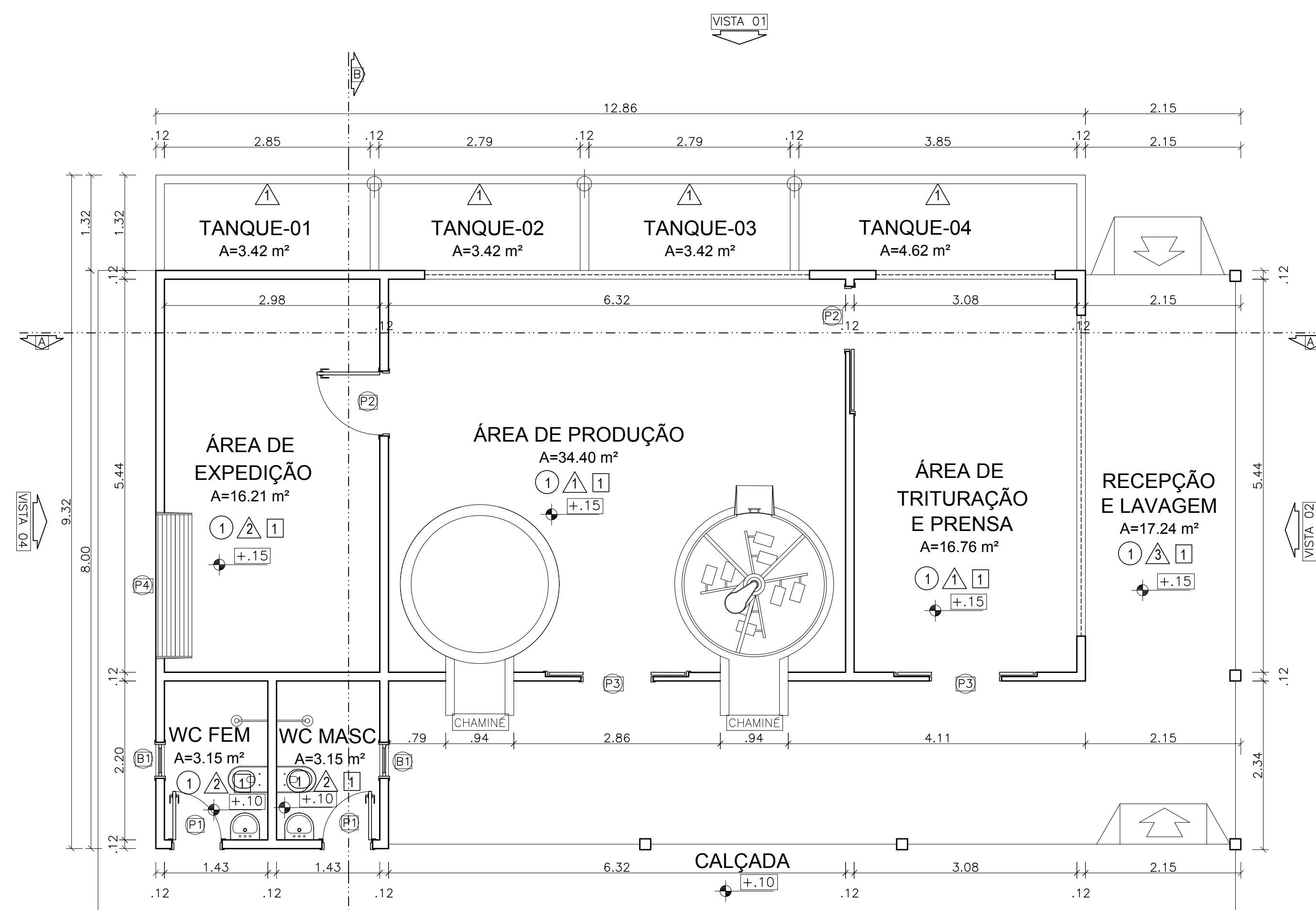
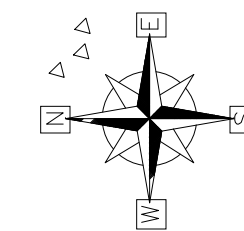


LAY OUT  
esc: 1:75



PLANTA BAIXA  
esc: 1:75

LEGENDAS:

PISO	PAREDE	TETO
1) KORUNDUR	1) PINTURA ACRILICA	FIBRO MODULAR EM PVC
2) CERÂMICA 30x30cm- CECRISA LINHABRANCA	2) GIPSOCARTÃO 20x20cm- NA COR BRANCO ATÉ H=1.80	
3) CIMENTADO		

QUADRO DE ESQUADRIAS

P O R T A S				
CÓDIGO	MEDIDA	TIPO	MATERIAL	QUANTIDADE
P1	0,60 x 2,10	Abriç	Alumínio	02
P2	0,90 x 2,10	Abriç	Alumínio	01
P3	1,00 x 2,10	Correr	Alumínio	02
P4	2,00 x 2,50	Enrolar	Alumínio	01

J A N E L A S

CÓDIGO	MEDIDA	TIPO	TIPO/OTL	MATERIAL	QUANT.
J1	0,60 x 0,60	Isolancim	1,20	Alumínio e Vidro	02
J2	2,45 x 1,10	Correr	1,00	Tela Metálica	01
J3	2,13 x 1,20	Fixa	1,50	Tela Metálica	01
J4	2,94 x 1,80	Fixa	1,20	Tela Metálica	01

PREFEITURA MUNICIPAL  
**CAPANEMA**

PREFEITURA MUNICIPAL DE  
**CAPANEMA**  
GOVERNO DO TRABALHO



SEPLAN

OBRA  
AGROINDÚSTRIA DE BENEFICIAMENTO DE MANDIOCA  
CNPJ:05.149.091/0001-45  
CAPANEMA/PA

PROJETO ARQUITETÔNICO

DATA: JANEIRO | 2018

CONTEÚDO  
LAYOUT E PLANTA BAIXA

ESC.: INDICADA  
DES.: TESSIA RAFAELLA

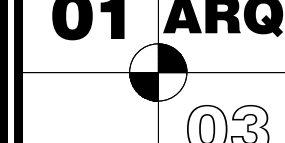
ARQUITETO  
TÉSSIA RAFAELLA PINTO DE SOUZA  
CAU Nº 4.9379 - 6

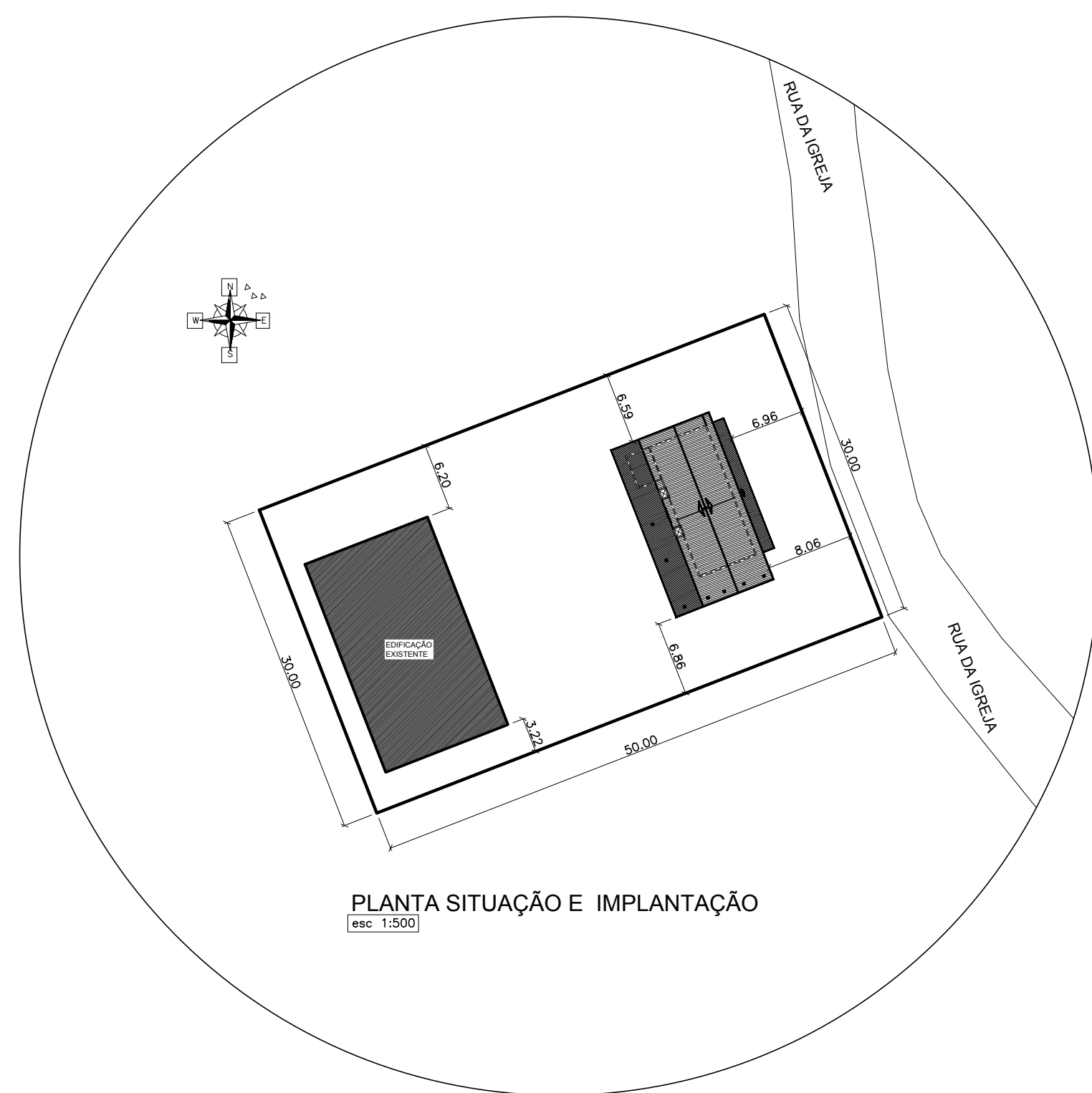
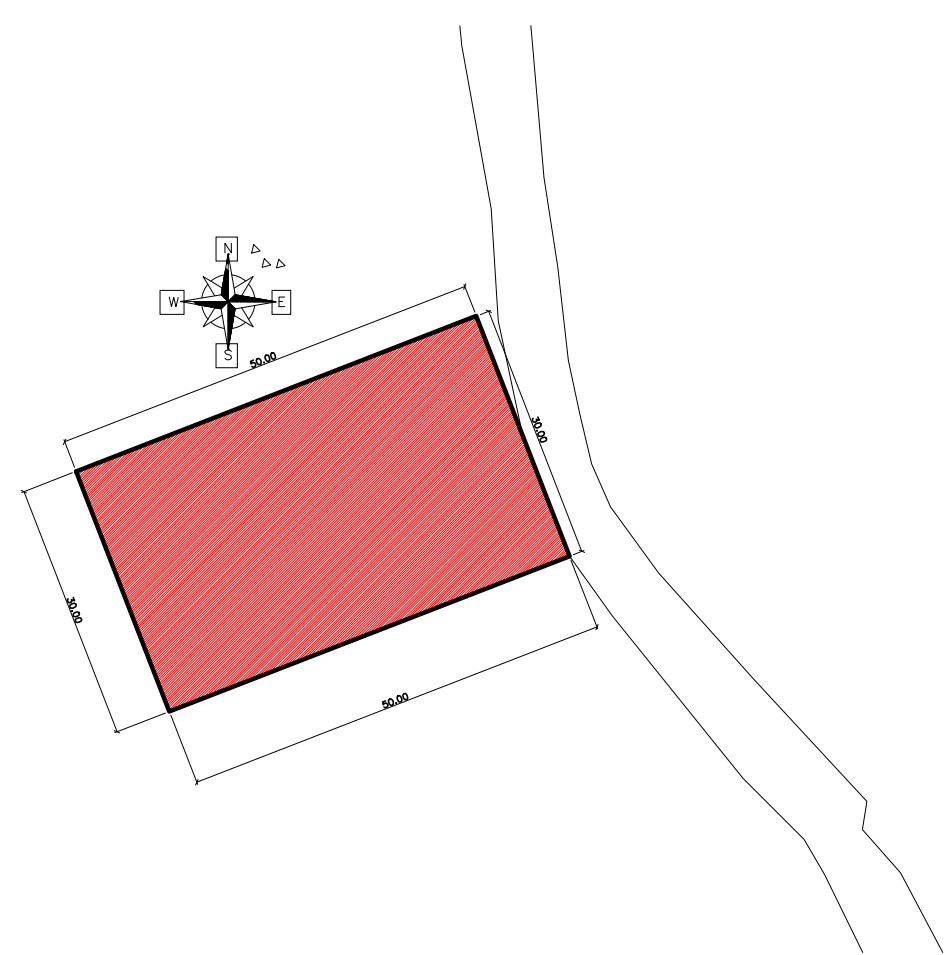
PROPRIETÁRIO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPANEMA  
CNPJ:05.149.091/0001-45

ÁREAS DO PROJETO:  
1. Área Total do Terreno: m²  
\* Área Construída: 173,88 m²

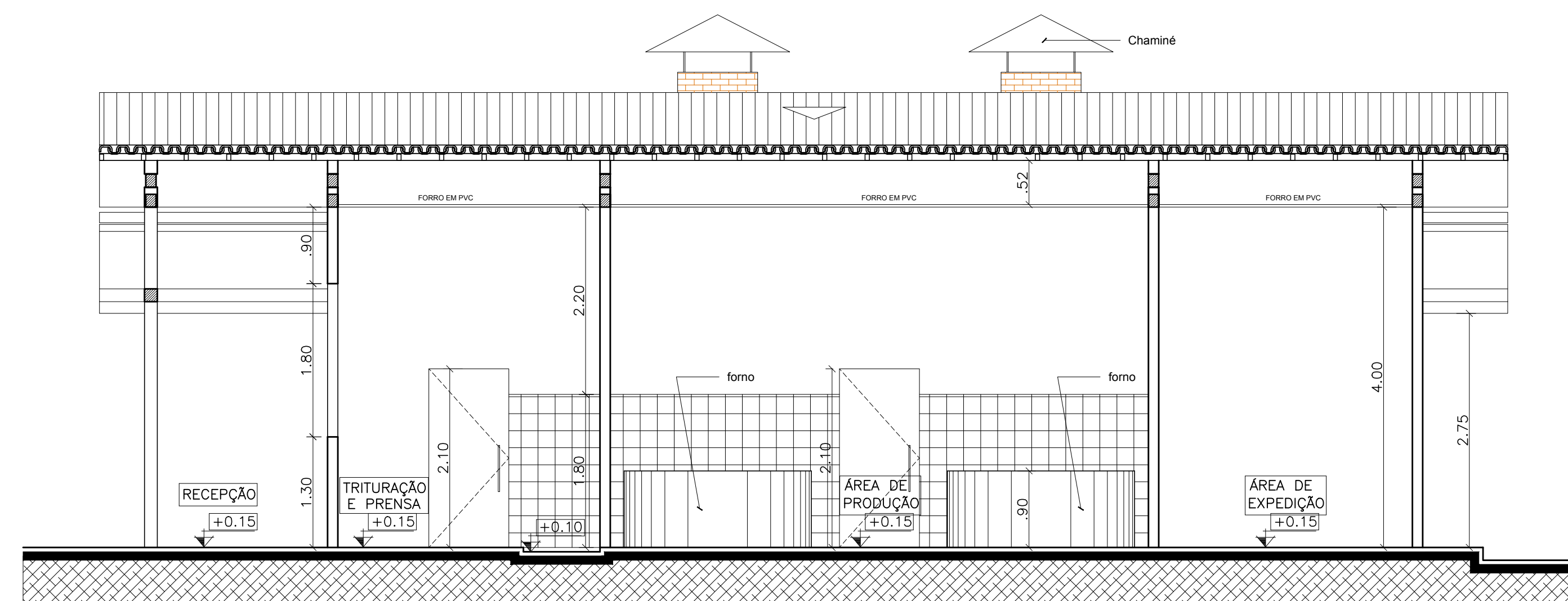
ENDEREÇO:  
Rua João Pessoa nº 148  
Centro | Capanema | Para | CEP 68.700.020  
FONES:  
(91) 34625893  
E-MAIL:  
seplanjaneiro2017@gmail.com

