

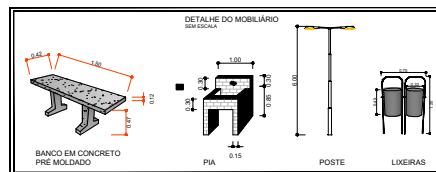
IMPLANTAÇÃO  
ESCALA 1:500



MAQUETE ELETRÔNICA  
SEM ESCALA



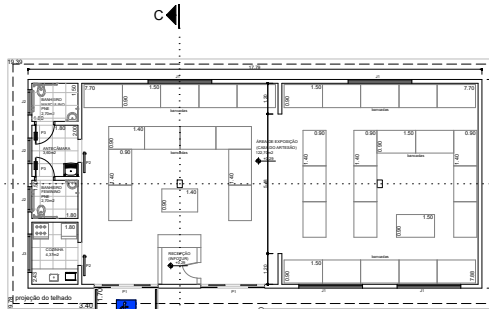
DETALHE DA PAVIMENTAÇÃO  
SEM ESCALA



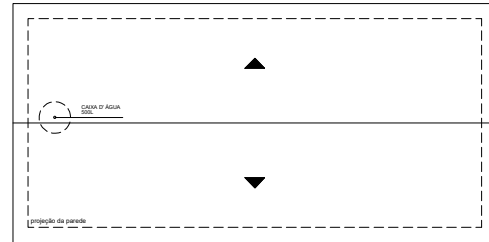
BANCO EM CONCRETO  
PRÉ-MOLDADO

LIXEIRA

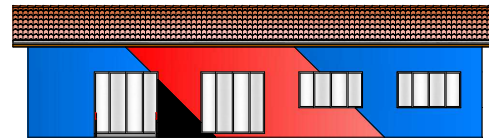
POSTE



PLANTA  
ESCALA 1:100



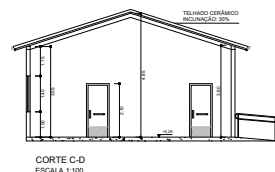
COBERTURA  
ESCALA 1:100



FACHADA  
ESCALA 1:100



CORTE A-B  
ESCALA 1:100



CORTE C-D  
ESCALA 1:100

QUADRO DE ESQUADRIAS - SEGUIR ÁREAS INDICADAS NA PLANTA	
JANELAS:	
J1 - 2,50x1,40x1,00 (x4) Caixilho em ferro de correr, 4 folhas, sendo 2 fixas e 2 móveis (Área de Exposição)	
J2 - 1,00x0,60x0,80 (x3) Caixilho em alumínio maxir-ar. (Sanitário Masculino PNE, Antecâmara e Sanitário Feminino PNE)	
J3 - 1,50x1,00x1,10 (x1) Caixilho em ferro de correr, 2 Folhas móveis (Cozinha)	
PORTAS:	
P1 - 2,50x2,40 (x2) Caixilho em alumínio de correr (Portas de acesso à Casa do Artesão e INFOTUR)	
P2 - 1,00x2,10 (x2) Porta de madeira para pintura de correr, tipo acessível (Antecâmara e Cozinha)	
P3 - 0,90x2,10 (x2) Porta de madeira para pintura de abrir, tipo acessível (Banheiro Masculino PNE e Banheiro Feminino PNE)	

- NOTAS:
- 01- ESTE PROJETO ATENDE AOS ARTIGOS 10, 11, 12, 26, 44, 45 E 50 DO DECRETO 12.342/78 DO CÓDIGO SANITÁRIO.
  - 02- EXISTE REDE DE ÁGUA POTÁVEL NO LOCAL.
  - 03- O LIXO SERÁ COLETADO PELA COLETA PÚBLICA MUNICIPAL.
  - 04- O ESGOTO SERÁ LANÇADO NA REDE COLETORES EXISTENTE.
  - 05- TODAS AS PAREDES SERÃO DE 15 cm EXCETO AS COTADAS NO PROJETO.
  - 06- ESTE PROJETO ATENDE À LEI MUNICIPAL Nº 4.855 DE 16 DE OUTUBRO DE 2019, QUE DISPÕE SOBRE O USO E OCUPAÇÃO DO SOLO URBANO DO MUNICÍPIO DE CRUZEIRO.
  - 07- O ESGOTO SERÁ LANÇADO NA REDE PÚBLICA EXISTENTE E AS ÁGUAS PLUVIAIS SERÃO CAPTADAS ATRAVÉS DE CALHAS E CONDUTORES ATÉ A CAIXA DE PASSAGEM, EM TUBULAÇÃO ADEQUADA, E DIRECIONADAS À SARJETA DA VIA PÚBLICA, PASSANDO POR BAIXO DA CALÇADA.
  - 08- O MOBILIÁRIO, BANCADAS PARA EXPOSIÇÃO E RECEPÇÃO, SÃO PARA EFEITO DE LAYOUT, ELE NÃO ENTRA NA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA.

## PROJETO DE ARQUITETURA

FOLHA  
ÚNICA

OBJETO:  
ADEQUAÇÃO E REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA DO FESTÓDROMO E ENTORNO

PROPRIETÁRIO:  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CRUZEIRO

ENDEREÇO:  
AVENIDA ROTARY, S/Nº  
VILA PAULISTA  
CRUZEIRO - SP

INSCRIÇÃO CADASTRAL: 5.130.0771.010

SITUAÇÃO S/ ESCALA



DECLARO QUE A APROVAÇÃO DO PROJETO NÃO IMPLICA NO RECONHECIMENTO, POR PARTE DA PREFEITURA, DO DIREITO DE PROPRIEDADE DO TERRENO

THALES GABRIEL  
FONSECA:3415494884

PROPRIETÁRIO:  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CRUZEIRO

CNPJ: 46.688.598/0001-01

PAULO CEZAR FÉLIX JUNIOR:34103416840

SECRETÁRIO MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS  
Engº PAULO CEZAR FÉLIX JUNIOR  
CREASP: 5902882968  
ART: 28027230231914880

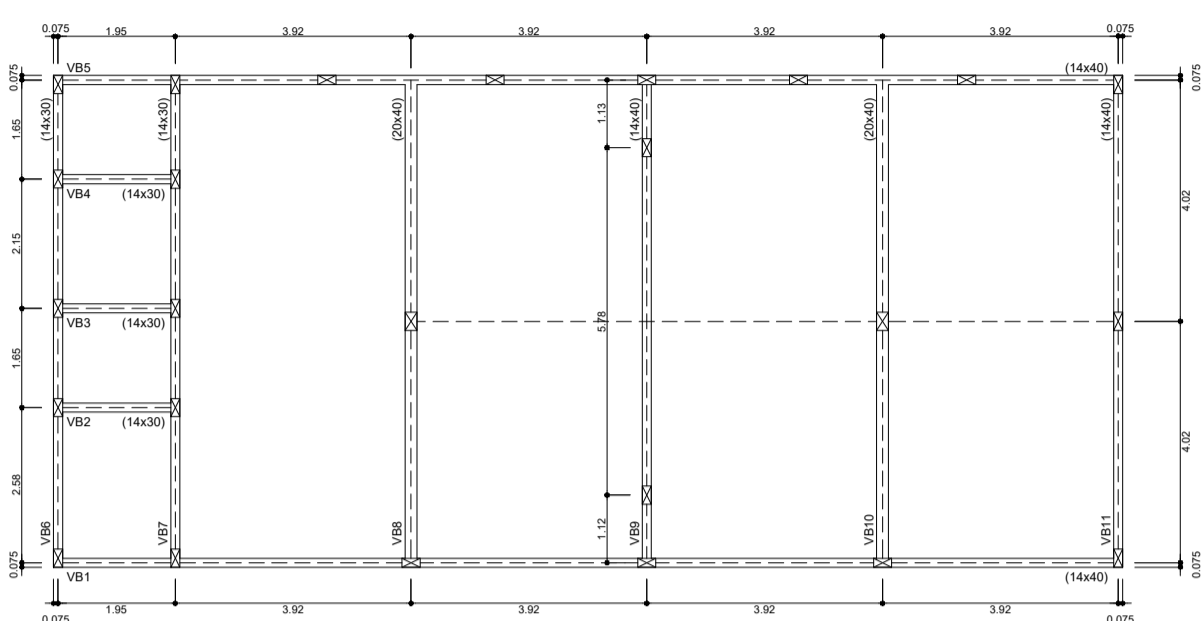
ÁREAS:  
PRAÇA 3.204,75m²  
EDIFICAÇÃO 145,52m²

DATA:  
DEZEMBRO/2023

APROVAÇÃO:



