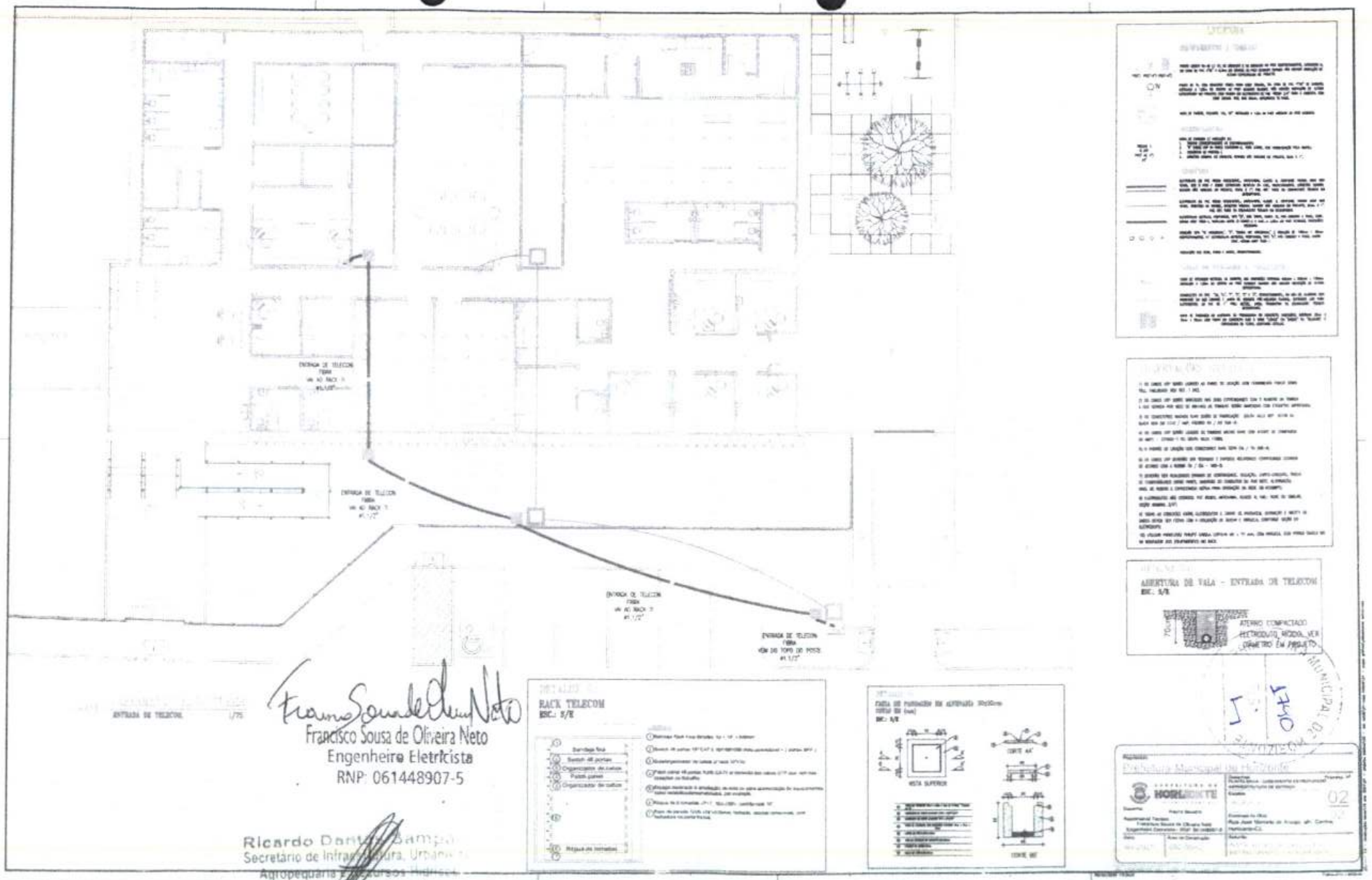


Francisco Sousa de Oliveira Neto
Engenheiro Eletricista
RNP: 061448907-5

Ricardo Dant[illegible] Sampa[illegible]
Secretário de Infra[illegible]tura, Urbani[illegible]
Agropecuária [illegible]
CPF: 3[illegible]726.383-[illegible]
Portaria N° 011/2[illegible]

