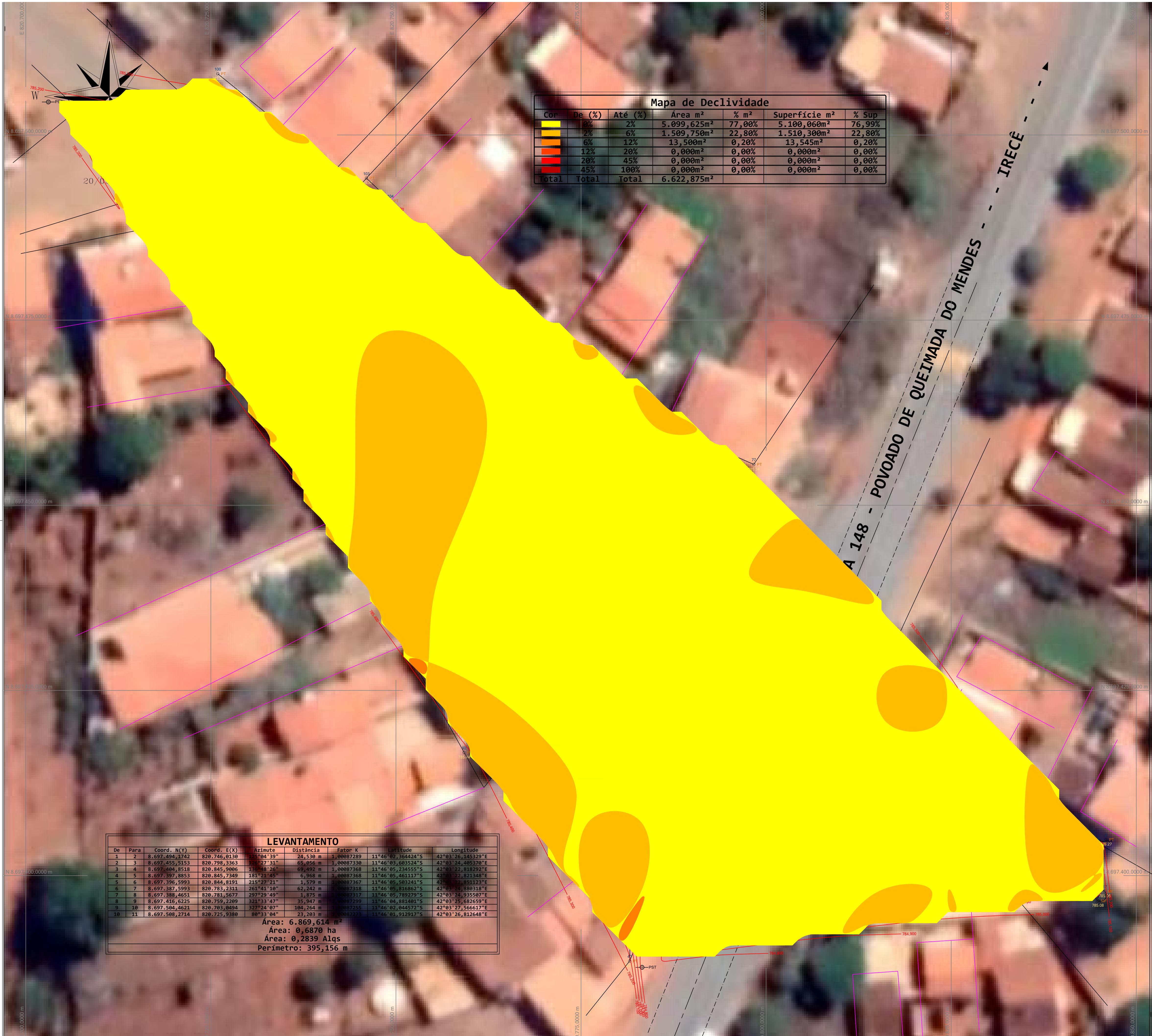
PROJETO  
PROJETO DA PRAÇA DA QUEIMADA DO MENDES

ESCALA:  
INDICADA

RESPONSÁVEL PELO PROJETO  
ARQUITETA E URBANISTA RAYANNA MOURA CAU:176027-0

DATA:  
19/10/2021

e-mail:  
obras@barradomenedes.ba.gov.br

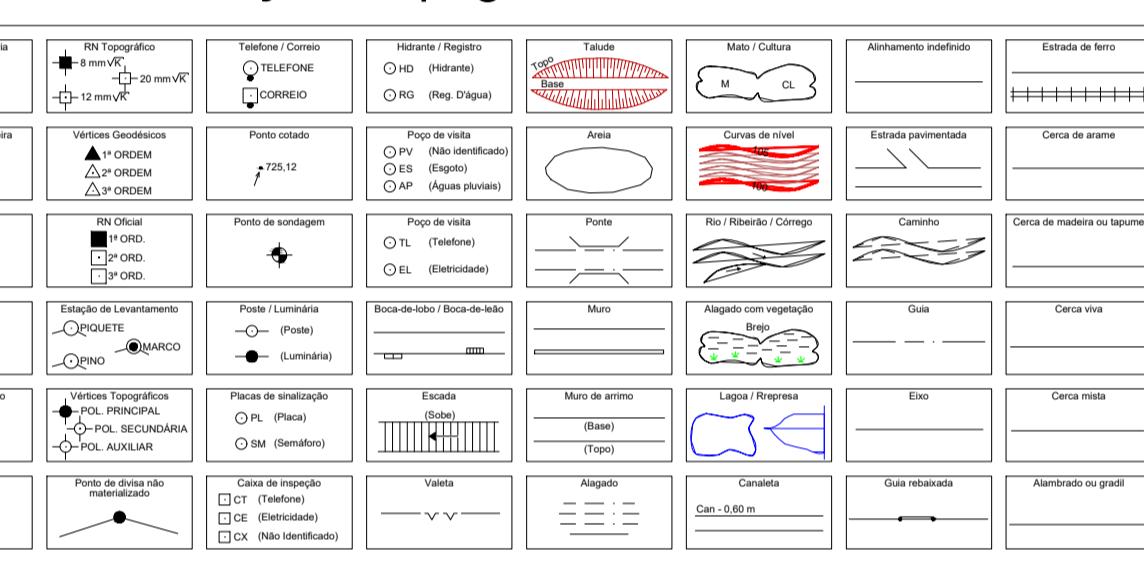


**Orientação**  
 Convergência e declinação do ponto: LEVANTAMENTO  
 Elipsóide: SIRGAS2000  
 Latitude  $\Phi = 11^{\circ}18'37,721399^{\circ}$ S  
 Longitude  $\lambda = 41^{\circ}51'21,228336^{\circ}$ E  