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRUZEIRO

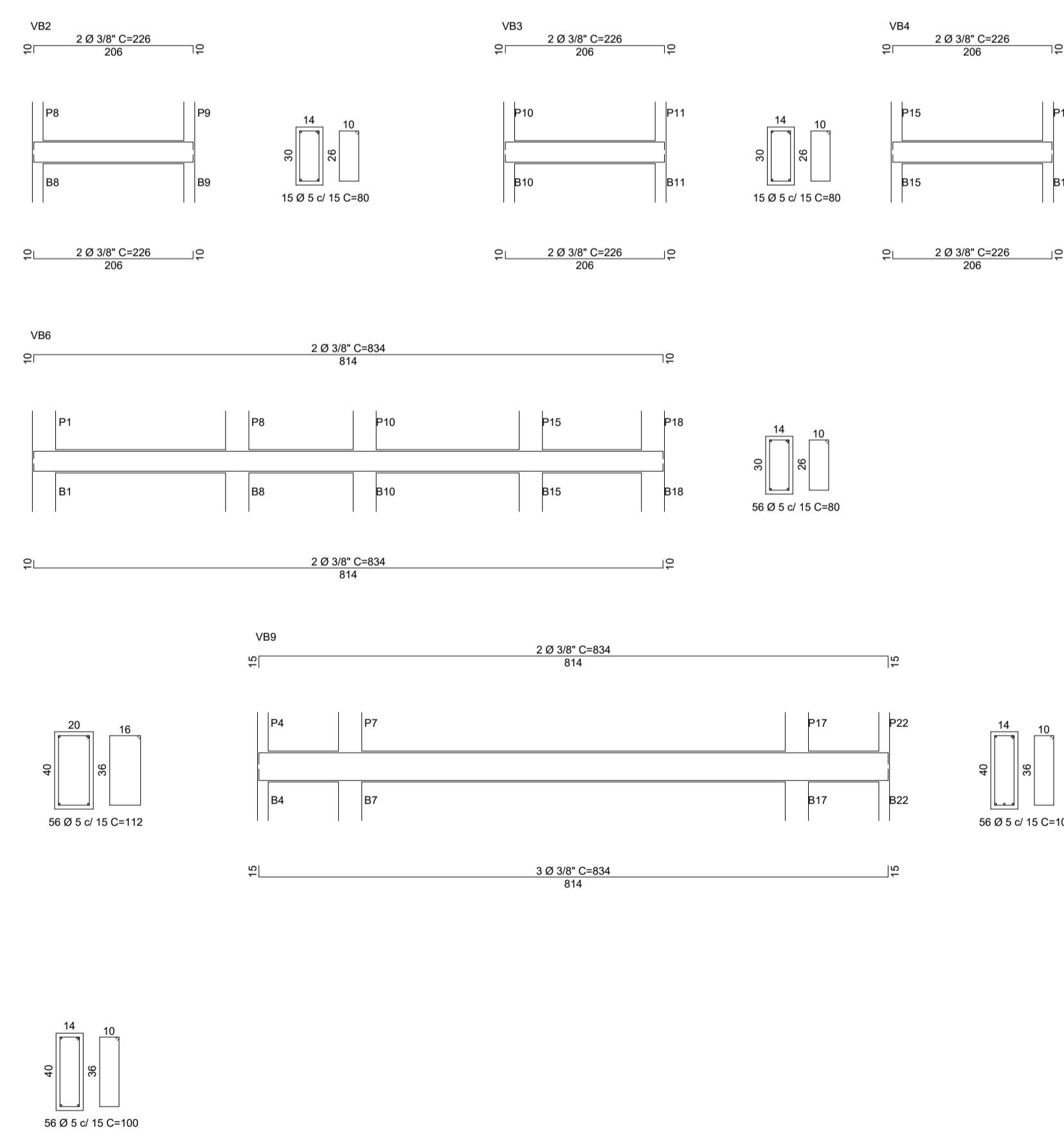
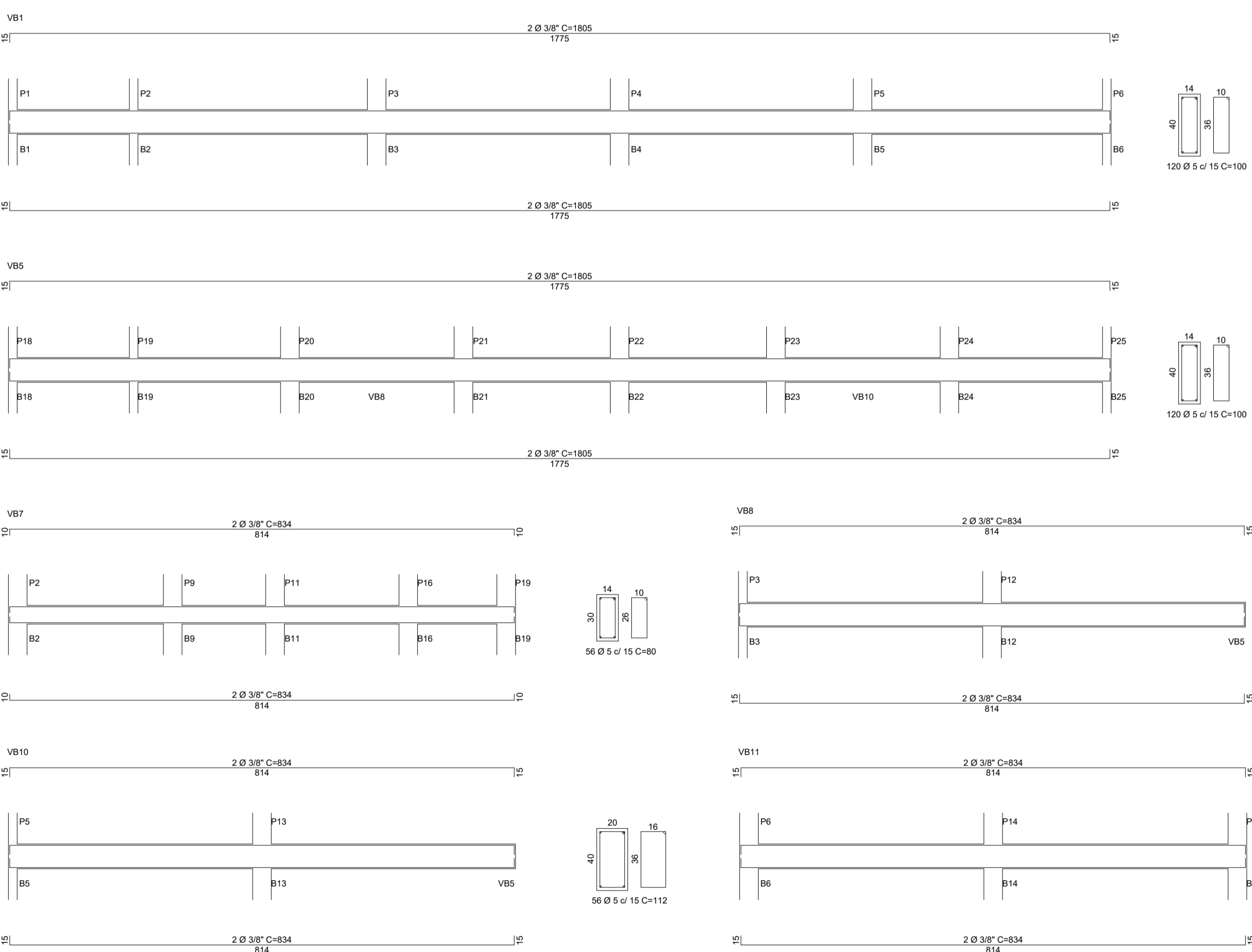


PLANTA DE FORMA - VIGAS BALDRAMES  
ESCALA 1:100

VIGAS BALDRAMES  
ESCALA DAS VIGAS: 1:50  
ESCALA DAS SEÇÕES: 1:20

RESUMO DA FERRAGEM CA50 - VIGAS BALDRAMES

Ø	Comp. (m)	Peso (kg)	Peso + 10%	VARAS 12m
5.0mm	603.04	92.87	102.16	56.00
3/8"	380.02	234.47	257.92	35.00
TOTAL		360.08		



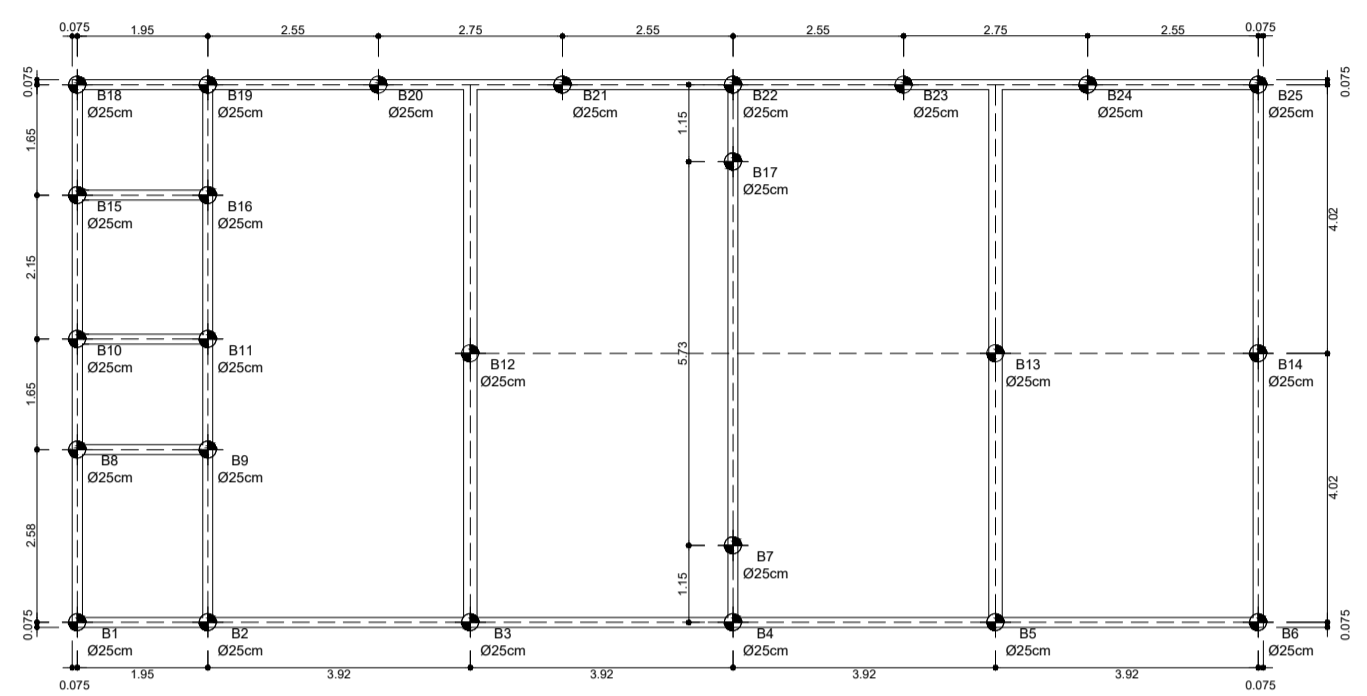
LEGENDAS:	DOBRAMENTO:
LAJE TRELIÇA PILAR NASCE PILAR PROSEGUE PILAR MORRE	<p>NBR 6118/2003 - ITEM 9.4.2.3</p> <p>           AÇO / P/Ø &lt; 20 mm D=H Ø            C.A.50 / P/Ø &gt; 20 mm D=H Ø            AÇO / P/Ø &lt; 20 mm D=H Ø            C.A.25 / P/Ø &gt; 20 mm D=H Ø         </p>

RESUMO DE AÇO GERAL:

RESUMO DA FERRAGEM CA 50				
Ø	Comp. (m)	Peso (kg)	Peso + 10%	VARAS 12m
5.0mm	1257.36	193.64	213.01	117.00
3/8"	847.80	523.08	575.40	80.00
TOTAL		788.41		