PRANCHA  
**01 ARQ**

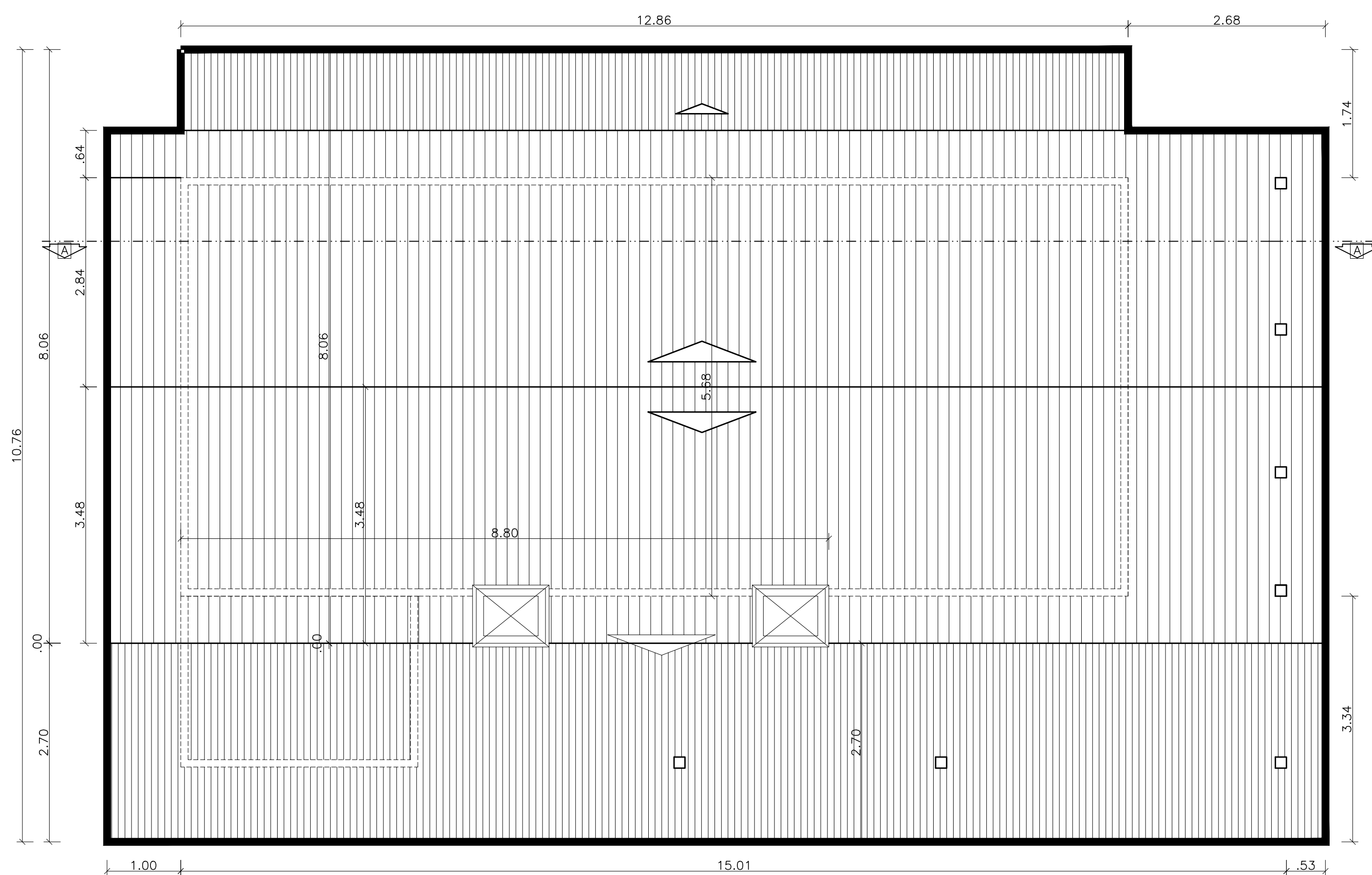




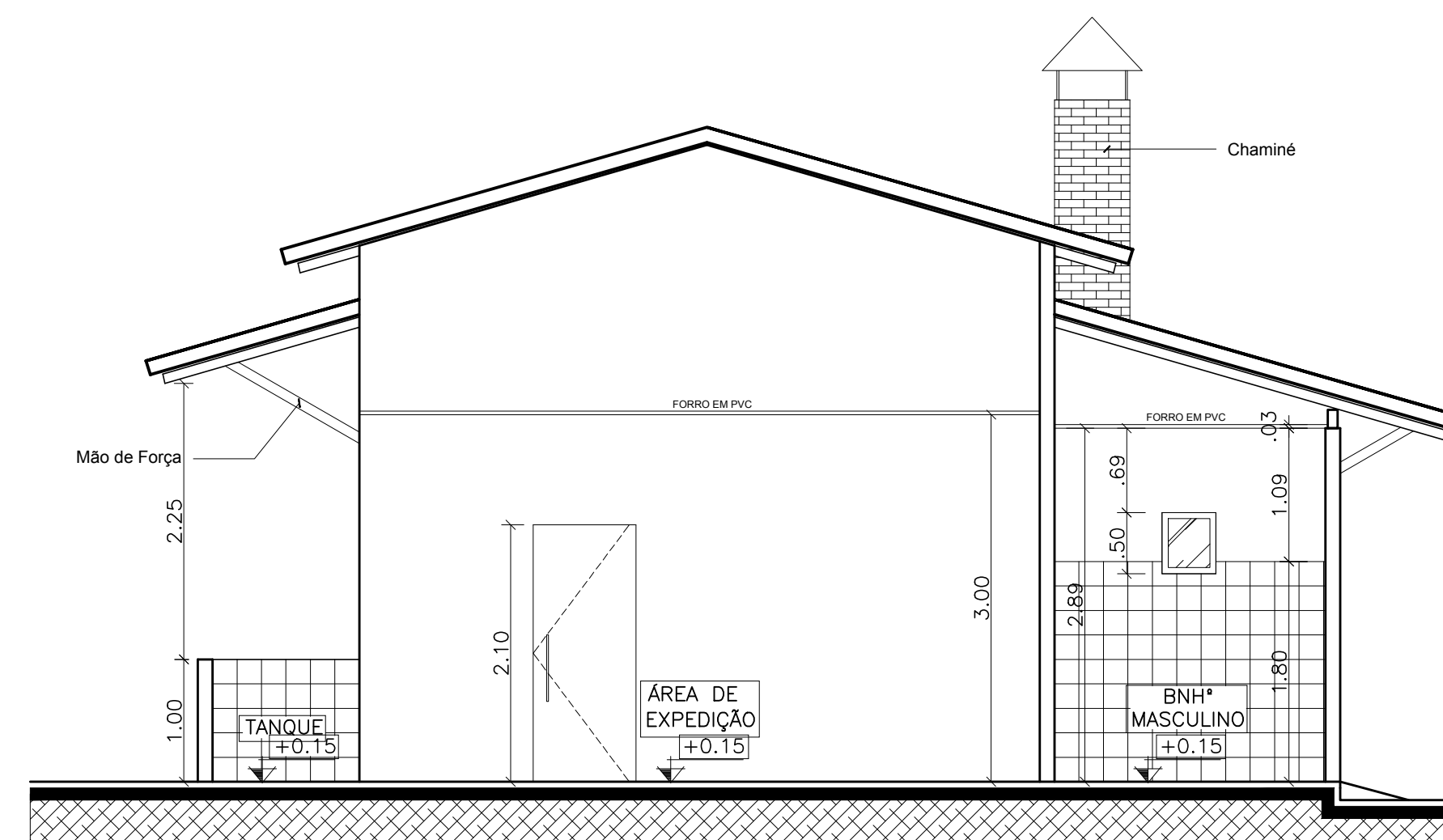
PLANTA SITUAÇÃO E IMPLANTAÇÃO  
esc 1:500



CORTE A  
esc 1:50



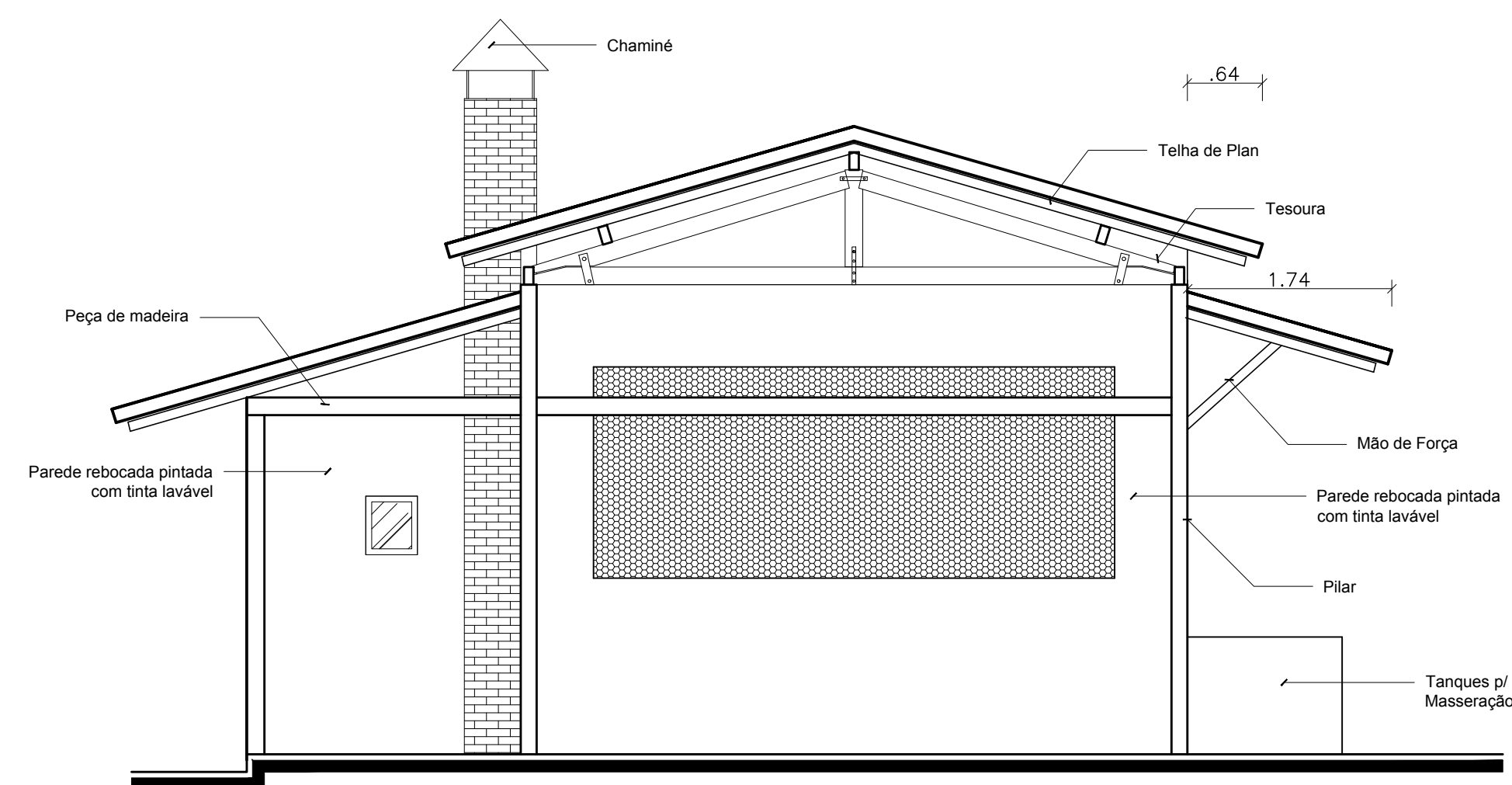
PLANTA DE COBERTURA  
esc 1:50



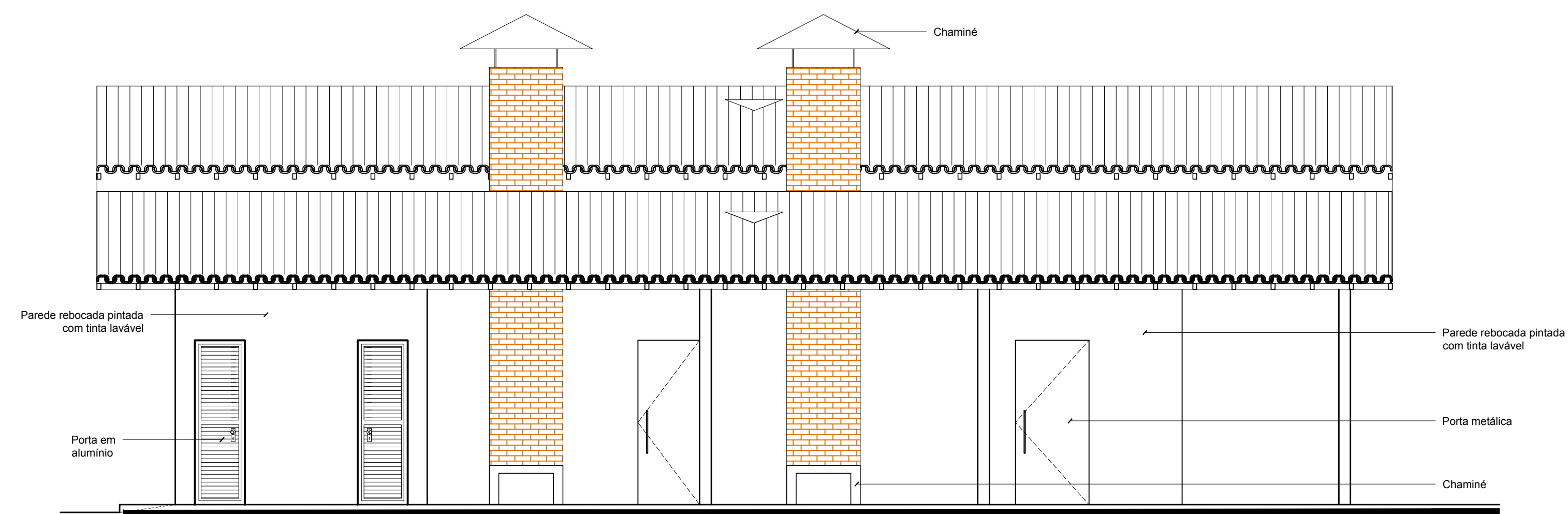
CORTE B  
esc 1:50

<b>PREFEITURA MUNICIPAL CAPANEMA</b>		 <b>SEPLAN</b>
<b>AGROINDÚSTRIA DE BENEFICIAMENTO DE MANDIOCA DE TAUARI</b> CNPJ: 05.149.091/0001-45 CAPANEMA/PA		
OBRA	<b>PROJETO ARQUITETÔNICO</b>	
CONTEÚDO	<b>PLANTA DE COBERTURA E CORTES</b>	DATA: JANEIRO   2018 ESC.: INDICADA DES.: DANILO AGUIAR
ARQUITETO	TÉSSIA RAFAELLA PINTO DE SOUZA CAU Nº A43979 - 0	PROPRIETÁRIO PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPANEMA CNPJ: 05.149.091/0001-45
ÁREAS DO PROJETO:	ENDEREÇO: Rua João Pessoa nº 148 Centro   Capanema   Para   CEP 68.700.020	PRANCHA <b>02 ARQ</b> 03
1. Área Total do Terreno: m² * Área Construída: 173,88 m²	FONES: (91) 34625893 E-MAIL: secplanejamento2017@gmail.com	