 Data: 13/09/2021

c = Convergência meridiana: 00°33'38,049331"  
 d = Declinação magnética: -06°04'46,615432"  
 ad = Variação anual da declinação magnética: -00°04'06,490623"

Escala Gráfica:  
 0m 1,25 2,50 3,75 5 6,25 7,50 10 12,50 18,75 20

#### Convenções topográficas - NBR 13133



**Titular:** PLANALTIMÉTRICO CADASTRAL **Folha:** 01

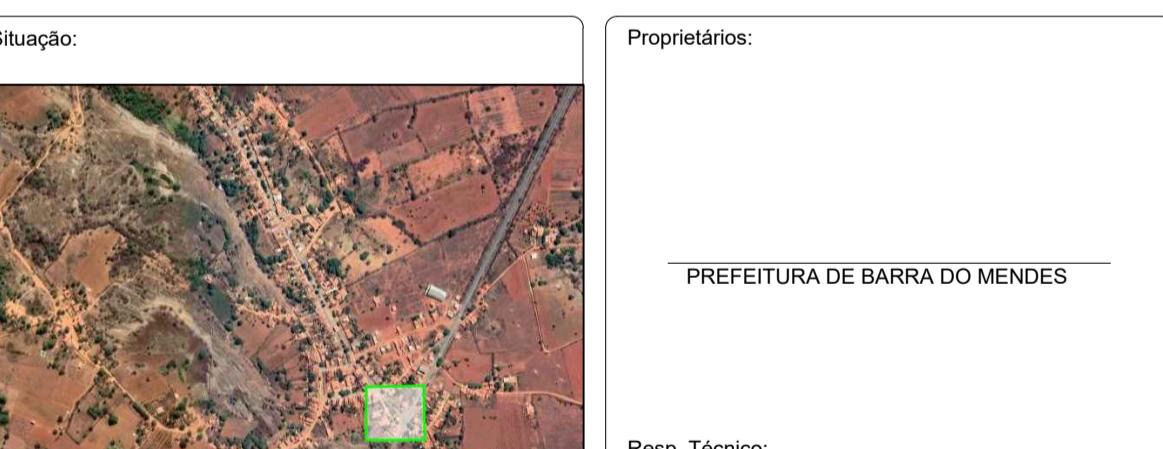
**Objetivo:** LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO GEOREFERENCIADO  
LEVANTAMENTO CADASTRAL DE ÁREA