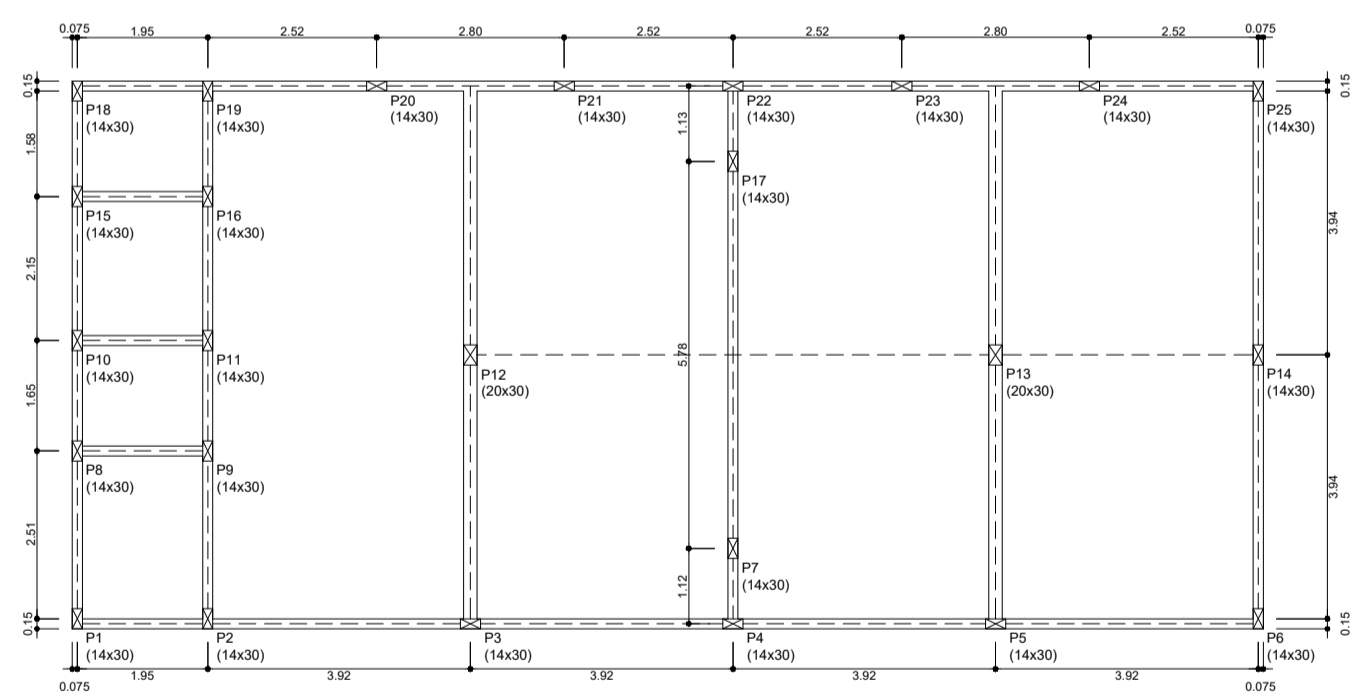
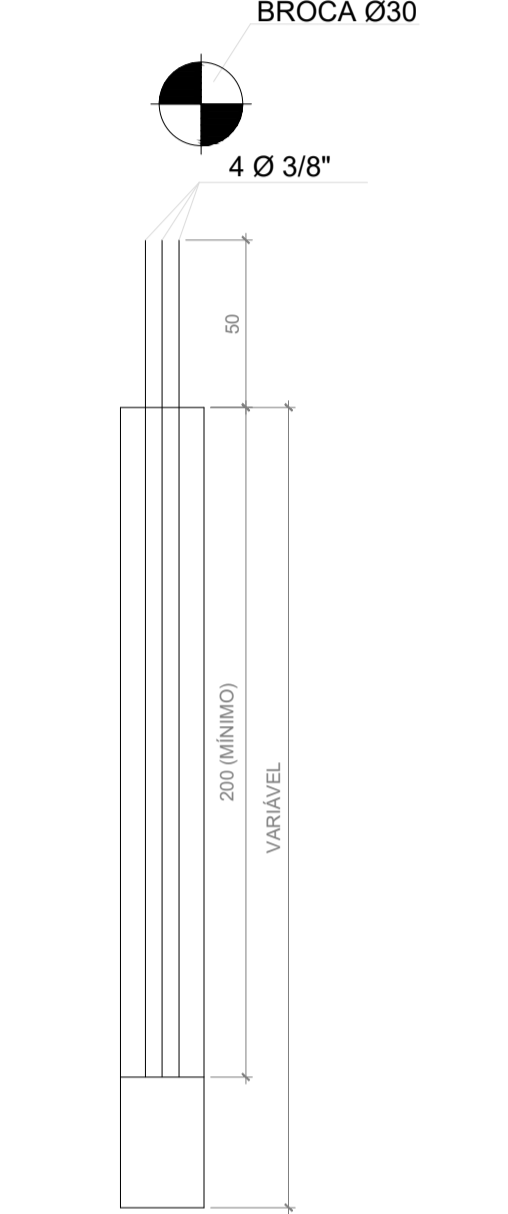
- NOTAS:
- 1) O projeto estrutural foi locado conforme projeto arquitetônico apresentado
  - 2) Utilizar Concreto Fck >= 25 MPa com idade de 28 dias
  - 3) Utilizar agregado graúdo na dosagem do concreto = Brita nº 1 ou 0 + 1
  - 4) Prever perda por exsudação de no máximo 5,0% na cura do concreto
  - 5) Será utilizado laje tipo treliça. O fornecedor da laje deverá entregar junto com a mesma uma ART de execução e projeto de montagem com ferragem adicional, bem como projeto de escoramentos e contra-flecha.

PROJETO ESTRUTURAL		FOLHA
FUNDAÇÃO: VIGAS BALDRAMES		1/3
OBJETO: <b>ADEQUAÇÃO E REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA DO FESTÓDROMO E ENTORNO</b>		
PROPRIETÁRIO: <b>PREFEITURA MUNICIPAL DE CRUZEIRO</b>		
ENDEREÇO: <b>AVENIDA ROTARY, S/Nº            VILA PAULISTA            CRUZEIRO - SP</b>		
INSCRIÇÃO CADASTRAL: 5.130.0771.010		
ÁREAS: PRAÇA _____ 3.204,75m <sup>2</sup> EDIFICAÇÃO _____ 145,52m <sup>2</sup>	<b>PAULO CEZAR FÉLIX JUNIOR:34103416840</b> <small>SECRETÁRIO MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS            Eng.º PAULO CEZAR FÉLIX JUNIOR            CREA-SP: 506380368            ART: 28027230231914880</small>	
		DATA: <b>DEZEMBRO/2023</b>
APROVAÇÃO:		



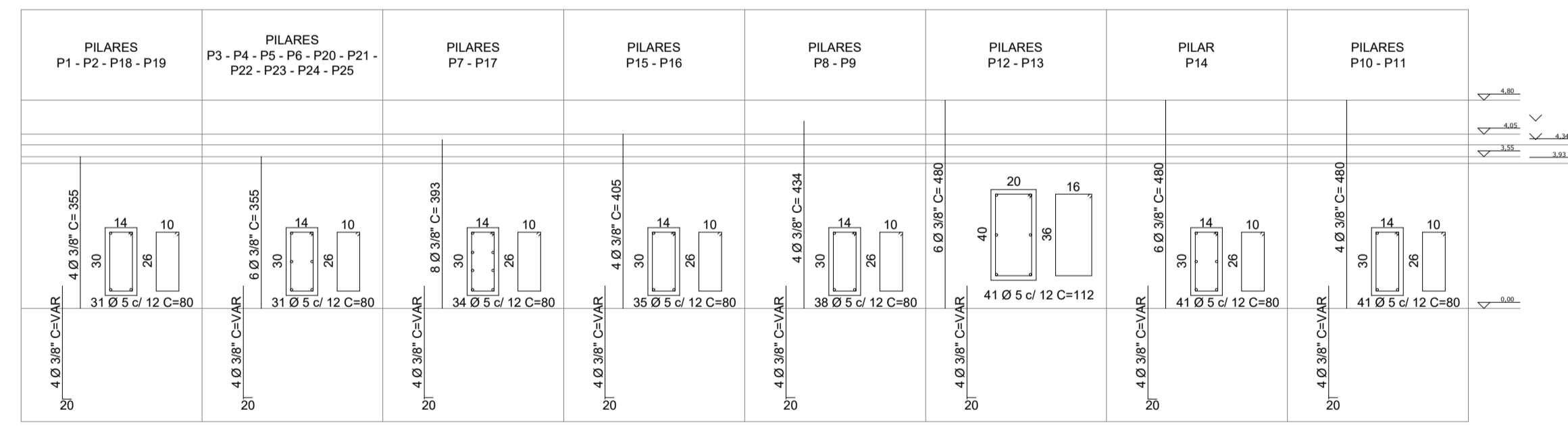
PLANTA DE LOCAÇÃO DAS FUNDAÇÕES  
ESCALA 1:100

BROCAS Ø 30cm (28 unidades)  
ESCALA: 1:20



PLANTA DE PILARES  
ESCALA 1:100

PILARES  
ESCALA: 1:100  
ESCALA DAS SEÇÕES: 1:20



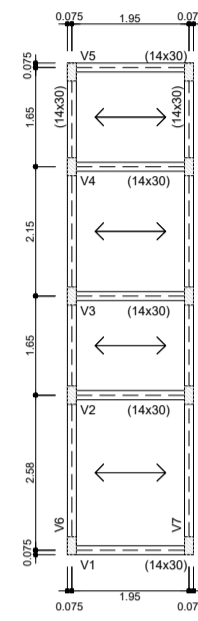
RESUMO DA FERRAGEM CA 50 - PILARES				
Ø	Comp. (m)	Peso (kg)	Peso + 10%	VARAS 12m
5.0mm	246.72	38.00	41.80	23.00
3/8"	177.30	109.39	120.33	17.00
TOTAL			162.13	

LEGENDAS:	DOBRAMENTO:
LAJE TRELIÇA PILAR NASCE PILAR PROSSEGUE PILAR MORRE	NBR 6118/2003 - ITEM 9.4.2.3  AÇO { PI Ø < 20 mm D=5 Ø C.A.50 { PI Ø > 20 mm D=8 Ø AÇO { PI Ø < 20 mm D=4 Ø C.A.25 { PI Ø > 20 mm D=5 Ø

RESUMO DE AÇO GERAL:				
RESUMO DA FERRAGEM CA 50				
Ø	Comp. (m)	Peso (kg)	Peso + 10%	VARAS 12m
5.0mm	1257.36	193.64	213.01	117.00
3/8"	847.80	523.08	575.40	80.00
TOTAL			788.41	

- NOTAS:
- 15 Ø 5 e/ 15 C=80
  - 1) O projeto estrutural foi locado conforme projeto arquitetônico apresentado
  - 2) Utilizar Concreto Fck >= 25 MPa com idade de 28 dias
  - 3) Utilizar agregado graúdo na dosagem do concreto = Brita nº 1 ou 0 + 1
  - 4) Prever perda por exsudação de no máximo 5,0% na cura do concreto
  - 5) Será utilizado laje tipo treliça. O fornecedor da laje deverá entregar junto com a mesma uma ART de execução e projeto de montagem com ferragem adicional, bem como projeto de escoramentos e contra-flecha.