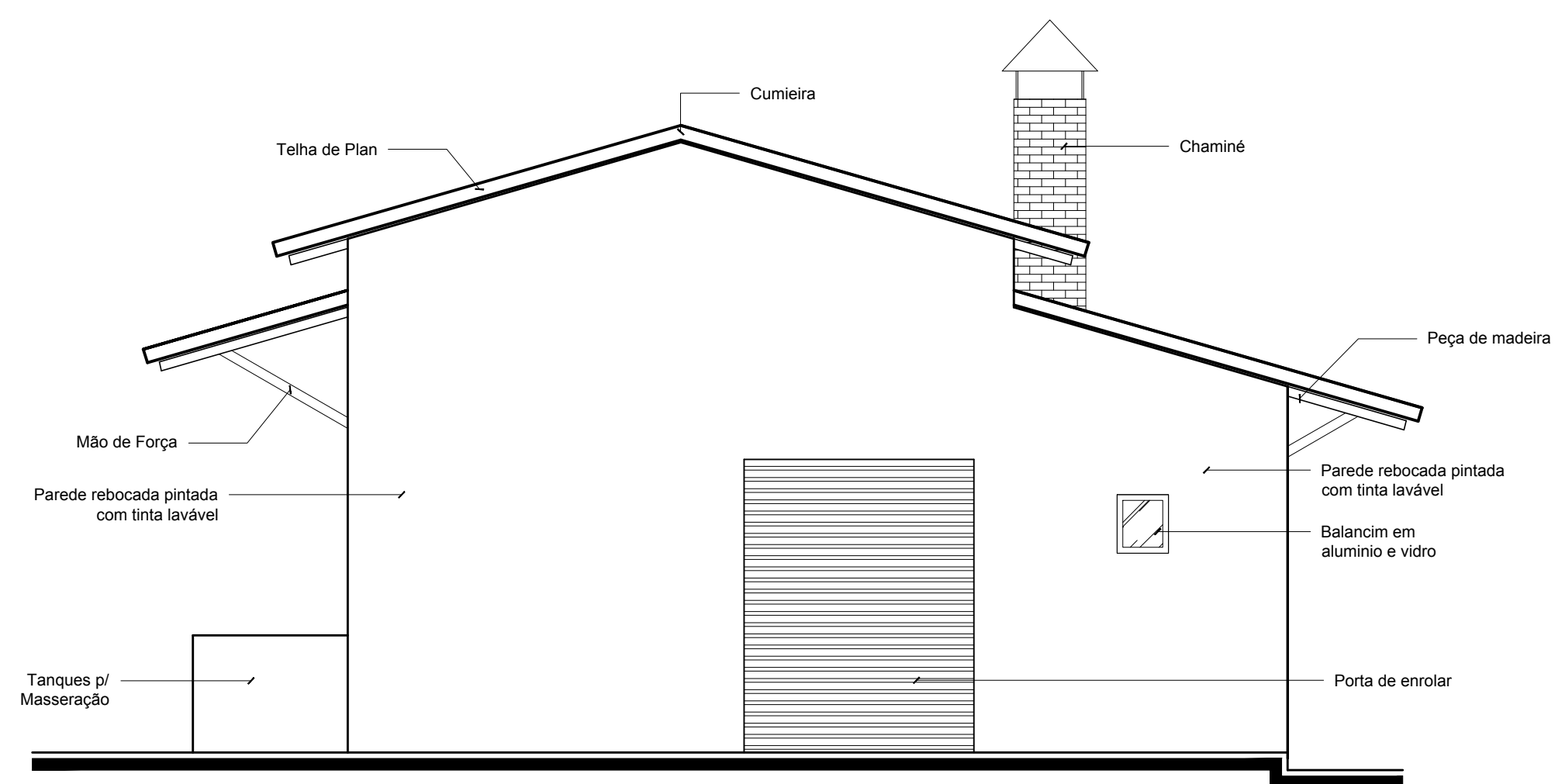




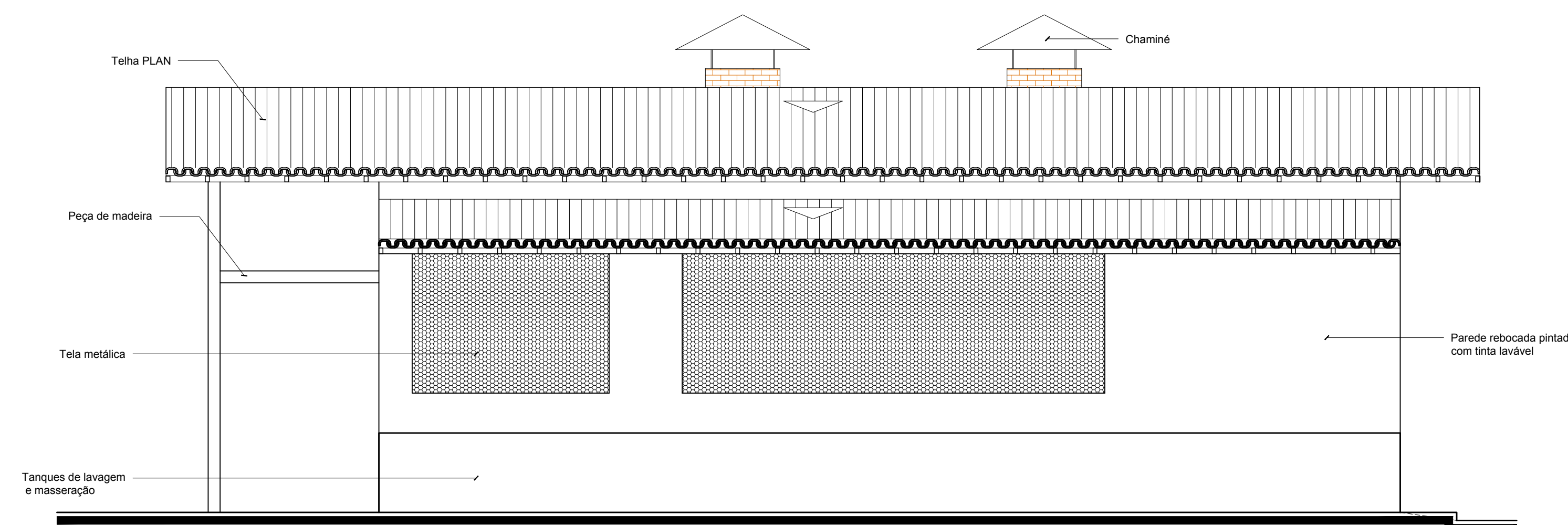
**ELEVAÇÃO 01**  
esc 1:50



**ELEVAÇÃO 02**  
esc 1:50



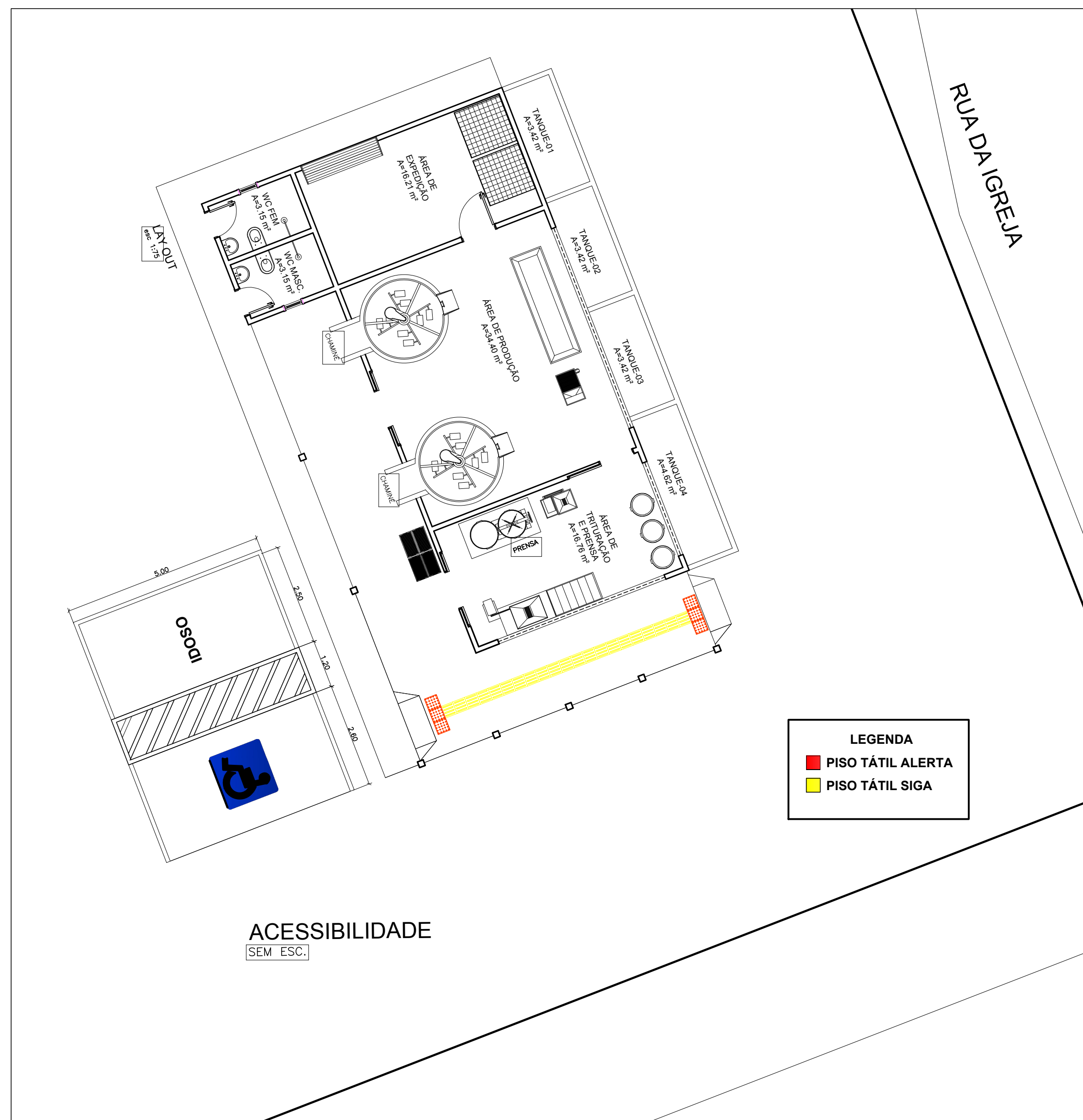
**ELEVAÇÃO 03**  
esc 1:50



**ELEVAÇÃO 04**  
esc 1:50



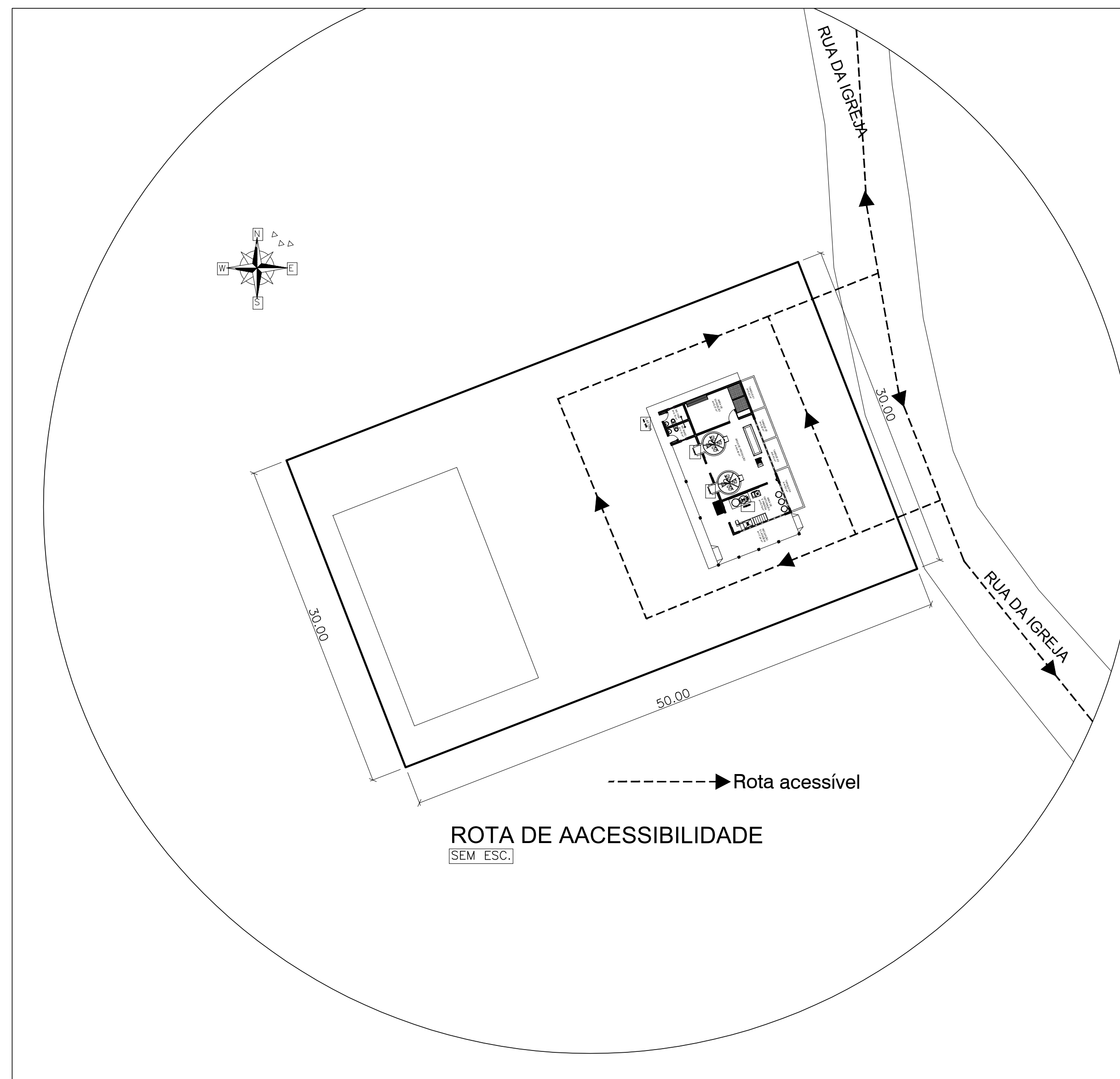
<b>PREFEITURA MUNICIPAL CAPANEMA</b>		 <b>PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPANEMA</b> GOVERNO DO TRABALHO <b>SEPLAN</b>
<b>AGROINDÚSTRIA DE BENEFICIAMENTO DE MANDIOCA</b> CNPJ: 05.149.091/0001-45 CAPANEMA/PA		
<b>PROJETO ARQUITETÔNICO</b>		DATA: JANEIRO   2018
<b>ELEVAÇÕES: 01; 02; 03 E 04</b>		ESC.: INDICADA DES.: DANILO AGUIAR
ARQUITETO	TÉSSIA RAFAELLA PINTO DE SOUZA CAU Nº A43979 - 6	PROPRIETÁRIO PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPANEMA CNPJ: 05.149.091/0001-45
ÁREAS DO PROJETO:	ENDEREÇO: Rua João Pessoa nº 148 Centro   Capanema   Pará   CEP 68.700.020	PRANCHA <b>03 ARQ</b> 03
1. Área Total do Terreno: m² * Área Construída: 173,88 m²	FONES: (91) 34625893 E-MAIL: seplanejamento2017@gmail.com	



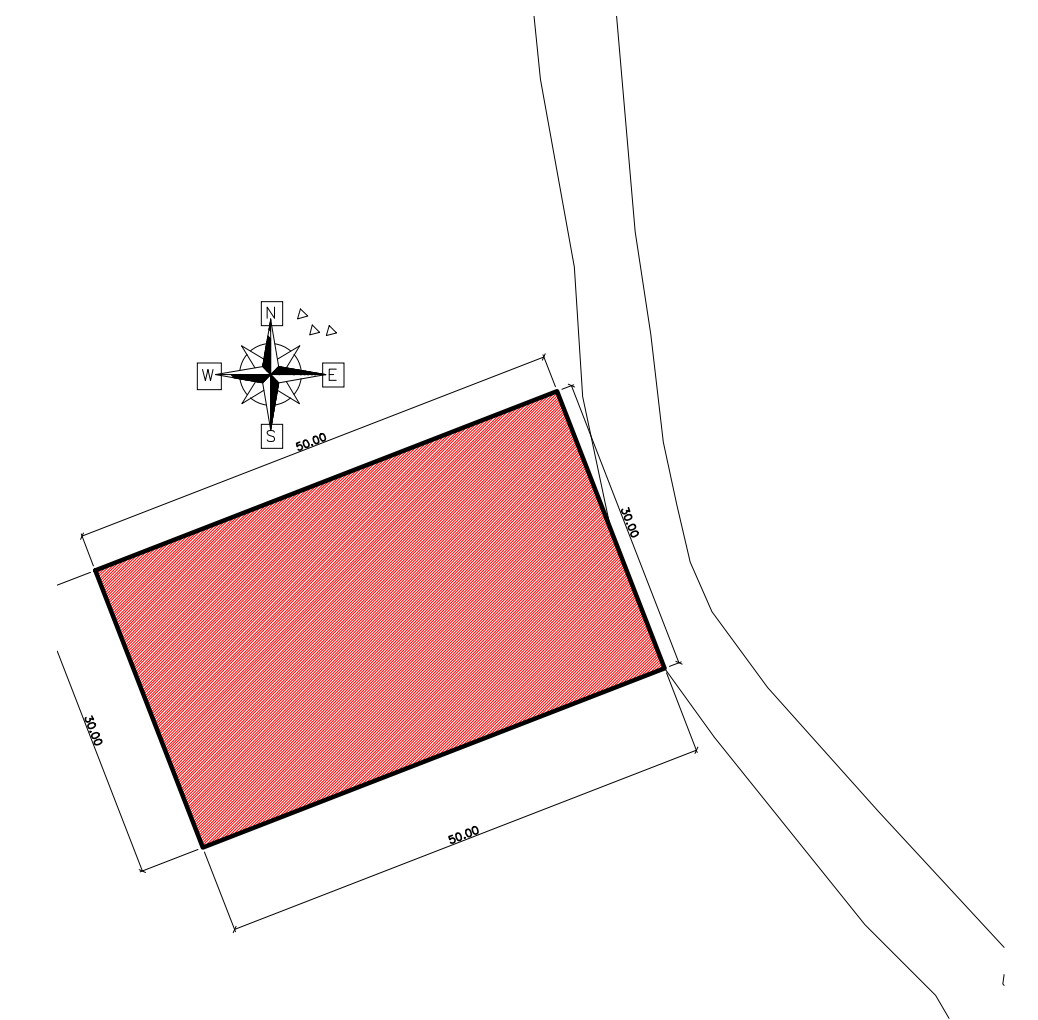
ACESSIBILIDADE  
SEM ESC.

LEGENDA

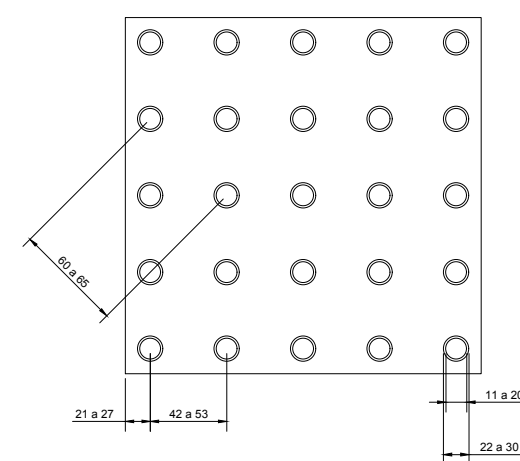
<span style="color: red;">■</span>	PISO TÁTIL ALERTA
<span style="color: yellow;">■</span>	PISO TÁTIL SIGA



ROTA DE ACESSIBILIDADE  
SEM ESC.