**Município:** BARRA DO MENDES **Área Total:** 6.869,61m<sup>2</sup>

**Proprietários:** PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO MANDES **Perímetro:**

**Imóvel:** PRAÇA QUEIMADA DO MENDES **Matrícula:**

**Escala:** 1 / 250 **Data:** 20/09/2021



**Situação:** PREFEITURA DE BARRA DO MENDES  
**Proprietários:** IVAN GONÇALVES PEREIRA CREA BA Nº 052006120-9

**Resp. Técnico:**

**Quadro de Áreas:**  
Aprovações:

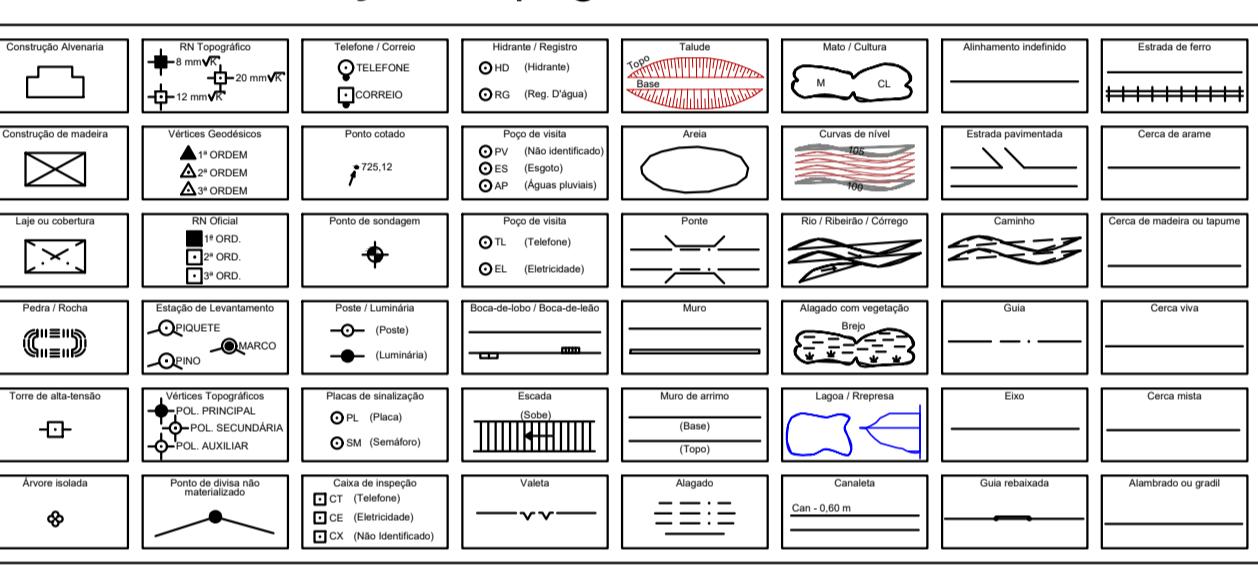


**Orientação**  
 Convergência e declinação do ponto: LEVANTAMENTO  
 Elipsóide: SIRGAS2000  
 Latitude  $\Phi = 11^{\circ}18'37.721399^{\circ}$ S  
 Longitude  $\lambda = 41^{\circ}51'21.228336^{\circ}$ E  
 Data: 13/09/2021

c = Convergência meridiana: 00°33'38.049331"  
 d = Declinação magnética: -06°04'46.615432"  
 ad = Variação anual da declinação magnética: -00°04'06.490623"

Escala Gráfica:  
 0 25 50 75 10 12 50 15 75 20

#### Convenções topográficas - NBR 13133



**Titular:** PLANALTIMÉTRICO CADASTRAL **Folha:** 01

**Objetivo:** LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO GEOREFERENCIADO  
LEVANTAMENTO CADASTRAL DE ÁREA  
**Município:** BARRA DO MENDES  
**Proprietários:** PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO MENDES  
**Imóvel:** PRAÇA QUEIMADA DO MENDES  
**Escala:** 1 / 250 **Data:** 20/09/2021

**Situação:**   
**Proprietários:** PREFEITURA DE BARRA DO MENDES  
**Resp. Técnico:**

**Quadro de Áreas:**  
IVAN GONCALVES PEREIRA  
CREA BA Nº 052006120-9

**Aprovações:**