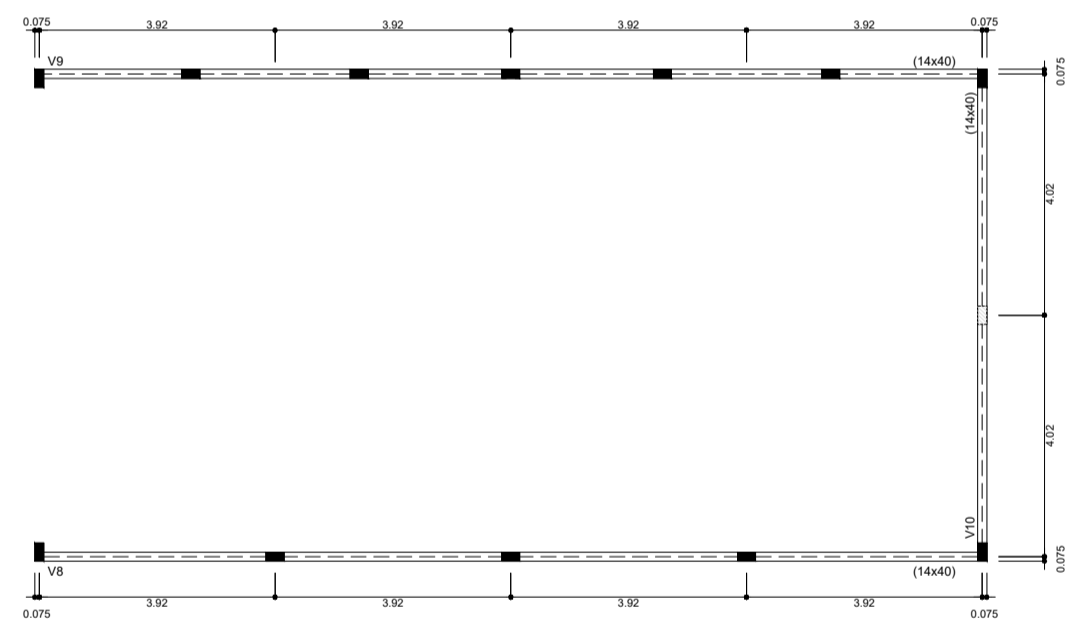
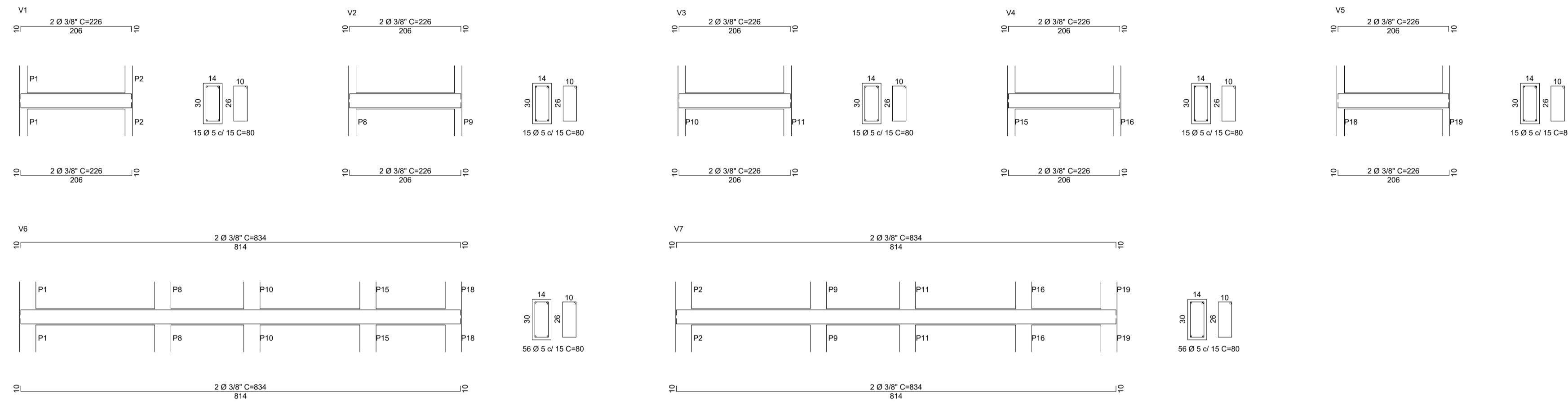
PROJETO ESTRUTURAL		FOLHA
BROCAS E PILARES		2/3
OBJETO: ADEQUAÇÃO E REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA DO FESTÓDROMO E ENTORNO		
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRUZEIRO		
ENDEREÇO: AVENIDA ROTARY, S/Nº VILA PAULISTA CRUZEIRO - SP		
INSCRIÇÃO CADASTRAL: 5.130.0771.010		
ÁREAS:		
PRAÇA	3.204,75m²	PAULO CEZAR FÉLIX JUNIOR:34103416840 SECRETÁRIO MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS Eng.º PAULO CEZAR FÉLIX JUNIOR CREA-SP: 506282668 ART: 2802/230231914880
EDIFICAÇÃO	145,52m²	
		DATA: DEZEMBRO/2023
PREFEITURA MUNICIPAL DE CRUZEIRO		APROVAÇÃO:



PLANTA DE FORMA - VIGAS DA LAJE (Nível +2,90m)  
ESCALA 1:100

VIGAS DA LAJE  
ESCALA DAS VIGAS: 1:50  
ESCALA DAS SEÇÕES: 1:20

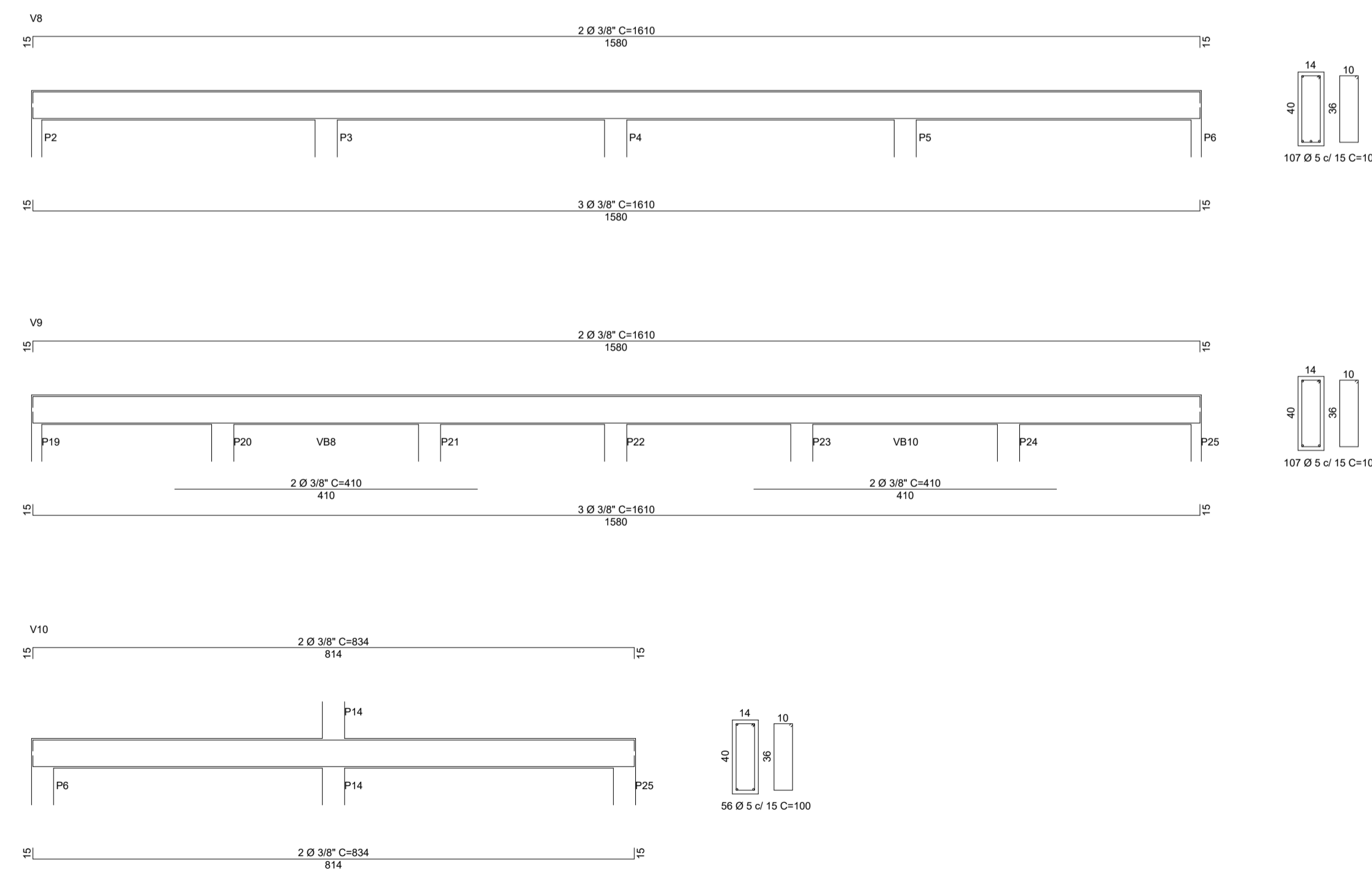
RESUMO DA FERRAGEM CA50 - VIGAS DA LAJE				
Ø	Comp. (m)	Peso (kg)	Peso + 10%	VARAS 12m
5.0mm	137.60	21.19	23.31	13.00
3/8"	111.92	69.05	75.96	11.00
TOTAL		99.27		



PLANTA DE FORMA - VIGAS DE RESPALDO (Nível +3,55m)  
ESCALA 1:100

VIGAS DE RESPALDO  
ESCALA DAS VIGAS: 1:50  
ESCALA DAS SEÇÕES: 1:20

RESUMO DA FERRAGEM CA50 - VIGAS RESPALDO				
Ø	Comp. (m)	Peso (kg)	Peso + 10%	VARAS 12m
5.0mm	270.00	41.58	45.74	25.00
3/8"	178.56	110.17	121.19	17.00
TOTAL		166.93		