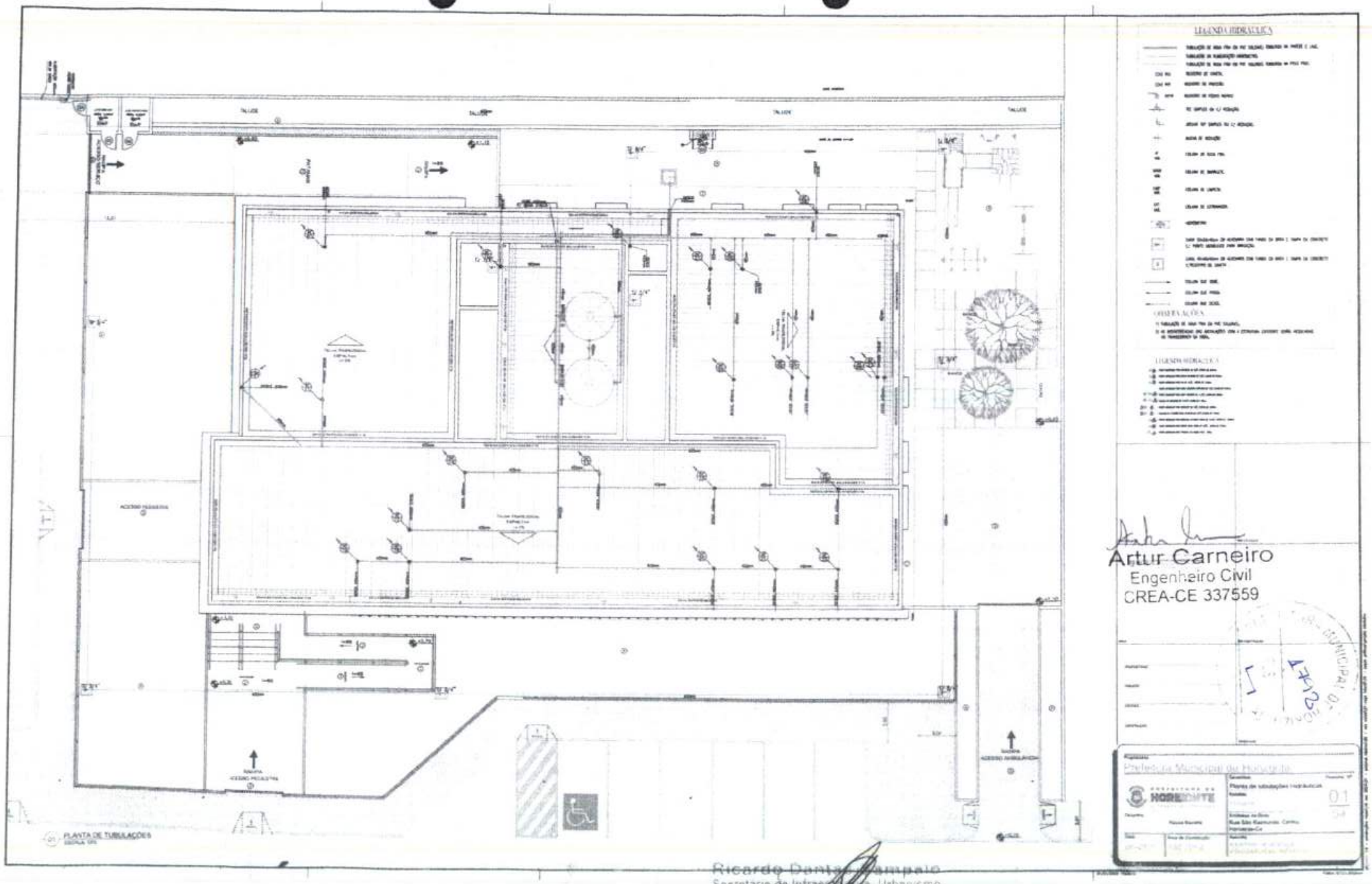
PREFEITURA DE
HORIZONTE
O TRABALHO CONTINUA

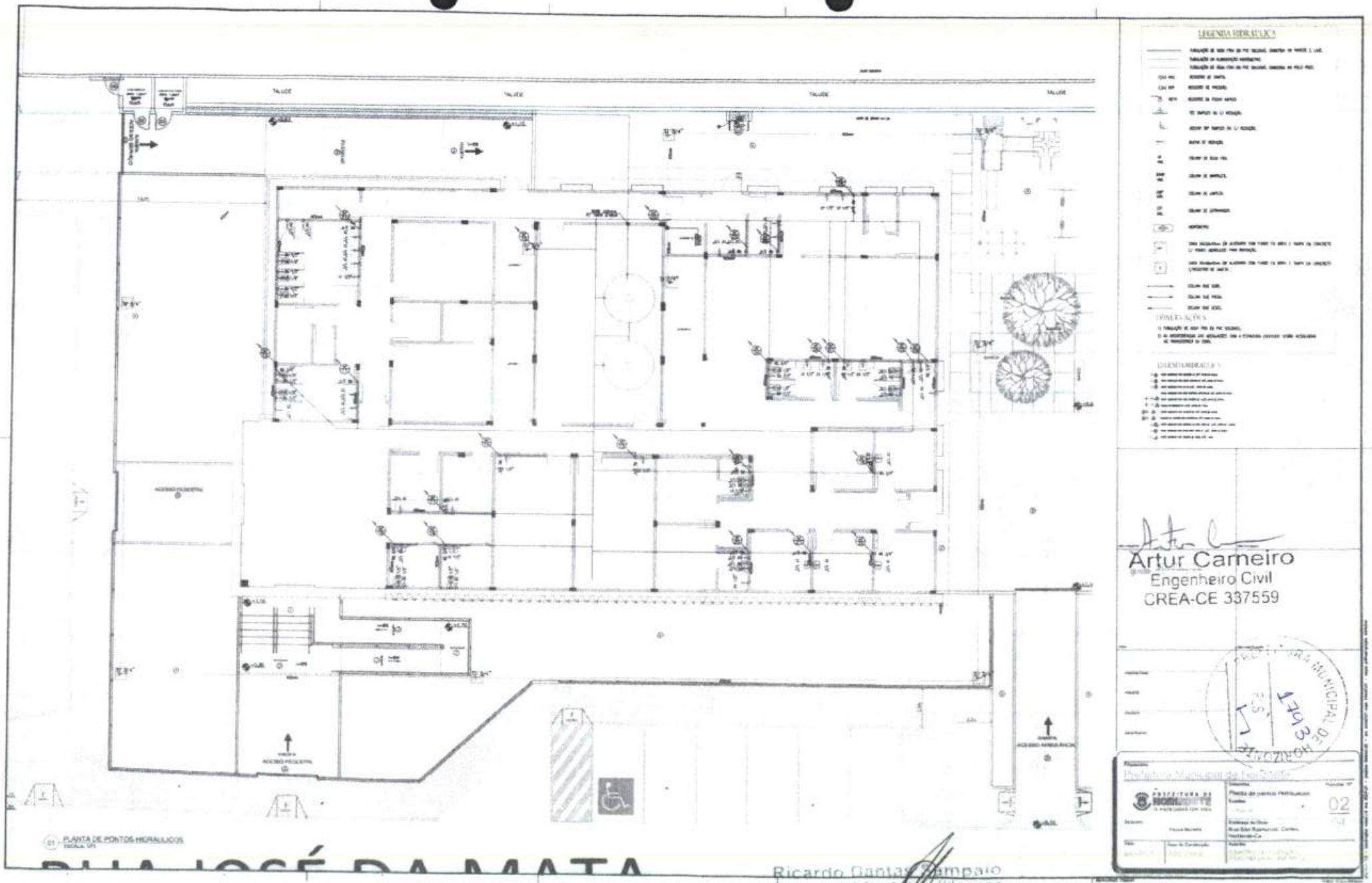
CÂMARA MUNICIPAL DE HORIZONTE
1741

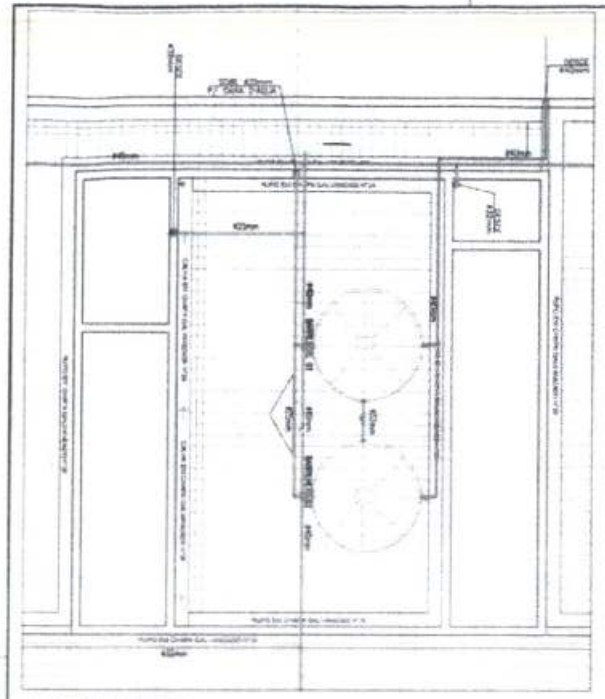
CONSTRUÇÃO DE UM CAP'S INFANTIL

RUA: JOSÉ MARCELO DE ARAÚJO, Nº 55
BAIRRO: CENTRO

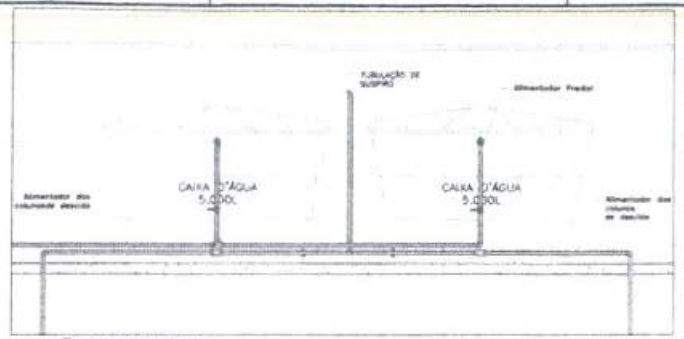
PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS


LEGENDA HIDRÁULICA
OBSERVAÇÕES
PLANTA DE TUBULAÇÕES
Artur Carneiro
Engenheiro Civil
CREA-CE 337559
Prefeitura Municipal de Horizonte
HORIZONTE
01
Ricardo Dantas Campelo
Secretario de Infraestrutura, Urbanismo
Agropecuária e Recursos Hídricos
CPF: 3[illegible]26.383-00
Portaria Nº 011/2025

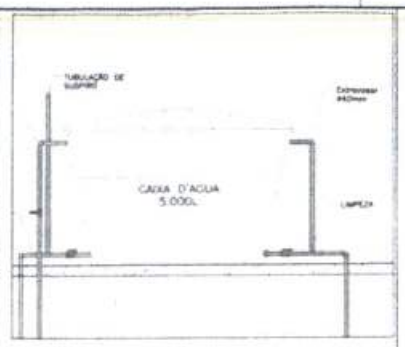

LEGENDA HIDRÁULICA
TALUDE
TALUDE
TALUDE
TALUDE
ACESSO PEDESTRE
ACESSO PEDESTRE
ACESSO AMBULANCIA
01 PLANTA DE PONTOS HIDRÁULICOS
ESCALA: 1/75
Artur Carneiro
Engenheiro Civil
CREA-CE 337559
Prefeitura Municipal de Uruoca
02
Ricardo Dantas Campaio
Secretario de Infraestrutura, Urbanismo
Agropecuaria e Recursos Hidricos
CPF: 357.246.383-00
Portaria Nº 011/2025



01 PLANTA DE BARRILHETE
ESCALA 1/50



02 DETALHE BARRILHETE
ESCALA 1/25



LEGENDA HIDRÁULICA

OBSERVAÇÕES

LEGENDA HIDRÁULICA

CÁLCULO CONSUMO E RESERVA		
N° de pessoas X Litros por dia	Litros por dia	N° de Pessoas
5000	50	100
Preservação de água = 2 dias		
10000		

COLUNA AF-01
Peças de utilização

Ponto	QTD	Peso	Vazão
Chuveiro	2	0,4	0,2
Cx. de descarga	3	0,3	0,15
Ducha Higiênica	2	0,4	0,2
Lavatório	4	0,3	0,15
Pia de cozinha		0,7	0,25
Torneira de jardim		0,4	0,2
Soma dos pesos=		4,1	2,05
Dimensionamento Ramal=		25mm	3/4"

COLUNA AF-02
Peças de utilização

Ponto	QTD	Peso	Vazão
Chuveiro		0,4	0,2
Cx. de descarga		0,3	0,15
Ducha Higiênica		0,4	0,2
Lavatório		0,3	0,15
Pia de cozinha		0,7	0,25
Torneira de jardim	3	0,4	0,2
Soma dos pesos=		3,6	1,8
Dimensionamento Ramal=		25mm	3/4"

COLUNA AF-03
Peças de utilização

Ponto	QTD	Peso	Vazão
Chuveiro		0,4	0,2
Cx. de descarga		0,3	0,15
Ducha Higiênica		0,4	0,2
Lavatório		0,3	0,15
Pia de cozinha	2	0,7	0,25
Torneira de jardim		0,4	0,2
Soma dos pesos=		1,4	0,5
Dimensionamento Ramal=		25mm	3/4"

COLUNA AF-04
Peças de utilização

Ponto	QTD	Peso	Vazão
Chuveiro		0,4	0,2
Cx. de descarga	2	0,3	0,15
Ducha Higiênica	2	0,4	0,2
Lavatório		0,3	0,15
Pia de cozinha		0,7	0,25
Torneira de jardim		0,4	0,2
Soma dos pesos=		1,4	0,7
Dimensionamento Ramal=		25mm	3/4"

COLUNA AF-05
Peças de utilização

Ponto	QTD	Peso	Vazão
Chuveiro		0,4	0,2
Cx. de descarga		0,3	0,15
Ducha Higiênica		0,4	0,2
Lavatório		0,3	0,15
Pia de cozinha	1	0,7	0,25
Torneira de jardim		0,4	0,2
Soma dos pesos=		1,4	0,5
Dimensionamento Ramal=		25mm	3/4"

COLUNA AF-06
Peças de utilização

Ponto	QTD	Peso	Vazão
Chuveiro		0,4	0,2
Cx. de descarga		0,3	0,15
Ducha Higiênica		0,4	0,2
Lavatório	2	0,3	0,15
Pia de cozinha		0,7	0,25
Torneira de jardim		0,4	0,2
Soma dos pesos=		1,4	0,7
Dimensionamento Ramal=		25mm	3/4"

COLUNA AF-07
Peças de utilização

Ponto	QTD	Peso	Vazão
Chuveiro		0,4	0,2
Cx. de descarga	2	0,3	0,15
Ducha Higiênica	2	0,4	0,2
Lavatório	2	0,3	0,15
Pia de cozinha		0,7	0,25
Torneira de jardim		0,4	0,2
Soma dos pesos=		2	1
Dimensionamento Ramal=		25mm	3/4"

COLUNA AF-08
Peças de utilização

Ponto	QTD	Peso	Vazão
Chuveiro		0,4	0,2
Cx. de descarga		0,3	0,15
Ducha Higiênica		0,4	0,2
Lavatório		0,3	0,15
Pia de cozinha	2	0,7	0,25
Torneira de jardim		0,4	0,2
Soma dos pesos=		2,4	0,5
Dimensionamento Ramal=		25mm	3/4"

COLUNA AF-09
Peças de utilização

Ponto	QTD	Peso	Vazão
Chuveiro		0,4	0,2
Cx. de descarga		0,3	0,15
Ducha Higiênica	1	0,4	0,2
Lavatório		0,3	0,15
Pia de cozinha	1	0,7	0,25
Torneira de jardim		0,4	0,2
Soma dos pesos=		1,1	0,45
Dimensionamento Ramal=		25mm	3/4"

COLUNA AF-10
Peças de utilização

Ponto	QTD	Peso	Vazão
Chuveiro		0,4	0,2
Cx. de descarga		0,3	0,15
Ducha Higiênica		0,4	0,2
Lavatório		0,3	0,15
Pia de cozinha		0,7	0,25
Torneira de jardim	1	0,4	0,2
Soma dos pesos=		2,4	0,2
Dimensionamento Ramal=		20mm	1/2"

COLUNA AF-11
Peças de utilização

Ponto	QTD	Peso	Vazão
Chuveiro		0,4	0,2
Cx. de descarga		0,3	0,15
Ducha Higiênica		0,4	0,2
Lavatório	2	0,3	0,15
Pia de cozinha		0,7	0,25
Torneira de jardim		0,4	0,2
Soma dos pesos=		0,6	0,3
Dimensionamento Ramal=		20mm	1/2"

COLUNA AF-12
Peças de utilização

Ponto	QTD	Peso	Vazão
Chuveiro	1	0,4	0,2
Cx. de descarga	2	0,3	0,15
Ducha Higiênica	2	0,4	0,2
Lavatório		0,3	0,15
Pia de cozinha		0,7	0,25
Torneira de jardim		0,4	0,2
Soma dos pesos=		1,8	0,9
Dimensionamento Ramal=		25mm	3/4"

COLUNA AF-13
Peças de utilização

Ponto	QTD	Peso	Vazão
Chuveiro		0,4	0,2
Cx. de descarga		0,3	0,15
Ducha Higiênica		0,4	0,2
Lavatório	1	0,3	0,15
Pia de cozinha		0,7	0,25
Torneira de jardim		0,4	0,2
Soma dos pesos=		0,3	0,15
Dimensionamento Ramal=		20mm	1/2"

COLUNA AF-14
Peças de utilização

Ponto	QTD	Peso	Vazão
Chuveiro		0,4	0,2
Cx. de descarga		0,3	0,15
Ducha Higiênica		0,4	0,2
Lavatório	1	0,3	0,15
Pia de cozinha		0,7	0,25
Torneira de jardim		0,4	0,2
Soma dos pesos=		0,3	0,15
Dimensionamento Ramal=		20mm	1/2"