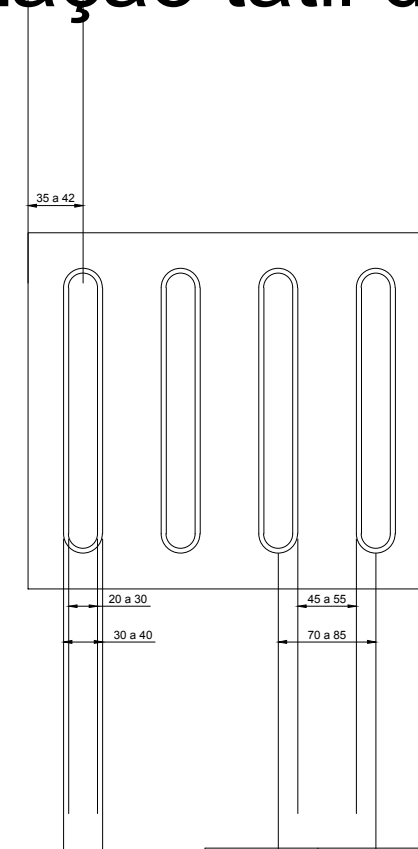


### Sinalização tátil de alerta



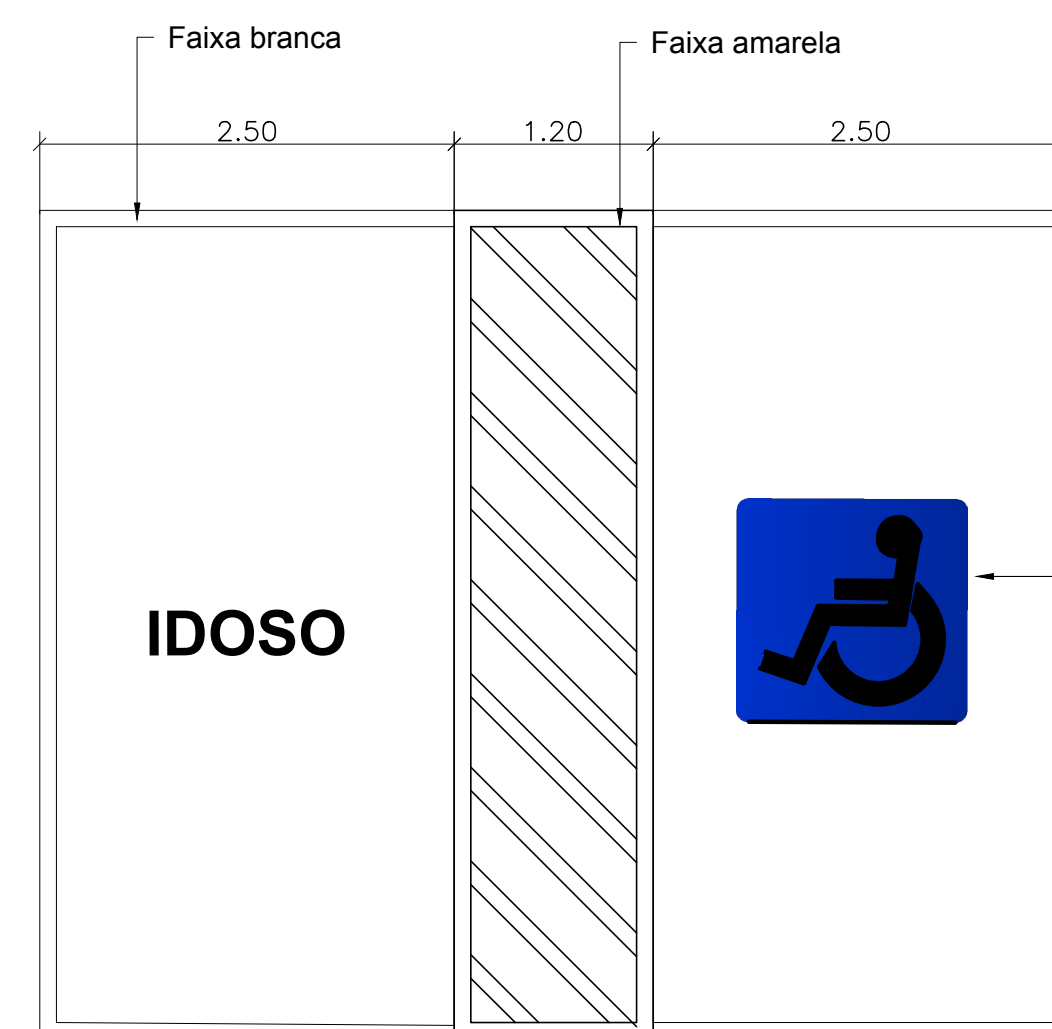
	Mínimo mm	Máximo mm
Diâmetro de base do relevo	22	30
Distância horizontal entre centro de relevo	42	53
Distância diagonal entre centro de relevo	60	75
Altura do relevo	03	05

### Sinalização tátil direcional

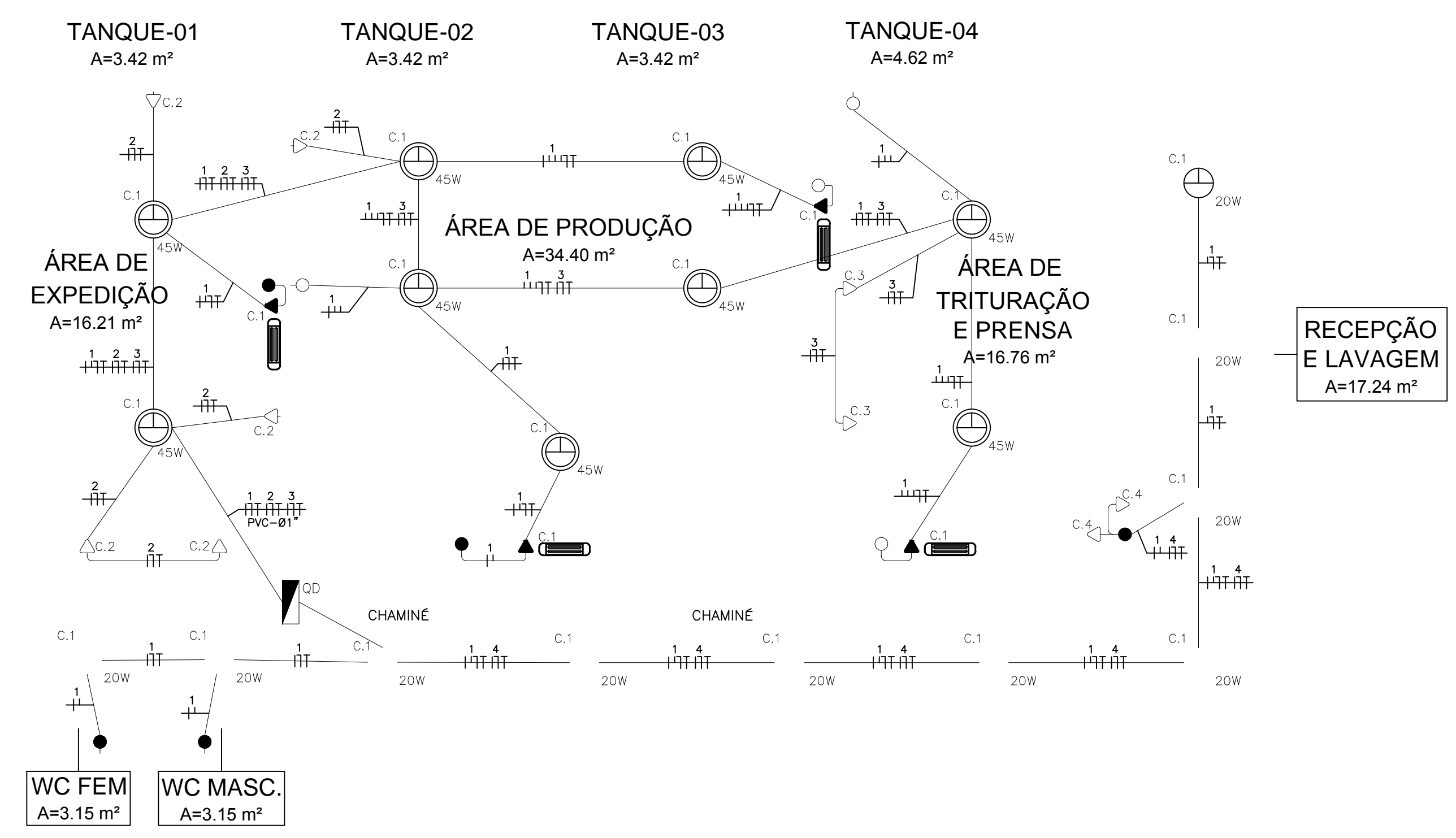


	Mínimo mm	Máximo mm
Largura de base o relevo	30	40
Largura do topo	20	30
altura do relevo *	4	5
Distância horizontal entre centros de relevo	70	85
Distância horizontal entre bases de relevo	45	55

\*quando em placas sobrepostas a

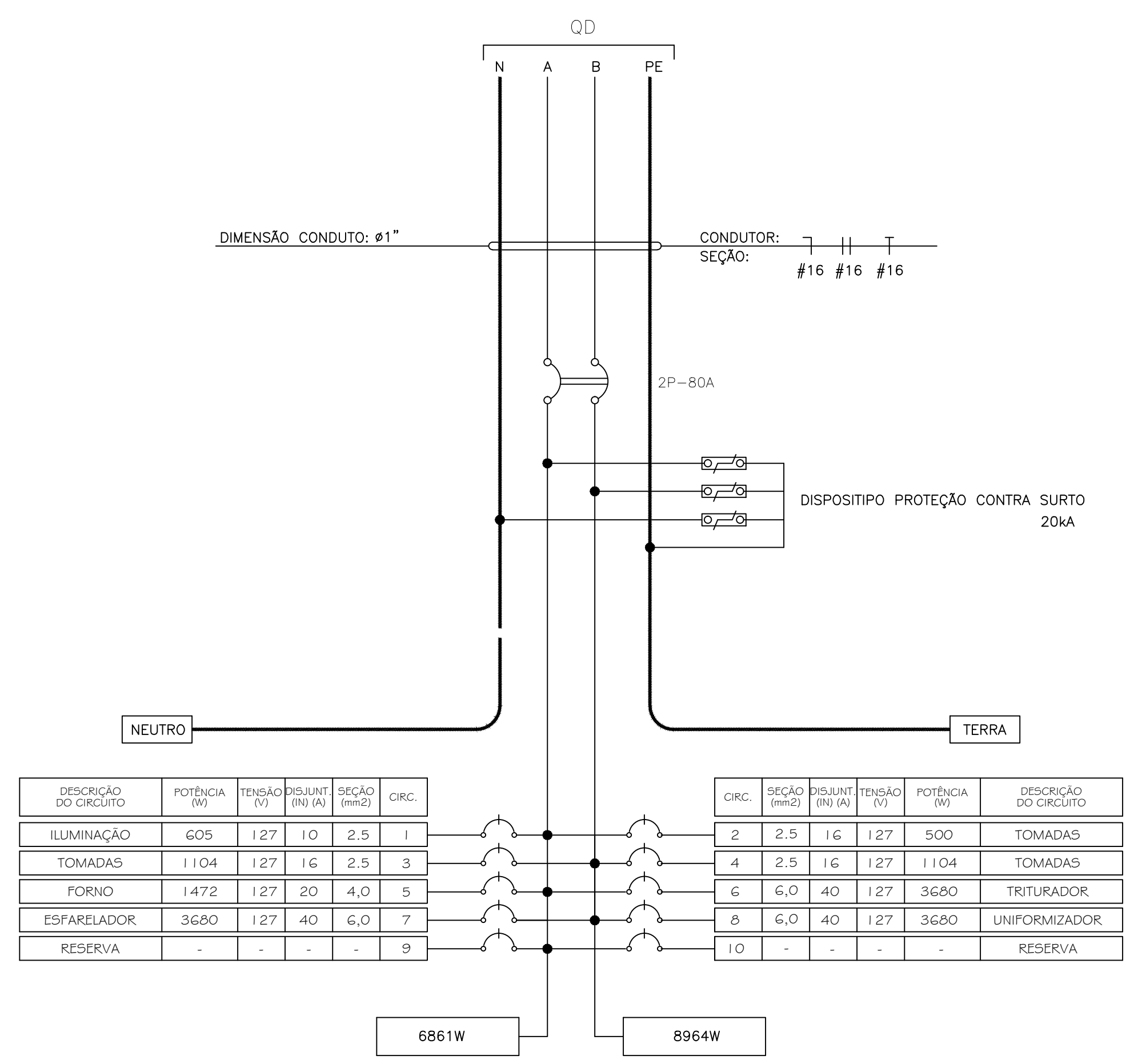


<b>PREFEITURA MUNICIPAL CAPANEMA</b>		 <b>PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPANEMA</b> GOVERNO DO TERESALINO <b>SEPLAN</b>
<b>AGROINDÚSTRIA DE BENEFICIAMENTO DE MANDIOCA DE TAUARÍ</b> CNPJ: 05.149.091/0001-45 CAPANEMA/PA		
<b>PROJETO ARQUITETÔNICO</b>		DATA: AGOSTO   2018
<b>ACESSIBILIDADE</b>		ESC.: INDICADA
		DES.: DANILAO AGUIAR
ARQUITETO	TÉSSIA RAFAELLA PINTO DE SOUZA CAU Nº 443079 - 0	PROPRIETÁRIO
		PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPANEMA CNPJ: 05.149.091/0001-45
<b>ÁREAS DO PROJETO:</b>		<b>PRANCHA</b>
1. Área Total do Terreno: m² * Área Construída: 173,88 m²		<b>01</b> 01
ENDEREÇO: Rua João Pessoa nº 148 Centro   Capanema   Pará   CEP 68.700.020 FONES: (91) 34625893 E-MAIL: seplanejamento2017@gmail.com		



### CASA DA FARINHA - TÉRREO - ILUMINAÇÃO E TOMADAS

ESC.: 1/50



**LEGENDA:**

- CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO TRIFÁSICO DE EMBUTIR.
- LUMINÁRIA DE SOBREPOR PARA LÂMPADA PL-45W.
- LUMINÁRIA DE SOBREPOR PARA LÂMPADA PL-20W.
- LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA DE 15W.
- INTERRUPTOR TRIPLÔ COM 3 TECLAS, 10A-250V, INSTALADO EMBUTIDO NA PAREDE EM CAIXA 4"x2" A 1,30m DO PISO.
- INTERRUPTOR SIMPLES UMA TECLA, 10A-250V, INSTALADO EMBUTIDO NA PAREDE EM CAIXA 4"x2" A 1,30m DO PISO.
- TOMADA 2P+1 10A-250V, INSTALADA EMBUTIDA NA PAREDE EM CAIXA 4"x2", A 2,20m DO PISO PRONTO.
- TOMADA 2P+1 20A-250V, INSTALADA EMBUTIDA NA PAREDE EM CAIXA 4"x2", A 1,20m DO PISO PRONTO.
- TOMADA 2P+1 20A-250V, INSTALADA EMBUTIDA NA PAREDE EM CAIXA 4"x2", A 0,40m DO PISO PRONTO.
- ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO, INSTALADO EMBUTIDO NA PAREDE, TETO DE LAJE OU SOBRE O FORRO.
- ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO, INSTALADO EMBUTIDO NO PISO.
- CONDUTORES FASE, RETORNO, NEUTRO E TERRA RESPECTIVAMENTE.
- CAIXA DE PASSAGEM PVC (DIMENSÕES CONFORME INDICADA EM PROJETO)
- CONDULETES DIVERSOS MODELOS.

CIRC. Nº	LAMPADAS(W)		TOMADAS (VA)			TOTAL (W)	F.P.	TOTAL (VA)	TENSÃO (V)	Nº FASES	IN (A)	F.S.	IP (A)	PROTEÇÃO (A)	CABO (mm²)	FASES (W)		DESCRIÇÃO	
	20	45	100	600	>600											A	B		
C1	10	9				605	0,92	658	127	1	5,18	0,92	5,63	1P-10	#2,5(2,5)+T.2,5	605		ILUMINAÇÃO	
C2			5			500	0,92	543	127	1	4,28	0,92	4,65	1P-16	#2,5(2,5)+T.2,5	500		TOMADAS DE USO GERAL.	
C3				2		1104	0,92	1200	127	1	9,45	0,92	10,27	1P-16	#2,5(2,5)+T.2,5	1104		TOMADAS DE USO GERAL.	
C4				2		1104	0,92	1200	127	1	9,45	0,92	10,27	1P-16	#2,5(2,5)+T.2,5	1104	1104	TOMADAS DE USO GERAL.	
C5					1	1472	0,92	1600	127	1	12,60	0,92	13,69	1P-20	#4,0(4,0)+T.4,0	1472		FORNO MECÂNICO.	
C6					1	3680	0,92	4000	127	1	31,50	0,92	34,23	1P-40	#6,0(6,0)+T.6,0	3680	3680	CONJUNTO TRITURADOR.	
C7					1	3680	0,92	4000	127	1	31,50	0,92	34,23	1P-40	#6,0(6,0)+T.6,0	3680	3680	CONJUNTO ESFARELADOR.	
C8					1	3680	0,92	4000	127	1	31,50	0,92	34,23	1P-40	#6,0(6,0)+T.6,0	3680	3680	CONJUNTO UNIFORMIZADOR.	
R																		RESERVA	
R																			RESERVA
TOTAL	10	9	5	4	4	15825	0,92	17201	220	2	78,19	0,92	84,99	2P-80	#16(16)+T.16	6861	8964	ALIMENTADOR VEM DO MEDIDOR	

**PROJETO ARQUITETÔNICO**  
**AGROINDÚSTRIA DE BENEFICIAMENTO DE FARINHA**

RESP. TÉCNICO:  
Téssia Rafaella Pinto de Souza  
Arquiteta e Urbanista / CAU: A43079 - 0

END.:  
CAPANEMA-PA

PROPRIETÁRIO:  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPANEMA  
Proprietário

PRANCHA: ARQ

CONTEÚDO:  
Iluminação e tomadas

01 | A

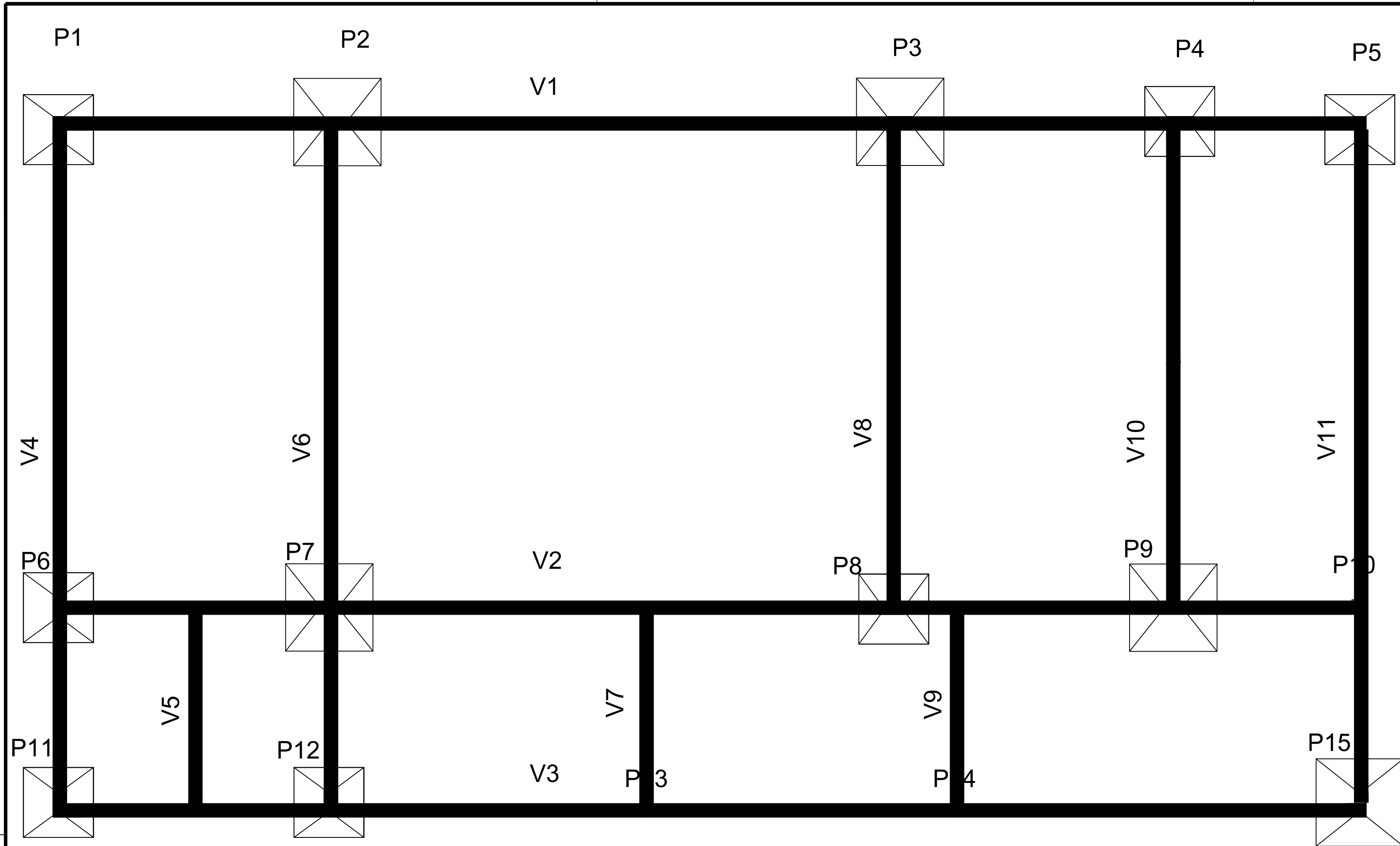
ESCALA:  
INDICADA

JANEIRO/ 2018

ÁREA DE INTERVENÇÃO  
S= 173,88 m²

01 | A

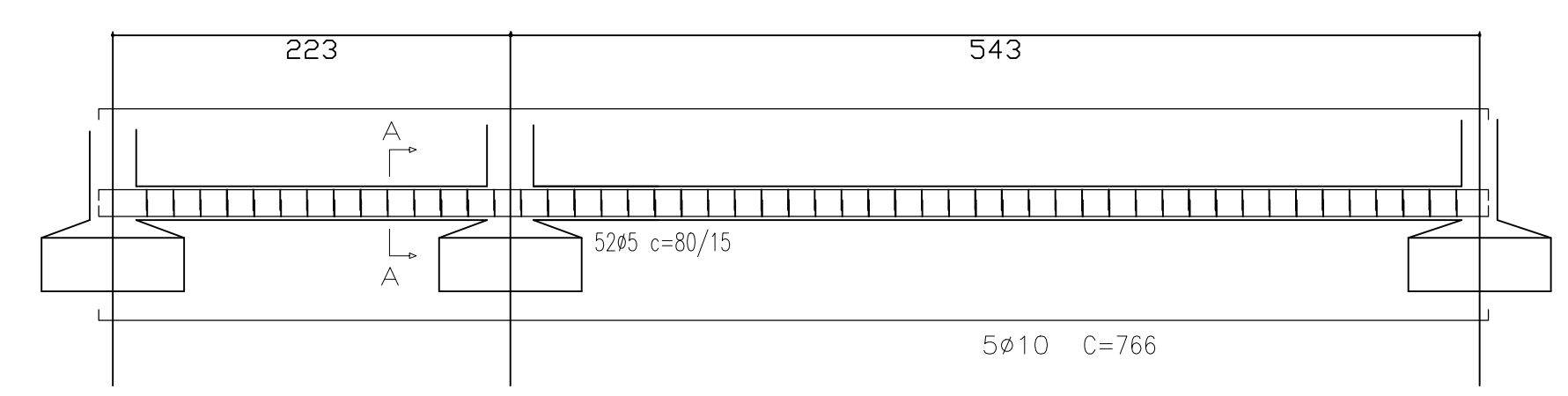




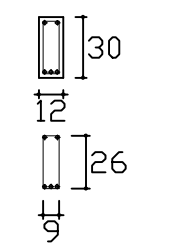
- PILAR QUE NASCE
- ▨ PILAR QUE PASSA
- ▩ PILAR QUE MORRE

VIGAS TERRED E SAPATAS DE FUNDAÇÃO

V4=V6=V11 ( p/ quantitativo de armação )

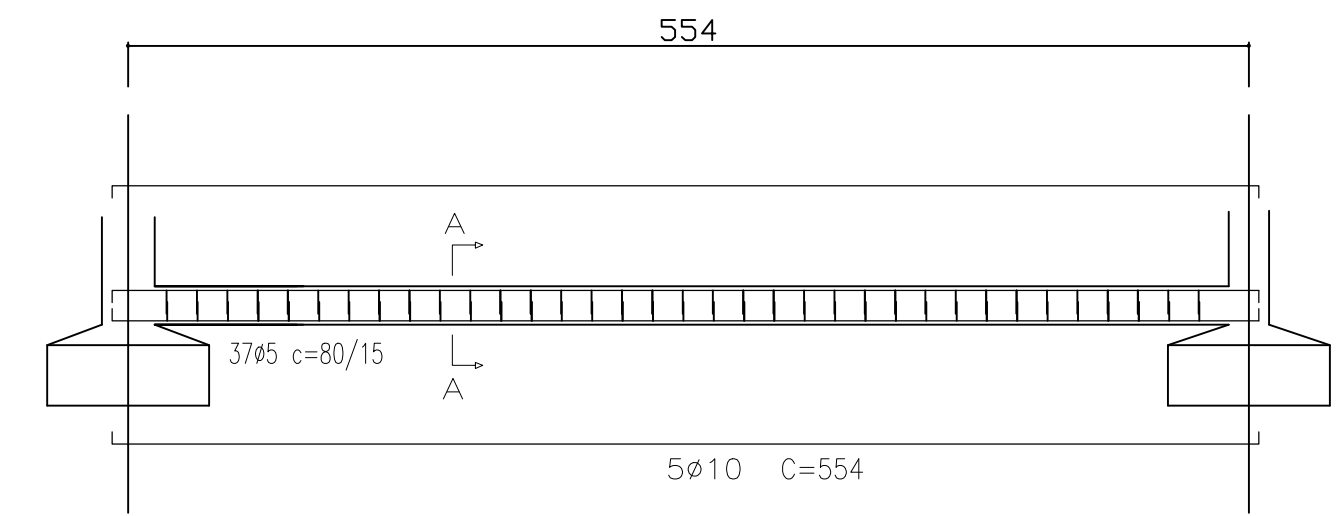


V4 = V6 = V11  
Corte A

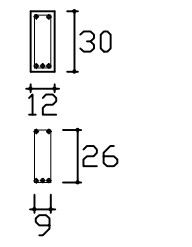


52#5 C=80 /15 (comp. total = 41,6m = 6,41kg por viga)  
5#10 C=766 (comp. total = 38,3m = 23,63kg por viga)

V8=V10 ( p/ quantitativo de armação )

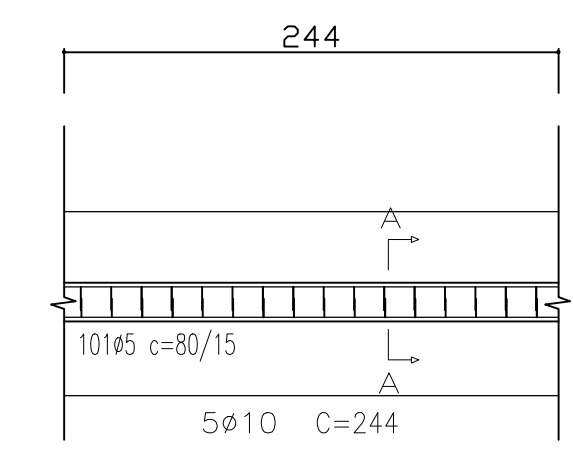


V8 = V10  
Corte A

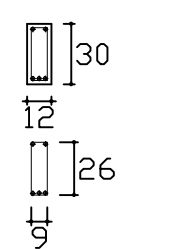


37#5 C=80 /15 (comp. total = 29,6m = 4,56kg por viga)  
5#10 C=554 (comp. total = 27,7m = 17,09kg por viga)

V5=V7=V9 ( p/ quantitativo de armação )

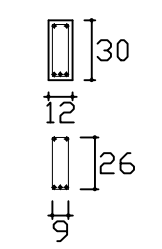


V5 = V7 = V9  
Corte A



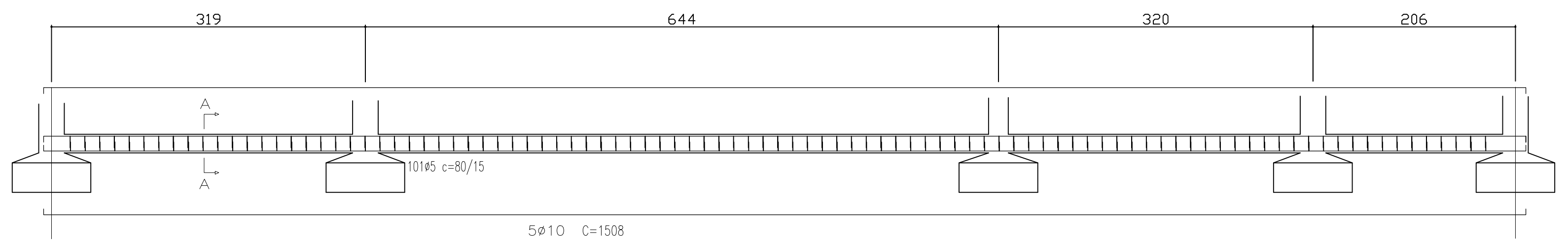
17#5 C=80 /15 (comp. total = 13,6m = 2,1kg por viga)  
5#10 C=244 (comp. total = 12,2m = 7,52kg por viga)

V1 = V2 = V3  
Corte A

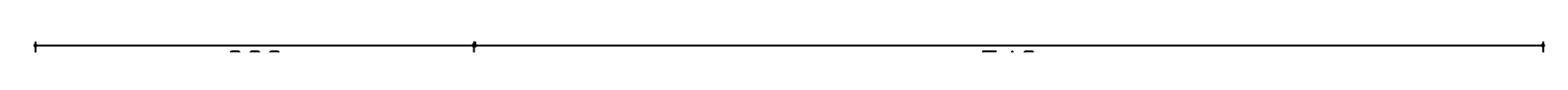


101#5 C=80 /15 (comp. total = 80,8m = 8,81kg por viga)  
5#10 C=1508 (comp. total = 75,4m = 46,52kg por viga)

V1=V2=V3 ( p/ quantitativo de armação )



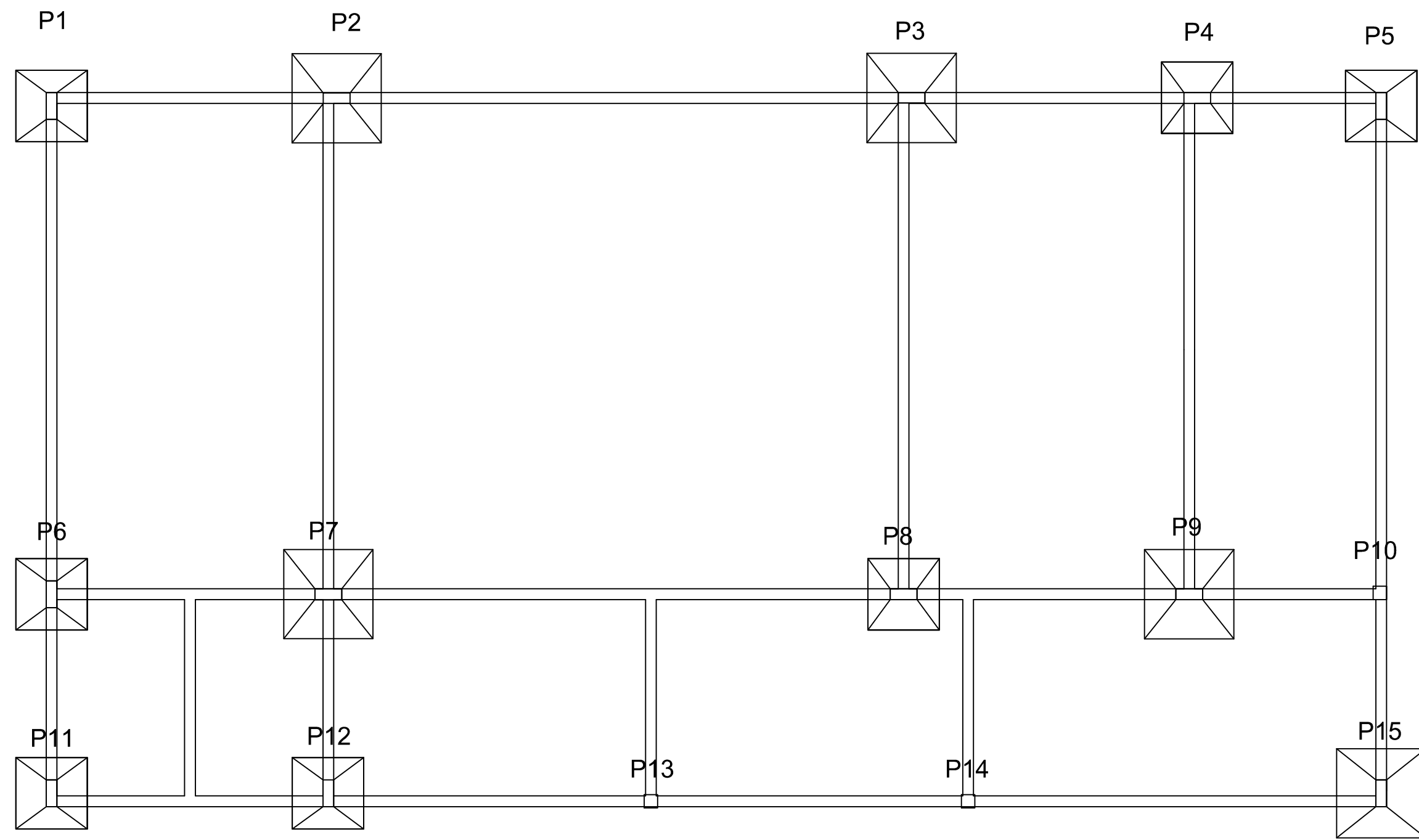
V4=V6=V11 ( p/ quantitativo de armação )



V4 = V6 = V11  
Corte A

Fundação  
Concreto: 25Mpa , em geral  
Aços em fundações: CA-50-A e CA-60-B  
Escala: 1:50

<b>PROJETO ESTRUTURAL / FUNDAÇÕES</b>		
<b>AGROINDUSTRIA DE BENEFICIAMENTO DA MANDIOCA</b>		
RESP. TÉCNICO: Juarez John Junior Engenheiro Civil, CREA-PA nº 151857697-3	END.: Rua João Pessoa nº 148 Bairro: Centro	PRANCHA: EST <b>01   A</b> <b>02</b>
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPANEMA Proprietário	assinatura	
CONTEUDO: PROJETO ESTRUTURAL E DE FUNDAÇÕES		
ESCALA: INDICADA	FEV/2018	

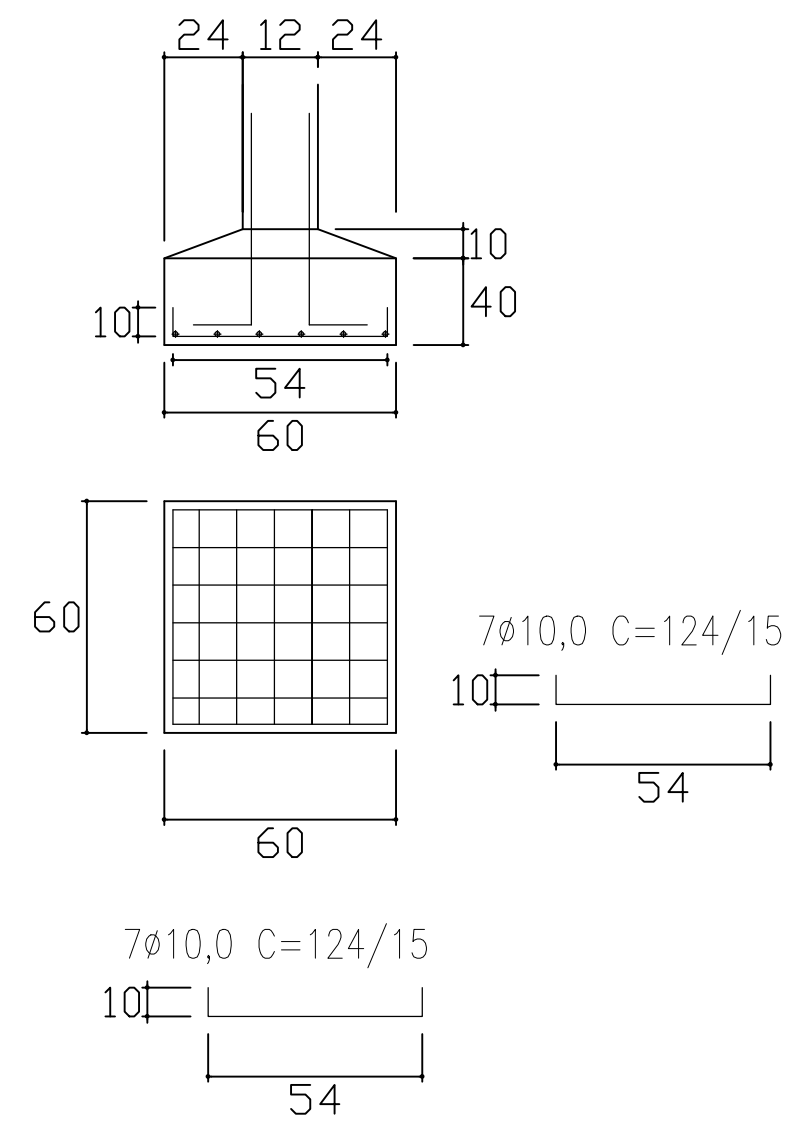


- PILAR QUE NASCE
- PILAR QUE PASSA
- ▨ PILAR QUE MORRE

DETALHAMENTO DE FUNDAÇÃO

P1, P4, P5, P6,  
P8, P11, P12

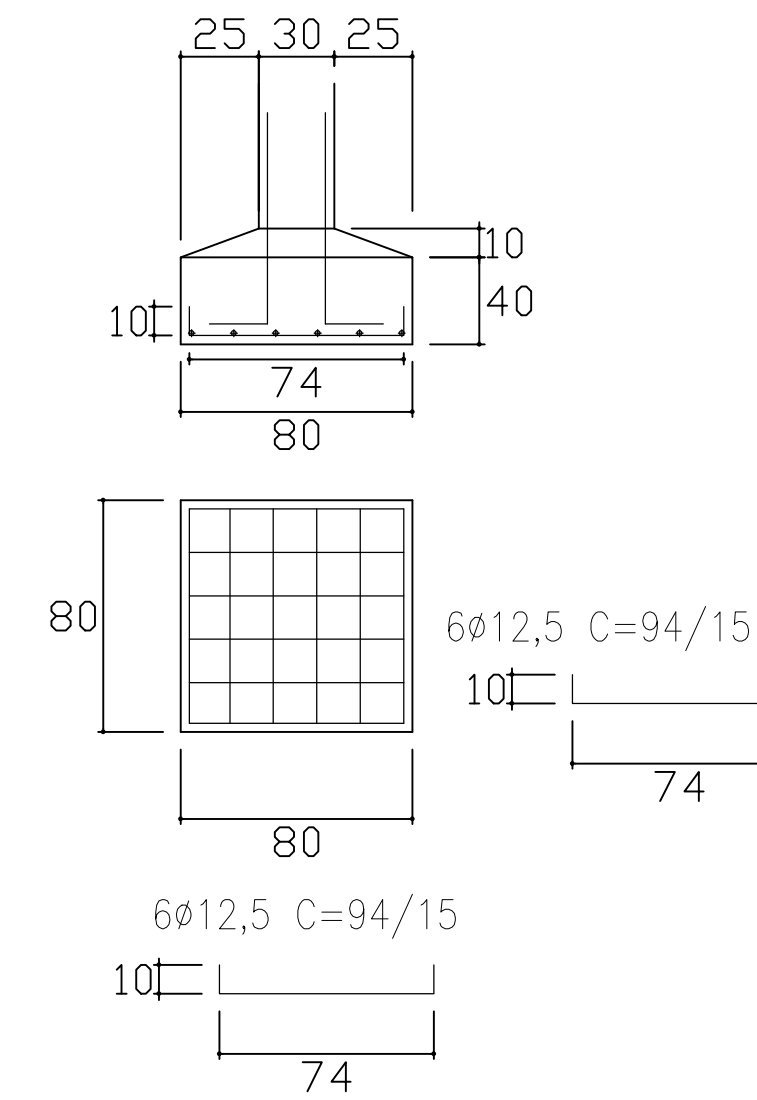
Corte A



(comp. total = 17,36m = 10,71kg por sapata)

P2, P3, P7, P9  
E P15

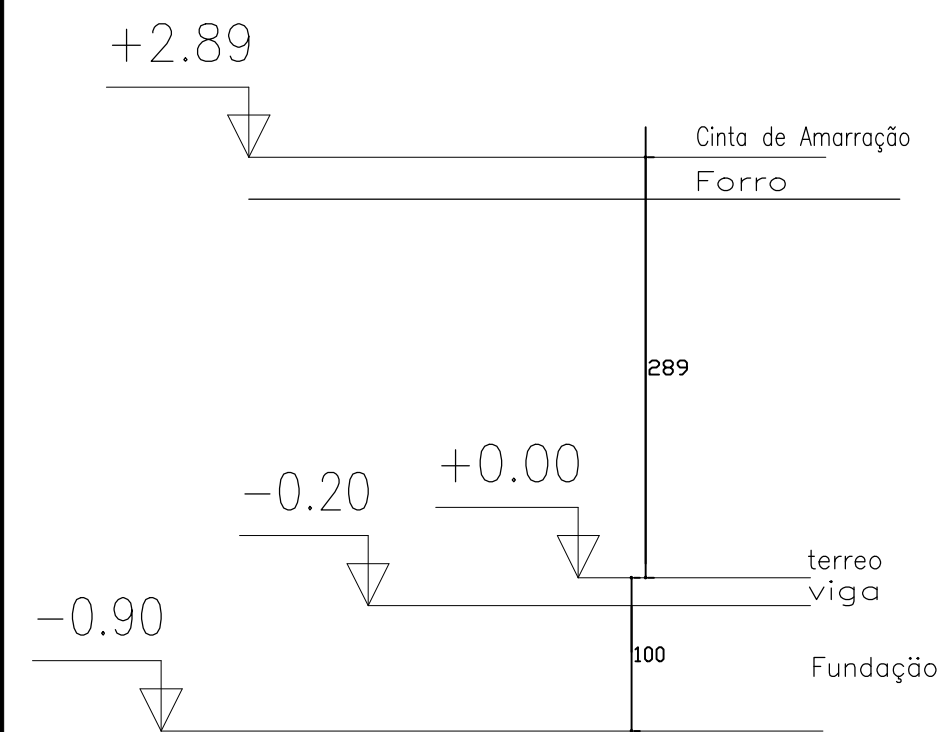
Corte A



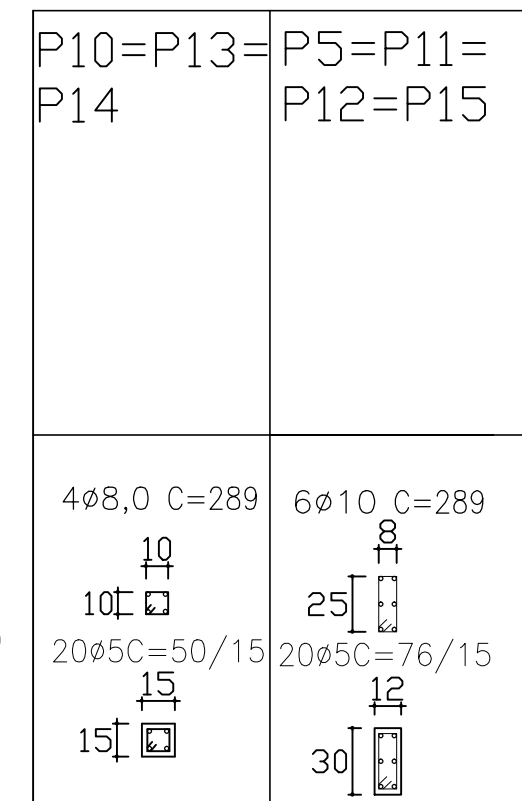
(comp. total = 11,28m = 10,86kg por sapata)

Fundação  
 Concreto: 25Mpa , em geral  
 Aços em fundações: CA-50-A e CA-60-B  
 Escala: 1:50

DETALHAMENTO DOS PILARES

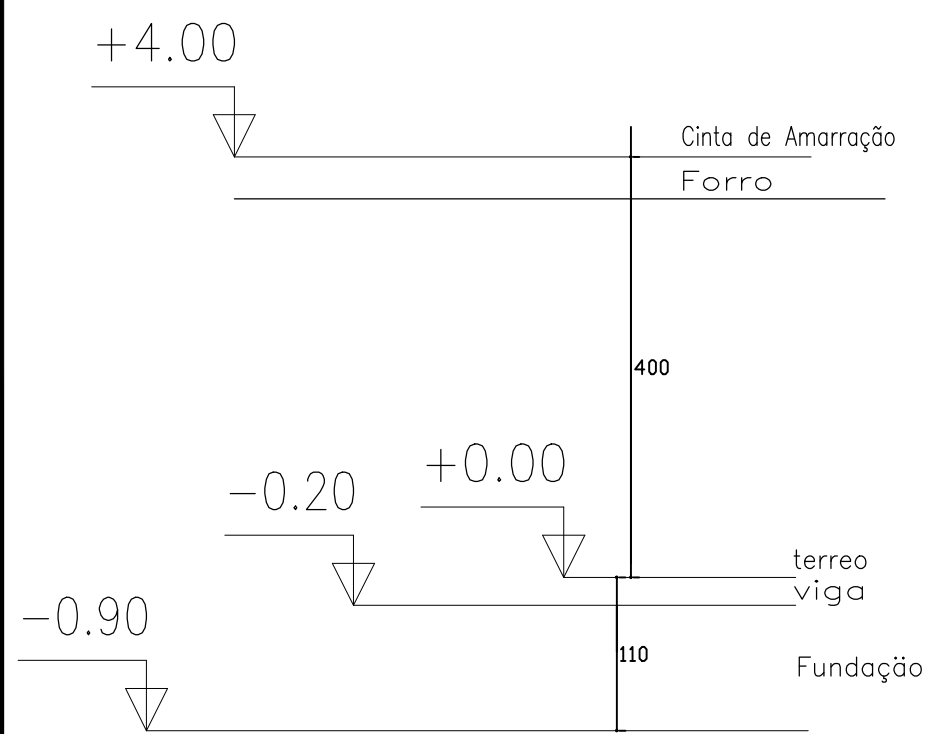


20Ø5 C=50 /15 (comp. total = 10,0m = 1,54kg por pilar)  
 4Ø8,0 C=289 (comp. total = 11,56m = 4,56kg por pilar)

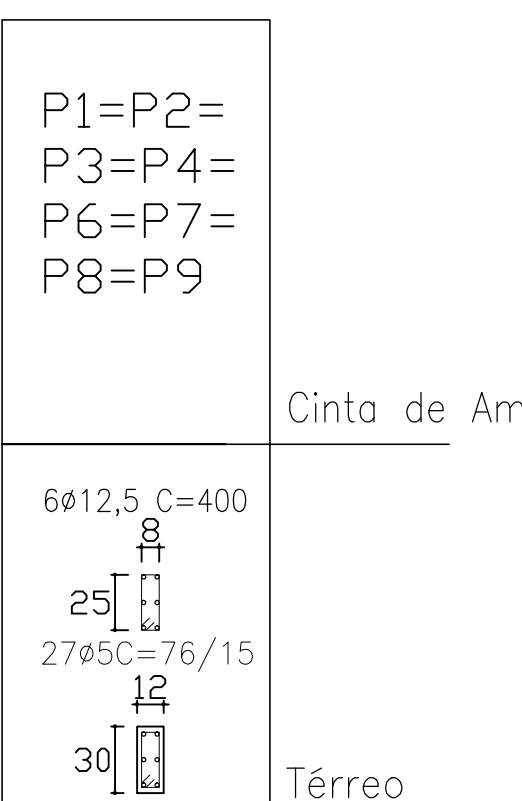


Cinta de Amarração

Térreo  
Fundação



27Ø5 C=76 /15 (comp. total = 20,52m = 3,16kg por pilar)  
 6Ø12,5 C=400 (comp. total = 24m = 23,11kg por pilar)

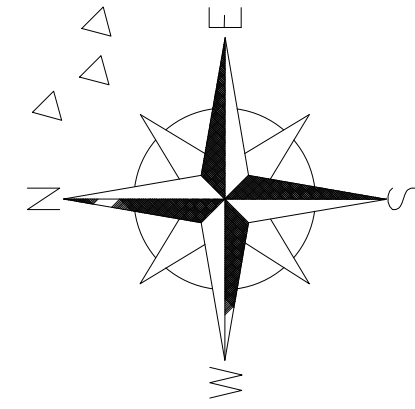


Cinta de Amarração

Térreo  
Fundação

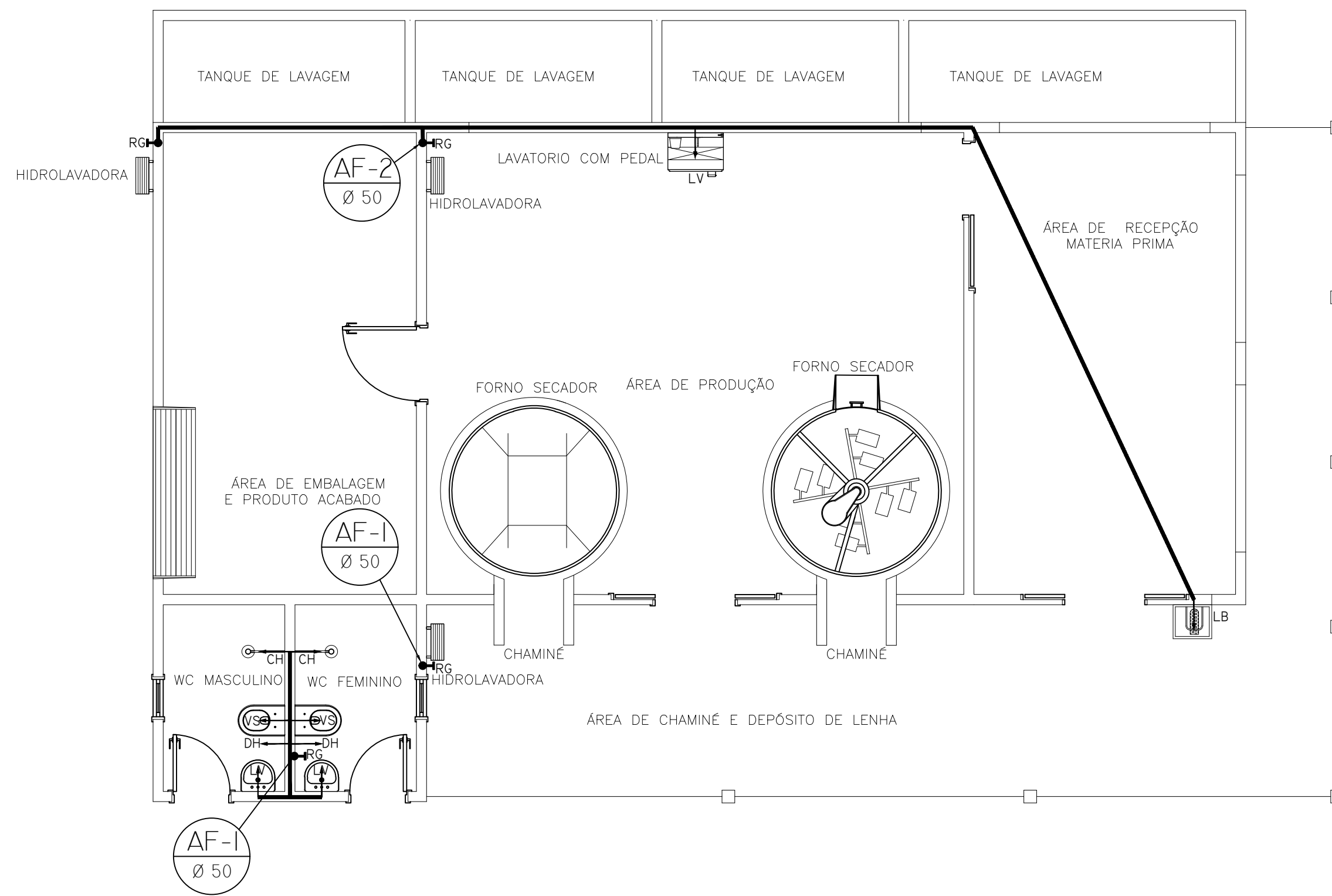
Quadro de pilares  
 Concreto: 25Mpa, em geral  
 Aço: CA-50-A e CA-60-B

<b>PROJETO ESTRUTURAL / FUNDAÇÕES</b>		
<b>AGROINDUSTRIA DE BENEFICIAMENTO DA MANDIOCA</b>		
RESP. TÉCNICO: Juarez John Junior Engenheiro Civil, CREA-PA nº 151357697-3	END.: Rua João Pessoa nº 148 Bairro: Centro	<b>02   A</b> <b>02</b>
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPANEMA Proprietário	PRANCHA: EST	
CONTEÚDO: PROJETO ESTRUTURAL E DE FUNDAÇÕES		
ESCALA: INDICADA	FEV/2018	



**ALTURA DOS PONTOS:**

- CA CAIXA ACOPLADA - 0,50 M.
- LV LAVATÓRIO - 0,70 M.
- MAN MANGUEIRA - 0,70 M.
- RG REGISTRO DE GAVETA - 0,70 M.

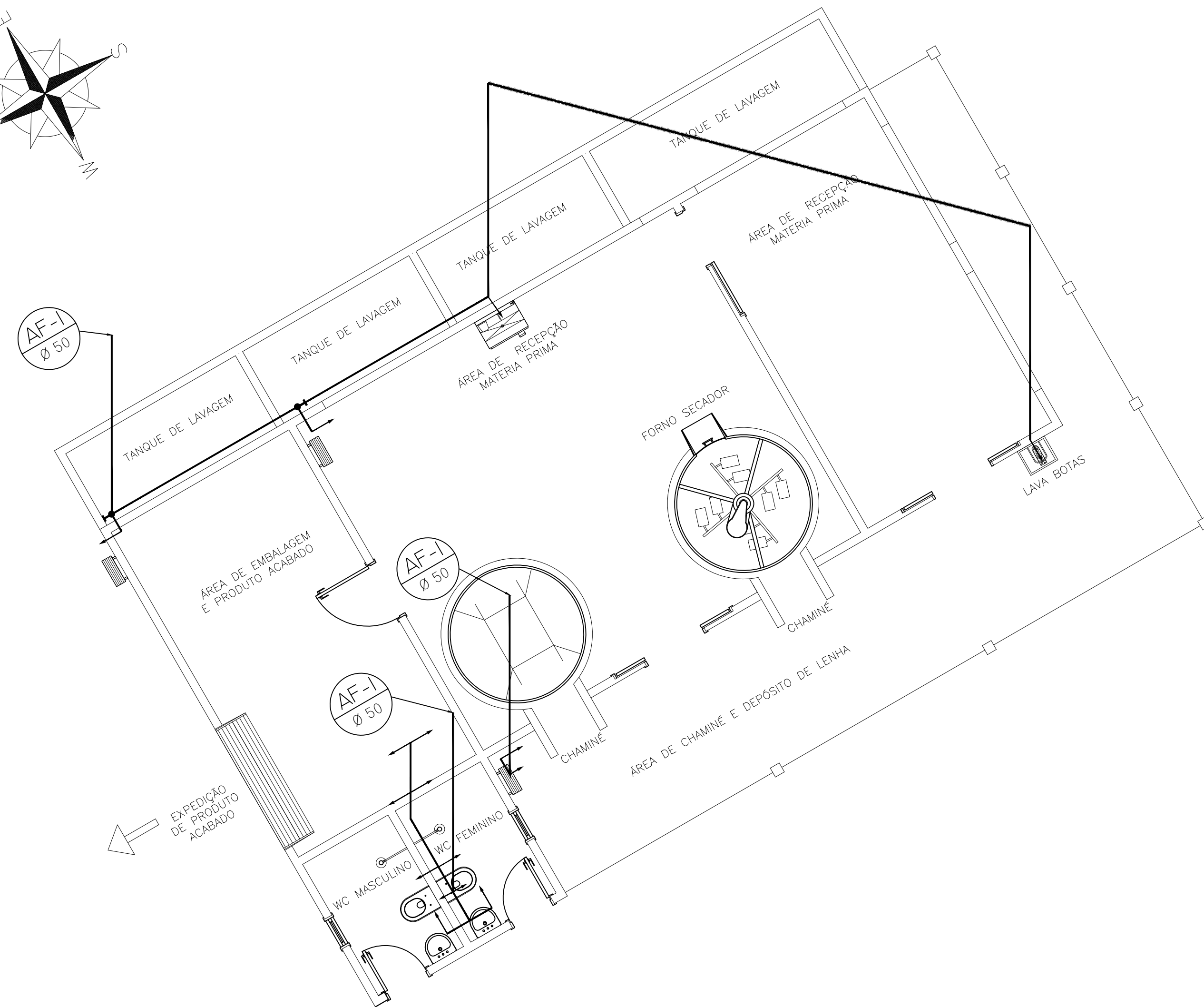
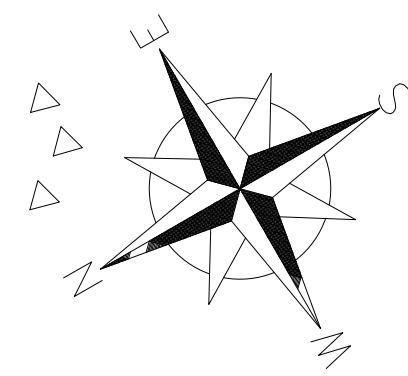


LEGENDA DAS INDICAÇÕES	
RG	REGISTRO DE GAVETA C/ CANOPLA CROMADA
LV	LAVATÓRIO
DH	DUCHA HIGIÊNICA
VS	VASO SANITÁRIO
	DESCIDAS DE ÁGUA FRIA
	Ø25 TUBULAÇÃO DE DISTRIBUIÇÃO ÁGUA FRIA

QUADRO DE MATERIAIS		
TUBULAÇÃO	TIPO	QUANTIDADE EM M
Ø25	SOLDÁVEL	33,75 M
CONEXÕES	TIPO	QUANTIDADE
JOELHO 90° Ø25	SOLDÁVEL	11
TÊ Ø25	SOLDÁVEL	04
CRUZETA Ø25	SOLDÁVEL	04

<b>PROJETO HIDROSSANITÁRIO</b> <b>CASA DE FARINHA</b>		
RESP. TÉCNICO:  Téssia Rafaela Pinto de Souza Arquiteta e Urbanista / CAU: A43079 - 0	END.: AV. BARÃO DE CAPANEMA, 102	PRANCHA: ARQ
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPANEMA Proprietário	assinatura	<b>01 AF</b> <b>02</b>
CONTEUDO: PROJETO DE INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA - ÁGUA FRIA		
ESCALA: 1:50	SET/ 2017	ÁREA CONSTRUIDA: S= 472.12 m²





**PROJETO HIDROSANITÁRIO  
CASA DE FARINHA**



RESP. TÉCNICO:  
Téssia Rafaela Pinto de Souza  
Arquiteta e Urbanista / CAU: A43079 - 0

END.:  
AV. BARÃO DE CAPANEMA, 102

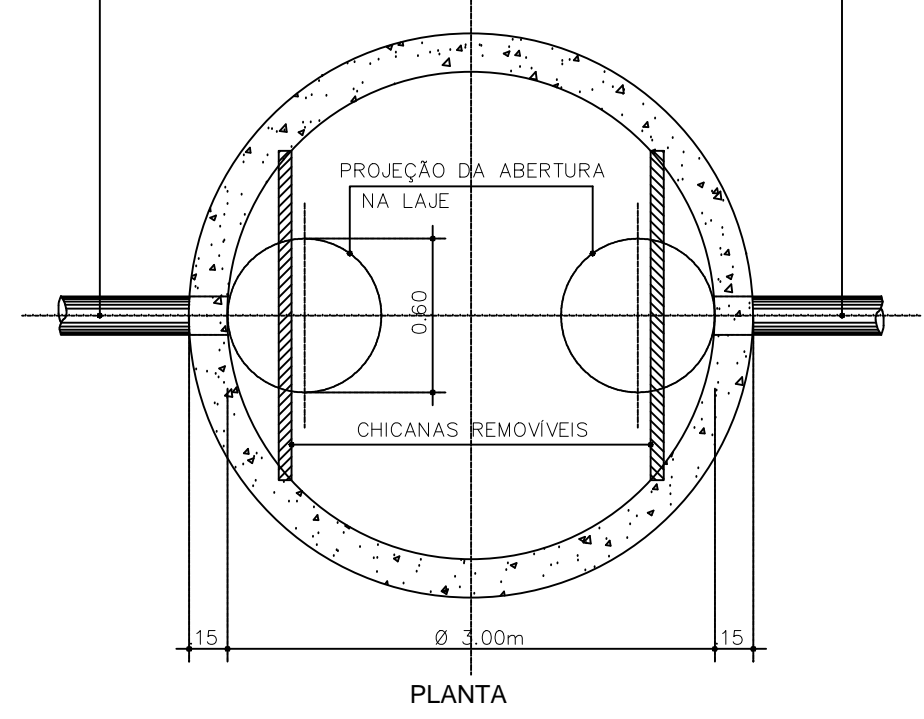
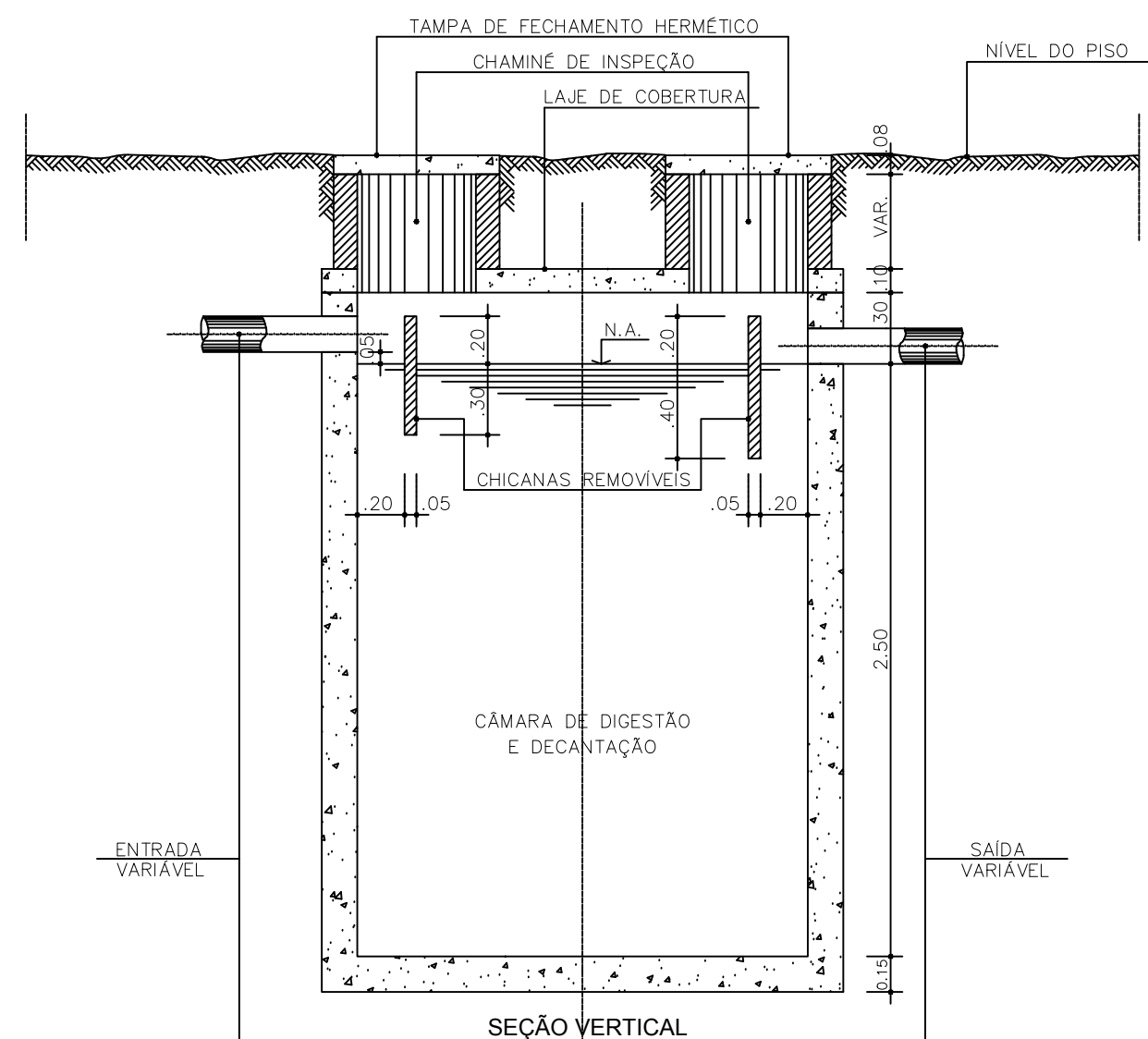
PROPRIETÁRIO:  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPANEMA  
Proprietário

PRANCHA: ARQ

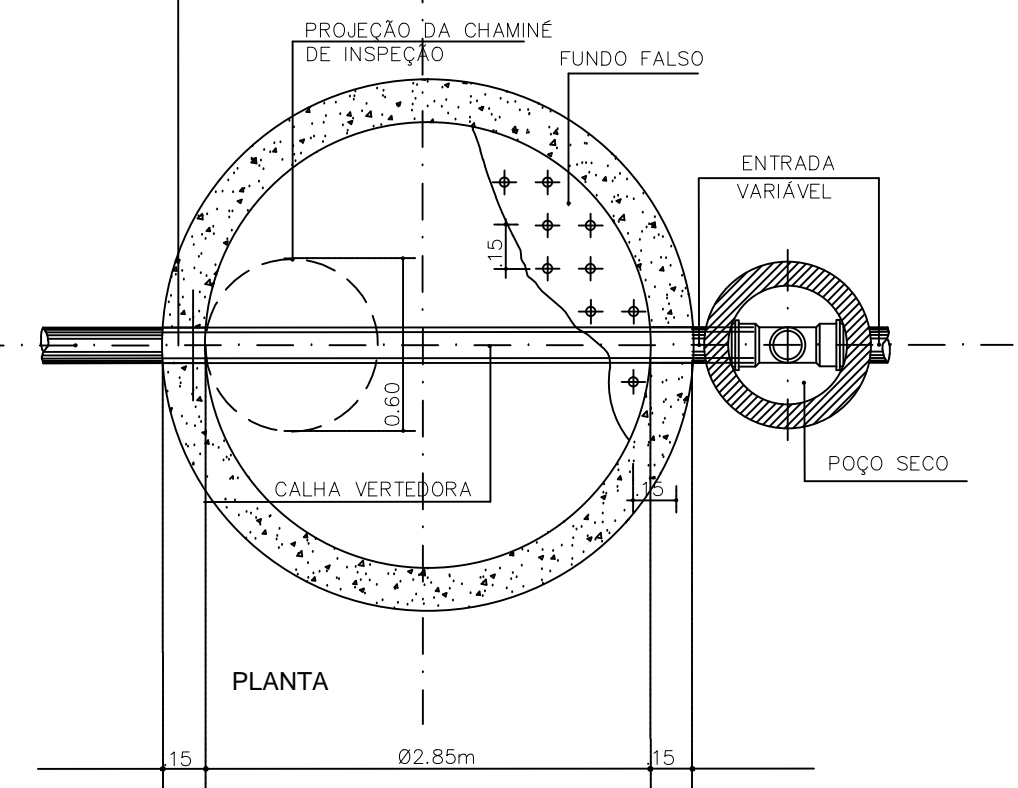
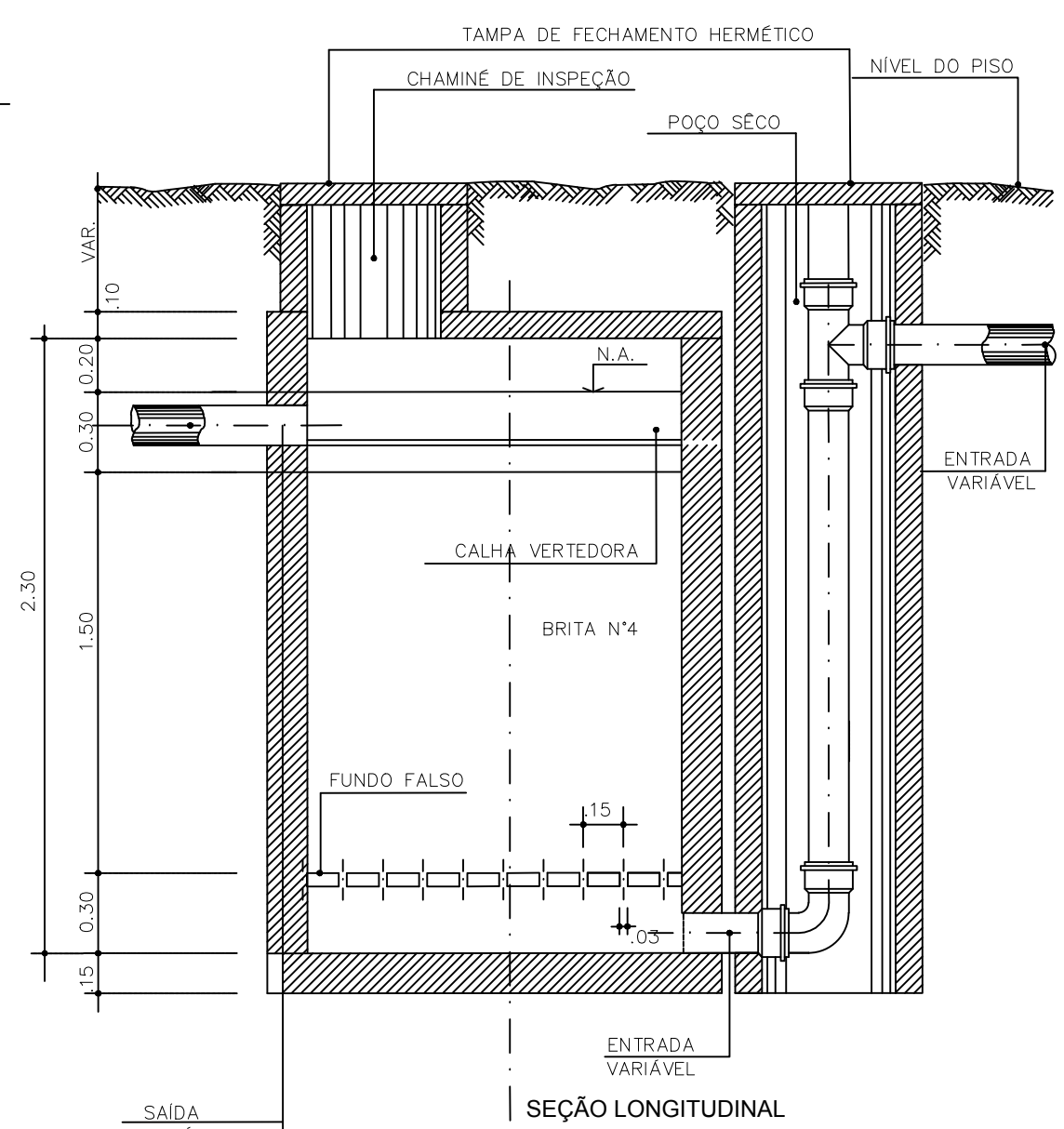
CONTEUDO:  
ISOMÉTRICO

**02 AF  
02**

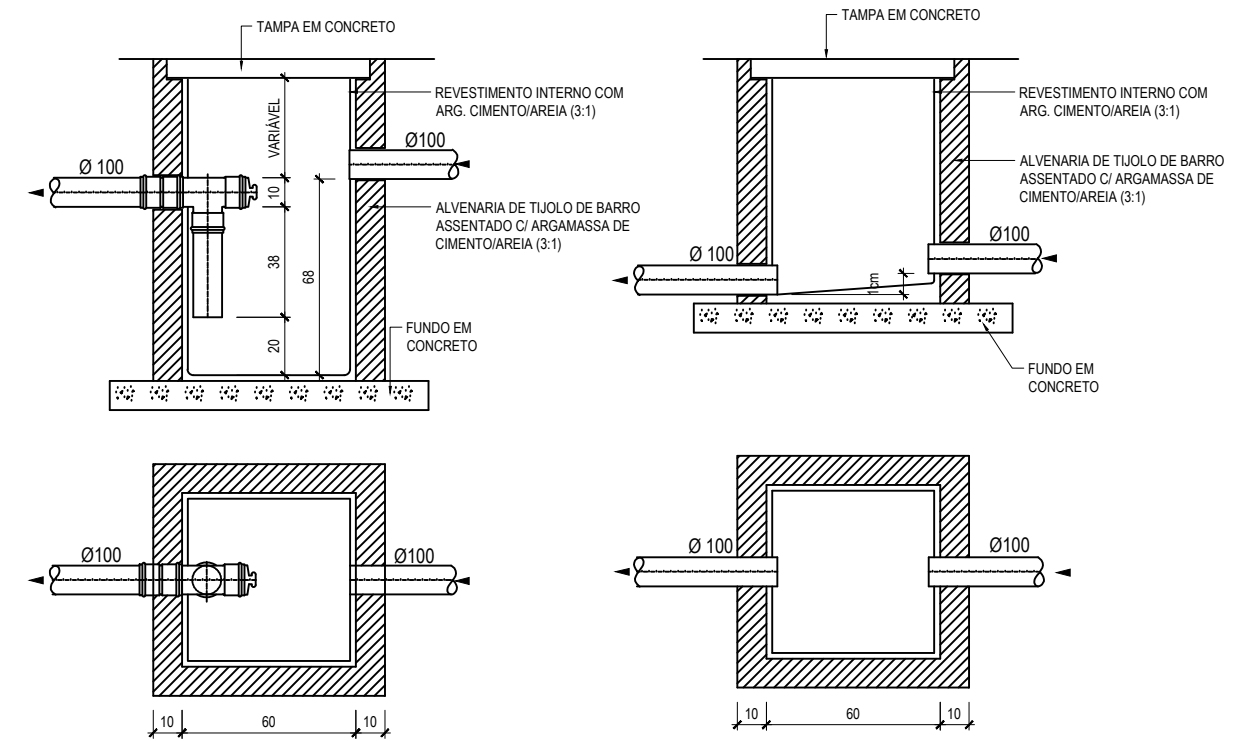
ESCALA:  
INDICADA      SET/ 2017      ÁREA CONSTRUÍDA:  
S= 472.12 m²



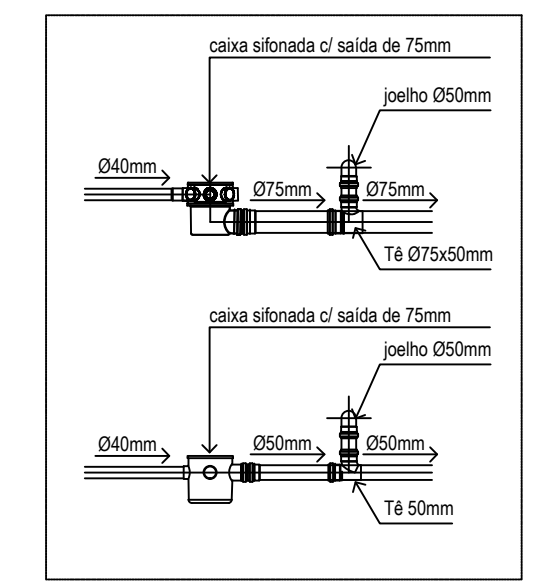
DETALHE DA FOSSA SÉPTICA CILÍNDRICA DE CÂMARA ÚNICA SEM ESCALA



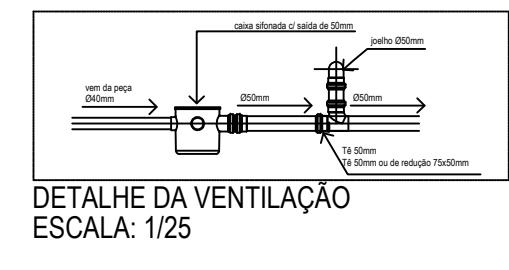
DETALHE DO FILTRO ANAERÓBIO SEM ESCALA



CAIXA DE GORDURA SIMPLES(CGS) ESC. 1/25  
CAIXA DE INSPEÇÃO(CI) ESC. 1/25



DETALHES CAIXA SIFONADA ESCALA - 1/25



**ESPECIFICAÇÕES BÁSICAS:**

Rede de esgoto:  
Durante a obra, todas as extremidades das canalizações serão vedadas com pluga apropriada, convenientemente aparafusada, não sendo tolerado o emprego de buchas de plomo ou madeira para tal fim.

É obrigatória uma declividade mínima de 1%, no esgoto primário e no esgoto secundário, mesmo que não esteja especificada no projeto.

No tubo de queda, na deflexão do tubo de queda e na coluna de ventilação é obrigatório o uso de junta elástica.

Em tubulação não embutida, é obrigatória, mesmo que não detalhada em projeto, a utilização de abraçadeiras com largura suficiente para evitar o vazamento. (Isso vale para, com fita indicadora para livre movimentação dos tubos (exceto nos pontos fixos, cujo distanciamento entre si não pode exceder 6m)).

Os tubos que atravessam a estrutura de concreto deverão ser protegidos de modo a permitir a sua livre movimentação, com a utilização de tubos canetas.

O espaçamento mínimo entre apoios deverão obedecer as normas e recomendações dos fabricantes.

Todas as instalações de esgoto deverão ser executadas estritamente de acordo com as normas da ABNT.

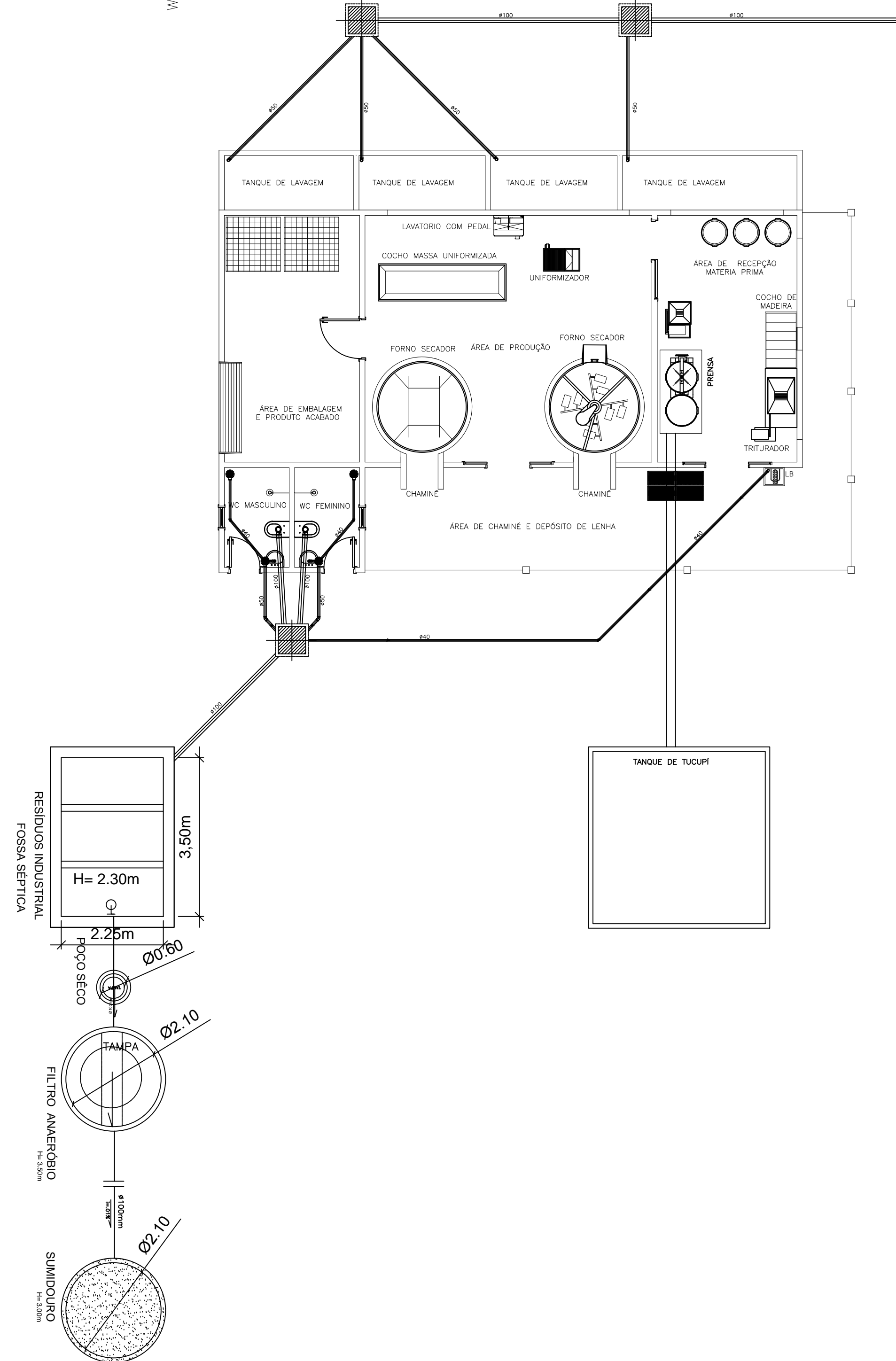
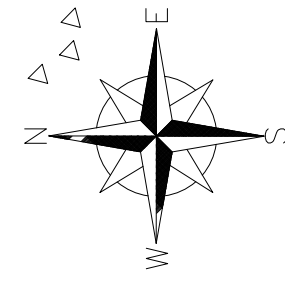
A CONSTRUÇÃO executará os trabalhos complementares ou corretivos das instalações de esgoto, tais como: Abertura e reconstrução de rasgos para tubos e conexões, bem como enchimento de alvenaria e todos os armatúras decorrentes da execução das instalações de esgoto.

Rede de esgoto: tubos de PVC.  
Para os tubos e conexões de PVC para esgoto deverão ser tomados os mesmos cuidados de manuseio, soldas e frações das caixas para rede de água. Deverão atender à norma NBR 5688/90

**PROJETO HIDROSANITÁRIO  
CASA DE FARINHA**



RESP. TÉCNICO:  Téssia Rafaella Pinto de Souza Arquiteta e Urbanista / CAU: A43079 - 0	END.: AV. BARÃO DE CAPANEMA, 102
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPANEMA Proprietário	PRANCHA: ARQ assinatura
CONTEUDO: DETALHES	<b>02 ES 02</b>
ESCALA: INDICADA	SET/ 2017
ÁREA CONSTRUÍDA: S= 472.12 m²	



QUADRO DE MATERIAIS		
TUBULAÇÃO	TIPO	QUANTIDADE EM M
Ø40	ESGOTO	24,10 M
Ø50	ESGOTO	16,00 M
Ø100	ESGOTO	25,00 M
CONEXÕES	TIPO	QUANTIDADE
JOELHO 90° Ø40	ESGOTO	03
JOELHO 45° Ø40	ESGOTO	03
JOELHO 90° Ø50	ESGOTO	04
JOELHO 45° Ø50	ESGOTO	02
JOELHO 90° Ø100	ESGOTO	02

**PROJETO HIDROSANITÁRIO  
CASA DE FARINHA**



RESP. TÉCNICO:  Téssia Rafaela Pinto de Souza Arquiteta e Urbanista / CAU: A43079 - 0	END.: AV. BARÃO DE CAPANEMA, 102
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPANEMA Proprietário	PRANCHA: ARQ
CONTEÚDO: PLANTA DE ESGOTO	01 ES 02
ESCALA: INDICADA      SET/ 2017      ÁREA CONSTRUÍDA: S= 472.12 m²	



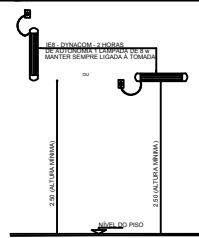
**INFORMAÇÕES DE LOCALIZAÇÃO SEM ESCALA**

A LOCALIZAÇÃO DOS EXTINTORES OBEDECERÃO AS SEGUINTE DISPOSIÇÕES:

- a) Os extintores não terão a parte superior a mais de 1.60m acima do piso,
- b) Não serão colocados nas paredes de escadas,
- c) Conserva-se-ão visíveis, desobstruídos e sinalizados,
- d) Deverão ser sinalizados no piso com pintura na cor vermelha, em uma área de 1 m<sup>2</sup> (Estacionamento),
- e) Recomenda-se quando o extintor estiver locado em colunas, que a sinalização deva aparecer em todo o seu contorno com setas, círculos ou faixas vermelhas com bordas amarelas, situada em nível superior aos extintores.
- f) Os extintores localizados em áreas descobertas deverão ser protegidos contra intempéries.

A LOCALIZAÇÃO DAS LUMINÁRIAS DE EMERGÊNCIA OBEDECERÃO AS SEGUINTE DISPOSIÇÕES:

- a) As luminárias não terão a parte superior a mais de 2,50m acima do piso,
- b) Sempre que houver escadas, serão instaladas nos patamares,
- c) Conserva-se-ão visíveis e desobstruídos
- d) A iluminação de emergência, será através Sistema centralizado com grupo moto-gerador ou através de bloco autônomo



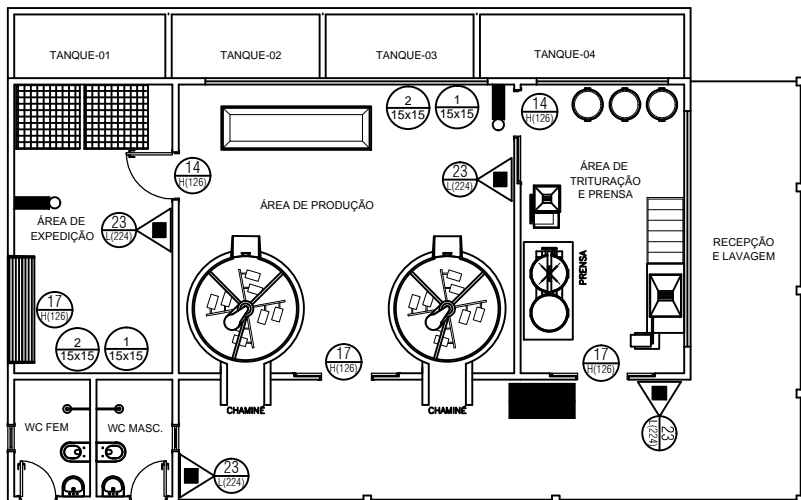
DET. ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA SEM ESCALA

**SÍMBOLOS GRÁFICOS DE COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO ESCALA 1/50**

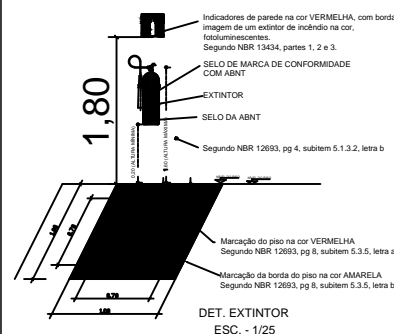
CONFORME NBR 13434-1 e 13434-2/2004

QUANT.	CÓDIGO	SÍMBOLO	SIGNIFICADO	DIMENSÃO (MÍN)	FORMA E COR	APLICAÇÃO
02	1		Proibido fumar	15x15	Símbolo: circular Fundo: branca Pictograma: preta Faixa circular e barra diametral: vermelhas	Todo local onde o fumo possa aumentar o risco de incêndio
02	2		Proibido produzir chama	15x15	Símbolo: circular Fundo: branca Pictograma: preta Faixa circular e barra diametral: vermelhas	Todo local onde a utilização de chama pode aumentar o risco de incêndio
02	14		Saída de emergência	24x12	Símbolo: retangular Fundo: verde Pictograma: fotoluminescente	Indicação de uma saída de emergência a ser atendida acima da porta, para indicar o seu acesso
03	17		Saída de emergência	24x12	Símbolo: retangular Fundo: verde Mensagem "SAÍDA" e ou pictograma e ou seta direcional: fotoluminescente, com altura de letra sempre ≥ 50mm	Indicação do sentido de fuga no interior das escadas  Indica direita ou esquerda, descendo ou subindo  O desenho indicativo deve ser posicionado de acordo com o sentido a ser sinalizado.
04	23		Extintor de incêndio	15x15	Símbolo: quadrado Fundo: vermelha Pictograma: fotoluminescente	Indicação de localização dos extintores de incêndio

OB: AS CORES BRANCA E AMARELA DEVEM SER FOTOLUMINESCENTES



PLANTA BAIXA - CASA DE FARINHA - COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO ESCALA 1/50



DET. EXTINTOR ESC. - 1/25

**QUADRO DE SÍMBOLOS ESCALA 1/50**

QUADRO DE SIMBOLOGIA		
QUANT.	SÍMBOLO	DESCRIÇÃO
04		Extintor portátil de pó tipo ABC - 6 Kg 4-A: 80-B-C
02		Ponto de iluminação de Emergência tipo autônomo (bateria na luminária fixada no forro)
VER QUADRO DE SINALIZAÇÃO		Placas identificadoras de combate ao incêndio (dimensões/código) em cm

OBRA :  
**ELABORAÇÃO DO SISTEMA DE COMBATE INCÊNDIO E PÂNICO**  
**CASA DE FARINHA DISTRITO DE TAUARI**  
 CNPJ: 05.149.091/0001-45  
 END.: DISTRITO DE TAUARI, S/N - CEP: 68.700.000 - CAPANEMA/PA  
 PROPRIETÁRIO: **PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPANEMA**  
 CNPJ: 05.149.091/0001-45

RESPONSÁVEL TÉCNICO:  
**JAMERSON LUIZ GOMES DA SILVA**  
 CREA/PA 151466399-6  
 Engenheiro Civil

REFERÊNCIA  
**PLANTAS BAIXA DE COMBATE A INCÊNDIO**

ESCALA	Data	Área construída
INDICADA	MAIO / 2018	135,92 m <sup>2</sup>

01/01