LEGENDAS:	DOBRAMENTO:
LAJE TRELIÇA	<p>NBR 6118/2003 - ITEM 9.4.2.3</p> <p>ACO / P/Ø &lt; 20 mm D=H Ø C.A.50 / P/Ø &gt; 20 mm D=H Ø ACO / P/Ø &lt; 20 mm D=H Ø C.A.25 / P/Ø &gt; 20 mm D=H Ø</p>
PILAR NASCE	
PILAR MORRE	

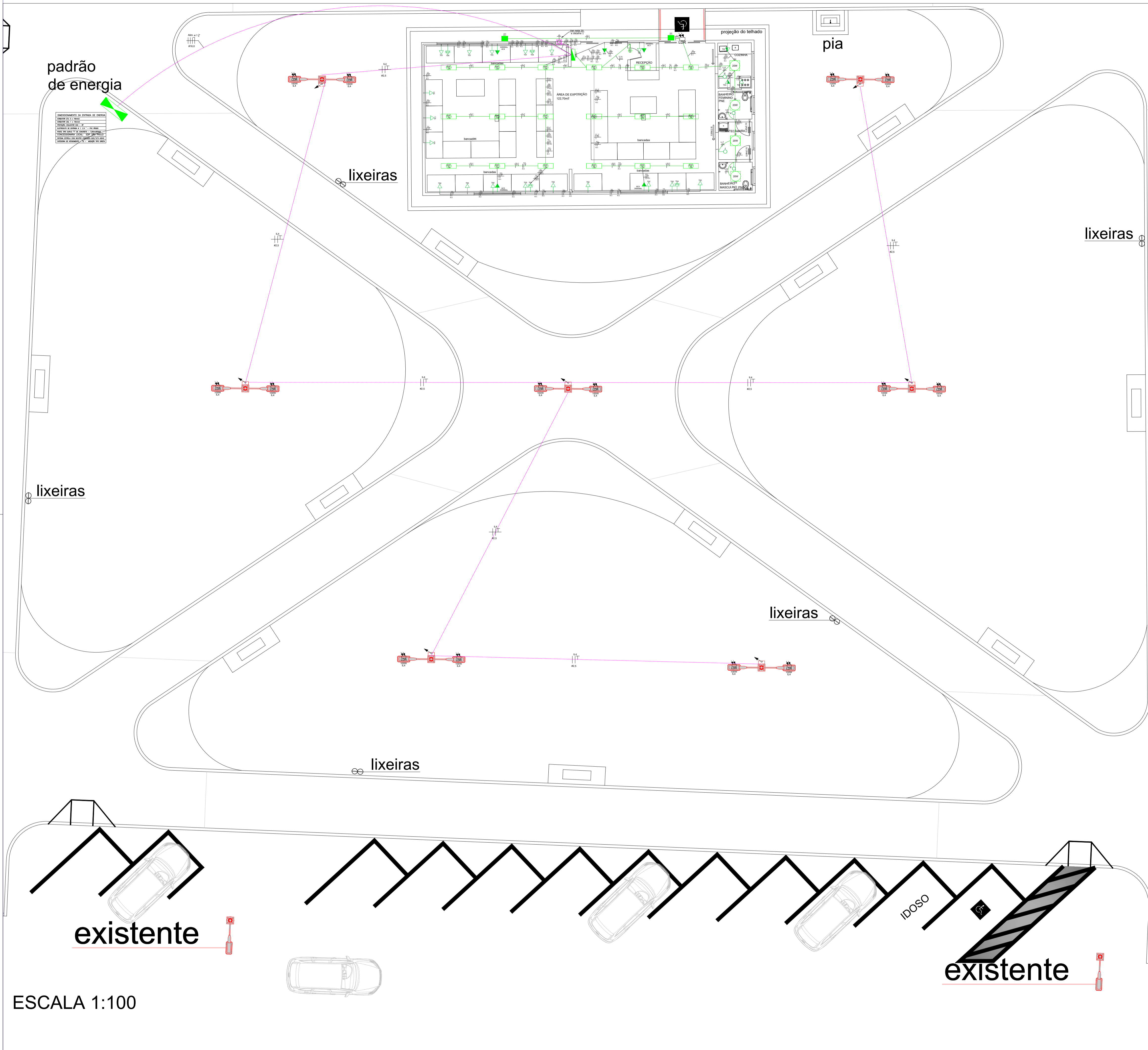
RESUMO DE AÇO GERAL:

RESUMO DA FERRAGEM CA 50				
Ø	Comp. (m)	Peso (kg)	Peso + 10%	VARAS 12m
5.0mm	1257.36	193.64	213.01	117.00
3/8"	847.80	523.08	575.40	80.00
TOTAL		788.41		

- NOTAS:
- 1) O projeto estrutural foi locado conforme projeto arquitetônico apresentado
  - 2) Utilizar Concreto Fck >= 25 MPa com idade de 28 dias
  - 3) Utilizar agregado graúdo na dosagem do concreto = Brita nº 1 ou 0 + 1
  - 4) Prever perda por exsudação de no máximo 5,0% na cura do concreto
  - 5) Será utilizado laje tipo treliça. O fornecedor da laje deverá entregar junto com a mesma uma ART de execução e projeto de montagem com ferragem adicional, bem como projeto de escoramentos e contra-flecha.

PROJETO ESTRUTURAL		FOLHA
VIGAS DE RESPALDO E LAJE		3/3
<p>OBJETO: ADEQUAÇÃO E REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA DO FESTÓDROMO E ENTORNO</p> <p>PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRUZEIRO</p> <p>ENDEREÇO: AVENIDA ROTARY, S/Nº VILA PAULISTA CRUZEIRO - SP</p> <p>INSCRIÇÃO CADASTRAL: 5.130.077.1.010</p>		
<p>ÁREAS:</p> <p>PRAÇA _____ 3.204,75m²</p> <p>EDIFICAÇÃO _____ 145,52m²</p>	<p>PAULO CEZAR FELIX JUNIOR:34103416840</p> <p>SECRETÁRIO MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS Eng.º PAULO CEZAR FÉLIX JÚNIOR CREASP: 5063830568 ART: 28027230231914880</p> <p>DATA: DEZEMBRO/2023</p>	<p>APROVAÇÃO:</p> <p>PREFEITURA MUNICIPAL DE CRUZEIRO</p>





QUADRO DE LEGENDA	
SÍMBOLO	DESCRIÇÃO
	- ELETRODUTO RÍGIDO DE PVC EMBUTIDO NO PISO.
	- ELETRODUTO FLEXÍVEL EMBUTIDA NA ALVENARIA
	- ELETRODUTO FLEXÍVEL EMBUTIDA NA ALVENARIA
	- ELETRODUTO FLEXÍVEL EMBUTIDA NA ALVENARIA
	- ELETRODUTO FLEXÍVEL EMBUTIDA NO PISO
	- INDICAÇÃO DE DESCIDA E SUBIDA NOS ELETRODUTOS - PODENDO SER EMBUTIDO OU APARENTE
	- INTERRUPTOR SIMPLES, 1 TECLA, 1,30m
	- INTERRUPTOR SIMPLES, 2 TECLAS, H 1,30m
	- INTERRUPTOR SIMPLES, PARALELO, 3 TECLAS, 1,30m
	- INTERRUPTOR SIMPLES, PARALELO, 2 TECLAS, 1,30m
	- INTERRUPTOR PARALELO, 1 TECLA, 1,30m
	- INTERRUPTOR PARALELO, 2 TECLA, 1,30m
	- TOMADA HEXAGONAL 2P + T - EMBUTIR - 0,30m DO PISO
	- TOMADA HEXAGONAL 2P + T - EMBUTIR - 1,30m DO PISO
	- TOMADA HEXAGONAL 2P + T - EMBUTIR - 0,30m DO PISO, 220V
	- TOMADA HEXAGONAL 2P + T - EMBUTIR - 1,30m DO PISO, 220V
	- CONJUNTO DE DUAS TOMADAS 2P + T - EMBUTIR - 0,30m DO PISO
	- CONJUNTO DE DUAS TOMADAS 2P + T - EMBUTIR - 1,30m DO PISO
	- TOMADA HEXAGONAL 2P + T - EMBUTIR - 2,50m DO PISO, 220V.
	- CONJUNTO DE INTERRUPTOR SIMPLES CONJUGADO COM TOMADA 2P + T
	- TOMADA DE USO ESPECÍFICO - ( CHUVEIRO), h=240cm
	- FOTOCÉLULA
	- ARANDELA - SOBREPOR - 2,20 m DO PISO
	- REFLETOR EXTERNO EMBUTIDO NO PISO, LED 6W OU CONFORME POTÊNCIA INDICADA NO PROJETO.
	- PAINEL LED - SOBREPOR - NO TETO, 40W, OU INDICADA EM PROJETO
	- CAIXA DE PASSAGEM 4x4, EMBUTIDA EM ALVENARIA - 0,30m DO PISO
	- QUADRO DE MEDIÇÃO (ENTRADA), PADRÃO CONCESSIONÁRIA LOCAL.
	- QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, 1,50m DO PISO.
	- HASTE DE ATERRAMENTO DO SISTEMA DE PROTEÇÃO
	- CONDUTORES: FASE, NEUTRO, TERRA e RETORNO.
	- CAIXA DE INSPEÇÃO

## PROJETO ELÉTRICO

FOLHA  
1/1

ASSUNTO:  
PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICA DA PRAÇA DO FESTÓDROMO E ENTORNO

LOCAL  
AV. ROTARY, SNº

BAIRRO  
VILA PAULISTA

MUNICÍPIO  
CRUZEIRO

ESTADO  
SP

PROPRIETÁRIO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CRUZEIRO

INSCRIÇÃO CADASTRAL  
5.130.0771.010

ESCALA  
INDICADA

LOCALIZAÇÃO (s/ escala)



THALES GABRIEL  
FONSECA:341554948  
84

Assinado de forma digital por  
THALES GABRIEL  
FONSECA:34155494884  
Dados: 2023.12.07 11:27:27 -03'00'

PROPRIETÁRIO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CRUZEIRO  
CNPJ: 46.668.596/0001-01

Documento assinado digitalmente  
gov.br  
EDIVALDO CÁSSIO DA SILVA  
Data: 01/12/2023 16:58:06 -0300  
Verifique em <https://validar.jf.gov.br>