COLUNA AF-15
Peças de utilização

Ponto	QTD	Peso	Vazão
Chuveiro	1	0,4	0,2
Cx. de descarga	1	0,3	0,15
Ducha Higiênica	1	0,4	0,2
Lavatório	1	0,3	0,15
Pia de cozinha		0,7	0,25
Torneira de jardim		0,4	0,2
Soma dos pesos=		3,4	0,7
Dimensionamento Ramal=		25mm	3/4"

COLUNA AF-16
Peças de utilização

Ponto	QTD	Peso	Vazão
Chuveiro		0,4	0,2
Cx. de descarga		0,3	0,15
Ducha Higiênica		0,4	0,2
Lavatório	2	0,3	0,15
Pia de cozinha		0,7	0,25
Torneira de jardim		0,4	0,2
Soma dos pesos=		2,6	0,9
Dimensionamento Ramal=		30mm	1/2"

BARRILHETE 01
Peças de utilização

Ponto	QTD	Peso	Vazão
Chuveiro	2	0,4	0,2
Cx. de descarga	7	0,3	0,15
Ducha Higiênica	7	0,4	0,2
Lavatório	8	0,3	0,15
Pia de cozinha	1	0,7	0,25
Torneira de jardim	20	0,4	0,2
Soma dos pesos=		17	7,8
Dimensionamento Ramal=		40mm	1 1/4"

BARRILHETE 02
Peças de utilização

Ponto	QTD	Peso	Vazão
Chuveiro	1	0,4	0,2
Cx. de descarga	6	0,3	0,15
Ducha Higiênica	6	0,4	0,2
Lavatório	6	0,3	0,15
Pia de cozinha	6	0,7	0,25
Torneira de jardim		0,4	0,2
Soma dos pesos=		9,9	4,95
Dimensionamento Ramal=		40mm	1 1/4"

Artur Carneiro
Engenheiro Civil
CREA-CE 337559

Prefeitura Municipal de Horizonte

Secretaria de Infraestrutura, Urbanismo Agropecuária e Recursos Hídricos
CPF: 35[illegible]26.383-00
Portaria Nº 6[illegible]2025

ISOMÉTRICO 01

ISOMÉTRICO 02

ISOMÉTRICO 03

ISOMÉTRICO 04

ISOMÉTRICO 05

ISOMÉTRICO 06

ISOMÉTRICO 07

DETALHE ISOMÉTRICO 01

DETALHE ISOMÉTRICO 02

DETALHE ISOMÉTRICO 03

DETALHE ISOMÉTRICO 04

DETALHE ISOMÉTRICO 05

DETALHE ISOMÉTRICO 06

DETALHE ISOMÉTRICO 07

LEGENDA HIDRÁULICA

Artur Carneiro
Engenheiro Civil
CREA-CE 337559

Prefeitura Municipal de Horizonte

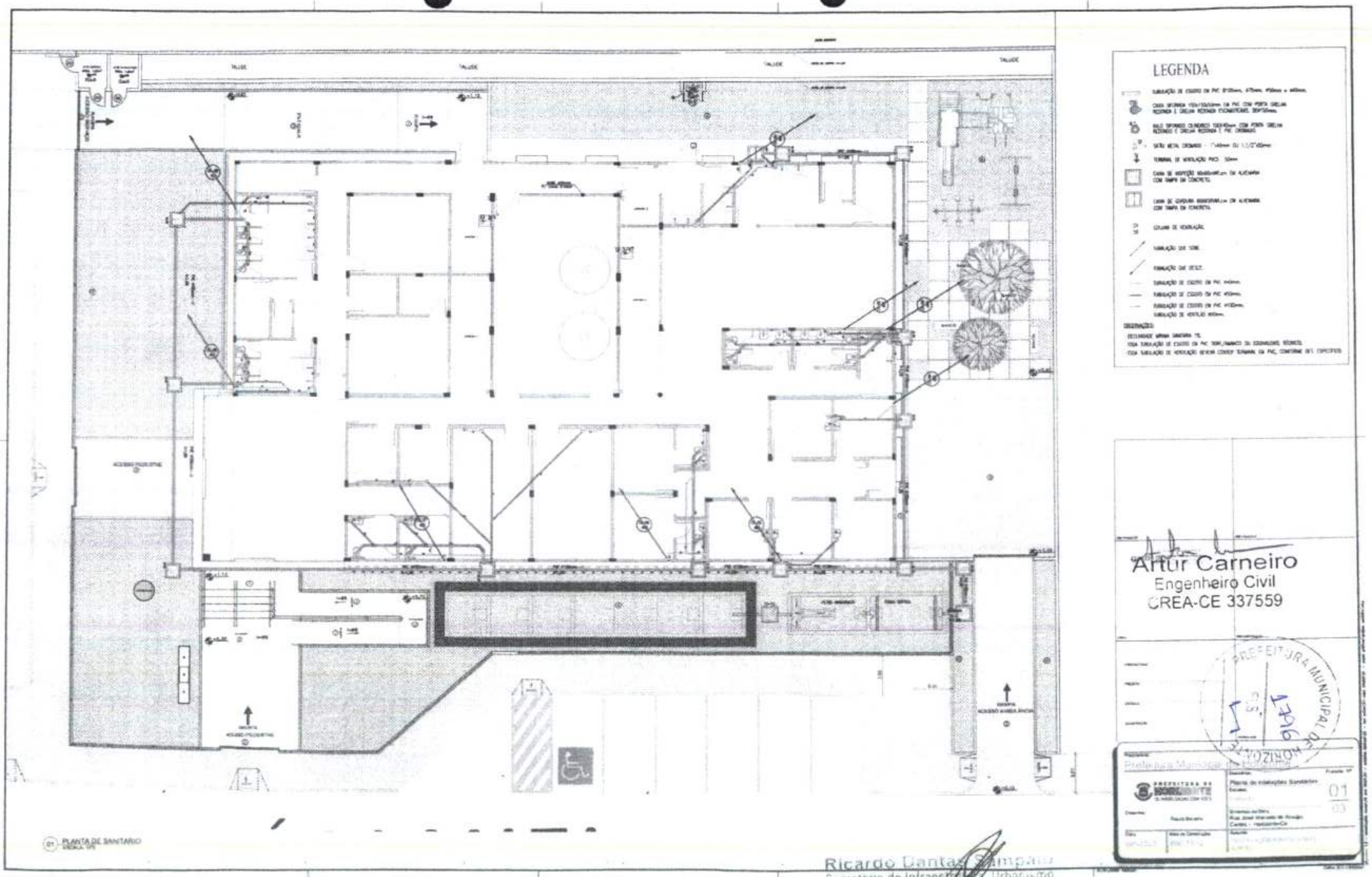
Planos de pontos hidrossanitários

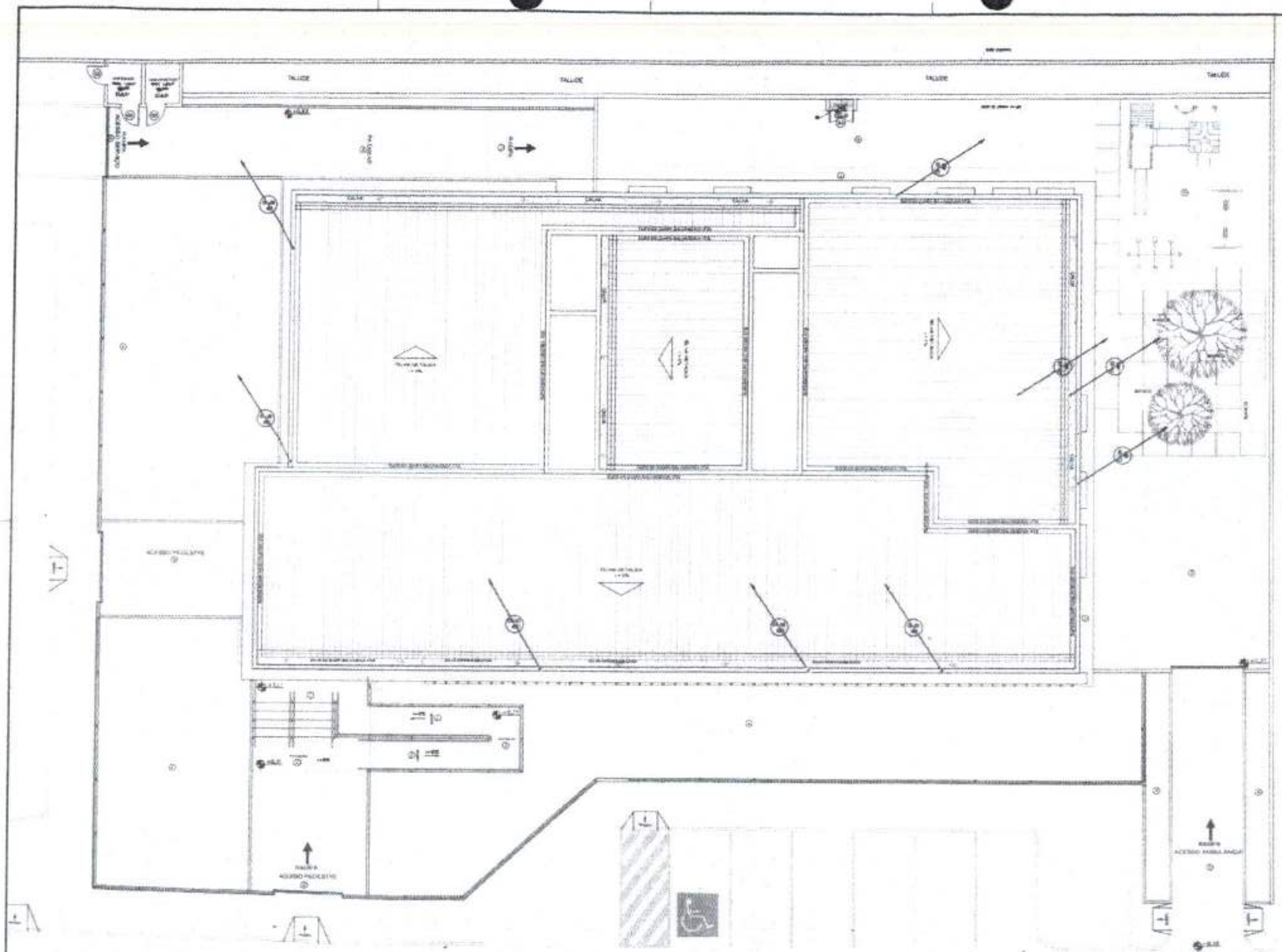
04

Rua São Raimundo, Centro, Horizonte-Ce

Ricardo Dant[illegible]
Secretario de Infraestrutura, Desenvolvimento Agropecuária e Recursos Hídricos
CPF: 3[illegible]26.363-00
Portaria Nº 011/2025

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE


LEGENDA
Artur Carneiro
Engenheiro Civil
CREA-CE 337559
PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA
Prefeitura Municipal de Monsenhor Tabosa
Planta de Instalações Sanitárias
01
03
01 PLANTA DE SANITÁRIO
ESCALA: 1/75
Ricardo Dantas Campano
Secretário de Infraestrutura, Urbanismo
Agropecuária e Recursos Hídricos
CPF: 357.726.383-00
Portaria nº 011/2025



01 PLANTA DE COBERTA
ESCALA: 1/75

LEGENDA

TUBULAÇÃO DE ESGOTO EM PVC Ø100mm, Ø75mm, Ø50mm e Ø40mm.