AUTOR DO PROJETO/ENGENHEIRO ELETRICISTA  
EDIVALDO CÁSSIO DA SILVA  
CREA: 5062879310

QUADRO DE ÁREAS (m²)

VIDE PROJETO ARQUITETURA

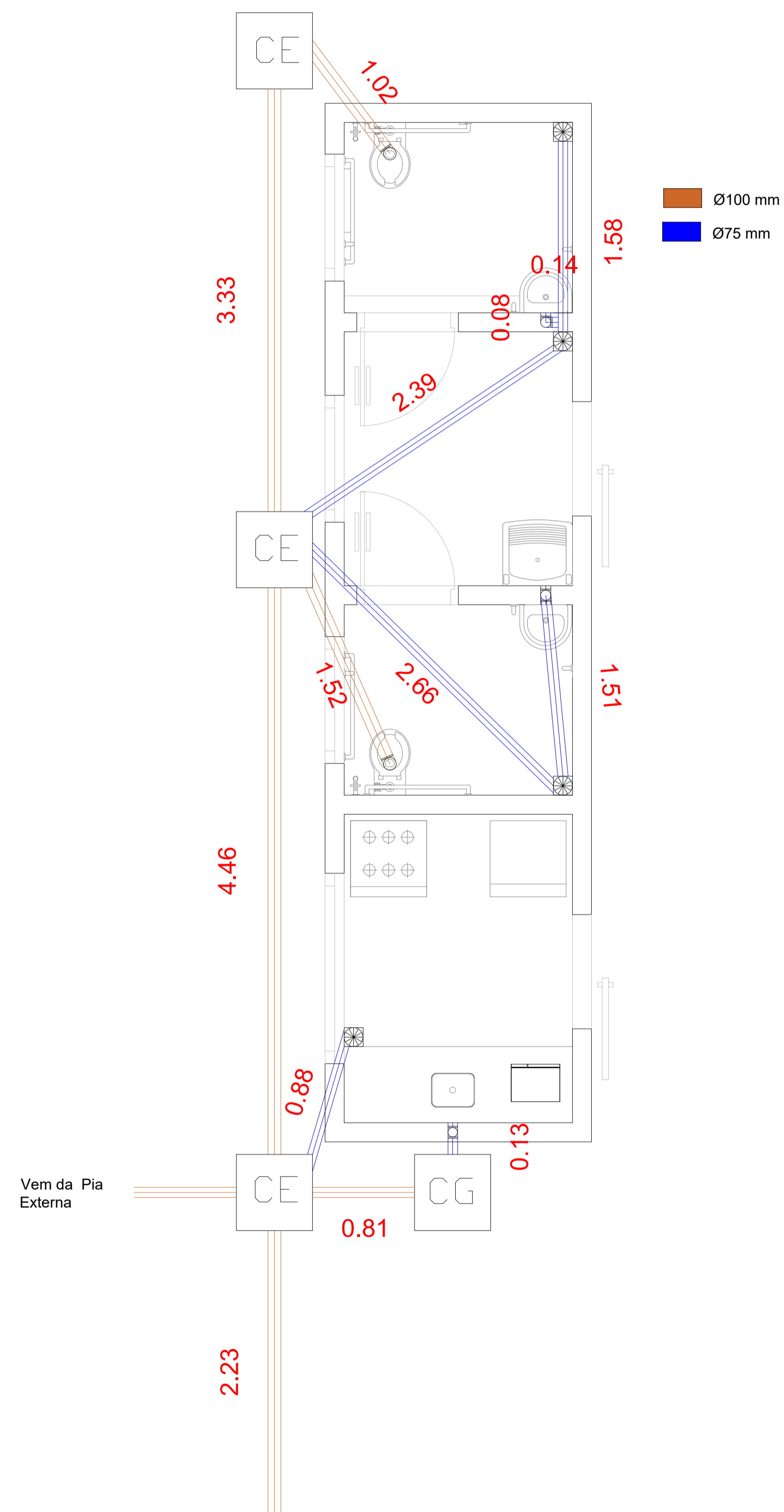
SECRETÁRIO MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS  
Eng.º PAULO CÉZAR FÉLIX JUNIOR  
CREASP: 5062882668  
ART: 28027230231914880

DATA:  
DEZEMBRO/2023



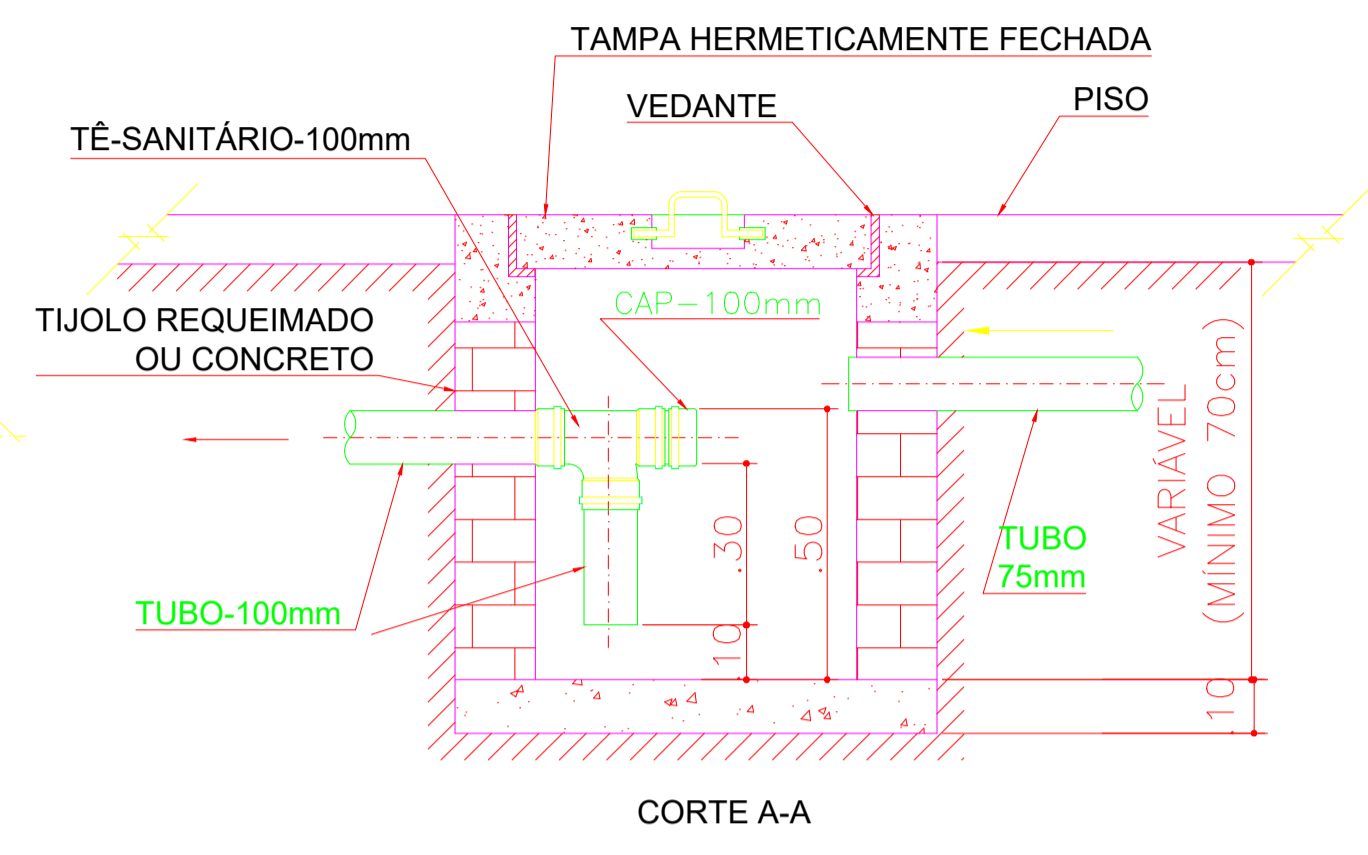
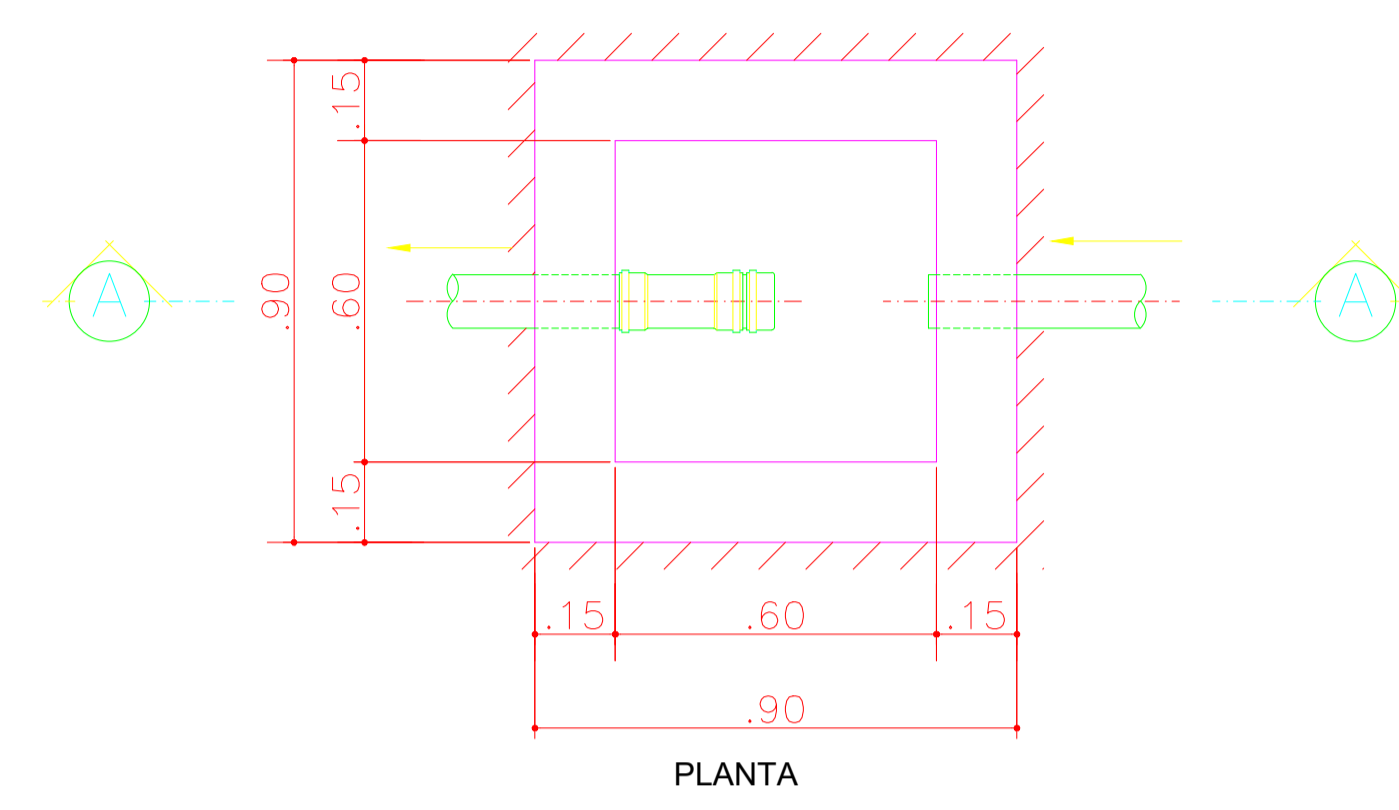
PREFEITURA MUNICIPAL DE CRUZEIRO