CAIXA SIFONADA 150x150x50mm EM PVC COM GRELHA REDONDA E GRELHA REDONDA CROMADAS, DEFLÉXIMA.

RALO SIFONADO QUADRADO 150x150mm COM GRELHA QUADRADA E GRELHA REDONDA E PVC CROMADO.

SIFÃO METÁLICO CROMADO - 1"x40mm EM 1,1/2"x50mm

TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC Ø50mm

CAIXA DE INSPEÇÃO 60x60x60cm EM ALVENARIA COM TAMPA EM CONCRETO.

CAIXA DE GORDURA 60x60x60cm EM ALVENARIA COM TAMPA EM CONCRETO.

COLUNA DE VENTILAÇÃO.

TUBULAÇÃO DE SOM.

TUBULAÇÃO DE ESGOTO.

TUBULAÇÃO DE ESGOTO EM PVC Ø40mm.

TUBULAÇÃO DE ESGOTO EM PVC Ø50mm.

TUBULAÇÃO DE ESGOTO EM PVC Ø100mm.

TUBULAÇÃO DE VENTILAÇÃO Ø50mm.

DESCRIÇÃO:

- DETALHAMENTO ARMAÇÃO SANITÁRIA TIPO.
- TODA TUBULAÇÃO DE ESGOTO EM PVC TERÁ/TERÃO DIÂMETRO(S) EQUIVALENTE(S) MÍNIMO(S).
- TODA TUBULAÇÃO DE VENTILAÇÃO SERÁ/SERÃO COMPOSTA/S TERMINAL EM PVC, CONFORME DET. ESPECÍFICO.

Artur Carneiro
Engenheiro Civil
CREA-CE 337559

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
FLS
LT

Prefeitura Municipal de Horizonte

PREFEITURA DE HORIZONTE
O NOVO CAMINHO DA VOZ

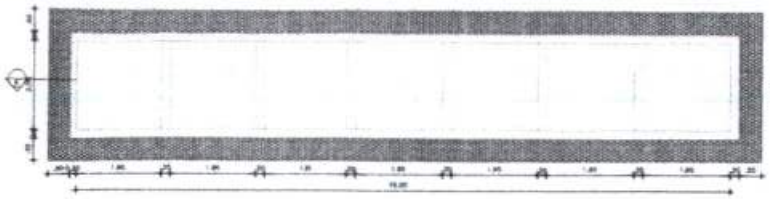
Desenho: Planta de Coberta (drenagem pluvial)
Escala:
Projeto nº 02 / 03

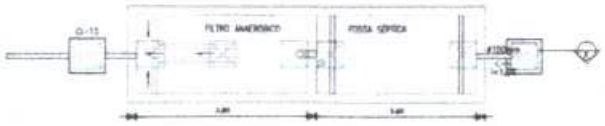
Desenho: Raquel Alcântara

Endereço da Obra: R.Jr. José Marcelo de Araújo, Centro - Horizonte-Ce

Data: JUNHO/2025
Área de Construção: 1.000,00m²
Assunto: PLANTA DE COBERTA

Ricardo [illegible]
Secretario de Infraestrutura, Urbanismo
Agropecuária e Recursos Hídricos
C[illegible]
Portaria Nº 011/2025





PLANTA BAIXA FOSSA SEPTICA FILTRO ANAERÓBICO SUMIDOURO

LEGENDA

TUBO PVC ESGOTO 150mm ou 150mm.

CI

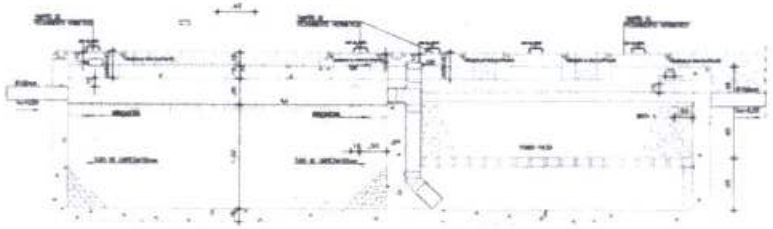
CAIXA DE INSPEÇÃO 60x60xVAR.cm EM ALVENARIA COM TAMPA EM CONCRETO.(CI)

CG

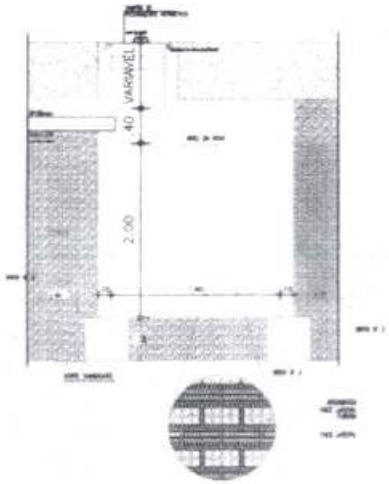
CAIXA DE GORDURA 60x60xVAR.CM EM ALVENARIA COM TAMPA EM CONCRETO.

OBSERVAÇÕES:

DECLIVIDADE MINIMA TUBULAÇÃO SANITÁRIA 1%.
TODA TUBULAÇÃO DE ESGOTO EM PVC TIGRE/TAMANCO OU EQUIVALENTE TÉCNICO.

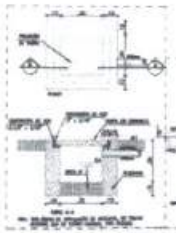


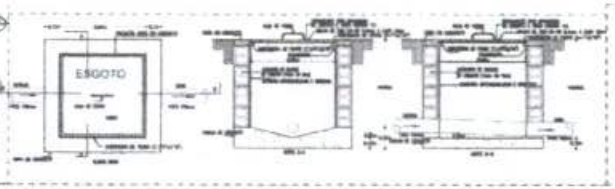
CORTE FOSSA SEPTICA FILTRO ANAERÓBICO SUMIDOURO



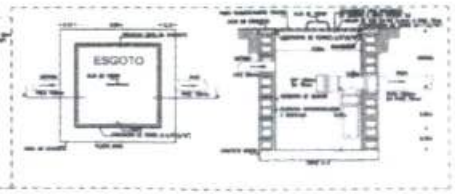
CANALETA COLETORA DE EFLUENTES

DETALHE FUNDO FALSO





DETALHE CX. DE INSPEÇÃO



DETALHE CX. DE GORDURA

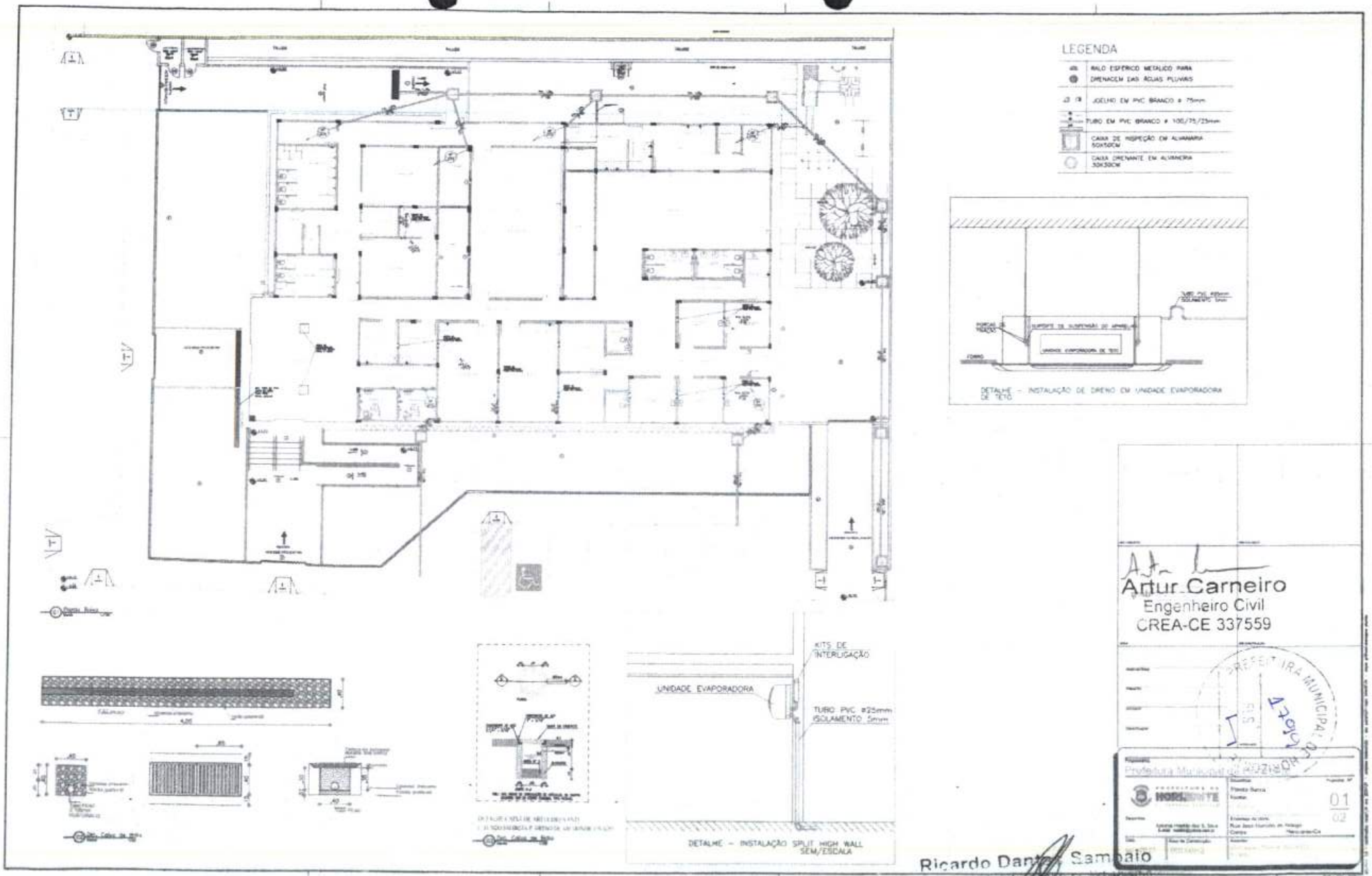
Artur Carneiro
Engenheiro Civil
CREA-CE 337559

PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL

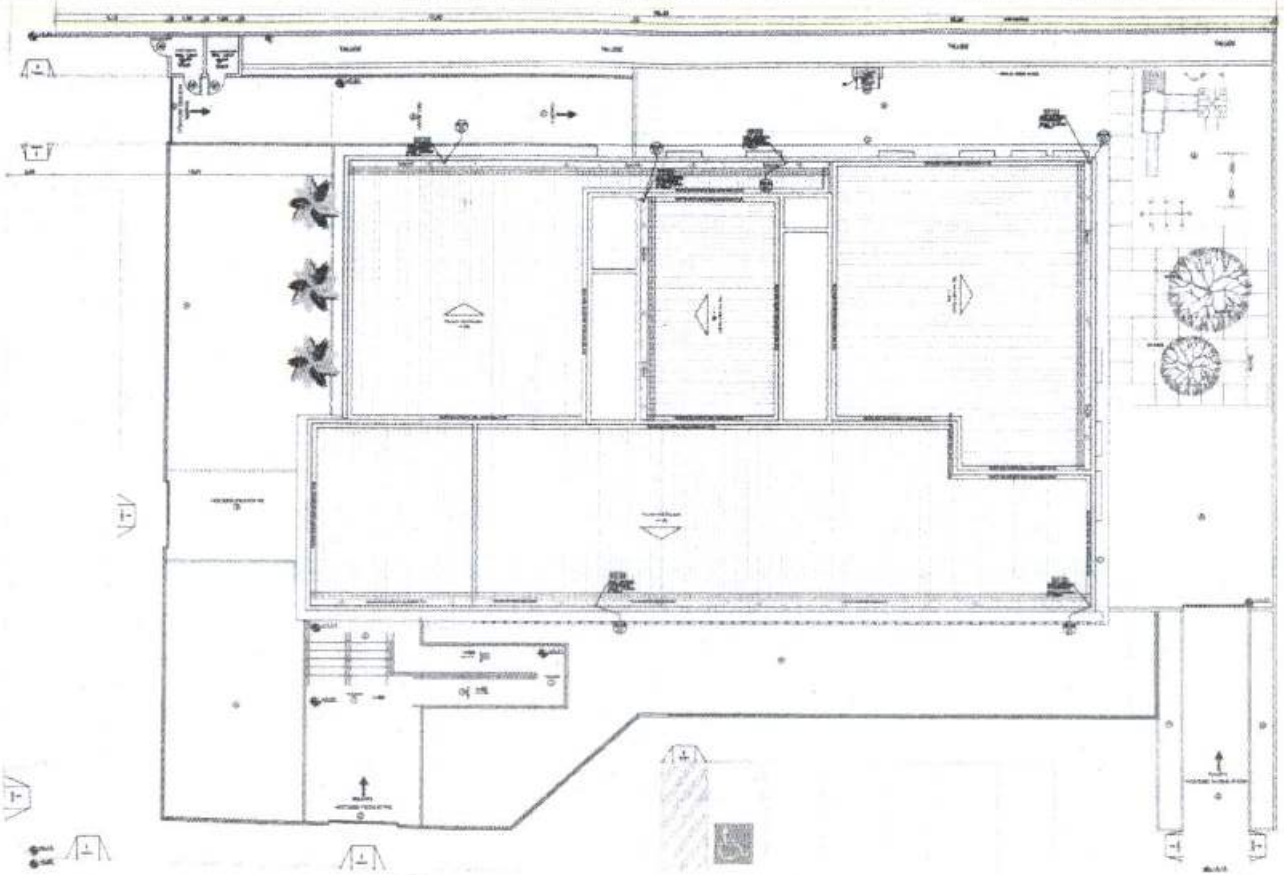
Prefeitura Municipal de Sobral

03
03

Ricardo Dantas Santiago
Secretario de Infraestrutura, Urbanismo
Agropecuária e Meio Ambiente
CPF: 3
Portaria N° 0

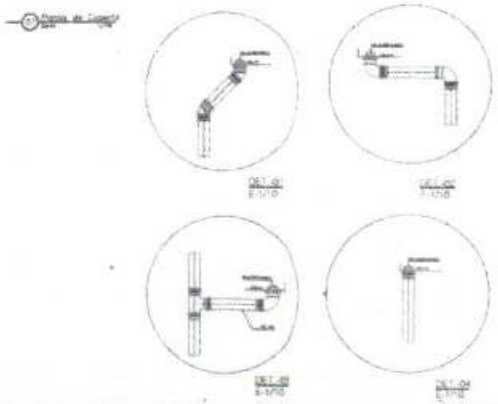


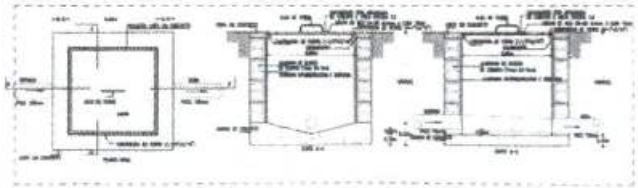
Ricardo Dantas Samaio
Secretário da Infraestrutura, Desenvolvimento Agropecuária e Recursos Hídricos
CPF: 337.726.383-00
Portaria Nº 011/2025



LEGENDA

	RALO ESFÉRICO METÁLICO PARA DRENAGEM DAS ÁGUAS PLUVIAIS
	JOELHO EM PVC BRANCO ø 75mm
	TUBO EM PVC BRANCO ø 100/75/25mm
	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVANARIA 50X50CM
	CAIXA DRENANTE EM ALVANERIA 30X30CM





DETALHE CX DE INSPEÇÃO

Artur Carneiro
Engenheiro Civil
CREA-CE 337559

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

Prefeitura Municipal de Horizonte

Planta de Cobertura

02/02

Ricardo Dantas Sampaio
Secretário de Infraestrutura, Urbanismo
Agropecuária e Recursos Hídricos
CPF: 357.226.383-00
Portaria Nº 011/2025

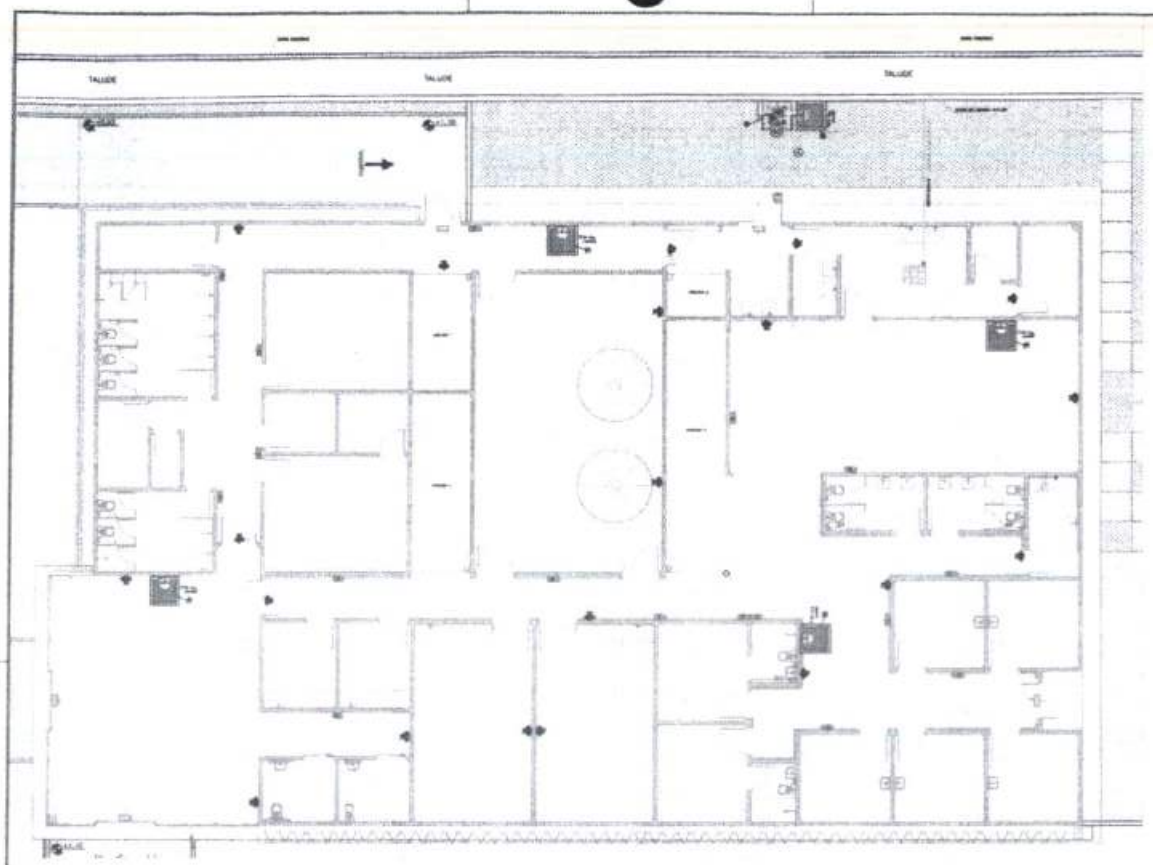
PREFEITURA DE
HORIZONTE
O TRABALHO CONTINUA

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
1801
FLS.

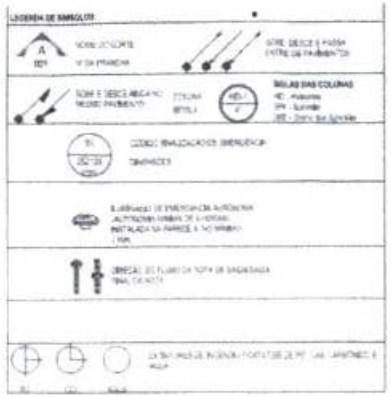
PROJETO DE INCÊNDIO

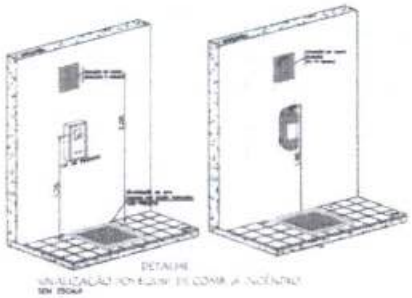
CONSTRUÇÃO DE UM CAP'S INFANTIL

RUA: JOSÉ MARCELO DE ARAÚJO, Nº 55
BAIRRO: CENTRO

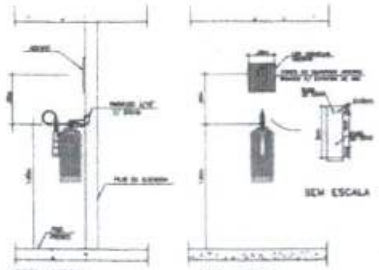


01 - PLANTA DE INCÊNDIO
ESCALA 1/75





PLACA DE SINALIZAÇÃO
ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA



VISTA LATERAL
DET. DE EXTINTOR FIXADO NA ALVENARIA OU NO PILAR

VISTA FRONTAL
DET. DE EXTINTOR FIXADO NA ALVENARIA OU NO PILAR

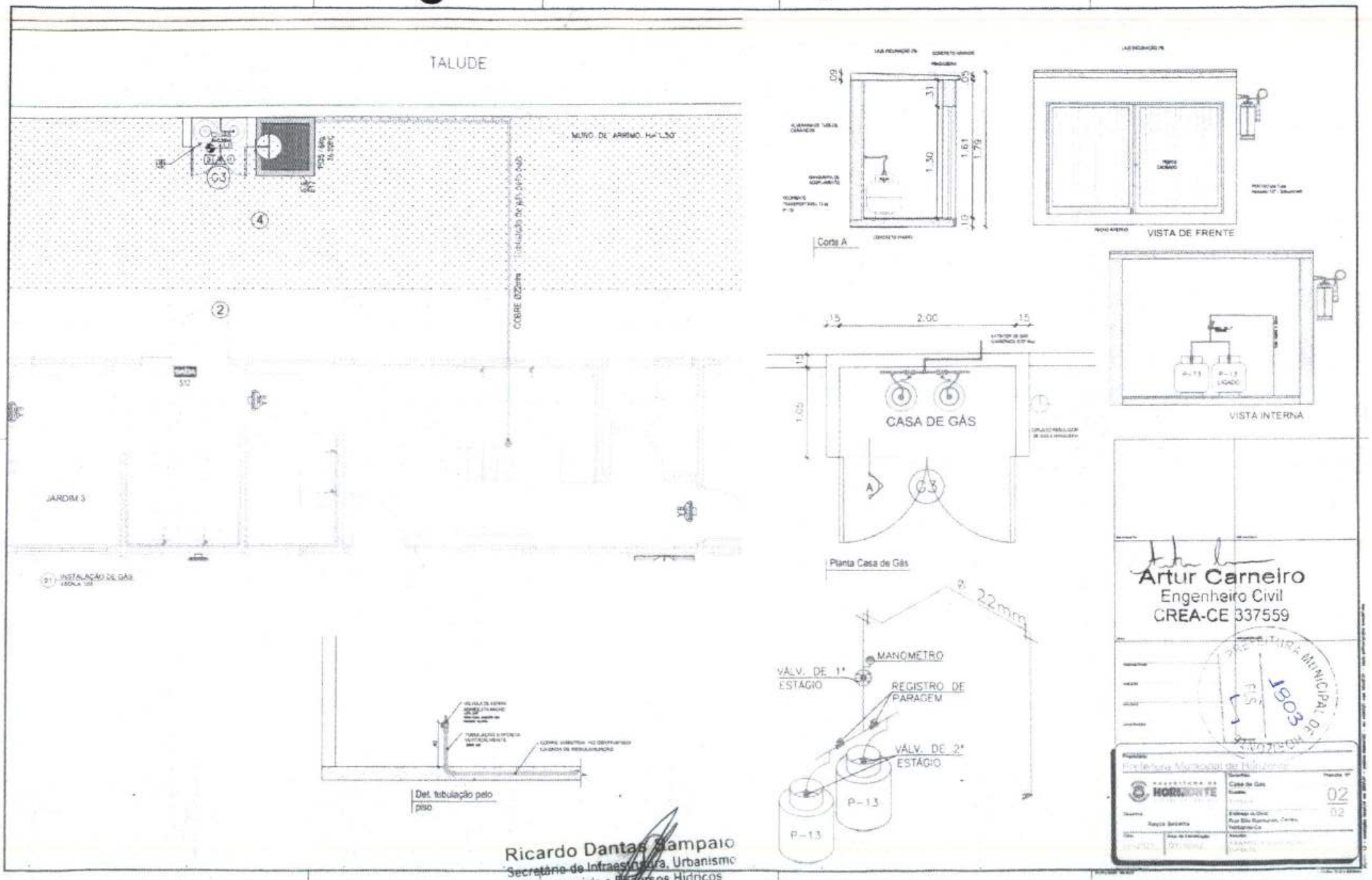
Artur Carneiro
Engenheiro Civil
CREA-CE 337559

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
1802
27/02/2025

Prefeitura Municipal de Horizonte

Planta de Incêndio	01 / 02
Rua São Raimundo, Centro, Horizonte-Ce	

Ricardo Dantas Sampaio
Secretário de Infraestrutura, Urbanismo
Agropecuária e Recursos Hídricos
CPF: 357.726.383-00
Portaria Nº 011/2025



Ricardo Dantas Sampaio
Secretário de Infraestrutura, Urbanismo
Agropecuária e Recursos Hídricos
CPF: 357.726.383-00
Portaria Nº 011/2025

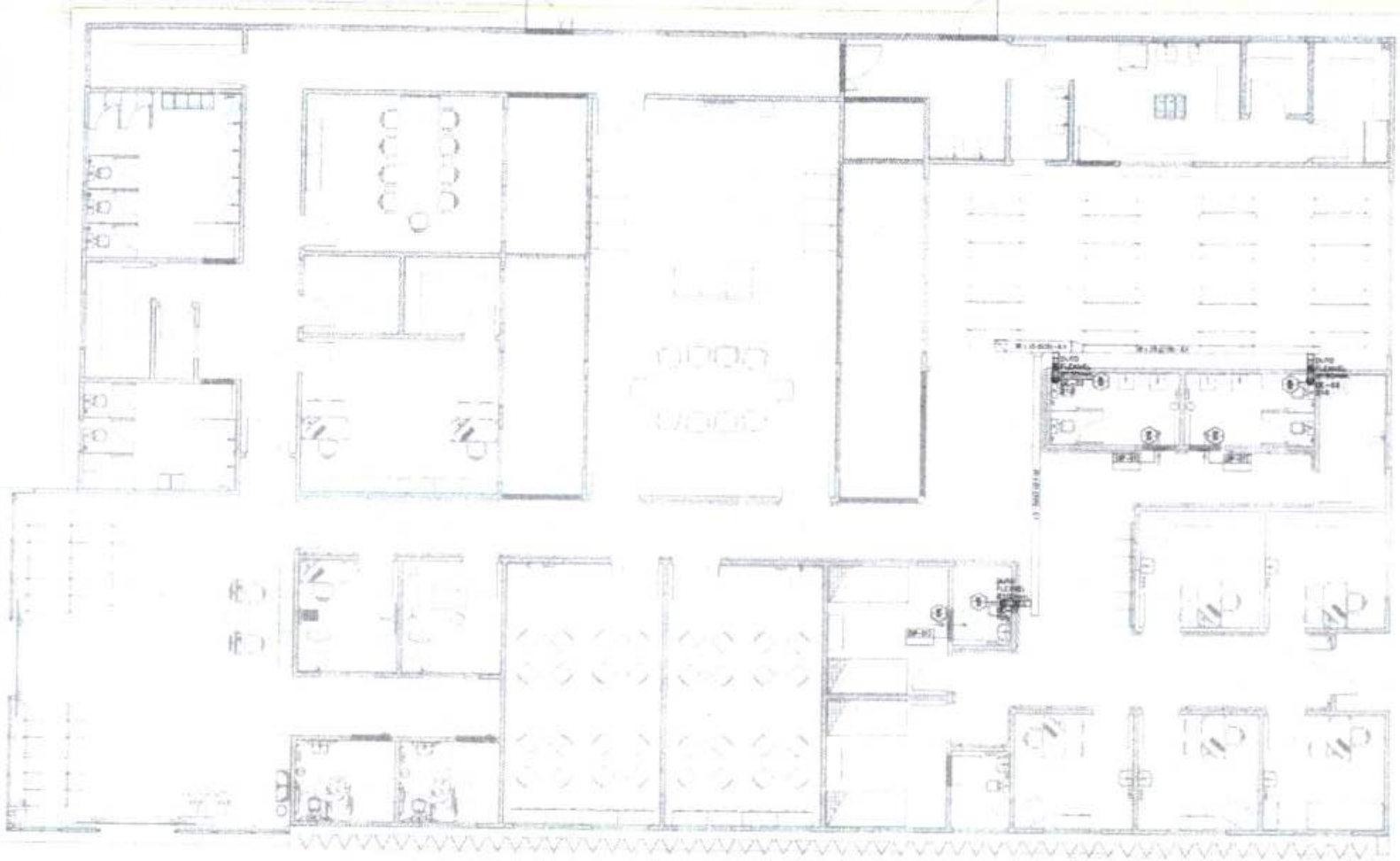
PREFEITURA DE
HORIZONTE
O TRABALHO CONTINUA

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
1804
FLS.

CONSTRUÇÃO DE UM CAP'S INFANTIL

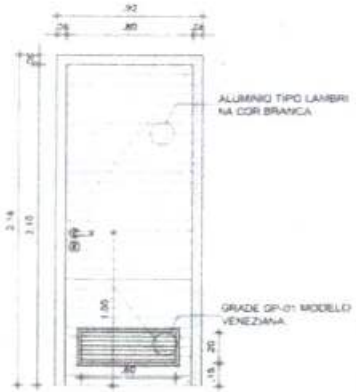
RUA: JOSÉ MARCELO DE ARAÚJO, Nº 55
BAIRRO: CENTRO

PROJETO DE SISTEMA DE EXAUSTORES



DETALHE DAS DERIVAÇÕES DE RAMAIS DE DUTOS (APLICAVEL NOS PONTOS INDICADOS NOS DESENHOS)
DETALHE N° 11

P8



GP-01

01 PLANTA DE LAYOUT

DETALHE PARA CONEXÃO DE DUTO FLEXÍVEL A 90°
DETALHE N°10

Artur Carneiro
Engenheiro Civil
CREA-CE 337559

Ricardo Dantas Sampaio
Secretário de Infraestrutura, Urbanismo
Agropecuária e Recursos Hídricos
CPF: 357.[illegible]6.383-00
Portaria N° 011/2025

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
DATA 27/10/25
HORIZONTE
4805

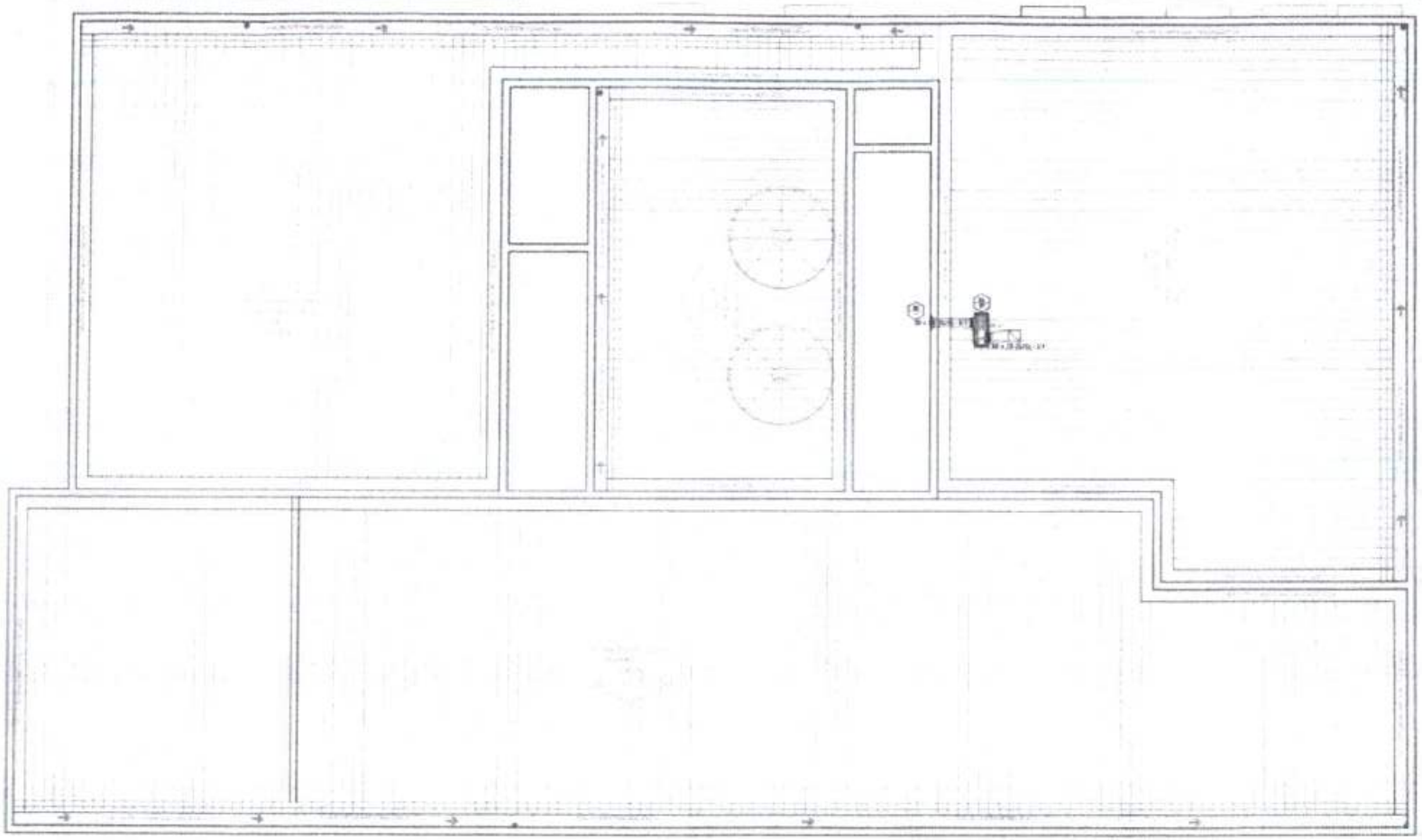
Prefeitura Municipal de Horizonte

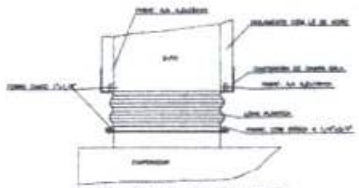
PREFEITURA DE HORIZONTE

INDICAÇÃO TUBOS DE VENTILAÇÃO

01

02





DETALHE CONEXÃO EQUIPAMENTO

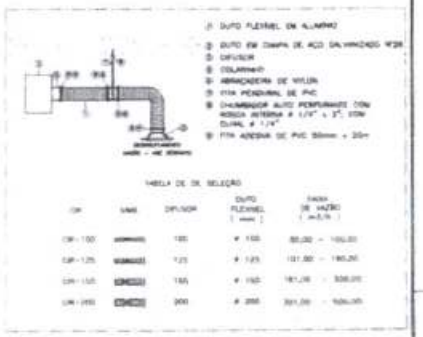


TABELA DE DIMENSÃO

CM	LAME	DIFUSOR	DUTO FLEXÍVEL (mm)	VAZÃO DE AR/ÉRO (m3/h)
CM - 100	[illegible]	100	ø 100	[illegible]
CM - 125	[illegible]	125	ø 125	[illegible]
CM - 150	[illegible]	150	ø 150	[illegible]
CM - 200	[illegible]	200	ø 200	[illegible]

ITEM	DESCRIMINAÇÃO	QUANTIDADE
[illegible]	EXAUSTOR DE VENTILAÇÃO VAZÃO DE AR MÍN. ..... [illegible] PRESSÃO ESTÁTICA ..... [illegible] NÍVEL DE RUÍDO ..... [illegible] POTÊNCIA ..... [illegible] VOLTAGEM ..... [illegible] PESO ..... [illegible] MODELO DE REFERÊNCIA EXAUSTOR AC 370	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]

(01) COBERTA
ESCALA 1:50

Artur Carneiro
Engenheiro Civil
CREA-CE 337559

Ricardo Dantas Campaik
Secretário de Infraestrutura, Urbanismo
Agropecuária e Recursos Hídricos
CPF | 351.726.383-00
Portaria Nº 011/2025

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
FLS 17
4806

Prefeitura Municipal de Horizonte

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA DE HORIZONTE

DESCRIÇÃO: PERGOLADO EXAUSTOR

Escala: 1:50

Folha nº 02 / 02

Endereço da Obra: Rua José Marcelo de Arruda S/N, Centro, Horizonte-Ce

Desenho: Paula Bezerra

Data: [illegible]

Área de Construção: [illegible] m²

Detalhes: CONFORME APROVAÇÃO PREFEITURA DE HORIZONTE - CAPA

PREFEITURA DE
HORIZONTE
O TRABALHO CONTINUA

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
1807
FLS

PROJETO DE INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS

CONSTRUÇÃO DE UM CAP'S INFANTIL

RUA: JOSÉ MARCELO DE ARAÚJO, Nº 55
BAIRRO: CENTRO

01 PLANTA DE LOCAÇÃO
ESCALA: 1/100

QUADRO DE VÃOS E ESQUADRIAS

	largura	altura	peitoril	observações
PORTAS				
P1	0,80	2,10	—	PORTA EM MADEIRA TIPO PRENSADA
P2	0,80	2,10	—	PORTA EM MADEIRA TIPO PRENSADA
P3	0,80	1,90	—	PORTA DE PVC
JANELAS				
J1	1,00	1,00	1,10	JANELA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL COM VIDRO
J2	1,20	0,40	1,70	JANELA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL COM VIDRO
COBOGÓS				
C1	1,20	0,30	1,80	COBOGÓ DE CONCRETO - PADRÃO HERACLIO IN, COR BRANCA
C2	0,40	0,30	1,80	BOX

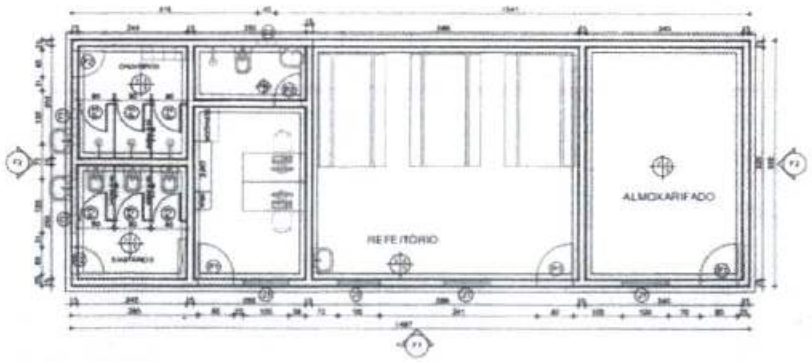
QUADRO DE REVESTIMENTOS

PISOS
1 - PISO CIMENTADO
2 - PISO CERÂMICO ACETINADO 40X40 - BRANCA

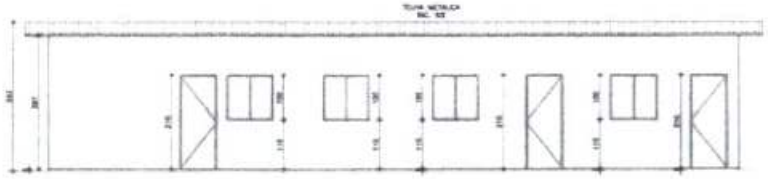
PAREDES
1 - ALVENARIA SEM REBOCO E CHAPISCO
2 - REVESTIMENTO CERÂMICO ACETINADO 40X40 - BRANCA A 1,80

TETO
1 - TELHADO APARENTE
2 - PVC

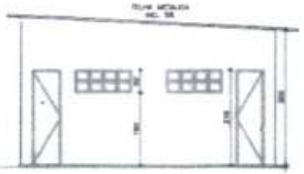
TODAS AS MEDIDAS DEVERÃO SER RESPONSABILIZADAS COM PRIMAZIA NA VISITA TÉCNICA



02 PLANTA BAIXA
ESCALA: 1/100



03 VISTA F1
ESCALA: 1/50



04 VISTA F3
ESCALA: 1/50

05 VISTA F2
ESCALA: 1/50

Dayvid Bertulino Silva
Arquiteto e Urbanista
CAU Nº A 157467-1

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
1808

Prefeitura Municipal de Horizonte
PREFEITURA DE HORIZONTE
INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS
01
01

PREFEITURA DE
HORIZONTE
O TRABALHO CONTINUA

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
1004
FLS
7

CONSTRUÇÃO DE UM CAP'S INFANTIL

RUA: JOSÉ MARCELO DE ARAÚJO, Nº 55
BAIRRO: CENTRO

LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO

NOTAS

Datum Vertical - Arbitrado
Sistema de Coordenadas - SIRGAS2000
Meridiano Central - 39° W Gr.
Projeção Universal de Mercator (UTM) - Zona 24M

P1 - X 555601.80 Y 9546611.54 Z 0.00
P2 - X 555605.40 Y 9546575.36 Z 0.00
P3 - X 555549.50 Y 9546570.99 Z 0.00
P4 - X 555546.40 Y 9546606.81 Z 0.00

Proprietário:
Prefeitura Municipal de Horizonte

PREFEITURA DE HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.

Desenho:
Antonio Haeldo dos S. Silva
E-mail haeldo@yahoo.com.br

Desenhos:
Planta de Situação

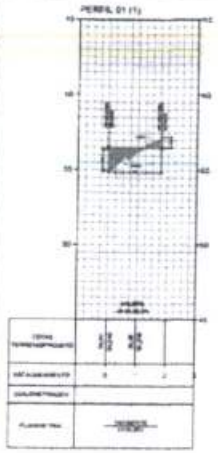
Escalas:
1:450

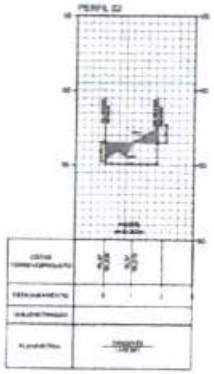
Endereço da Obra:
Rua José Marcelo de Araújo
Centro Horizonte-Ce

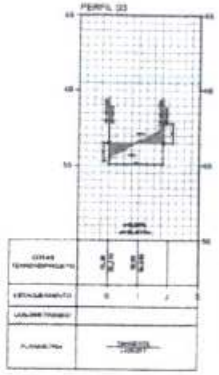
Prancha Nº
01
01

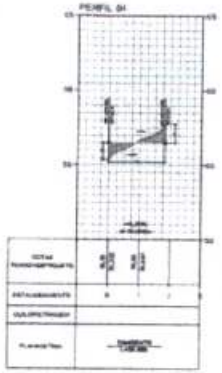
PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
FLS. 7
OBS

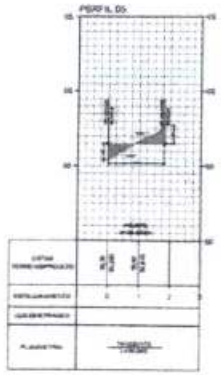
Data:	Área de Intervenção:	Assunto:
jan-2025	2.018,66m²	Levantamento planimétrico de terreno para CAPS infantil para Licença Ambiental.

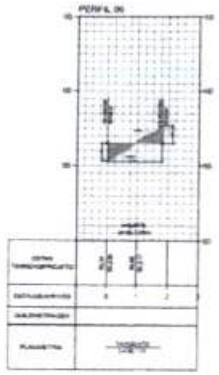


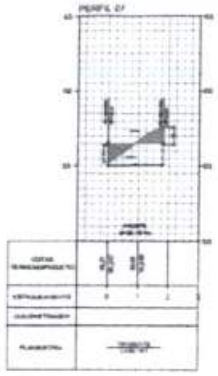


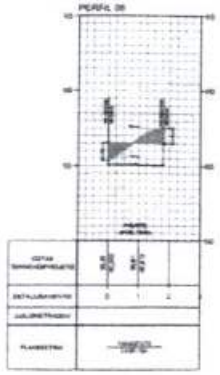


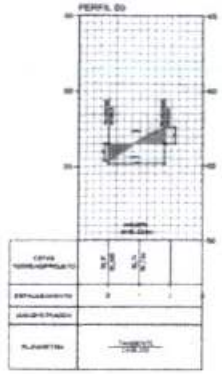


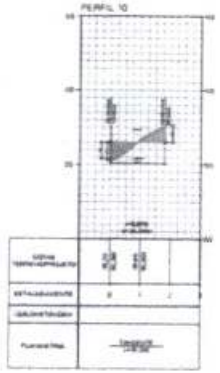


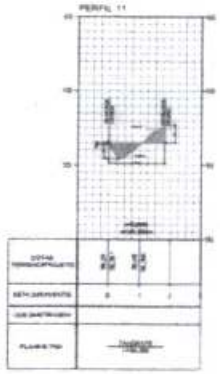


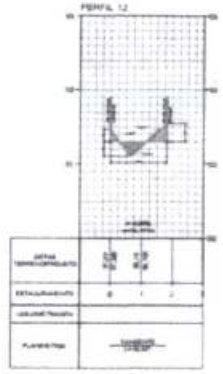


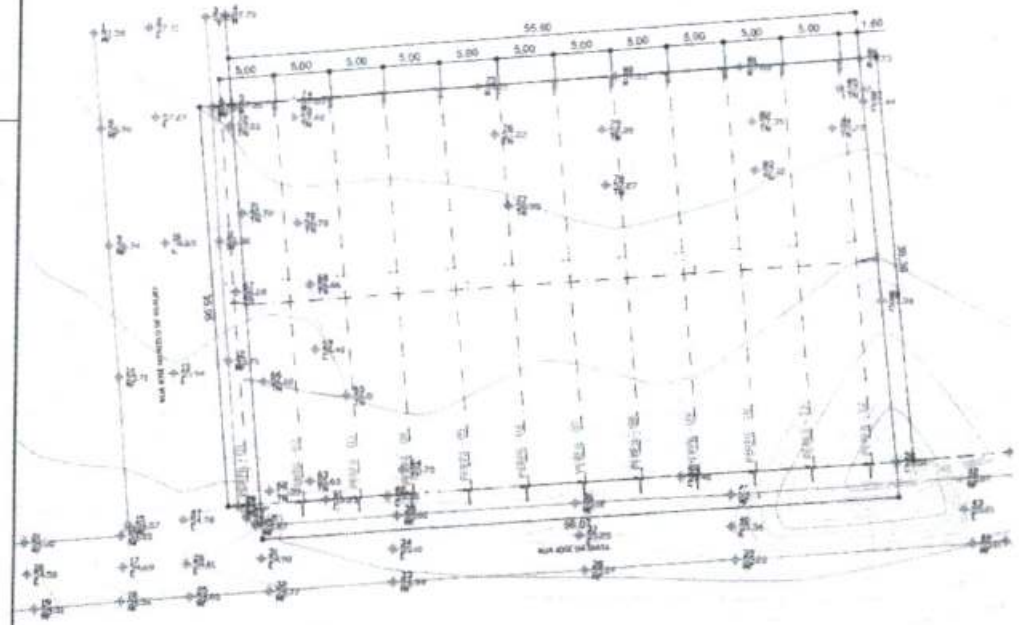












QUADRO DE VOLUMES

	MATERIAL	COMPRIMENTO	ÁREAS	VOLUMES	ACUMULADO	SOTA FORA	EMPRÉSTIMO
PERFIL 01	CORTE		4,75				
	ATERRO		17,14				
PERFIL 02	CORTE	5,00	1,46	37,45	37,45		
	ATERRO	5,00	12,75	44,75	44,75		25,30
PERFIL 03	CORTE	5,00	8,51	44,19	82,00	2,44	
	ATERRO	5,00	4,79	43,35	127,35		
PERFIL 04	CORTE	5,00	9,12	45,60	137,60	4,70	
	ATERRO	5,00	8,11	40,65	168,21		
PERFIL 05	CORTE	5,00	9,47	47,35	179,64	4,77	
	ATERRO	5,00	8,56	42,80	211,21		
PERFIL 06	CORTE	5,00	9,73	48,65	223,50		4,70
	ATERRO	5,00	10,57	52,85	264,06		
PERFIL 07	CORTE	5,00	11,26	56,30	280,31	2,75	
	ATERRO	5,00	10,92	54,60	318,66		
PERFIL 08	CORTE	5,00	11,40	57,00	343,31	24,90	
	ATERRO	5,00	9,29	46,45	365,45		
PERFIL 09	CORTE	5,00	11,74	58,70	402,01	12,40	
	ATERRO	5,00	9,36	46,80	412,25		
PERFIL 10	CORTE	5,00	11,09	55,45	457,46		1,40
	ATERRO	5,00	12,95	64,75	494,95		10,65
PERFIL 11	CORTE	5,00	9,38	46,90	504,80		
	ATERRO	5,00	11,15	55,75	550,70		
PERFIL 12	CORTE	5,00	10,74	53,70	558,60	5,10	
	ATERRO	5,00	8,90	44,50	562,70		
PERFIL 13	CORTE				558,60		
	ATERRO				562,70		
PERFIL 14	CORTE				558,60		
	ATERRO				562,70		
PERFIL 15	CORTE				558,60		
	ATERRO				562,70		

VOLUME DE CORTE	558,60	m³
VOLUME DE ATERRO	562,70	m³
SOTA FORA	32,30	m³
EMPRÉSTIMO	33,00	m³

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
FLS.
TBT

Prefeitura Municipal de Horizonte

PREFEITURA DE HORIZONTE
O MAIOR CRESCIMENTO DO CEARÁ

Desenho: Planta de Situação

Escala: 1:200

Folha nº 01 / 01

Endereço da Obra: Rua José Marcelo de Araújo, Centro, Horizonte-Ce

Data: Jun/2024

Área de Construção: 1000,00m²

Obra: Pavimentação de vias urbanas e construção de Sarjetas e Calçadas

PREFEITURA DE
HORIZONTE
O TRABALHO CONTINUA

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
1813
FLS 7

CONSTRUÇÃO DE UM CAP'S INFANTIL

RUA: JOSÉ MARCELO DE ARAÚJO, Nº 55
BAIRRO: CENTRO

LISTA DE VERIFICAÇÃO DE ACESSIBILIDADE

PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRO CHAPÉU
1813
FLS
17

ANEXO I

LISTA DE VERIFICAÇÃO EM ACESSIBILIDADE – CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL INFANTIL - CAPS i

	ITEM	DESCRIÇÃO	ATENDIMENTO*			ETAPA DE VERIFICAÇÃO			ITEM DA NBR 9050/15:	OBS
			SIM	NÃO nesta etapa**	N/A - Justificar (não será verificado)	PELO CONCEDENTE OU MANDATÁRIA*** NO PROJETO DE ENGENHARIA	PELO CONVENENTE NO PROJETO EXECUTIVO DE ACESSIBILIDADE	PELO CONVENENTE NO LAUDO DE CONFORMIDADE		
ROTA ACESSÍVEL	1	Há indicação em projeto do traçado da rota acessível na área de intervenção?	X						6.1	
CALÇADAS	2	As calçadas novas ou reformadas possuem faixa livre com largura mínima de 1,20 m?	X						6.12.3.b) *	
	3	As faixas livres não possuem obstáculos?	X						6.12.3.b)	
	4	As calçadas novas ou reformadas possuem faixa de serviço com largura mínima de 0,70 m?	X						6.12.3.a)	
	5	Em casos de calçadas novas ou reformadas com largura superior a 2,0m, há faixa de acesso?	X						6.12.1 6.12.3.c)	
	6	A faixa livre possui 2,10 m de altura livre nas calçadas novas ou reformadas?	X						6.12.3.b)	
	7	A sinalização suspensa está instalada acima de 2,10 m do piso nas calçadas novas ou reformadas?		X					5.2.8.2.3	
	8	A faixa livre ou passeio das calçadas novas ou reformadas possui inclinação transversal de até 3%?	X						6.12.3.b)	
	9	Nas calçadas novas ou reformadas há sinalização tátil direcional quando da ausência ou descontinuidade de linha-guia identificável?	X						ABNT NBR 16537 - 7.8.1	
	10	A sinalização visual possui contraste de luminância, em condições secas e molhadas nas calçadas novas?	X						5.4.6.2	
	11	Há sinalização tátil ou piso tátil para informar a existência de: desníveis, objetos suspensos, equipamentos, mudança de direção, travessia de pedestre, início e término de rampas e escadas, rebaixamentos de guia nas calçadas novas ou reformadas?	X						5.4.6.3 ABNT NBR 16537 - 6.6 - 7.4	
	12	A faixa livre das calçadas novas ou reformadas possui	X						6.3.2	

		piso com superfície regular, firme, estável, não trepidante e antiderrapante, sob condição seca ou molhada?								
	13	O acesso de veículos aos lotes cria degraus ou desníveis na faixa livre nas calçadas novas ou reformadas?	X						6.12.4	
	14	Os rebaixamentos de calçadas ou faixas elevadas para a travessia das vias constantes da intervenção estão na direção do fluxo da travessia de pedestres em calçadas novas ou reformadas ou reformadas?	X						6.12.7	
	15	Os rebaixamentos de calçadas possuem inclinação igual ou inferior a 8,33% (nas rampas laterais e central) ou igual ou inferior a 5% para rebaixamento total (nas rampas laterais) em calçadas novas?	X						6.12.7.3 6.12.7.3.4	
	16	Os rebaixamentos de calçadas possuem rampa central com largura mínima de 1,50m em calçadas novas ou reformadas?	X						6.12.7.3	
	17	Os rebaixamentos de calçadas são feitos de forma a não reduzir a largura da faixa livre ou passeio em medida inferior a 1,20m em calçadas novas ou reformadas?	X						6.12.7.3	
	18	Há desnível entre o término do rebaixamento da calçada e o leito carroçável em calçadas novas ou reformadas?			X				6.12.7.3.1	
	19	Há rebaixamento do canteiro divisor de pistas, com largura igual à da faixa de travessia?			X				6.12.7.3.5	
	20	Os semáforos para pedestres possuem dispositivos sincronizados com sinais visuais e sonoros?			X				8.2.2.3	
	21	Os semáforos, se acionados manualmente, possuem comando com altura entre 0,80 m e 1,20 m do piso?			X				5.6.4.3 8.2.2.1	
PASSARELAS	22	As passarelas de pedestres possuem uma das alternativas? a. rampas; b. rampas e escadas; c. rampas e elevadores, d. escadas e elevadores.			X				6.13.1	