ESCALA 1:100

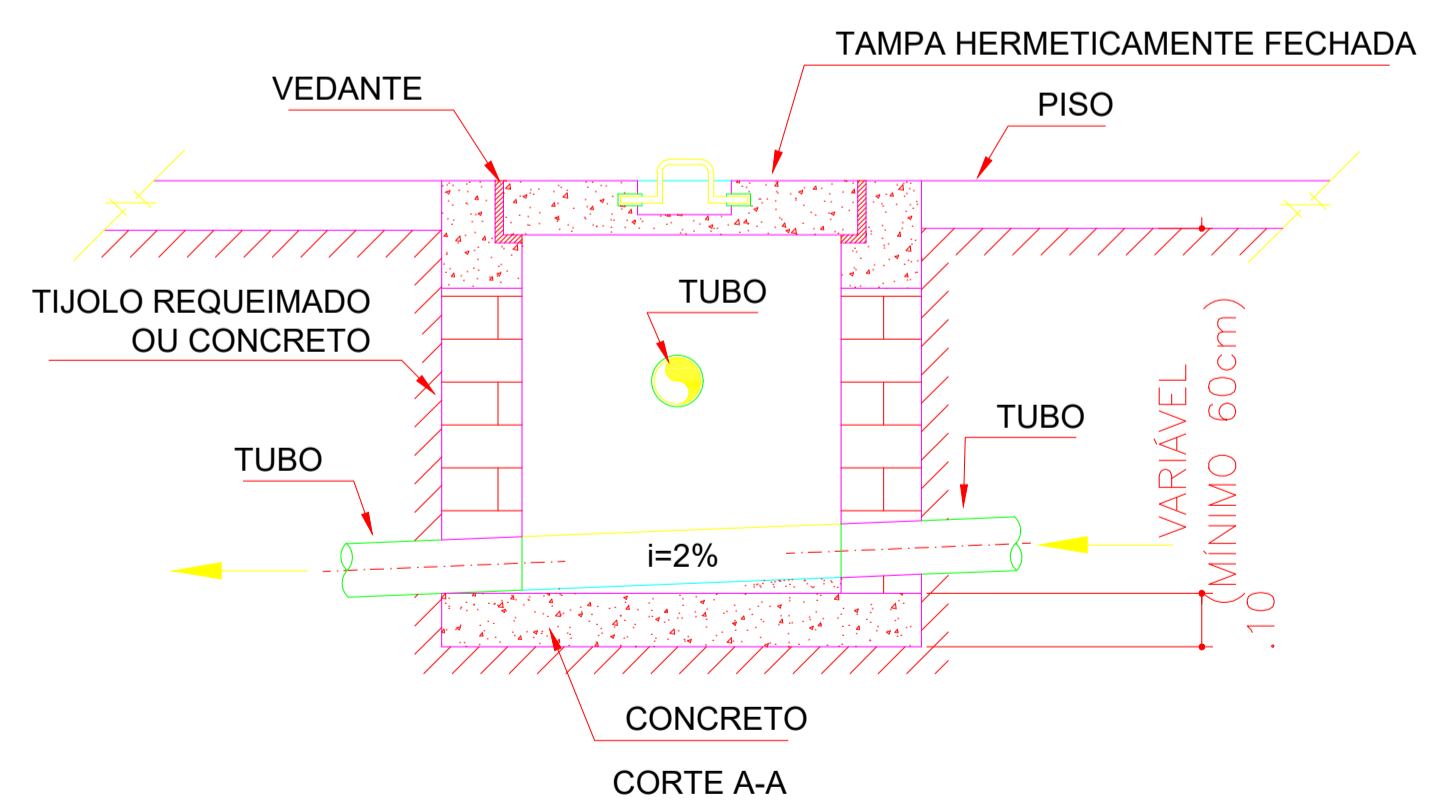
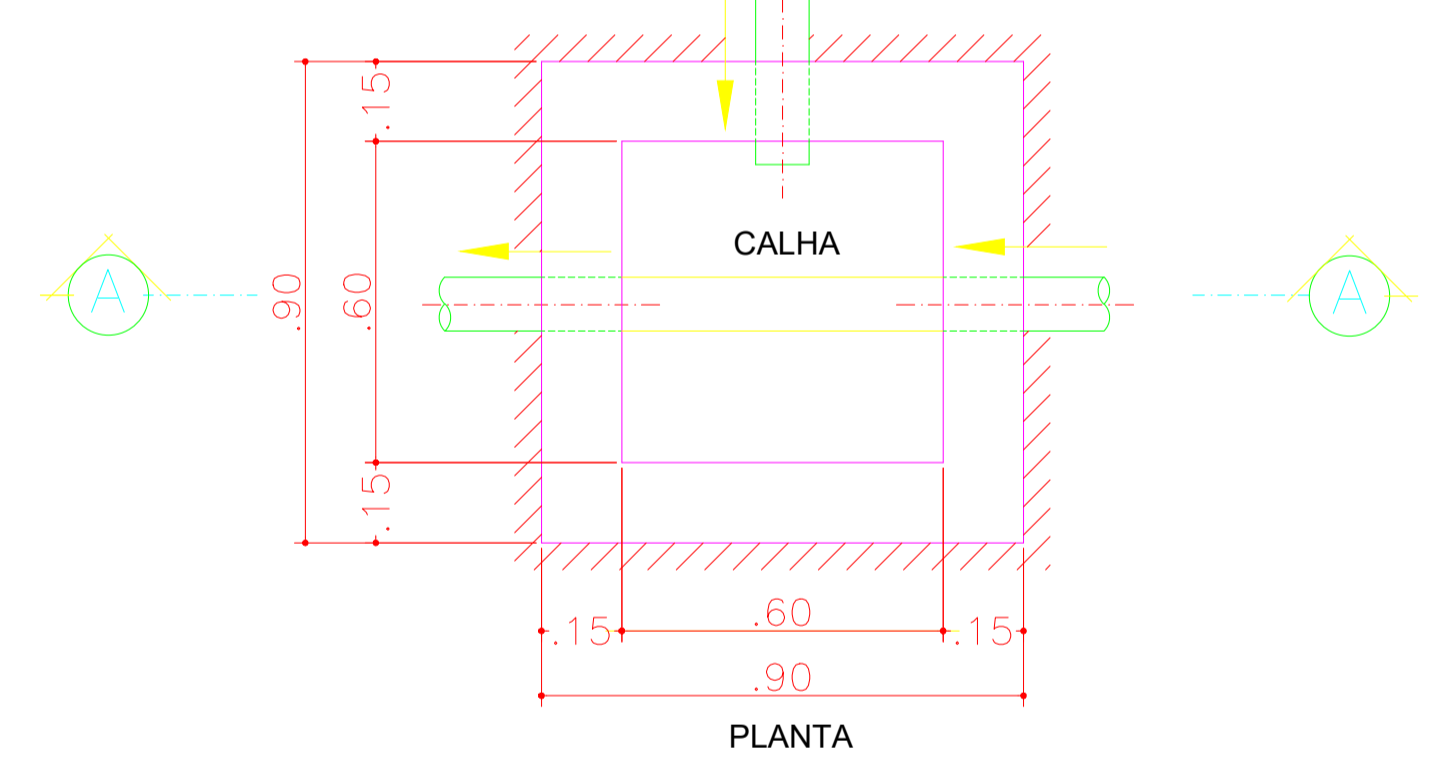


# PLANTA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO

## CAIXA DE GORDURA 60x60cm SEM ESCALA



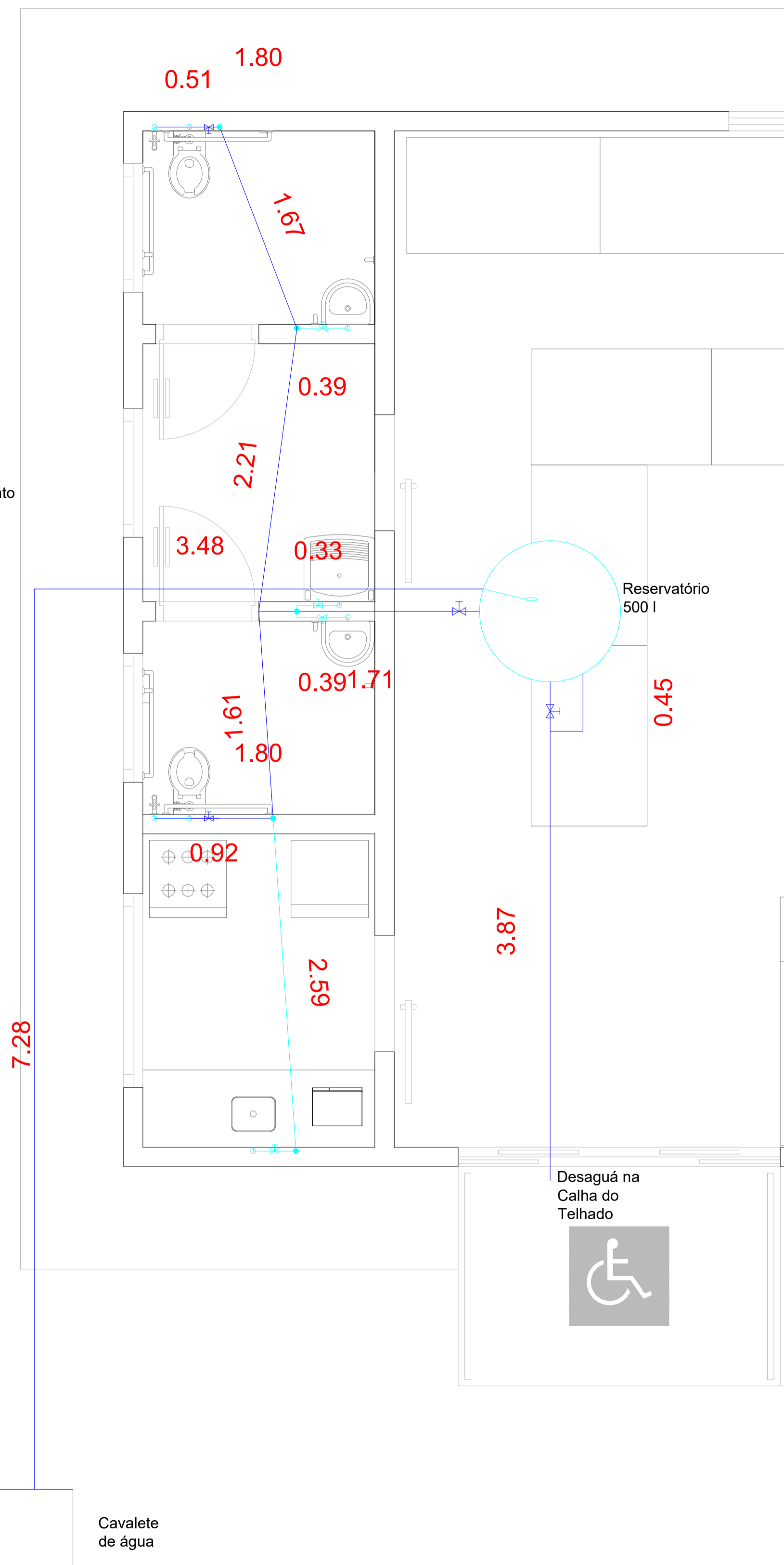
## CAIXA DE INSPEÇÃO 60x60cm SEM ESCALA



- NOTAS:**
- 1) As conexões devem ser estanques, de forma a coibir vazamentos de líquidos e ejetos advindo da tubulação
  - 2) As declividades da tubulação deverão ser de no mínimo 2%, não sendo superior ao valor de 4%
  - 3) As dimensões cotadas deverão ser respeitadas e em caso de dúvida, deve-se solicitar a Engenharia informação sobre tal
  - 4) Alterações no projeto devem ter aprovação da Engenharia

<b>PROJETO HIDROSSANITÁRIO</b>		FOLHA
ESGOTO		1/2
<p>OBJETO: ADEQUAÇÃO E REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA DO FESTÓDROMO E ENTORNO</p> <p>PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRUZEIRO</p> <p>ENDEREÇO: AVENIDA ROTARY, S/Nº VILA PAULISTA CRUZEIRO - SP</p> <p>INSCRIÇÃO CADASTRAL: 5.130.0771.010</p>		
<p>ÁREAS:</p> <p>PRAÇA _____ 3.204,75m²</p> <p>EDIFICAÇÃO _____ 145,52m²</p>	<p>PAULO CEZAR FÉLIX JUNIOR:34103416840</p> <p>SECRETÁRIO MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS Eng.º PAULO CEZAR FÉLIX JUNIOR CREASP: 506282868 ART: 28027230231914880</p> <p>DATA: DEZEMBRO/2023</p>	
<p>PREFEITURA MUNICIPAL DE CRUZEIRO</p>		<p>APROVAÇÃO:</p>

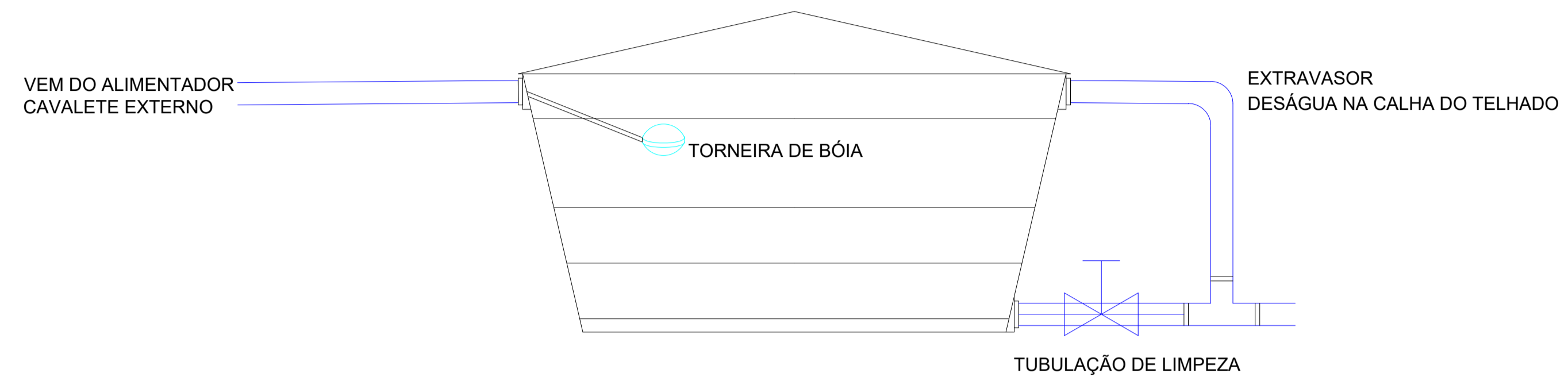
- Ø50 mm
- Ø32 mm
- Registro Tipo Globo
- Tubo que desce até 1,8m
- Tubo que desce até altura de utilização do equipamento



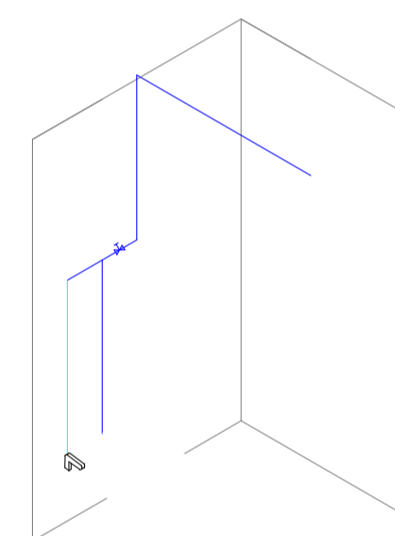
Vai para Pia Externa

Cavalete de água

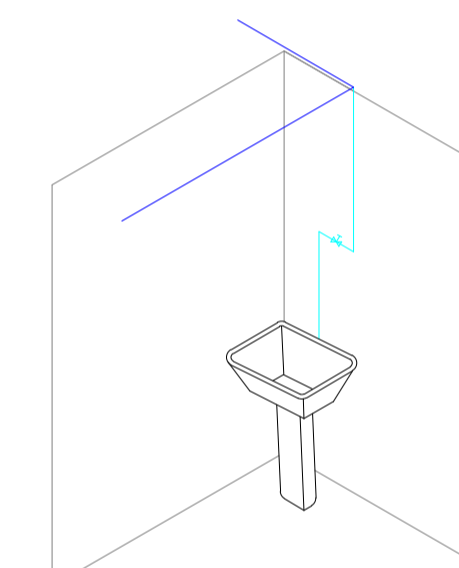
# PLANTA DE ABASTECIMENTO HIDRAÚLICO



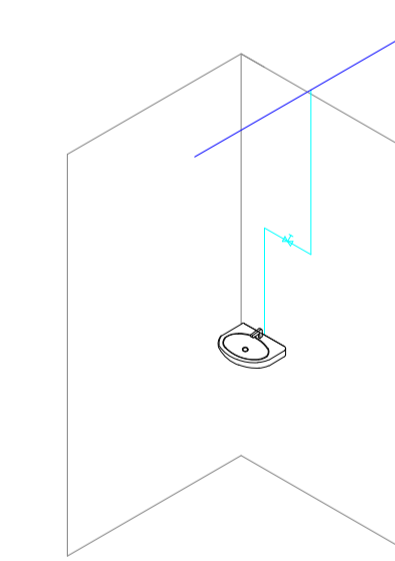
ISOMÉTRICO BACIA SANITÁRIA SANITÁRIOS PCDs



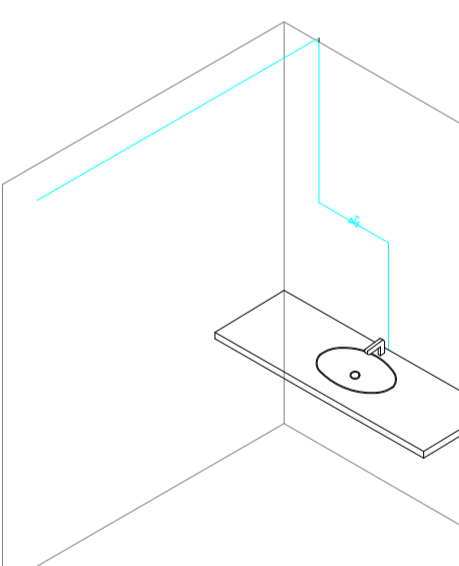
ISOMÉTRICO TANQUE ANTECÂMARA



ISOMÉTRICO LAVATÓRIO SANITÁRIOS PCDs



ISOMÉTRICO PIA COZINHA



**NOTAS:**

- 1) As conexões devem ser estanques, de forma a coibir vazamentos de líquidos advindo da tubulação
- 2) As dimensões cotadas deverão ser respeitadas e em caso de dúvida, deve-se solicitar a Engenharia informação sobre tal
- 3) Alterações no projeto devem ter aprovação da Engenharia

## PROJETO HIDROSSANITÁRIO

ÁGUA FRIA

FOLHA  
2/2

OBJETO:  
ADEQUAÇÃO E REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA DO FESTÓDROMO E ENTORNO

PROPRIETÁRIO:  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CRUZEIRO

ENDEREÇO:  
AVENIDA ROTARY, S/Nº  
VILA PAULISTA  
CRUZEIRO - SP

INSCRIÇÃO CADASTRAL: 5.130.0771.010

ÁREAS:  
PRAÇA ————— 3.204,75m²  
EDIFICAÇÃO ————— 145,52m²

PAULO CEZAR FELIX JUNIOR:34103416840

SECRETÁRIO MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS  
Eng.º PAULO CEZAR FÉLIX JUNIOR  
CREASP: 506282668  
ART: 28027230231914880

DATA: DEZEMBRO/2023

APROVAÇÃO:



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRUZEIRO