

PLANTA BAIXA
ESCALA: 1/250

COORDENADAS DOS FUROS		
FURO	NORTE	ESTE
SPT-01	9.110.166	288.853
SPT-02	9.110.109	288.860

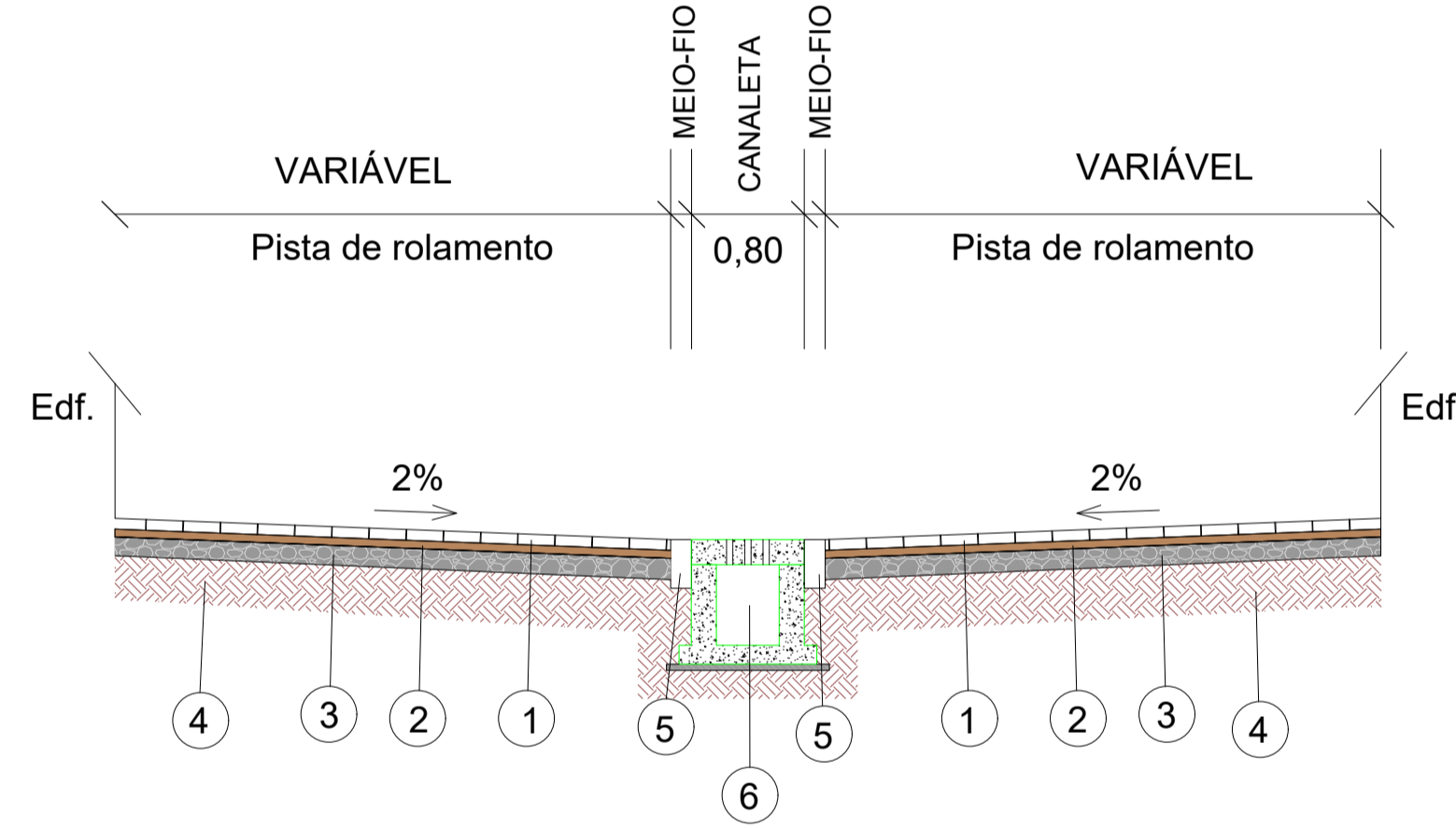
CARACTERÍSTICAS DA VIA	
NOME DA RUA	EXTENSÃO
RUA ANAJANOPOLIS	79,06 m



CONVENÇÕES	
	EDIFICAÇÕES
	EIXO DE PROJETO
	MEIO-FIO PROJETADO
	RECRAVA PROJETADA
	PORTÃO (GARAGEM)
	PORTÃO (PEDESTRE)
	TERRENO NATURAL
	GREIDE PROJETADO
	MEIO-FIO EXISTENTE
	POSTE DE BAIXA TENSÃO
	PV GAVETA EXISTENTE
	SOLEIRA
	FURO DE SONDAGEM
	PROFUNDIDADE em
	CLASSIFICAÇÃO T.R.B.
	CBR
	EXPANSÃO MÁXIMA
	PAVIMENTO PROJETADO - INTERTRAVADO
	ACESSO A VIA PEDESTRIANIZADA
	SPT-1
	FURO DE SONDAGEM
	CAIXA DE ESGOTO EXISTENTE

NOTAS / OBSERVAÇÕES

SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO
EST. 0+0,00 À EST. 3+19,064



- 1 Bloco de concreto intertravado retangular cor natural de 20x10cm, espessura 8,00cm;
- 2 Colchão de areia - 5,00 cm de espessura;
- 3 Sub-base em BGS (Brita Graduada Simples) - 15,00 cm de espessura;
- 4 Terreno natural;
- 5 Meio-fio de concreto pré-moldado, dimensões 100x15x13x30cm;
- 6 Canaleta em concreto, dimensões internas 0,40x0,40m (largura x altura), com tampa em concreto armado espessura 20,00cm, sobre lastro de concreto magro de espessura 5cm.

DETALHES SEÇÃO TIPO DO PAVIMENTO
ESCALA: S/ ESCALA

QUADRO DE QUANTIDADES		
ITEM	DIMENSÃO	
	LADO DIREITO	LADO ESQUERDO
ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	2,10m	2,04m
ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	3,16m	3,13m
EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	385,19 m²	
EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	57,78 m²	
ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 (RECRAVA)	19,15m	

QUADRO DE REVISÕES			
REV.	DATA	DESCRIÇÃO	RESPONSÁVEL
00	05/2024	EMISSÃO ORIGINAL	ABEL DE O. FILHO
01	08/2024	EM ATENDIMENTO À ANÁLISE DO DIA 12/08/2024	ABEL DE O. FILHO

PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
EMLURB - AUTARQUIA DE MANUTENÇÃO E LIMPEZA URBANA
GERÊNCIA GERAL DE PROJETOS E ORÇAMENTO - GGPO



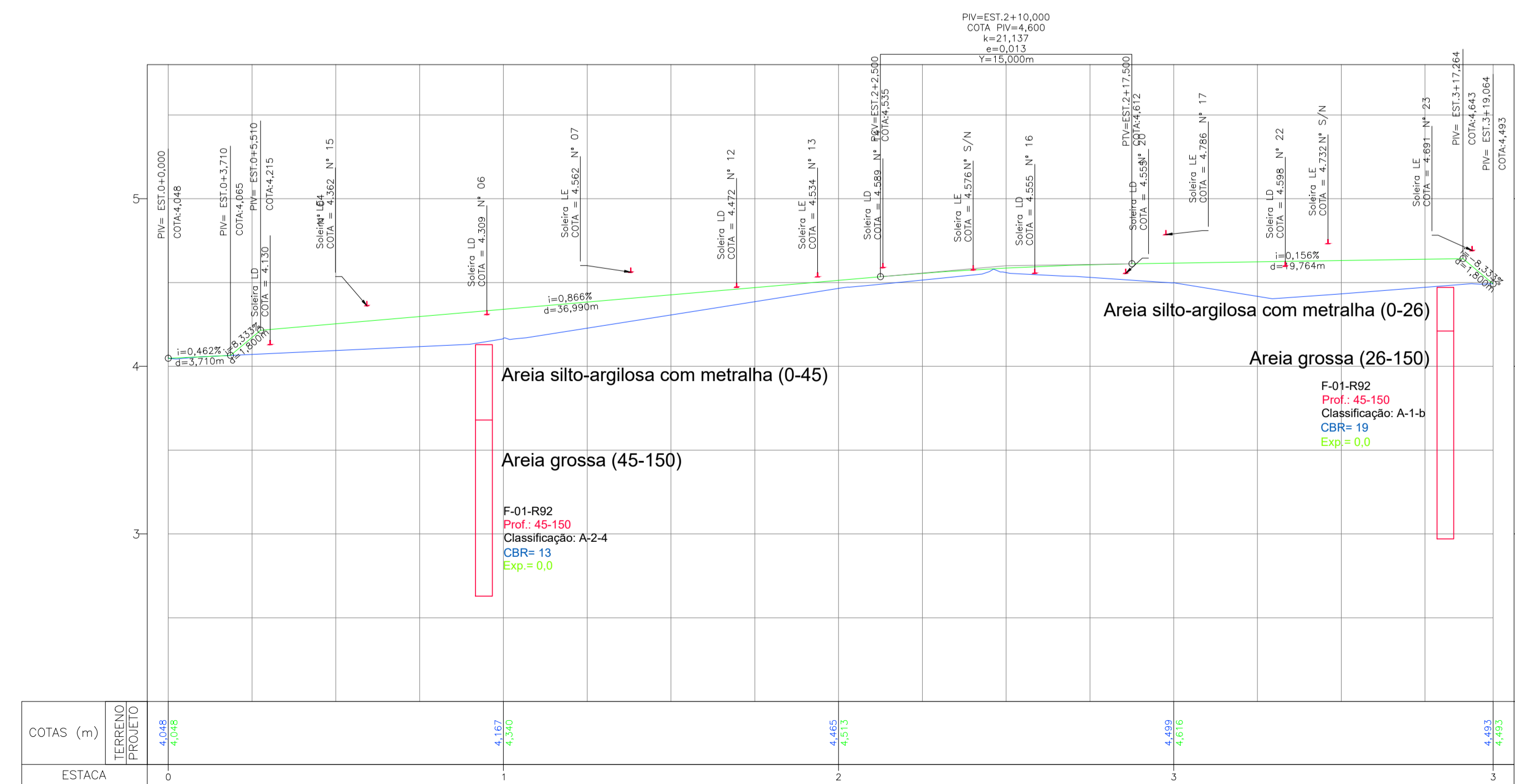
TÍTULO: PLANTA BAIXA E PERFIL LONGITUDINAL	PROJETISTA:
---	-----------------

ENDEREÇO:
RUA ANAJANOPOLIS, TORRE - RECIFE / PE

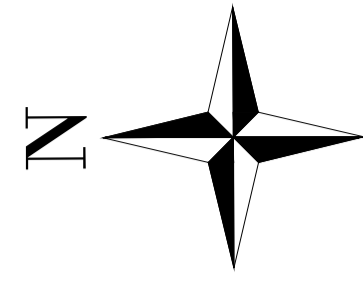
DISCIPLINA: PROJETO GEOMÉTRICO	PROJETO: EXECUTIVO
-----------------------------------	-----------------------

PROJETO ABEL DE OLIVEIRA FILHO - CREA 7323 D/PE VERIFICADO RICARDO FAUSTO - CREA 9868 D/PE APROVADO GABRIELA BUARQUE - CAU/PE A221814-3	PRANCHA: 01/02
--	------------------------------

DESENHO: MÁRCIO LIRA	LEV. TOPOGRÁFICO: SIDNEY NETO - CONFEA-181984956-2
DATA EMISSÃO: 05/2024	ARQUIVO DIGITAL: EML-4-1-092-GMT-PE-001.dwg



PERFIL LONGITUDINAL
ESCALA: HOR.: 1/250 E VER.: 1/25



PLANTA BAIXA
ESCALA: 1/500

MAPA DE SITUAÇÃO



CONVENÇÕES

CONTRIBUIÇÃO DAS MICRO-BACIAS

NOTAS / OBSERVAÇÕES

QUADRO DE REVISÕES			
REV.	DATA	DESCRIÇÃO	RESPONSÁVEL
00	05/2024	EMIÇÃO ORIGINAL	ABEL DE O. FILHO
01	08/2024	EM ATENDIMENTO À ANÁLISE DO DIA 12/08/2024	ABEL DE O. FILHO

PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
EMLURB - AUTARQUIA DE MANUTENÇÃO E LIMPEZA URBANA
GERÊNCIA GERAL DE PROJETOS E ORÇAMENTO - GGPO



TÍTULO:
MAPA DAS MICROBACIAS

PROJETISTA:
 NORCONSULT
Projetos e Consultoria

ENDEREÇO:
RUA ANAJANOPOLIS, TORRE - RECIFE / PE

DISCIPLINA:
PROJETO DRENAGEM

PROJETO:
EXECUTIVO

PROJETO
ABEL DE OLIVEIRA FILHO - CREA 7323 D/PE
VERIFICADO
RICARDO FAUSTO - CREA 9868 D/PE
APROVADO
GABRIELA BUARQUE - CAU/PE A221814-3

PRANCHA:
03/03

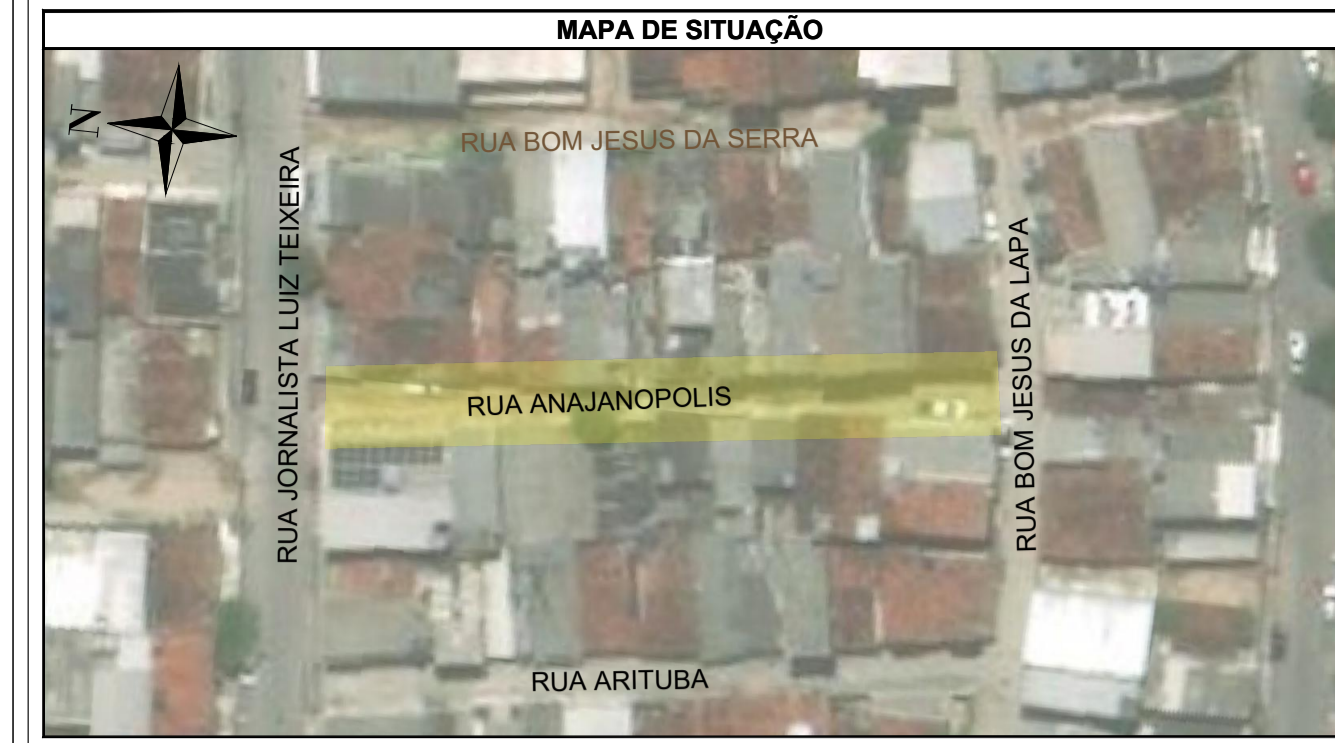
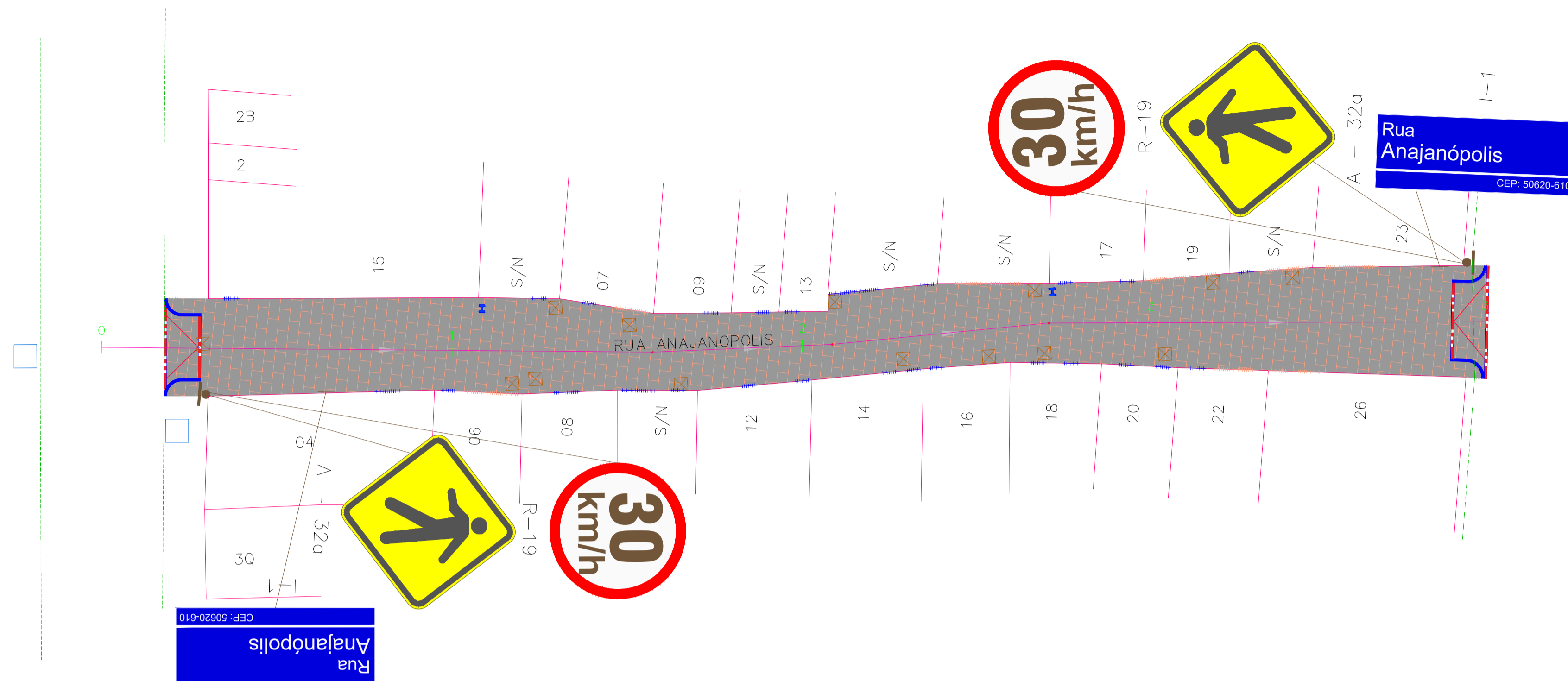
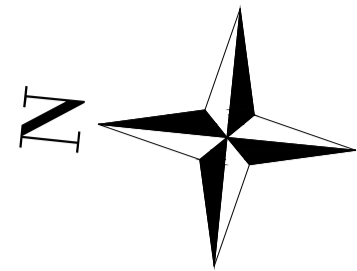
DESENHO:
MÁRCIO LIRA

LEV. TOPOGRÁFICO:
SIDNEY NETO - CONFEA-181984956-2

DATA EMISSÃO:
05/2024

ESCALA:
INDICADA

ARQUIVO DIGITAL:
EML-34.1-092-DRE-PE-003.dwg



CONVENÇÕES

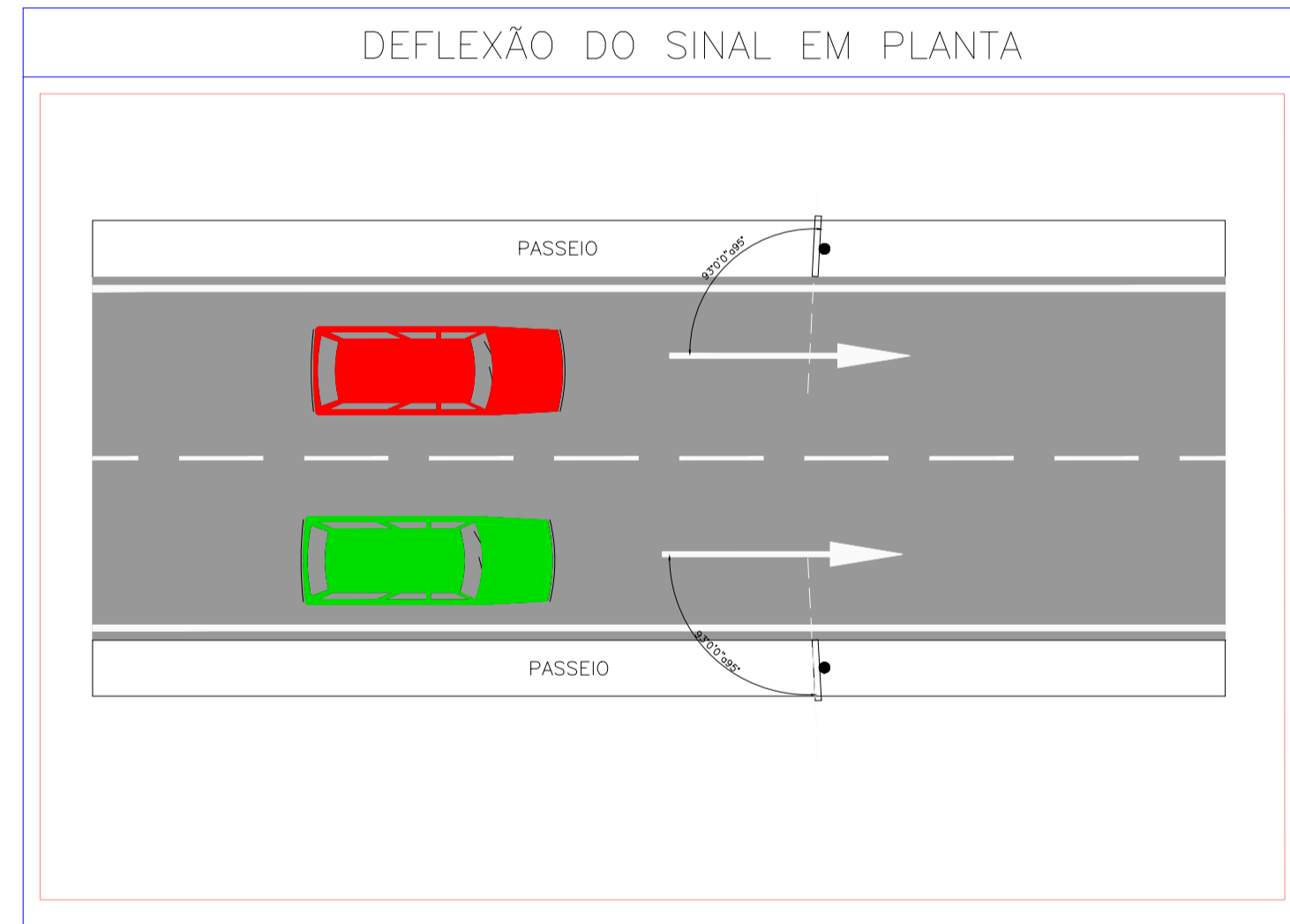
SINALIZAÇÃO VERTICAL	—	EDIFICAÇÕES
VISTA SUPERIOR	—	EIXO DE PROJETO
VISTA FRONTAL	—	MEIO-FIO EXISTENTE
—	—	PORTÃO GARAGEM
—	—	PORTÃO PEDESTRES
—	—	PV GAVETA EXISTENTE
—	—	CAIXA DE ESGOTO EXISTENTE
—	—	POSTE DE BAIXA TENSÃO
—	—	ACESSO A VIA PEDESTRIANIZADA
—	—	REGRAVA PROJETADA
—	—	MEIO-FIO PROJETADO
TIPO DE PAVIMENTO	—	
—	—	PAVIMENTO PROJETO - INTERTRAVADO
—	—	PISO TÁTIL DE ALERTA EM CONCRETO 40x40cm
—	—	PISO TÁTIL DIRECIONAL 25x25cm

NOTAS / OBSERVAÇÕES

QUADRO DE QUANTIDADES

ITEM	QUANTIDADE	ÁREA
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO.		
PLACA DE REGULAMENTAÇÃO (R-19)	02un	0,88m²
PLACA DE ADVERTÊNCIA (A-32a)	02un	1,12m²
PLACA DE INDICAÇÃO (I-1)	02un	0,18m²
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO EM CONCRETO, COM H= DE 2,5 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF_03/2022	02un	-

PLANTA BAIXA
ESCALA: 1/200



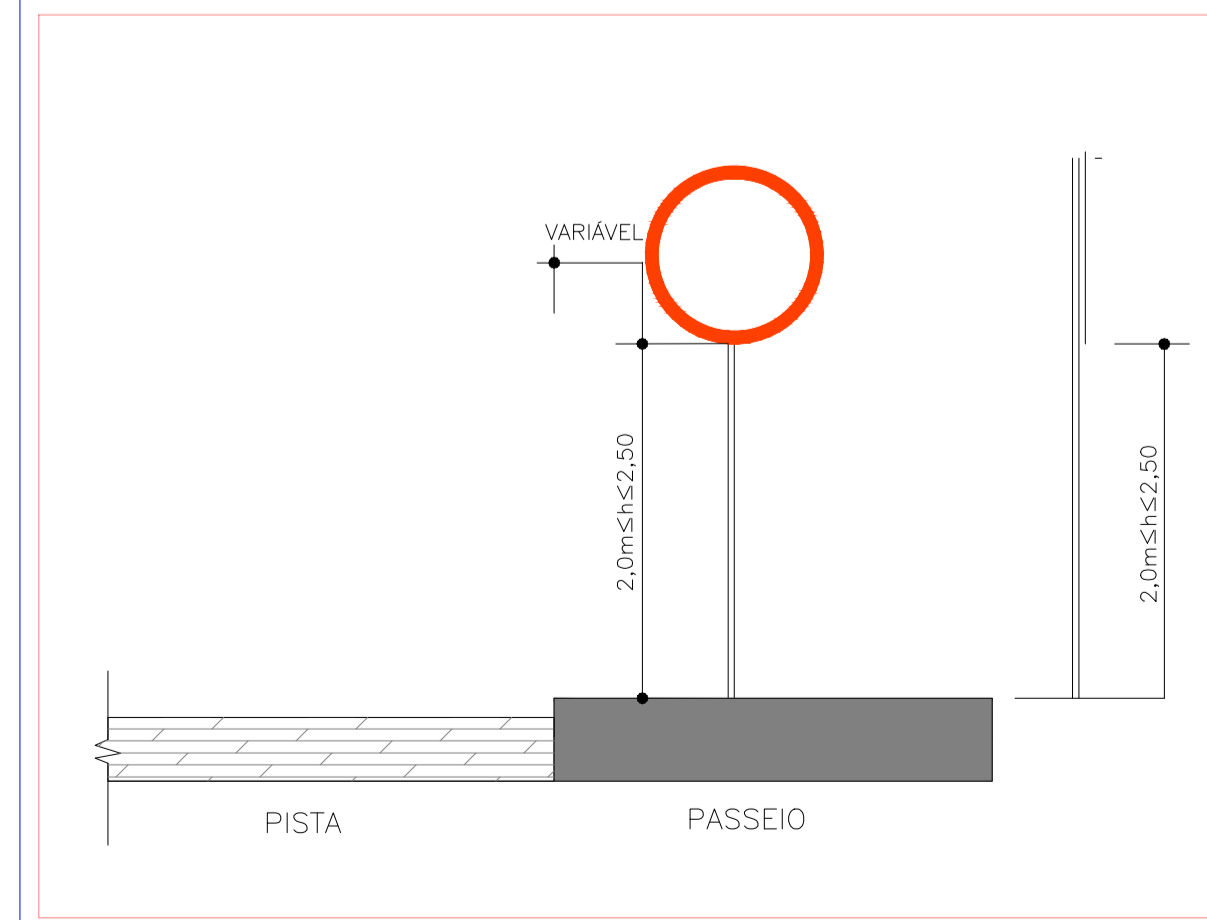
QUADRO DE REVISÕES

REV.	DATA	DESCRIÇÃO	RESPONSÁVEL
00	05/2024	EMISSÃO ORIGINAL	ABEL DE O. FILHO
01	08/2024	EM ATENDIMENTO À ANÁLISE DO DIA 12/08/2024	ABEL DE O. FILHO

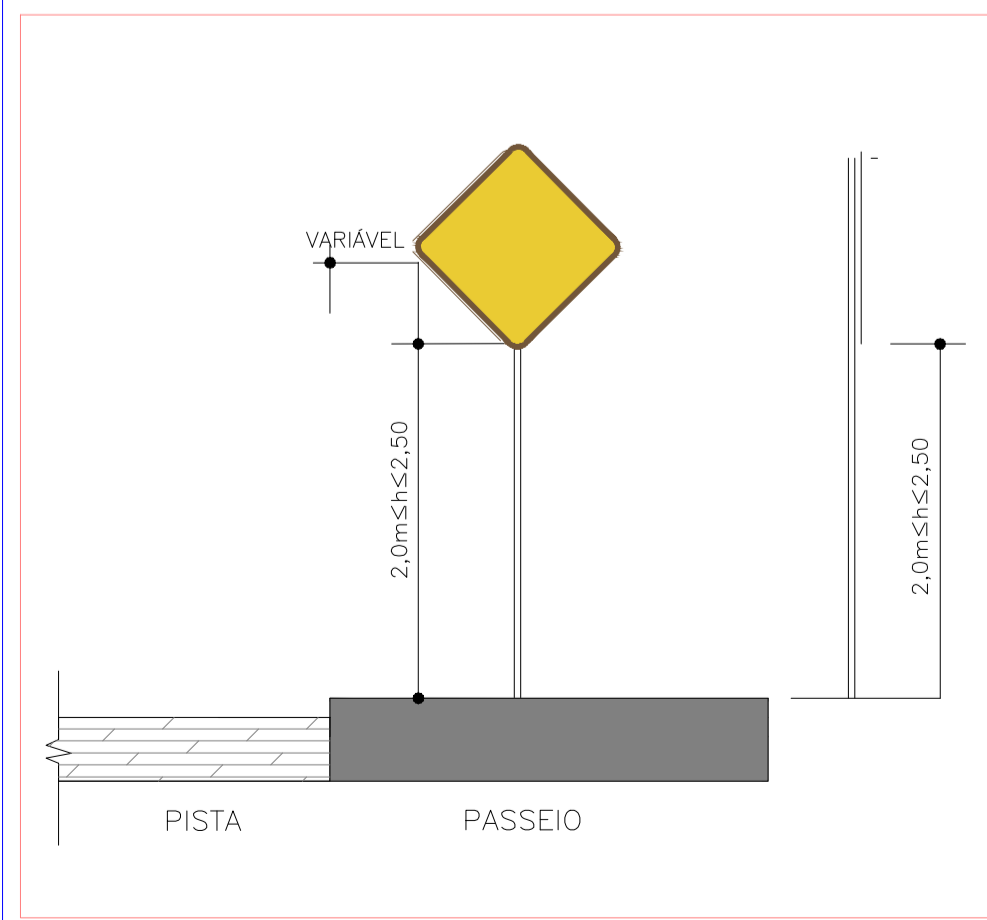
PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
EMLURB - AUTARQUIA DE MANUTENÇÃO E LIMPEZA URBANA
GERÊNCIA GERAL DE PROJETOS E ORÇAMENTO - GGPO



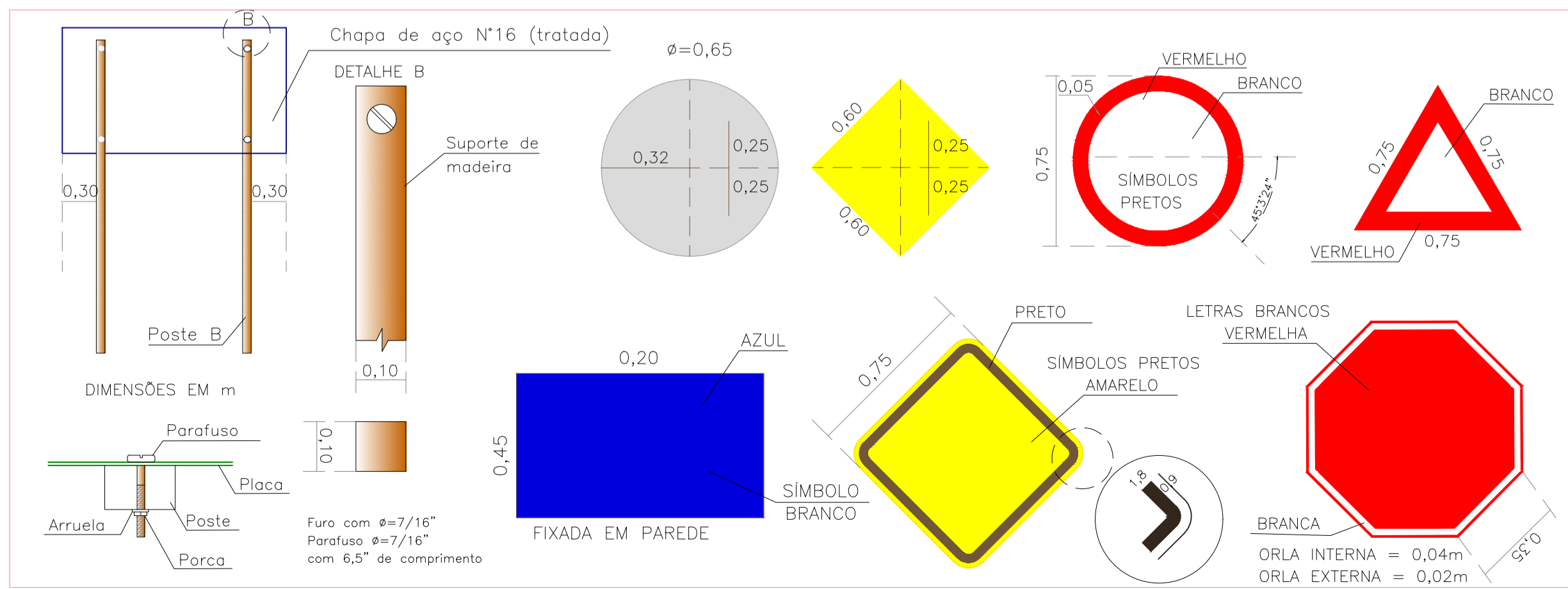
POSICIONAMENTO TRANSVERSAL DAS PLACAS



POSICIONAMENTO TRANSVERSAL DAS PLACAS



DETALHE DA ESTRUTURA DAS PLACAS



NOTA: O AFASTAMENTO LATERAL MEDIDO ENTRE A BORDA LATERAL DA PLACA E A BORDA DA PISTA DEVE SER NO MÍNIMO DE 0,30m PARA TRECHOS RETOS DA VIA E DE 0,40m PARA TRECHOS EM CURVA

TÍTULO: PLANTA BAIXA E DETALHES

PROJETISTA: NORCONSULT

ENDEREÇO: RUA ANAJANÓPOLIS, TORRE - RECIFE/PE

DISCIPLINA: PROJETO DE SINALIZAÇÃO

PROJETO: EXECUTIVO

PROJETO VERIFICADO: ABEL DE OLIVEIRA FILHO - CREA 7323 D/PE

APROVADO: RICARDO FAUSTO - CREA 9868 D/PE

BRANCHA: 01/01

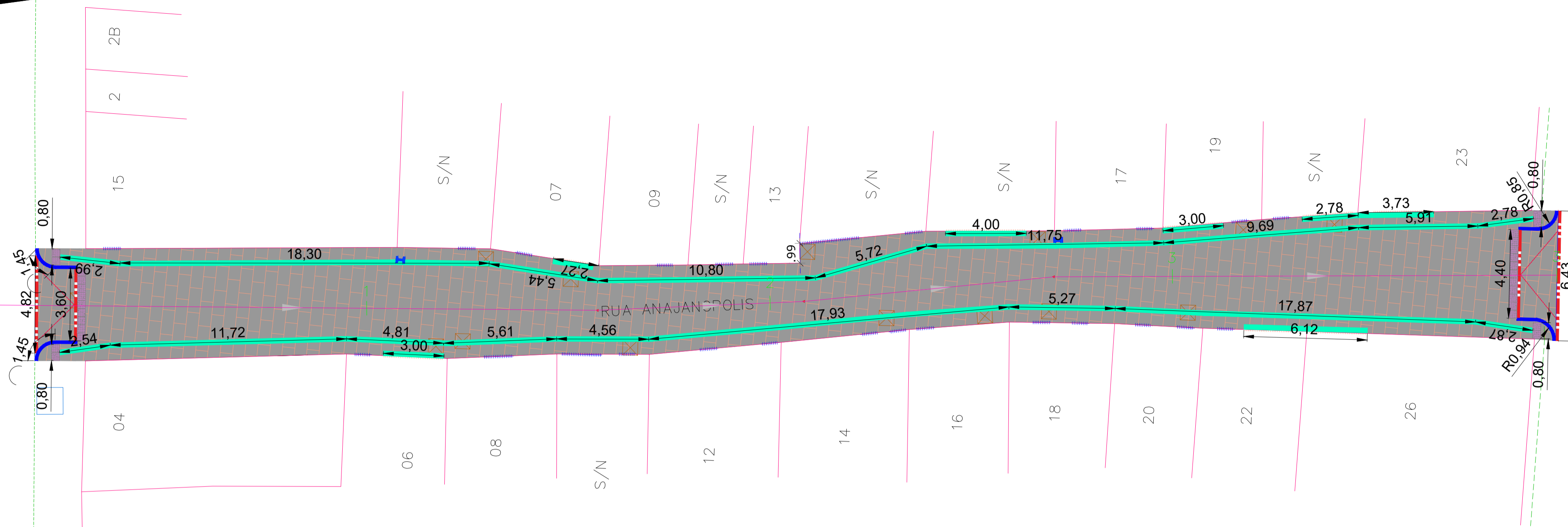
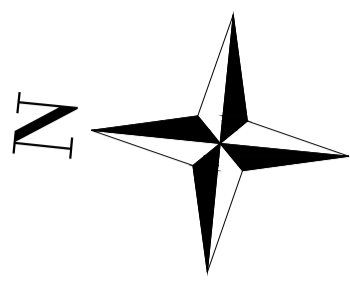
DESENHO: MÁRCIO LIRA

LEV. TOPOGRÁFICO: SIDNEY NETO - CONFEA:181984956-2

DATA EMISSÃO: 05/2024

ESCALA: INDICADA

ARQUIVO DIGITAL: EML-4-L1-092-SIN-PE-001.dwg



PLANTA BAIXA
ESCALA: 1/150



CONVENÇÕES

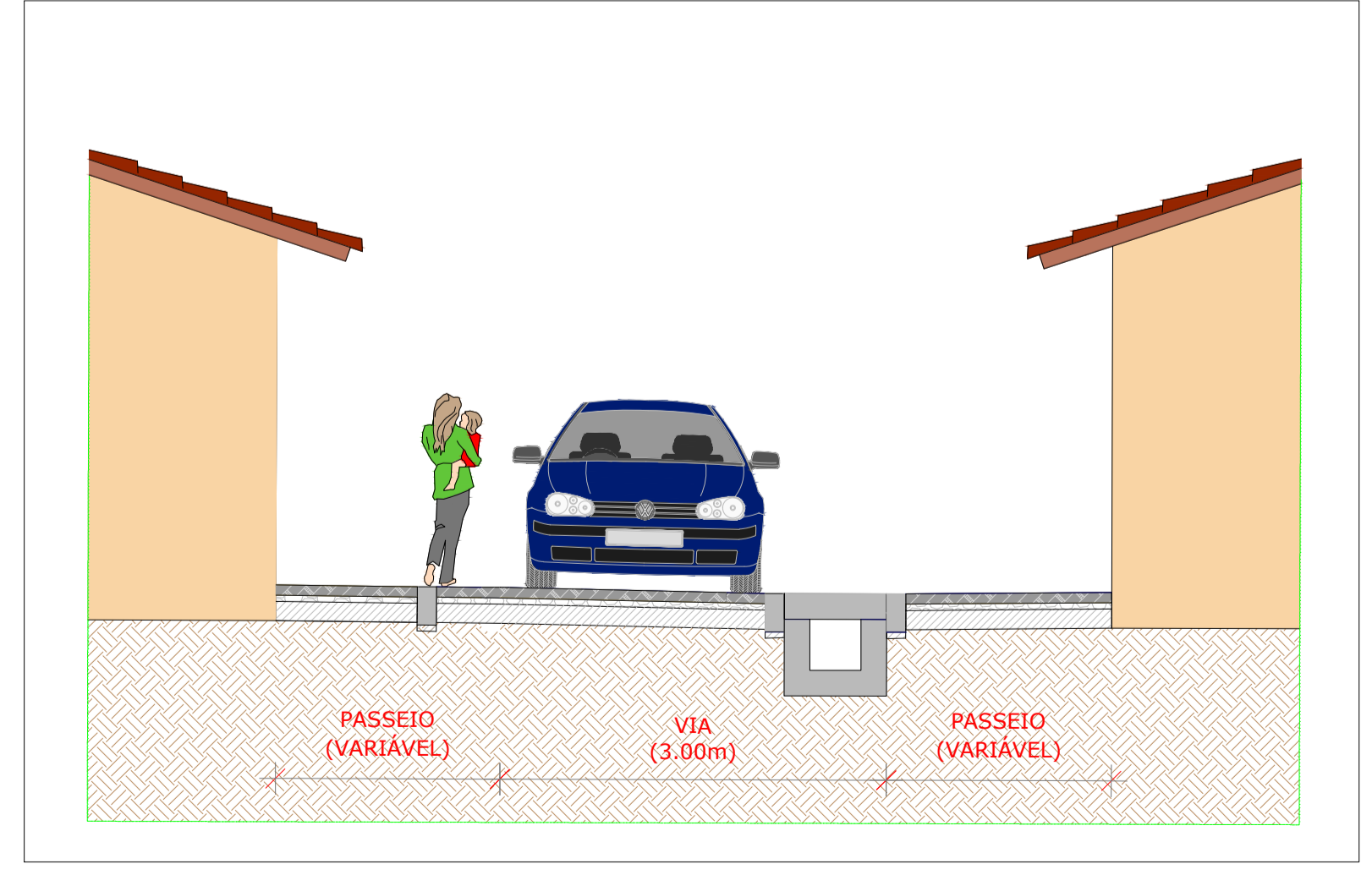
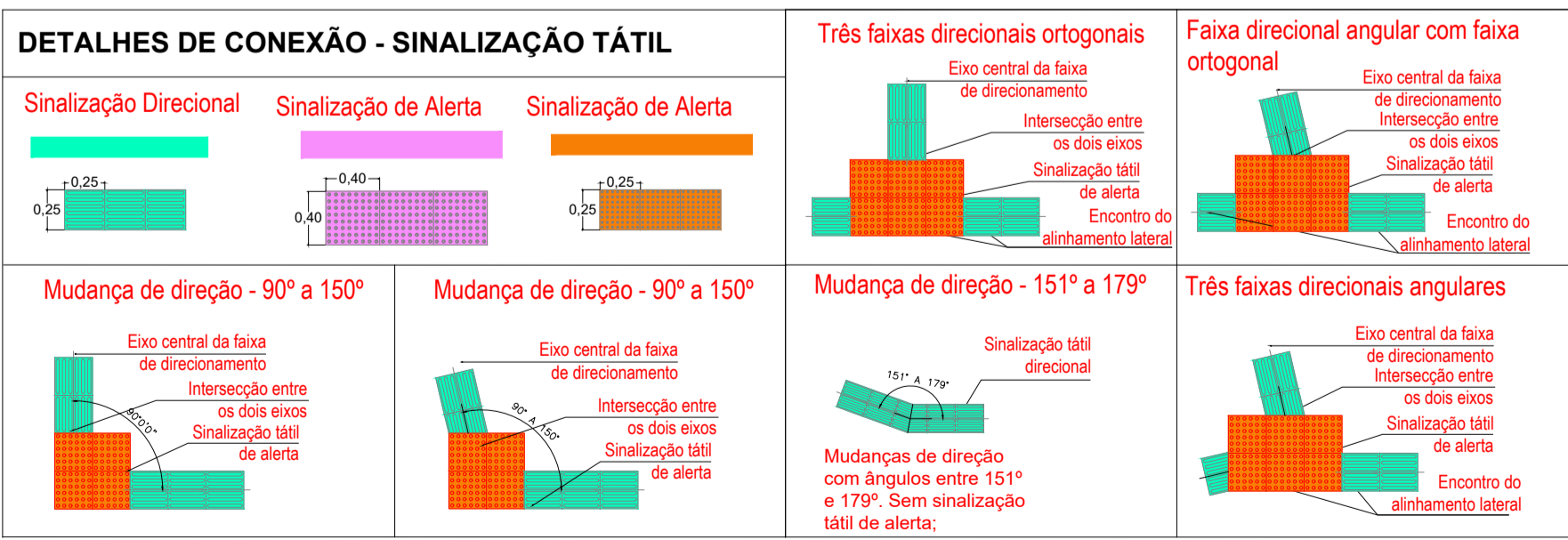
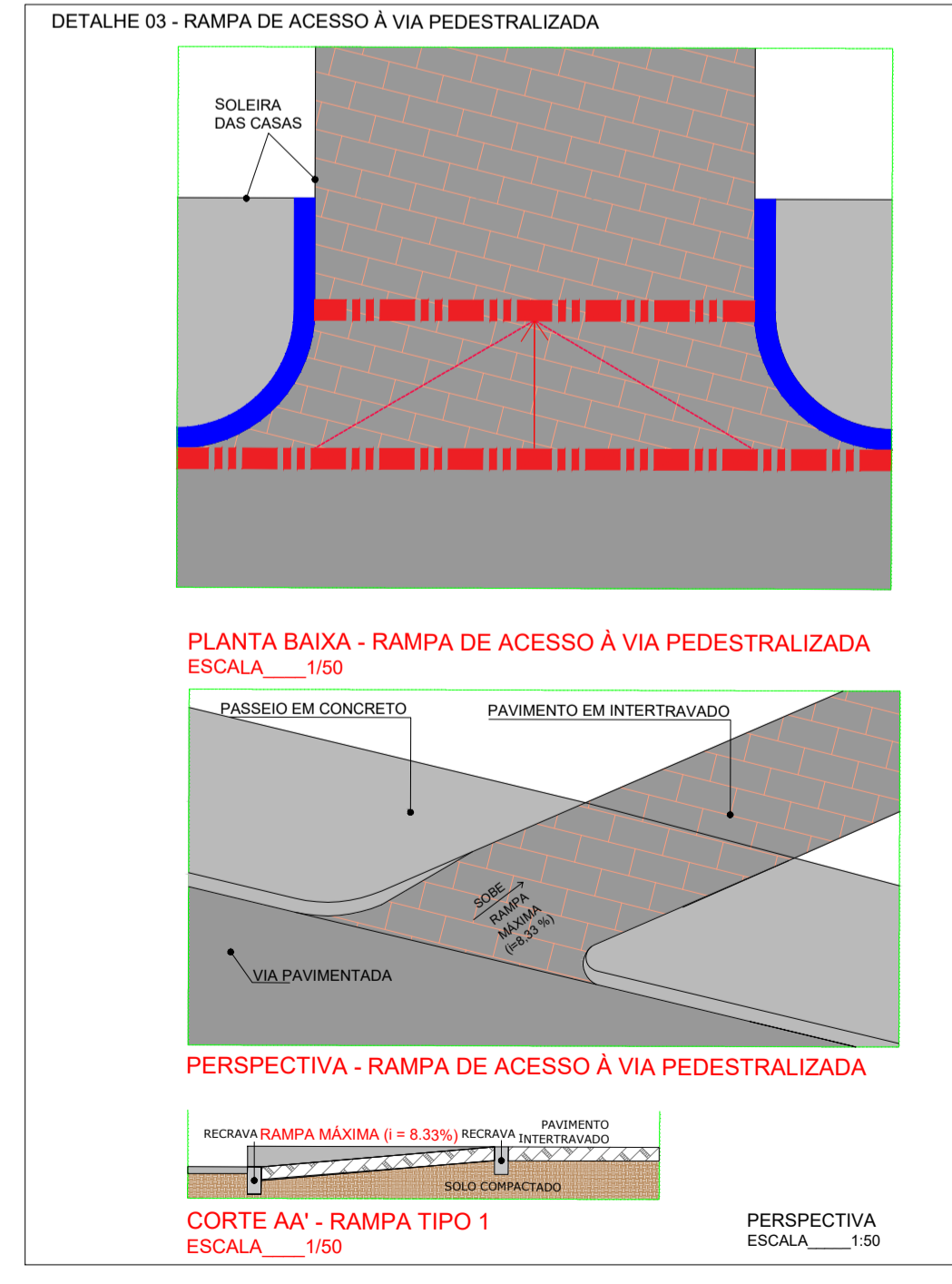
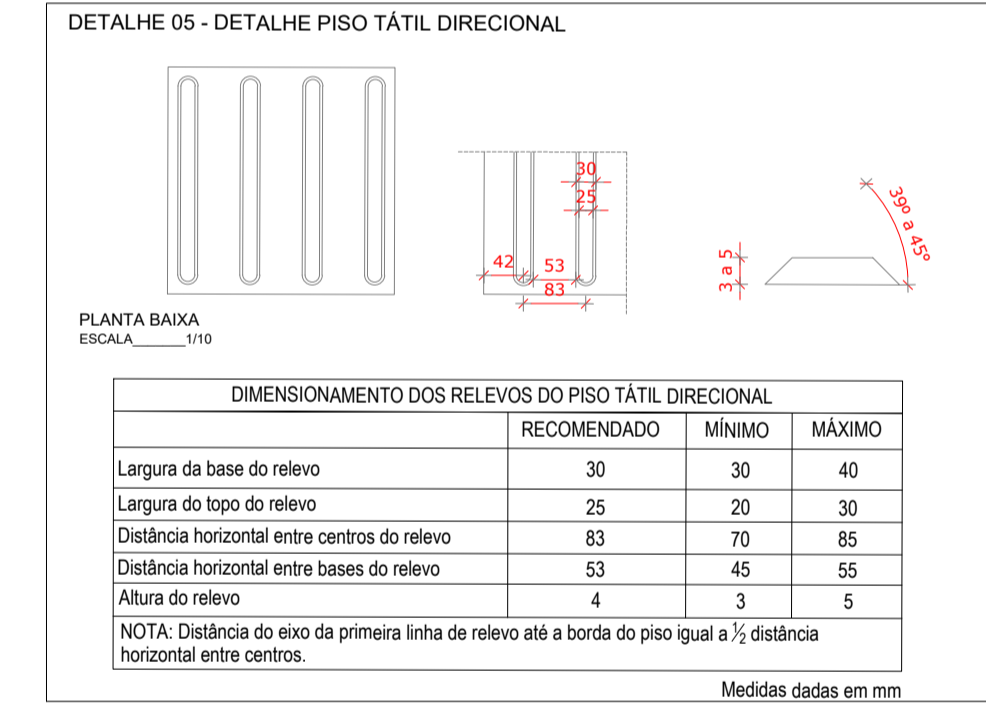
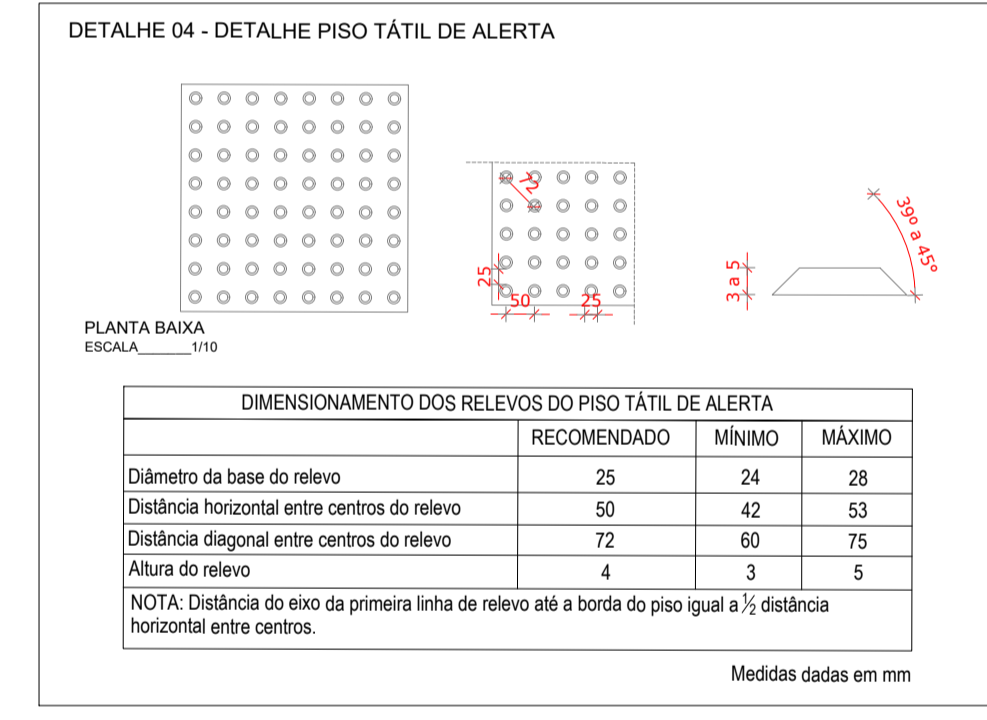
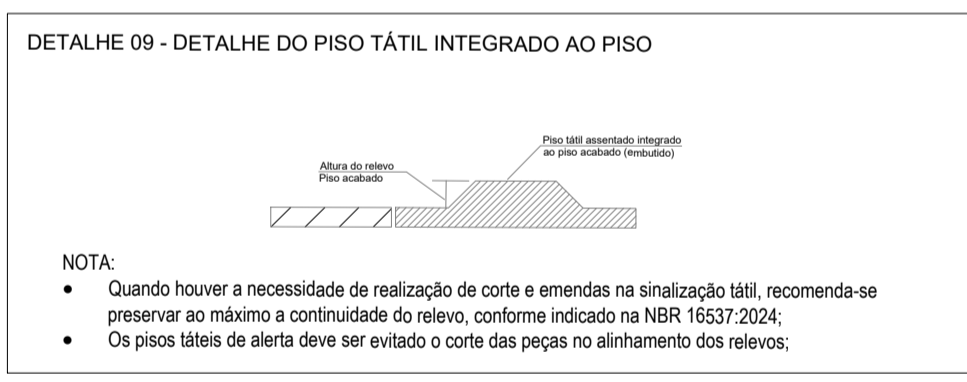
	EDIFICAÇÕES		PISO TÁTIL DE ALERTA EM CONCRETO 40x40cm
	EIXO DE PROJETO		PISO TÁTIL DIRECIONAL 25x25cm
	MEIO-FIO EXISTENTE		ACESSO A VIA PEDESTRIANIZADA
	PAVIMENTO PROJETO - INTERTRAVADO		RECRAVA PROJETADA
	POSTE DE BAIXA TENSÃO		MEIO-FIO PROJETADO
	PORTÃO (GARAGEM)		
	PORTÃO (PEDESTRE)		
	POÇO DE VISITA EXISTENTE		
	PV GAVETA EXISTENTE		

NOTAS / OBSERVAÇÕES

OS DETALHES CONSTRUTIVOS DOS ELEMENTOS LISTADOS ABAIXO FORAM APRESENTADOS NA PRANCHA 02 / 02:
 • PISO TÁTIL EM CONCRETO DE ALERTA (40x40cm)
 • PISO TÁTIL EM CONCRETO DIRECIONAL (25x25cm)

QUADRO DE QUANTIDADES

ITEM	DIMENSÃO
PISO TÁTIL DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA (25X25 CM)	42,85 m ²
PISO TÁTIL DE ALERTA, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA (40X40 CM)	4,48 m ²



QUADRO DE REVISÕES

REV.	DATA	DESCRIÇÃO	RESPONSÁVEL
00	05/2024	EMISSÃO ORIGINAL	ABEL DE O. FILHO

PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE
 SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
 EMLURB - AUTARQUIA DE MANUTENÇÃO E LIMPEZA URBANA
 GERÊNCIA GERAL DE PROJETOS E ORÇAMENTO - GGPO



TÍTULO:
PLANTA BAIXA E DETALHES

PROJETISTA:
NORCONSULT
Projetos e Consultoria

ENDEREÇO:
RUA ANAJANOPOLIS, TORRE - RECIFE/PE

DISCIPLINA:
PROJETO DE ACESSIBILIDADE

PROJETO:
EXECUTIVO

PROJETO VERIFICADO
RICARDO FAUSTO - CREA 9868 D/PE

APROVADO
GABRIELA BUARQUE - CAU/PE A221814-3

PRANCHA:
01/01

DESENHO:
MÁRCIO LIRA

LEV. TOPOGRÁFICO:
SIDNEY NETO - CONFEA:181984956-2

DATA EMISSÃO:
05/2024

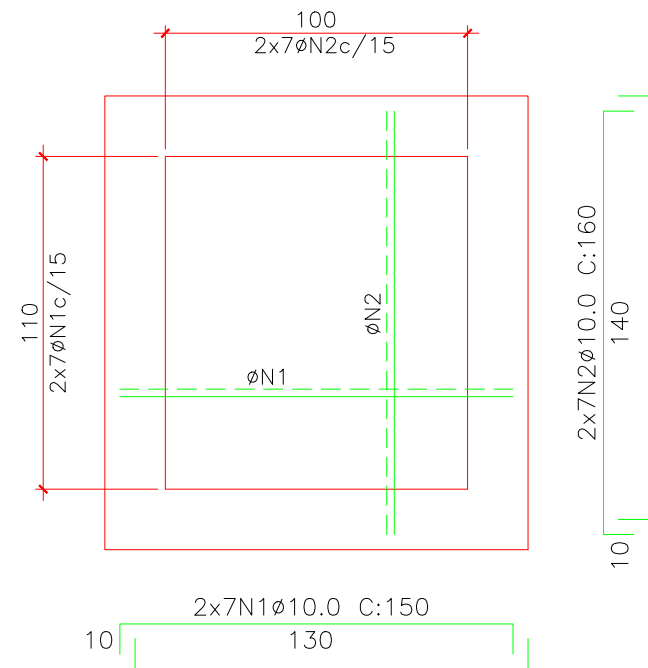
ESCALA:
INDICADA

ARQUIVO DIGITAL:
EML-4-L1-092-ACE-PE-001.dwg

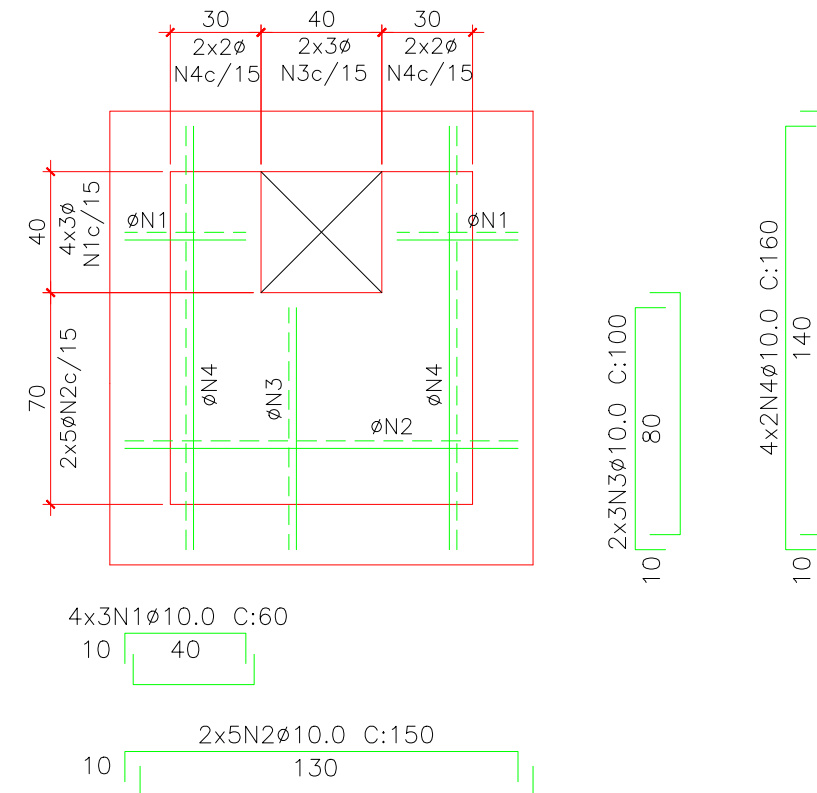
ARMAÇÃO DAS PAREDES DA CAIXA – TIPO 9

Esc.: 1/25

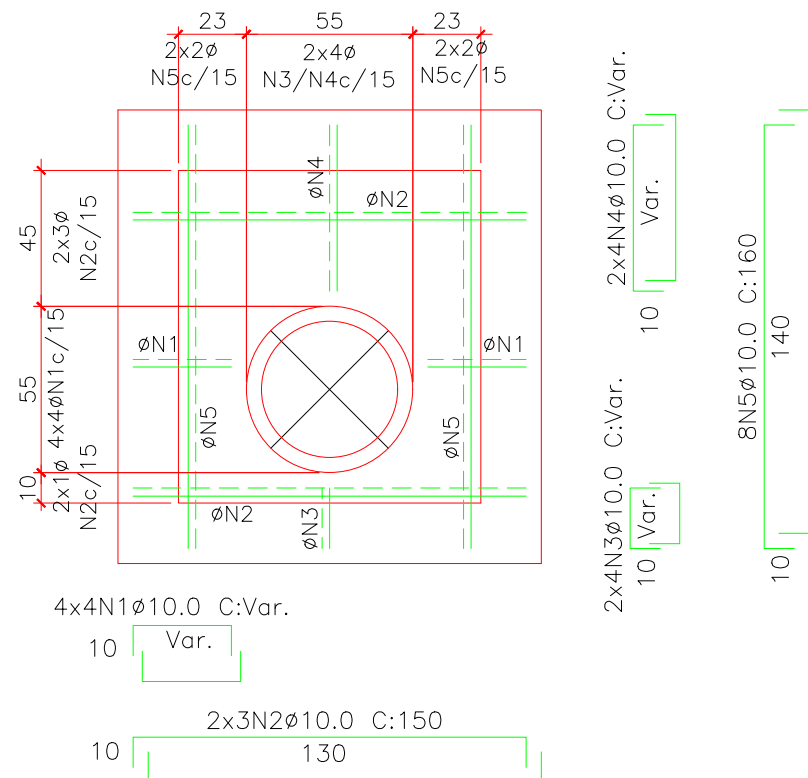
Par.1=Par.2-20/150 (2x)



Par.3-20/150



Par.4-20/150



OBS.: QUADRO DE FERRO PARA UMA CAIXA

QUADRO DE FERROS				
Nº	Ø (mm)	QTD.	Comp. Unit. (cm)	Comp. Total (cm)
LAJE DE FUNDO				
1	10.0	40	150	6000
LAJE DE TAMPA				
1	10.0	64	Var.	2560
2	10.0	4	150	600
3	10.0	4	150	600
PAR.1/PAR.2 (2x)				
1	10.0	28	150	4200
2	10.0	28	160	4480
PAR.3				
1	10.0	12	60	720
2	10.0	10	150	1500
3	10.0	6	100	600
4	10.0	8	160	1280
PAR.4				
1	10.0	16	Var.	800
2	10.0	6	150	900
3	10.0	8	Var.	288
4	10.0	8	Var.	584
4	10.0	8	160	1280
REFORÇOS				
1	10.0	4	104	416
2	10.0	4	114	456
3	10.0	2	100	200
4	10.0	4	85	340
5	10.0	4	107	428
6	10.0	4	117	468

RESUMO DOS FERROS

AÇO	Ø	Comp. Total (m)	Peso (kg)
CA-50A	10.0	279.1	172
TOTAL			172 Kg



PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE

PROJETO
ARMAÇÃO DA CAIXA DE LIGAÇÃO - TIPO 9

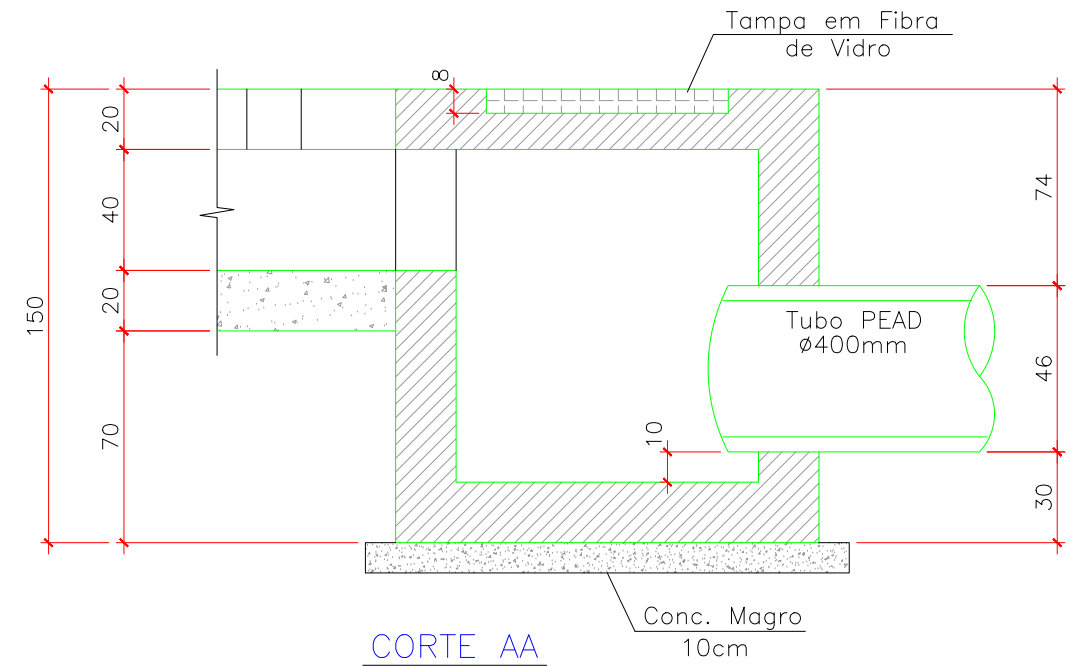
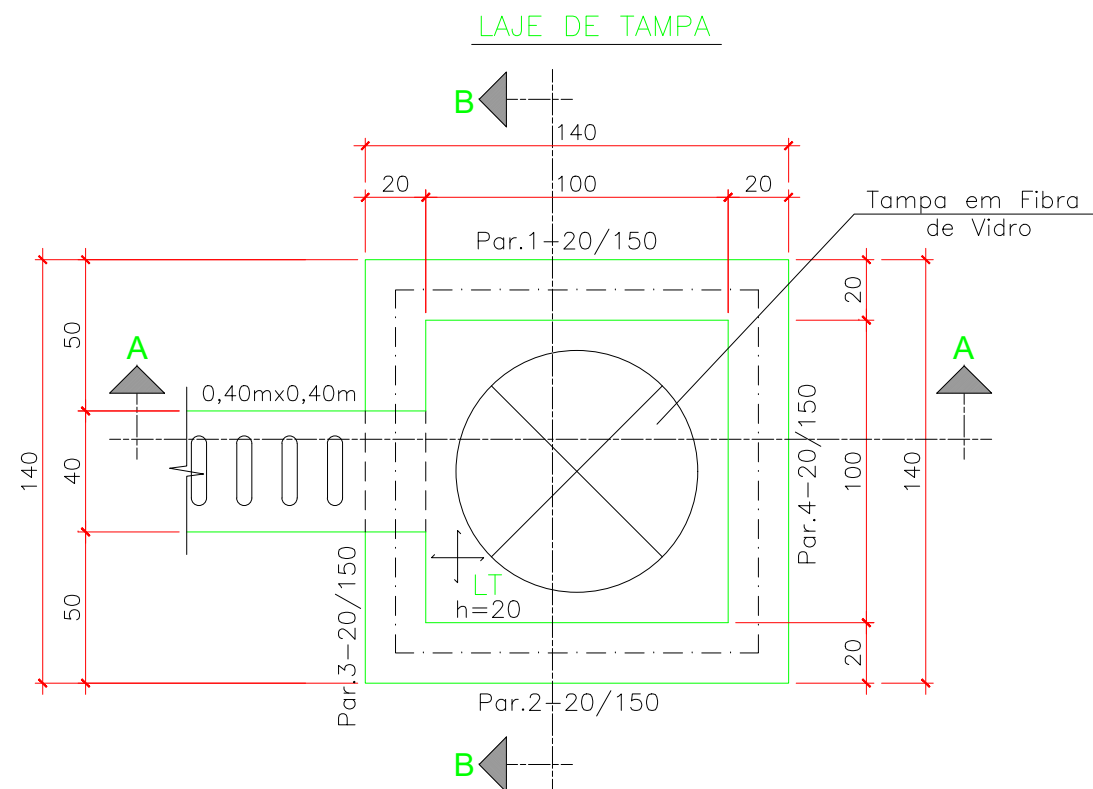
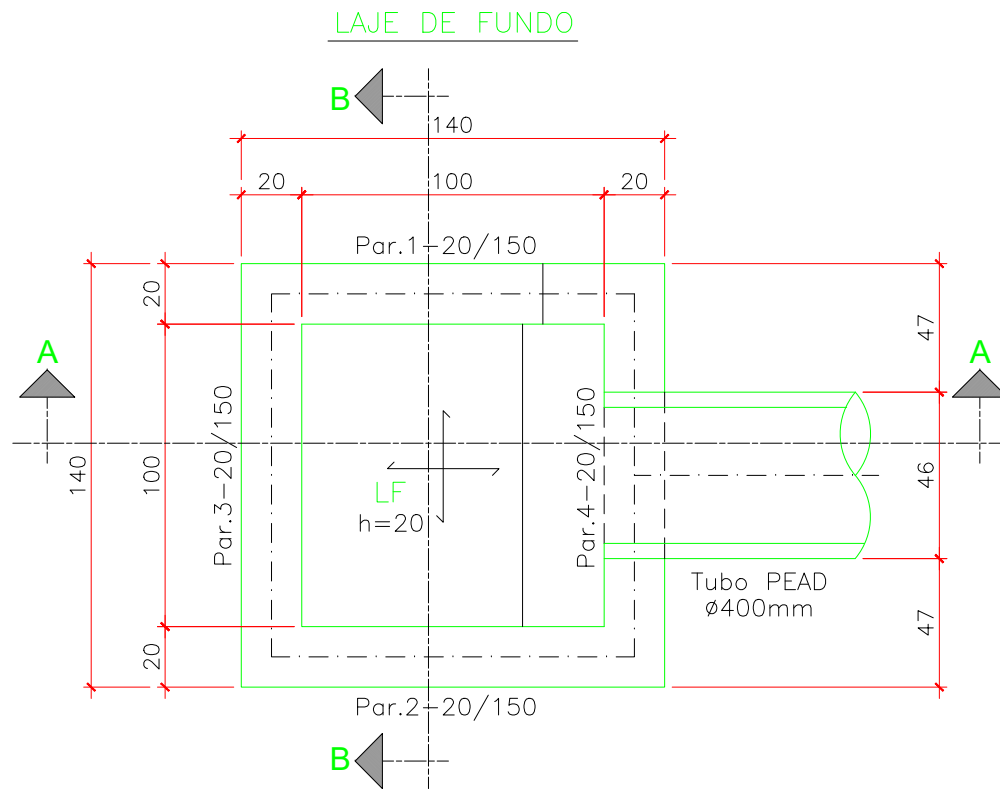
SITUAÇÃO
RECIFE/PE

ESCALA
1/25

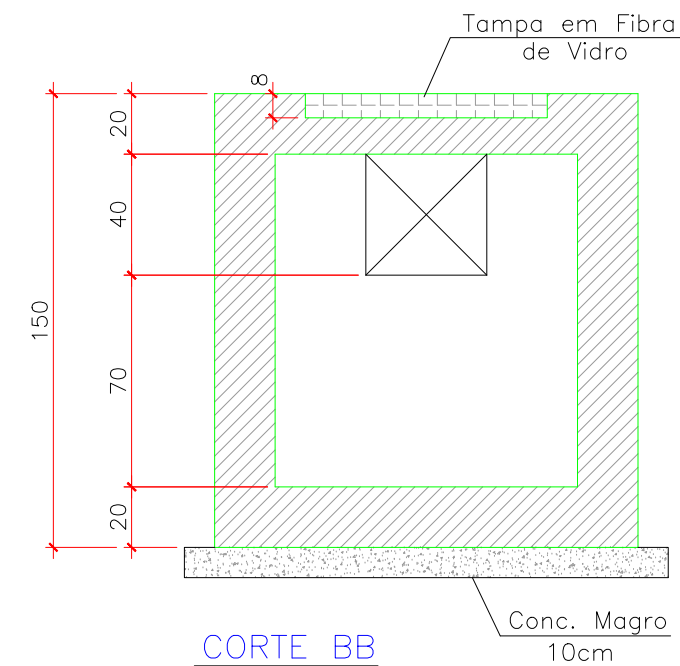
DATA
2023

FORMA DA CAIXA – TIPO 9

Esc.: 1/25



Esc.: 1/25



Esc.: 1/25



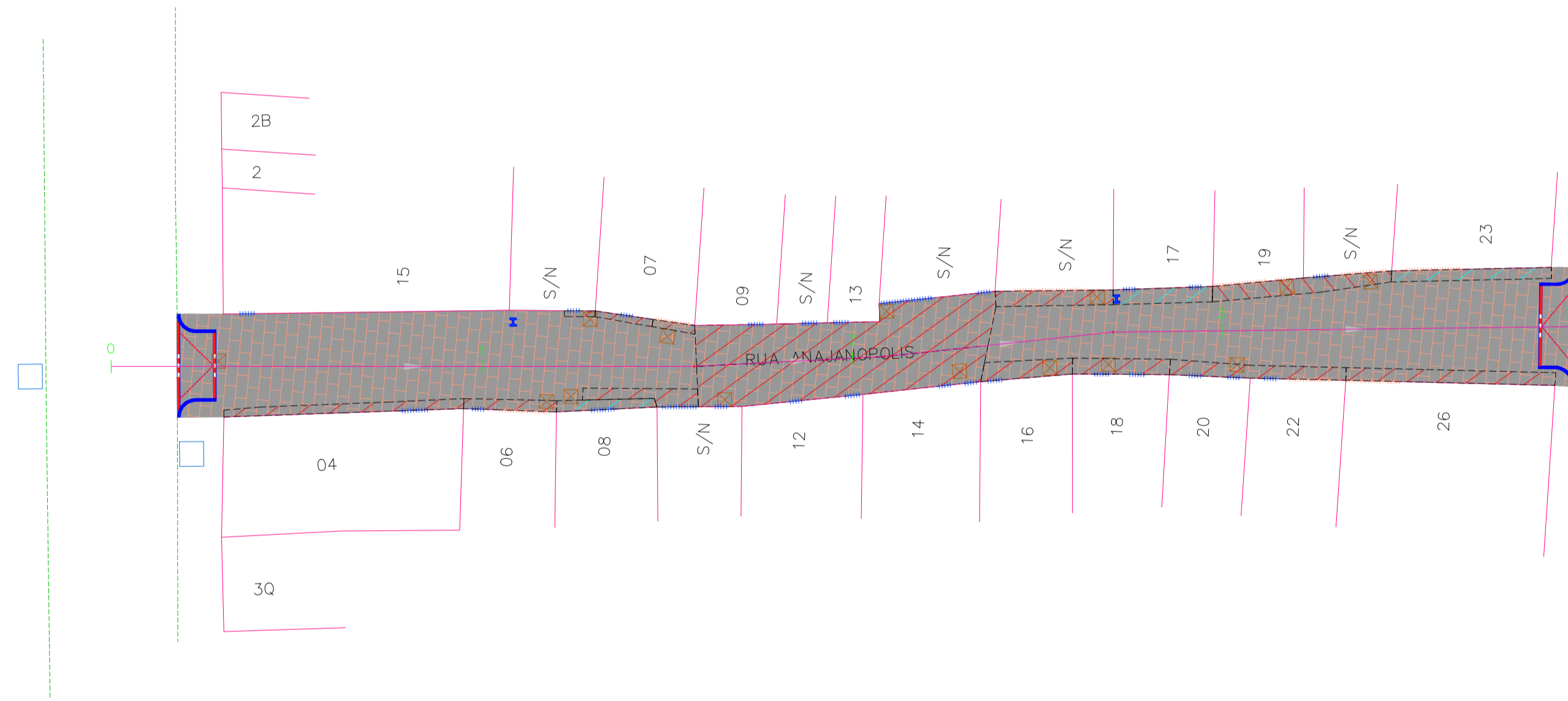
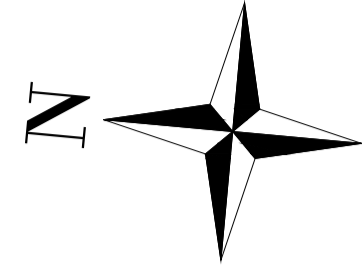
PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE

PROJETO
FORMA E CORTES DA CAIXA DE LIGAÇÃO - TIPO 9

SITUAÇÃO
RECIFE/PE

ESCALA
1/25

DATA
2023



PLANTA BAIXA
ESCALA: 1/250



CONVENÇÕES

	EDIFICAÇÕES		POSTE DE BAIXA TENSÃO
	MEIO-FIO EXISTENTE		RECRAVA PROJETADA
	EIXO DE PROJETO		MEIO-FIO PROJETADO
	CALÇADAS EXISTENTES - CONCRETO		PAVIMENTO PROJETO - INTERTRAVADO
	CALÇADAS EXISTENTES - CERÂMICA		ACESSO A VIA PEDESTRIANIZADA
	PORTÃO (GARAGEM)		
	PORTÃO (PEDESTRE)		
	PV GAVETA EXISTENTE		
	CAIXA DE ESGOTO EXISTENTE		

NOTAS / OBSERVAÇÕES

QUADRO DE QUANTIDADES

CONVENÇÕES	ITEM	LADO DIREITO	LADO ESQUERDO
DEMOLIÇÃO			
	PASSEIO EM CONCRETO EXISTENTE (esp.: 6cm)	4,15 m²	3,21 m²
	PASSEIO EM CERÂMICA EXISTENTE	2,87 m²	9,54 m²
	REMOÇÃO DE ÁRVORE - D < 20	-	-
	REMOÇÃO DE ÁRVORE - 20 < D < 40	-	-
	REMOÇÃO DE ÁRVORE - 40 < D < 60	-	-
	REMOÇÃO DE ÁRVORE - D > 60	-	-
CONSTRUÇÃO			
	PASSEIO EM INTERTRAVADO (VIA PEDESTRIANIZADA)	385,19 m²	
	MEIO-FIO TRECHO RETO PROJETADO	2,10m	2,04
	MEIO-FIO TRECHO CURVO PROJETADO	3,16m	3,13m
	SARJETA TRECHO RETO PROJETADO	-	-
	SARJETA TRECHO CURVO PROJETADO	-	-
	RECRAVA PROJETADA	19,15 m	

QUADRO DE REVISÕES

REV.	DATA	DESCRIÇÃO	RESPONSÁVEL
00	05/2024	EMISSÃO ORIGINAL	ABEL DE O. FILHO
01	08/2024	EM ATENDIMENTO À ANÁLISE DO DIA 12/08/2024	ABEL DE O. FILHO

PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
EMLURB - AUTARQUIA DE MANUTENÇÃO E LIMPEZA URBANA
GERÊNCIA GERAL DE PROJETOS E ORÇAMENTO - GGPO



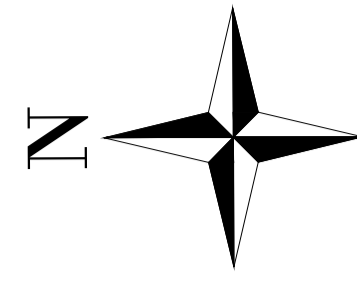
TÍTULO: PLANTA BAIXA
PROJETISTA: NORCONSULT Projetos e Consultoria

ENDEREÇO: RUA ANAJANOPOLIS, TORRE - RECIFE / PE

DISCIPLINA: PROJETO DE DEMOLIÇÃO E CONSTRUÇÃO
PROJETO: EXECUTIVO

PROJETO: ABEL DE OLIVEIRA FILHO - CREA 7323 D/PE
VERIFICADO: RICARDO FAUSTO - CREA 9868 D/PE
APROVADO: GABRIELA BUARQUE - CAU/PE A221814-3
PRANCHA: 01/01

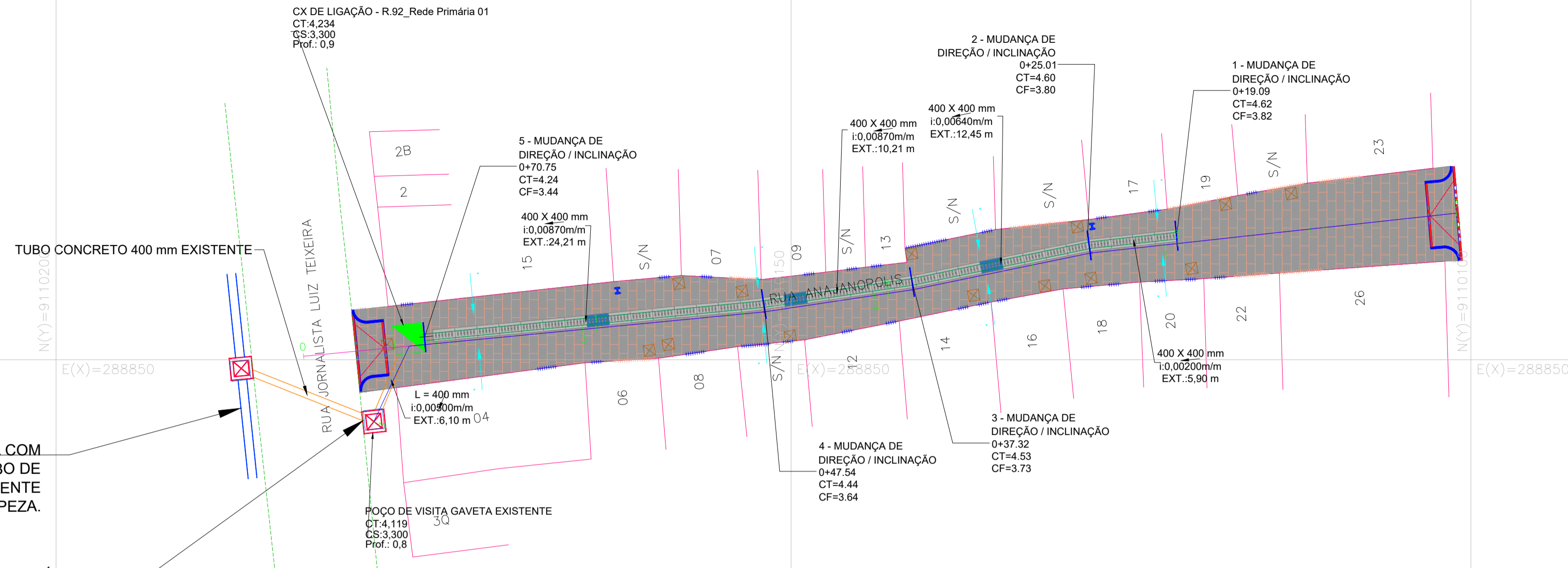
DESENHO: MÁRCIO LIRA
LEV. TOPOGRÁFICO: SIDNEY NETO - CONFEA:181984956-2
DATA EMISSÃO: 05/2024
ESCALA: INDICADA
ARQUIVO DIGITAL: EML-4-L1-092-DEM-PE-001.dwg



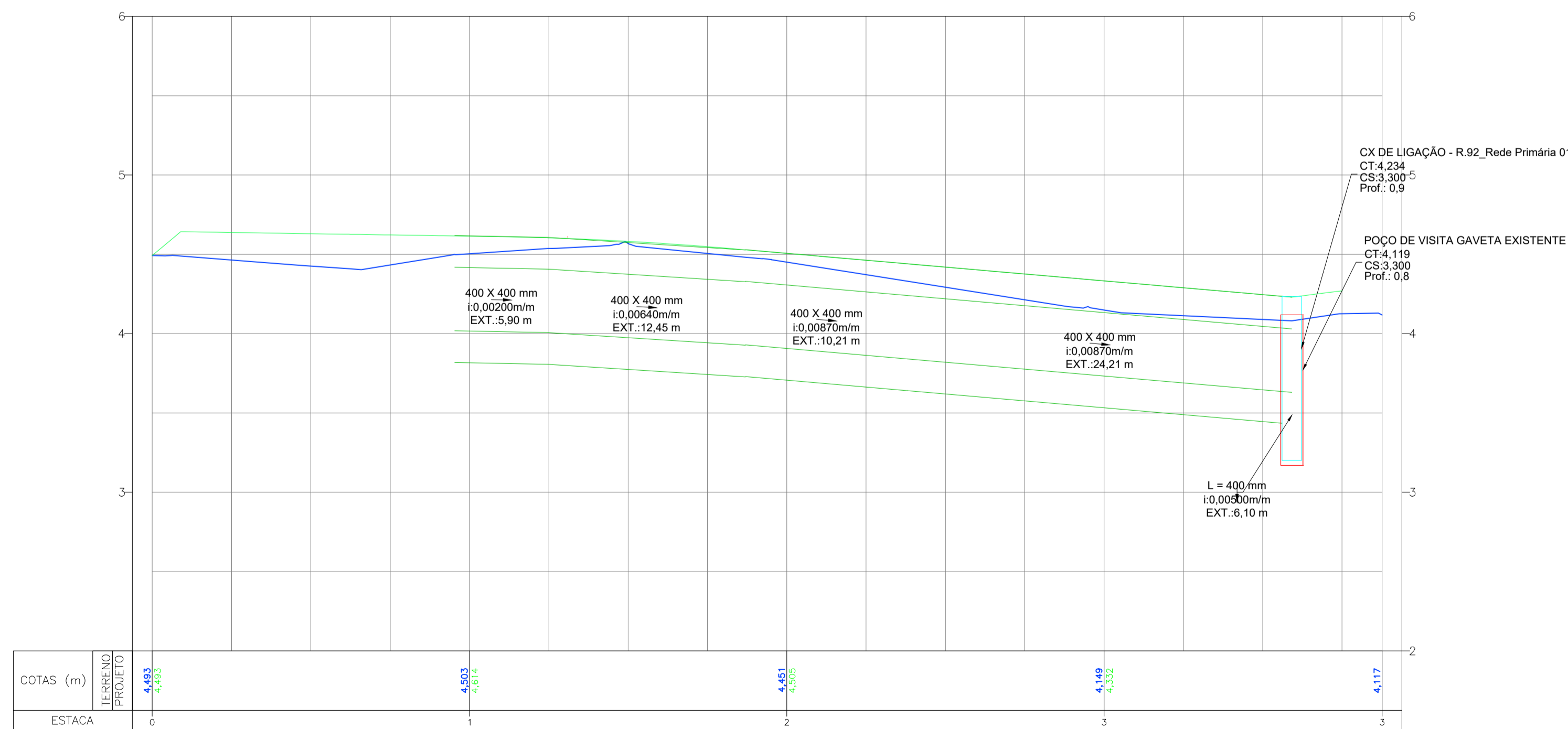
CONTRIBUIÇÃO DESÁGUA EM POÇO DE VISITA COM GAVETA EXISTENTE E SEQUE EM TUBO DE CONCRETO Ø 600 mm - A DRENAGEM EXISTENTE NECESSITA DE LIMPEZA.

DESTINO FINAL: CONTRIBUIÇÃO DESÁGUA EM POÇO DE VISITA COM GAVETA EXISTENTE E SEQUE EM TUBO DE CONCRETO Ø 400 mm. A DRENAGEM EXISTENTE NECESSITA DE LIMPEZA.

PLANTA BAIXA
ESCALA: 1/250



PERFIL RUA_92 - REDE PRINCIPAL -01



PERFIL LONGITUDINAL
ESCALA: HOR.: 1/250 E VER.: 1/25



CONVENÇÕES

	EDIFICAÇÕES		CANALETA DE CONCRETO COM TAMPA DE CONCRETO - PLANTA
	EIXO DE PROJETO		CANALETA DE CONCRETO COM TAMPA DE FIBRA DE VIDRO - PLANTA
	EIXO DE PROJETO DE DRENAGEM		PV GAVETA EXISTENTE 0.95x0.95m
	TERRENO NATURAL		PV GAVETA EXISTENTE 0.95x0.95m - PERFIL
	GREIDE PROJETADO		POÇO DE VISITA PROJETADO - PERFIL
	MEIO-FIO EXISTENTE		POÇO DE VISITA TIPO TAMPÃO PROJETADO
	PORTÃO (GARAGEM)		CANALETA DE CONCRETO - PERFIL
	PORTÃO (PEDESTRE)		TUBO PEAD PROJETADO Ø400mm
	POSTE DE BAIXA TENSÃO		SENTIDO DO ESCOAMENTO
	CAIXA DE ESGOTO EXISTENTE		MUDANÇA DE DIREÇÃO
	PAVIMENTO PROJETADO - INTERTRAVADO		
	ACESSO A VIA PEDESTRIANIZADA		

NOTAS / OBSERVAÇÕES

QUADRO DE QUANTIDADES

ITEM	DIMENSÃO	
	LADO ESQUERDO	LADO DIREITO
ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X1330 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO), AF_06/2016	2,04m	2,10m
ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X1330 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO), AF_06/2016	3,13m	3,16m
CANALETA EM CONCRETO ARMADO NAS DIMENSÕES 0,40M X 0,40M, INCLUINDO LAJE DE TAMPA COM 20CM, CONFORME PROJETO DE CÁLCULO ESTRUTURAL (LINHA D'ÁGUA - TAMPA TIPO GRELHA)		48,27 m
CANALETA EM CONCRETO ARMADO NAS DIMENSÕES 0,40M X 0,40, INCLUINDO LAJE DE TAMPA COM 20CM PARA ASSENTAMENTO DE GRELHA DE FIBRA DE VIDRO ARTICULADA		4,50 m
TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORES DE ÁGUAS PLUVIAIS, DN 400 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.		6,10 m
EXECUÇÃO DE CAIXA DE LIGAÇÃO PARA CANALETA 0,40X0,40M E TUBO Ø400MM, EM CONCRETO ARMADO FCK 25 MPa, DIMENSÕES INTERNAS DE 1,00X1,00X1,10M. (TIPO 9)		1 unid.

QUADRO DE REVISÕES

REV.	DATA	DESCRIÇÃO	RESPONSÁVEL
00	05/2024	EMISSÃO ORIGINAL	ABEL DE O. FILHO
01	08/2024	EM ATENDIMENTO À ANÁLISE DO DIA 12/08/2024	ABEL DE O. FILHO
02	10/2024	EM ATENDIMENTO À ANÁLISE DO ORÇAMENTO DO DIA 08/10/2024	ABEL DE O. FILHO

PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
EMLURB - AUTARQUIA DE MANUTENÇÃO E LIMPEZA URBANA
GERÊNCIA GERAL DE PROJETOS E ORÇAMENTO - GGPO



TÍTULO: PLANTA BAIXA E PERFIL LONGITUDINAL

PROJETISTA: NORCONSULT

ENDEREÇO: RUA ANAJANOPOLIS, TORRE - RECIFE / PE

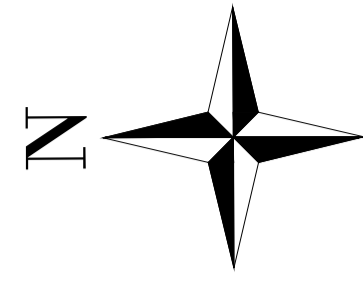
DISCIPLINA: PROJETO DRENAGEM

PROJETO: EXECUTIVO

PROJETO: ABEL DE OLIVEIRA FILHO - CREA 7323 D/PE
VERIFICADO: RICARDO FAUSTO - CREA 9868 D/PE
APROVADO: GABRIELA BUARQUE - CAU/PE A221814-3

PRANCHA: 01/03

DESENHO: MÁRCIO LIRA	LEV. TOPOGRÁFICO: SIDNEY NETO - CONFEA-181984956-2
DATA EMISSÃO: 05/2024	ESCALA: INDICADA
ARQUIVO DIGITAL: EML-4-1-092-DRE-PE-001.dwg	



PLANTA BAIXA
ESCALA: 1/500

QUADRO RESUMO DAS MACROBACIAS DE CONTRIBUIÇÃO DOS TELHADOS			QUADRO RESUMO DAS MACROBACIAS DE CONTRIBUIÇÃO DOS PAVIMENTOS		
BACIAS	RUA QUE RECEBE CONTRIBUIÇÃO	ÁREA (m²)	BACIAS	RUA QUE RECEBE CONTRIBUIÇÃO	ÁREA (m²)
1	RUA ANAJANÓPOLIS	565,80 m²	1	RUA ANAJANÓPOLIS	395,89
2	RUA ANAJANÓPOLIS	866,28 m²	2	RUA JORNALISTA LUIZ TEIXEIRA	114,15
3	RUA JORNALISTA LUIZ TEIXEIRA	136,72 m²			

MAPA DE SITUAÇÃO



CONVENÇÕES

- CONTRIBUIÇÃO DOS TELHADOS DAS EDIFICAÇÕES
- CONTRIBUIÇÃO DO PAVIMENTO

NOTAS / OBSERVAÇÕES

QUADRO DE REVISÕES

REV.	DATA	DESCRIÇÃO	RESPONSÁVEL
00	05/2024	EMIÇÃO ORIGINAL	ABEL DE O. FILHO

PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
EMLURB - AUTARQUIA DE MANUTENÇÃO E LIMPEZA URBANA
GERÊNCIA GERAL DE PROJETOS E ORÇAMENTO - GGPO



TÍTULO: MAPA DAS MACROBACIAS	PROJETISTA: NORCONSULT Projetos e Consultoria
---------------------------------	---

ENDEREÇO: RUA ANAJANOPOLIS, TORRE - RECIFE / PE
--

DISCIPLINA: PROJETO DRENAGEM	PROJETO: EXECUTIVO
---------------------------------	-----------------------

PROJETO ABEL DE OLIVEIRA FILHO - CREA 7323 D/PE VERIFICADO RICARDO FAUSTO - CREA 9868 D/PE APROVADO GABRIELA BUARQUE - CAU/PE A221814-3	PRANCHA: 02/03
--	--------------------------

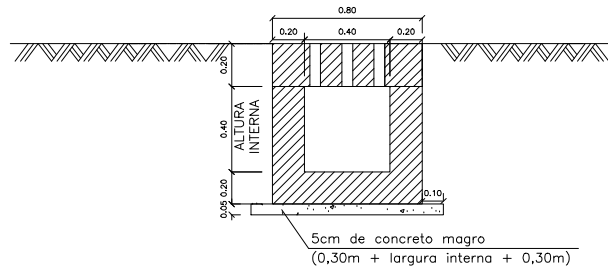
DESENHO: MÁRCIO LIRA	LEV. TOPOGRÁFICO: SIDNEY NETO - CONFEA-181984956-2
-------------------------	---

DATA EMISSÃO: 05/2024	ESCALA: INDICADA	ARQUIVO DIGITAL: EML-34.1-092-DRE-PE-002.dwg
--------------------------	---------------------	---

DETALHE DA CANALETA EM CONCRETO ARMADO COM TAMPA

NAS DIMENSÕES DE 0,40M X 0,40M

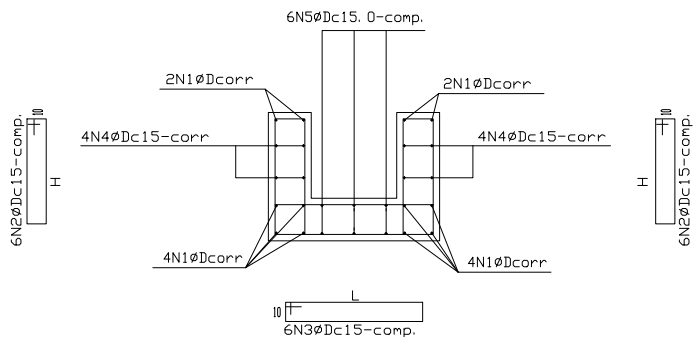
SEÇÃO TRANSVERSAL DA CANALETA



QUADRO RESUMO DA ARMAÇÃO – CANALETA

CANALETA (POR METRO LINEAR)							ALTURA INTERNA: 40 cm
LARGURA INTERNA	POSICÃO	QUANT. Q	DIÂMETRO(D)	COMP (cm)	TOTAL (m)	PESO (Kg)	PESO TOTAL (Kg)/m
40 cm	N1	12	Ø8.0	90,00	10,80	4,27	13,67
L (cm) H (cm)	N2	12	Ø6.3	130,00	15,60	3,82	
70 50	N3	6	Ø6.3	170,00	10,20	2,50	VOLUME DE CONCRETO (M3)/m 0,225
	N4	8	Ø6.3	90,00	7,20	1,76	
	N5	6	Ø6.3	90,00	5,40	1,32	

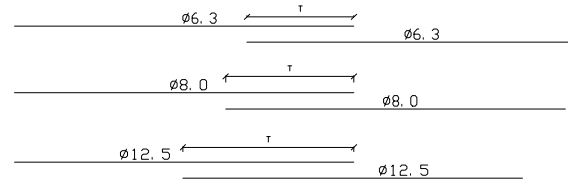
DETALHE GENÉRICO DAS ARMAÇÕES



NOTAS

- 1- UTILIZAR CONCRETO ESTRUTURAL Fck=25MPa
- 2- FATOR ÁGUA/CIMENTO: 0,55
- 3- UTILIZAR AÇO CA-50
- 4- COBRIMENTO DO ELEMENTO ESTRUTURAL IGUAL A 5,0CM
- 5- AS TAMPAS FORAM DIMENSIONADAS PARA SUPORTAR CARGA DE VEÍCULO
- 6- O CONCRETO EMPREGADO NA EXECUÇÃO DAS ESTRUTURAS, DEVE CUMPRIR COM OS REQUISITOS ESTABELECIDOS PELA NBR 12.655
- 7- TAMPA DE FIBRA DE VIDRO COM ESPAÇAMENTO MÍNIMO DE 10m E ESPAÇAMENTO MÁXIMO DE 15m PARA EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO

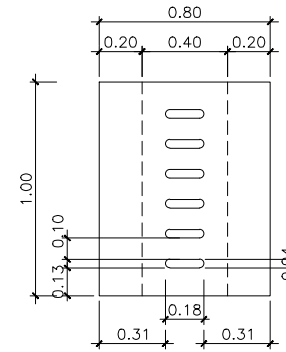
EMENDAS DE TRANSPASSE DA FERRAGEM CORRIDA:



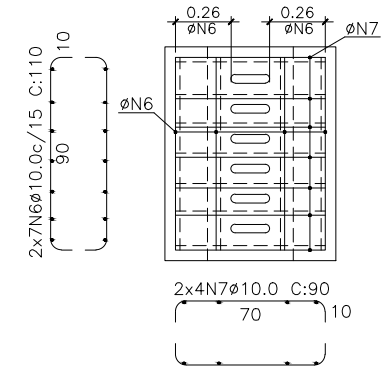
T (cm)	
Ø6.3	50,00
Ø8.0	60,00
Ø12.5	80,00

DETALHE DA LAJE DE TAMPA PARA CANALETA

VISTA SUPERIOR



ARMAÇÃO DA TAMPA



TAMPA (por metro linear)							ESPESSURA DA LAJE: 20 cm
LARGURA:	POSICÃO	QUANT. Q	DIÂMETRO(D)	COMP (cm)	TOTAL (m)	PESO (Kg)	PESO TOTAL (Kg)/m
80 cm	N6	14	Ø10.0	110	15,4	9,70	14,24
L (cm) E (cm)	N7	8	Ø10.0	90	7,2	4,54	
70 90	ARMADURA INFERIOR LONGITUDINAL		ARMADURA INFERIOR TRANSVERSAL		VOLUME DE CONCRETO (M3)/m		0,1600
		Ø10.0		Ø10.0			



PREFEITURA MUNICIPAL DO RECIFE

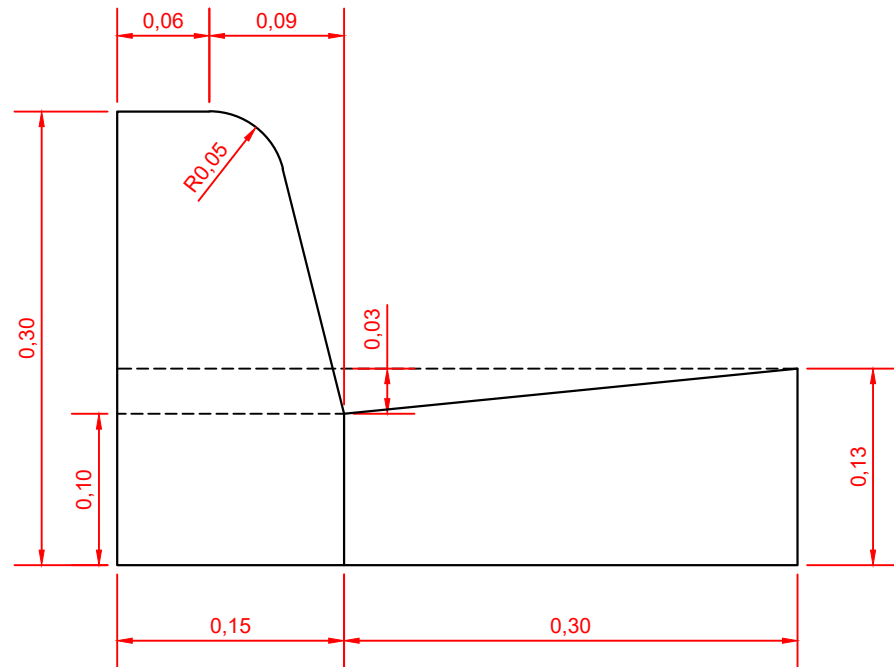
PROJETO
CANALETA EM CONCRETO DIMENSÕES INTERNAS 0,40X0,40M, NA LINHA D'ÁGUA

SITUAÇÃO
RECIFE/PE

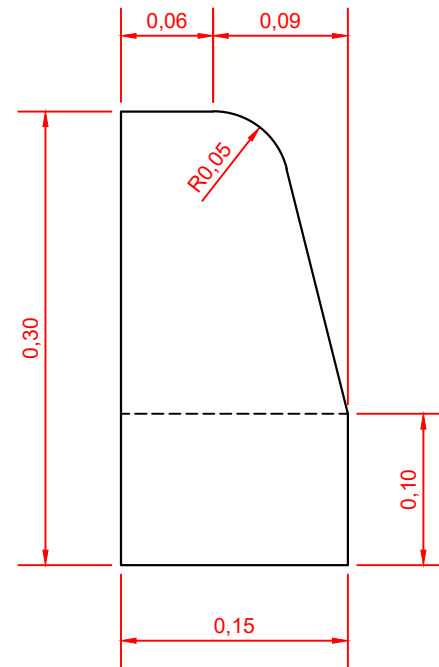
ESCALA
SEM ESCALA

DATA
2023

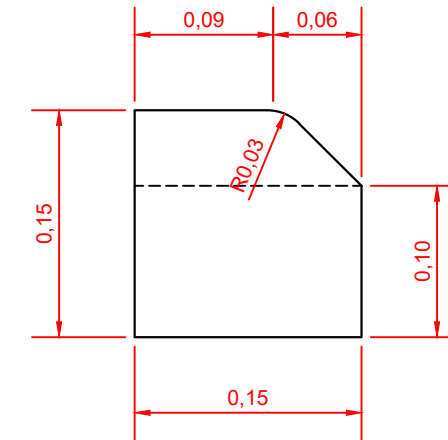
MEIO-FIO COM SARJETA



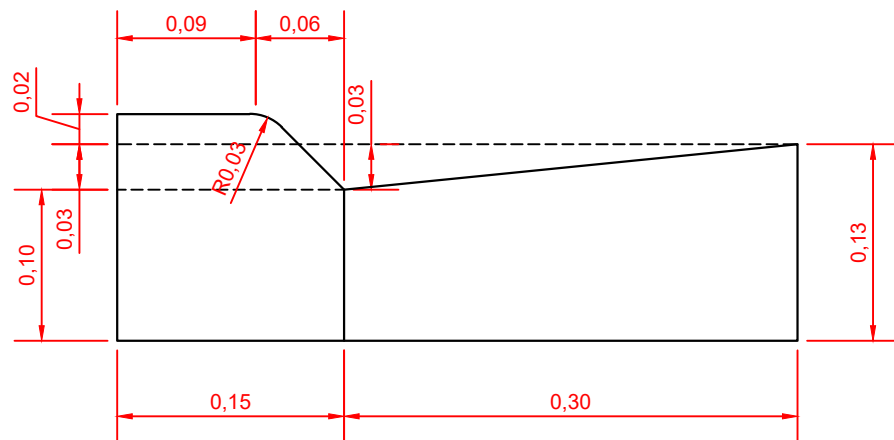
MEIO-FIO SEM SARJETA



MEIO-FIO REBAIXADO SEM SARJETA



MEIO-FIO REBAIXADO COM SARJETA

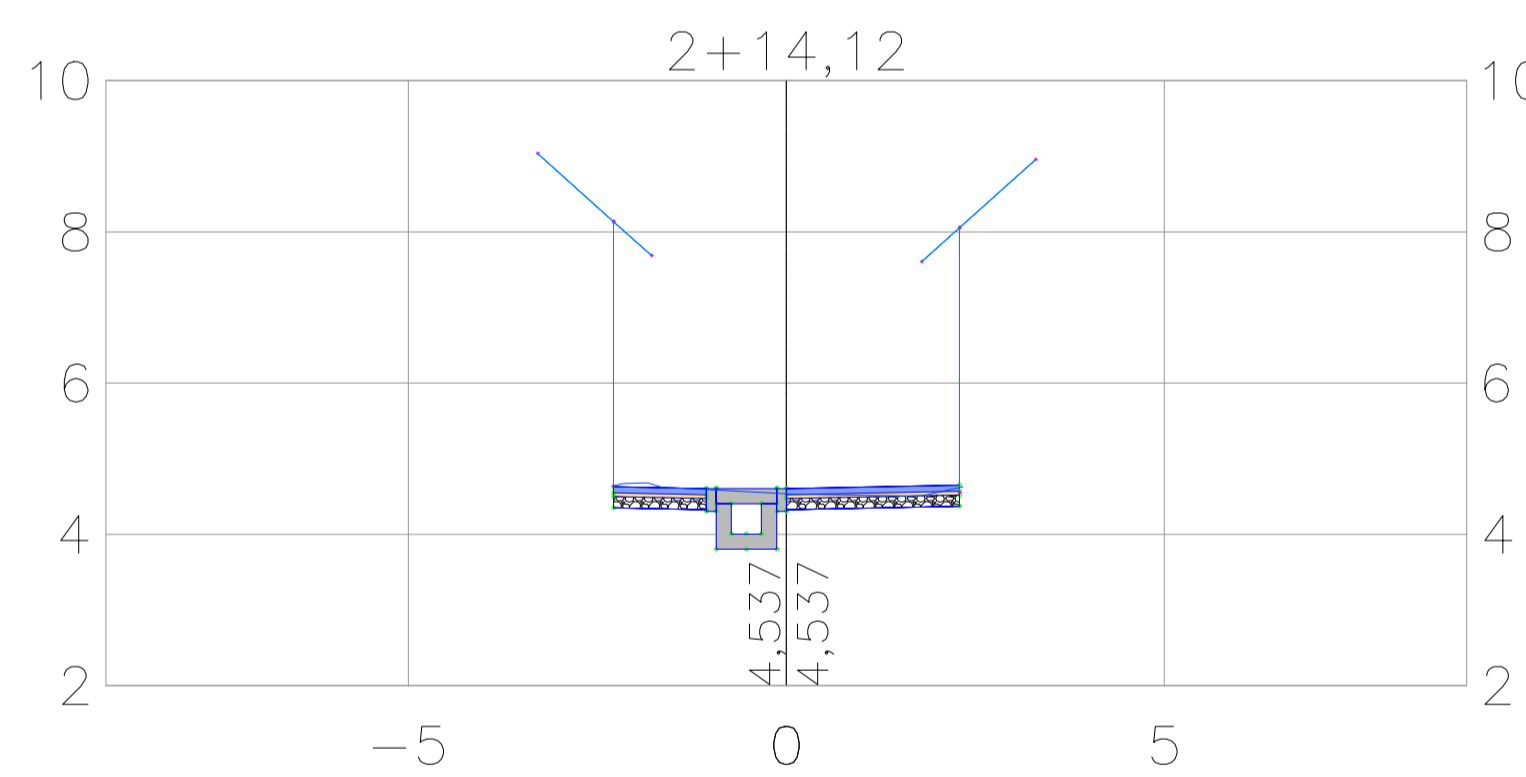
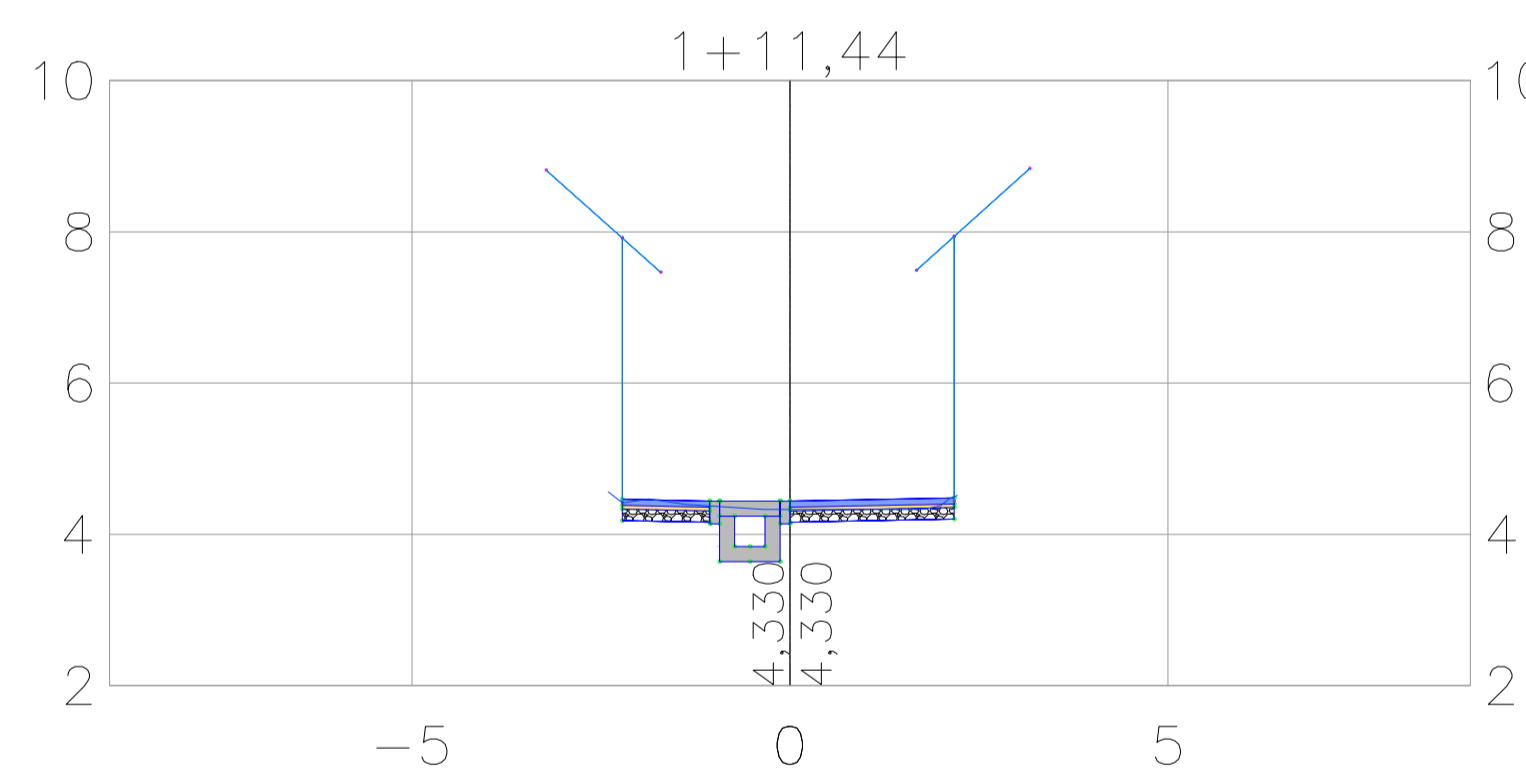
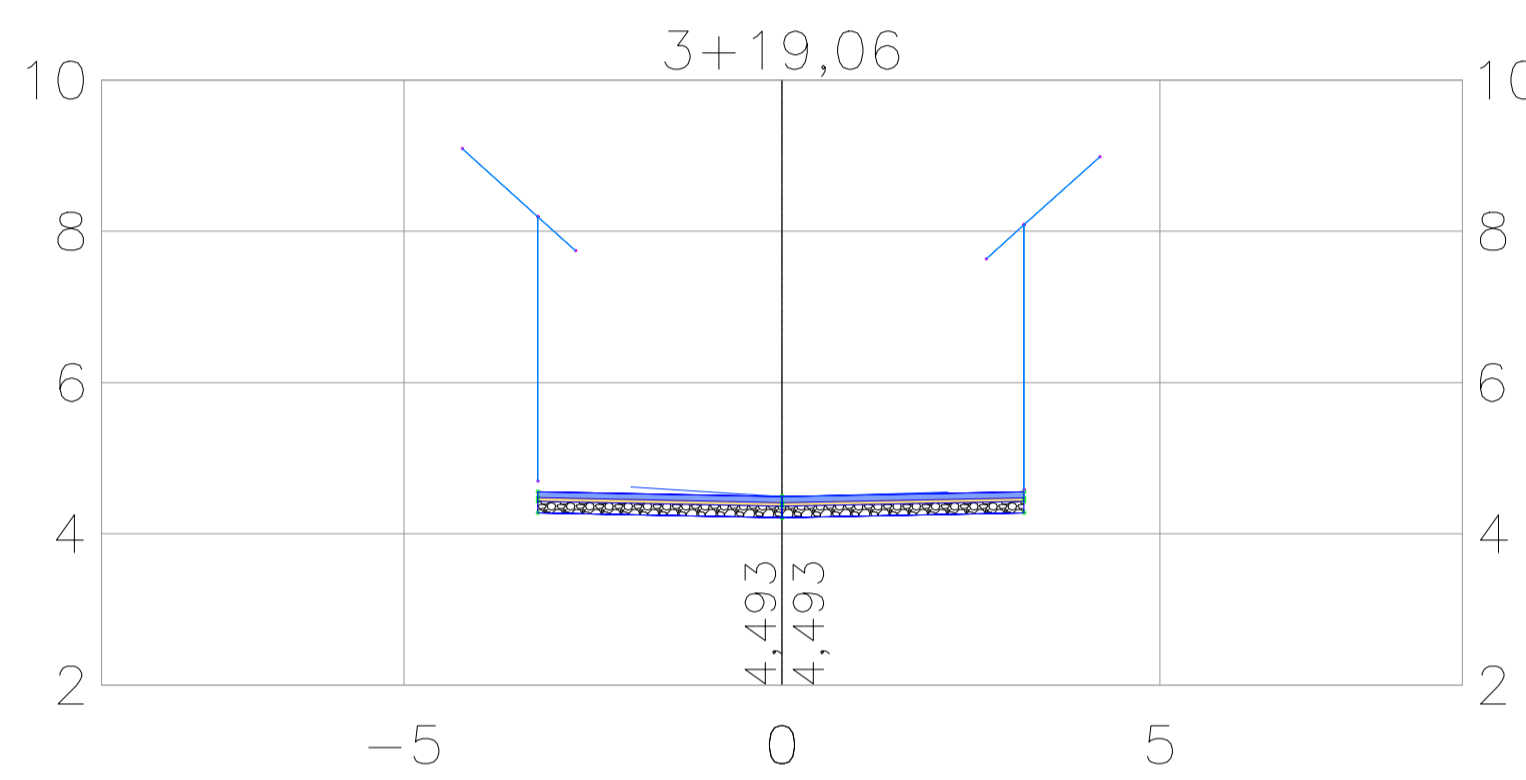
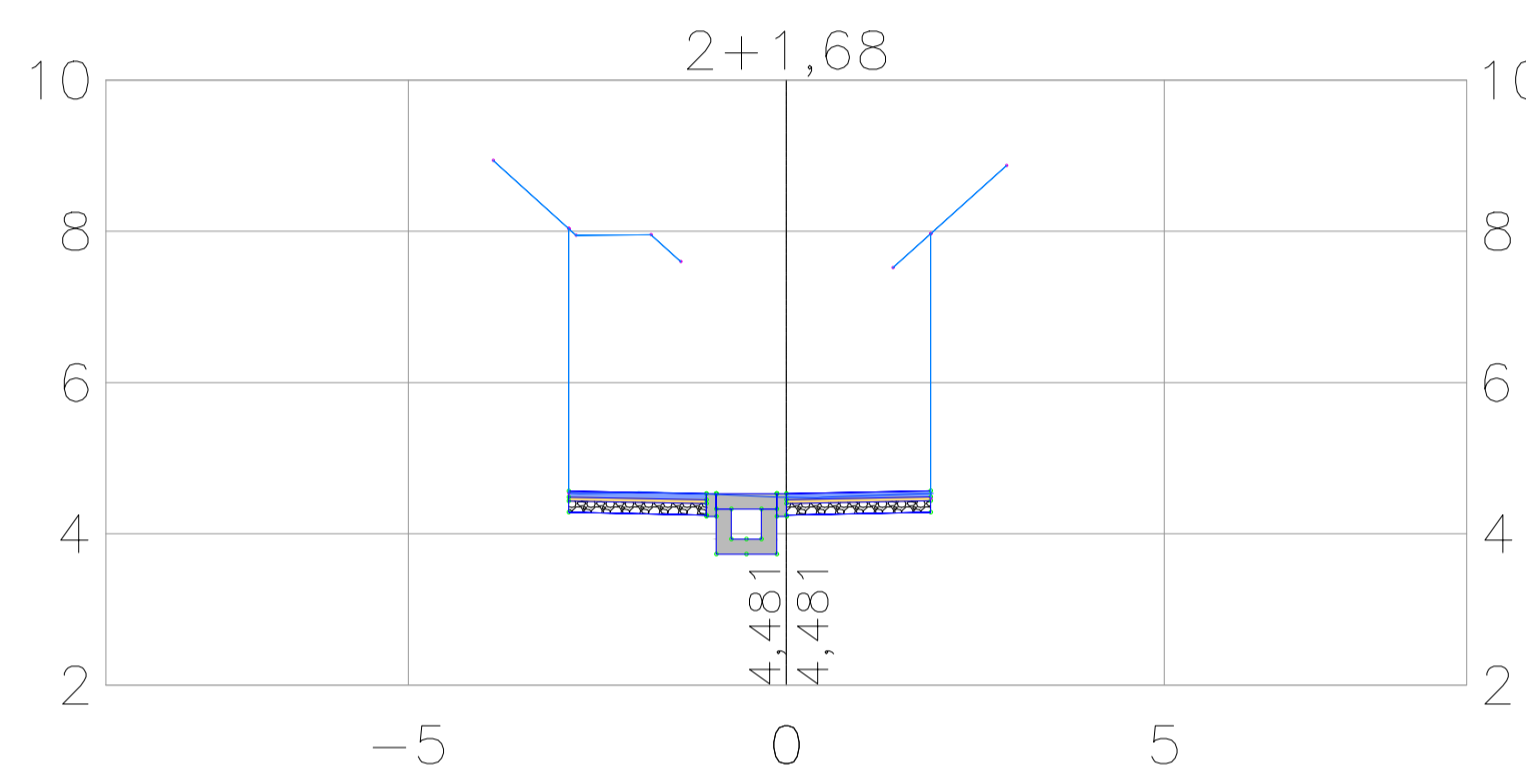
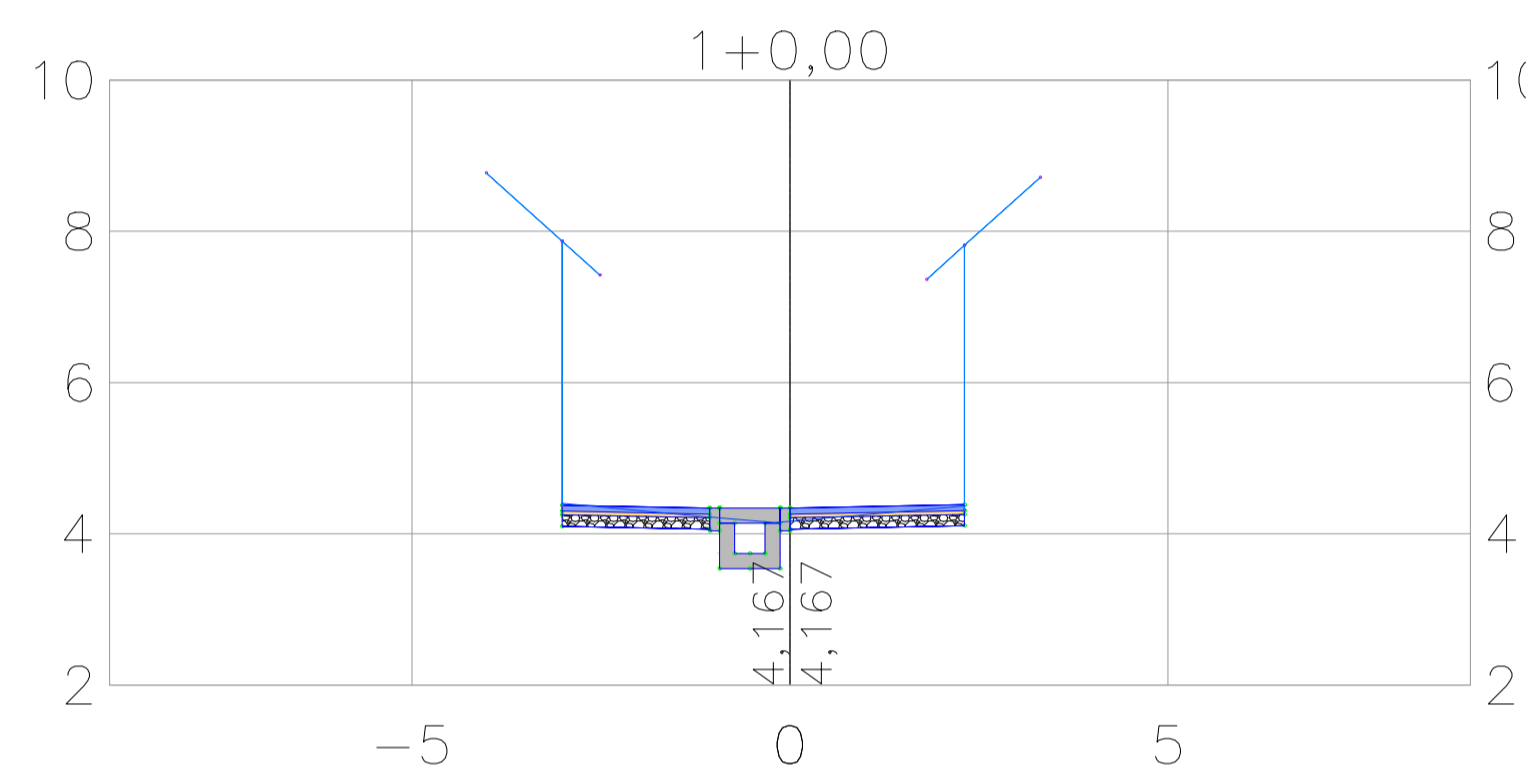
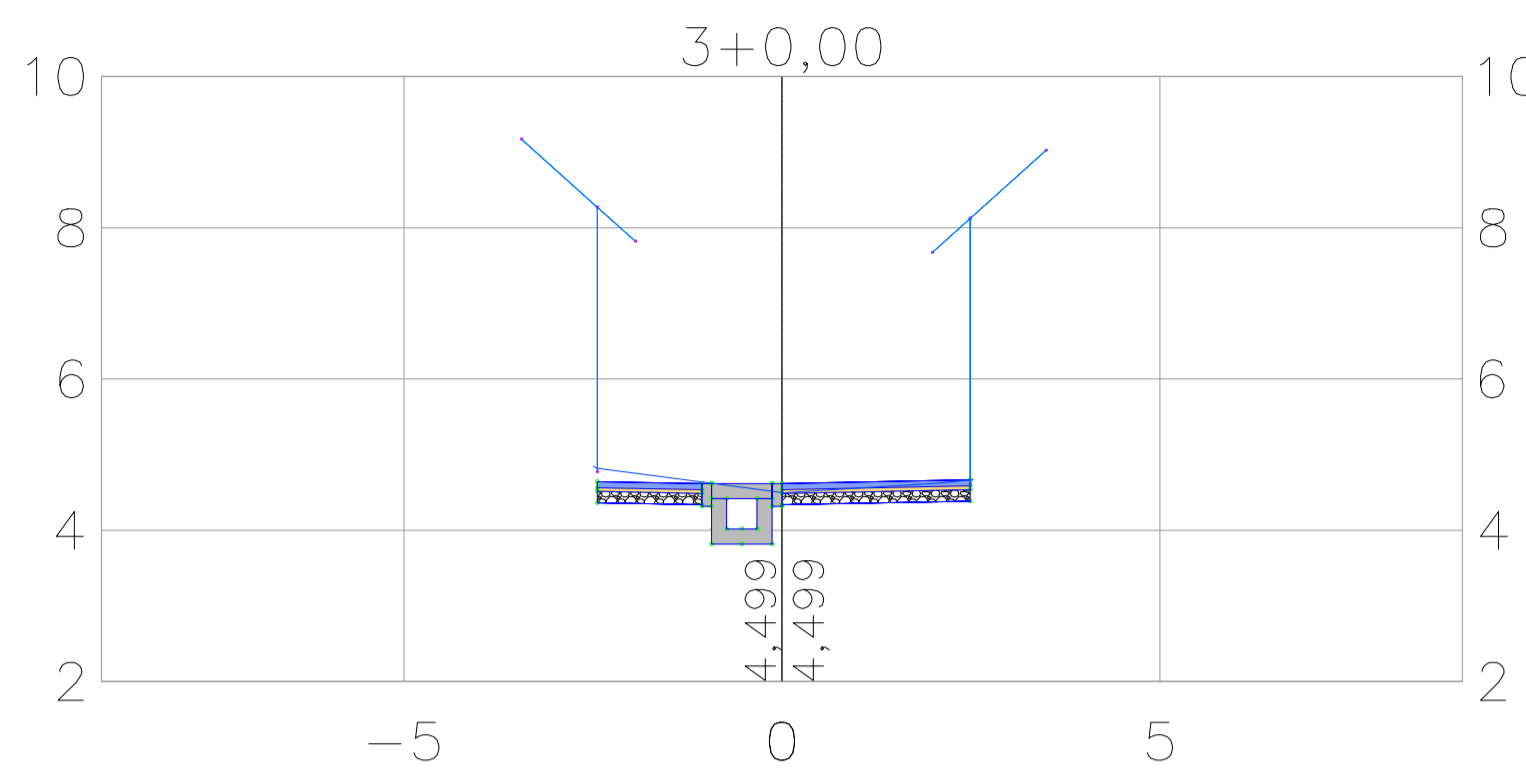
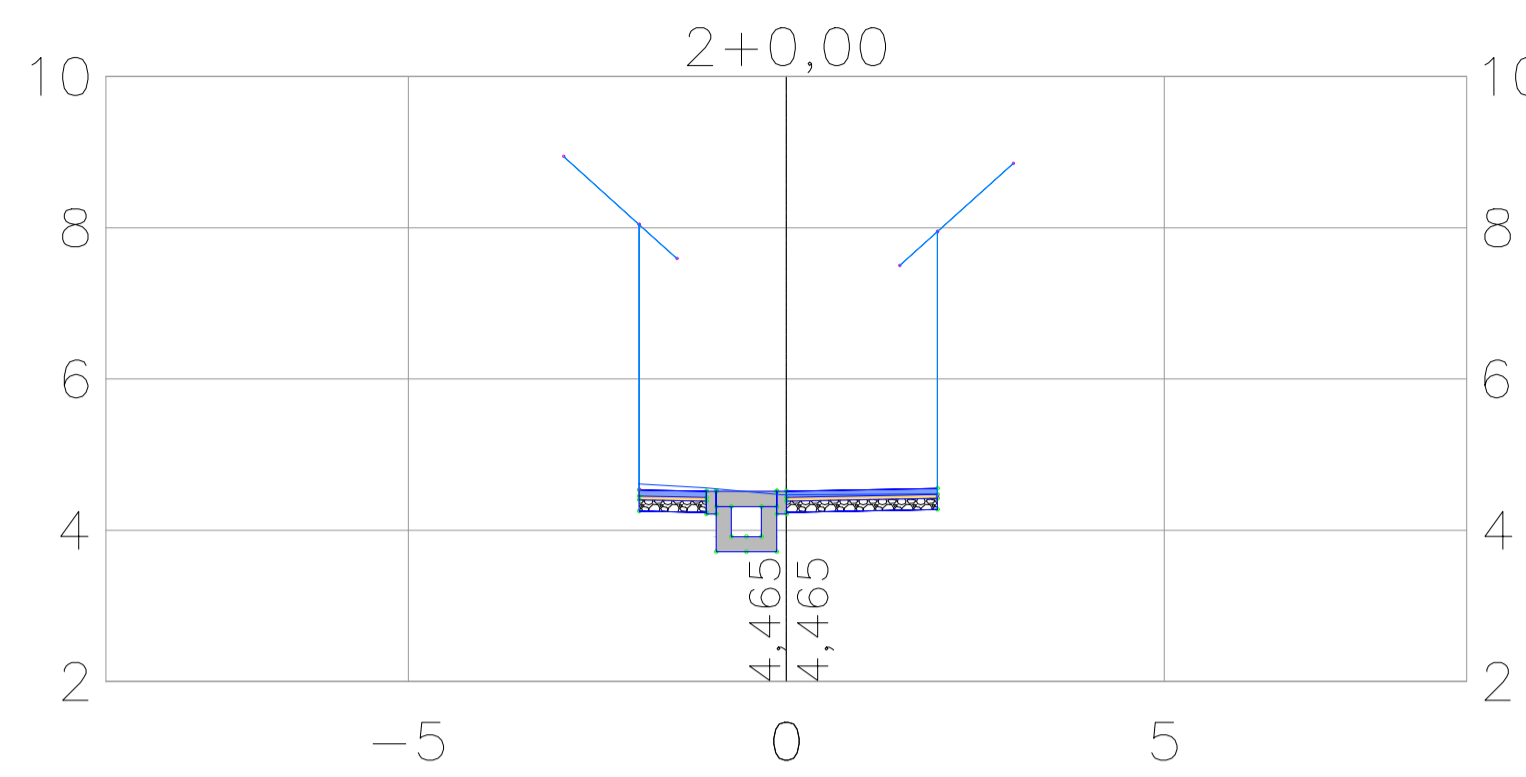
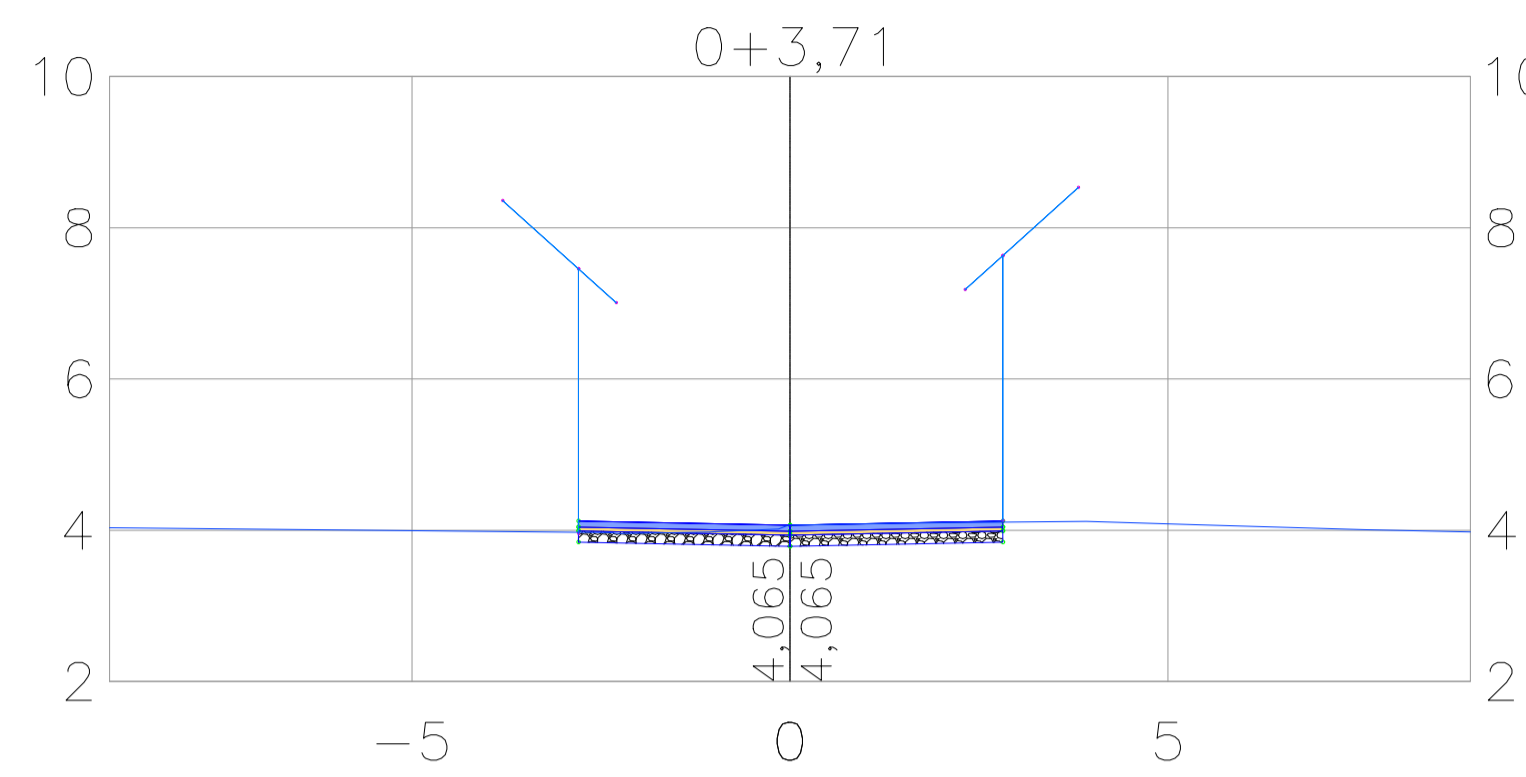


NOTA:

Meio-fio em Concreto Pré-Moldados

- 1-escavação da porção anexa ao bordo do pavimento, obedecendo aos alinhamentos, cotas e dimensões indicado no projeto;
- 2-execução de base de brita para regularização do terreno e apoio dos meios-fios;
- 3-instalação e assentamento dos meios-fios pré-moldados, de forma compatível com o projeto-tipo considerado;
- 4-rejuntamento com argamassa cimentoareia, traço 1:3, em massa.
- 5-os meios-fios ou guias deverão ser pré-moldados em fôrmas metálicas ou de madeira revestida que conduza a igual acabamento, sendo submetidos a adensamento por vibração. As peças deverão ter no máximo 1,0m, devendo esta dimensão ser reduzida para segmentos em curvas.

Obs.: Para garantir maior resistência dos meios-fios a impactos laterais, quando estes não forem contidos por canteiros ou passeios, serão aplicadas escoras de concreto magro, em forma de "bolas" espaçadas de 3,0m.



CONVENÇÕES

- TERRENO NATURAL
- PARAMENTO DAS EDIFICAÇÕES
- REVESTIMENTO EM INTERTRAVADO
- BASE EM BGS (BRITA GRADUADA SIMPLIS)
- SUB-BASE EM MACADAME SECO

NOTAS / OBSERVAÇÕES

QUADRO DE QUANTIDADES

ITEM	DIMENSÃO

QUADRO DE REVISÕES

REV.	DATA	DESCRIÇÃO	RESPONSÁVEL
00	05/2024	EMIÇÃO ORIGINAL	ABEL DE O. FILHO
01	08/2024	EM ATENDIMENTO À ANÁLISE DO DIA 12/08/2024	ABEL DE O. FILHO

PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
EMLURB - AUTARQUIA DE MANUTENÇÃO E LIMPEZA URBANA
GERÊNCIA GERAL DE PROJETOS E ORÇAMENTO - GGPO



TÍTULO: SEÇÕES PLATAFORMADAS
PROJETISTA: NORCONSULT

ENDEREÇO: RUA ANAJANOPOLIS, TORRE - RECIFE / PE

DISCIPLINA: PROJETO GEOMÉTRICO
PROJETO: EXECUTIVO

PROJETO: ABEL DE OLIVEIRA FILHO - CREA 7323 D/PE
VERIFICADO: RICARDO FAUSTO - CREA 9868 D/PE
APROVADO: GABRIELA BUARQUE - CAU/PE A221814-3
PRANCHA: 02/02

DESENHO: MÁRCIO LIRA
LEV. TOPOGRÁFICO: SIDNEY NETO - CONFEA-181984956-2

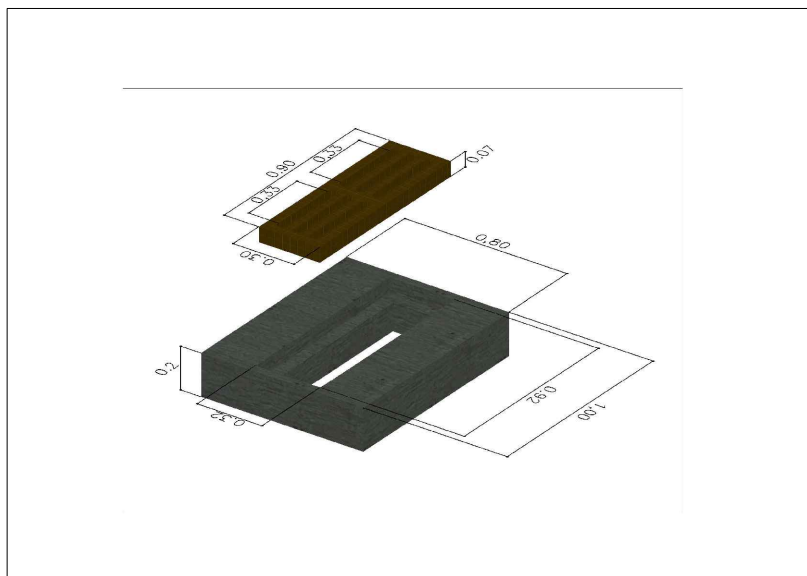
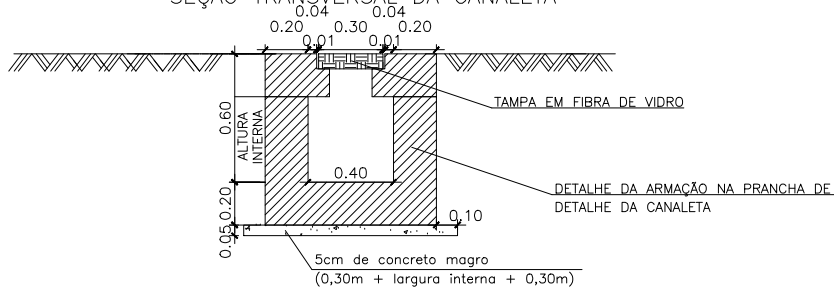
DATA EMISSÃO: 05/2024
ESCALA: INDICADA
ARQUIVO DIGITAL: EML-4-1-092-GMT-PE-002.dwg

SEÇÕES PLATAFORMADAS
ESCALA: 1/100

DETALHE DA TAMPA DE FIBRA DE VIDRO PARA CANALETA EM CONCRETO ARMADO

NAS DIMENSÕES DE 0,40M X 0,40M

SEÇÃO TRANSVERSAL DA CANALETA

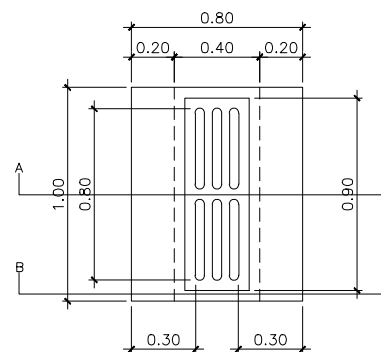


NOTAS

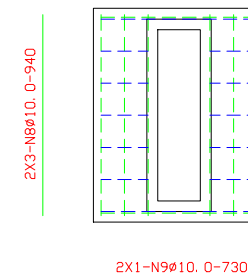
- 1- UTILIZAR CONCRETO ESTRUTURAL $f_{ck}=25MPa$
- 2- FATOR ÁGUA/CIMENTO: 0,55
- 3- UTILIZAR AÇO CA-50
- 4- COBRIMENTO DO ELEMENTO ESTRUTURAL IGUAL A 3,0CM
- 5- AS TAMPAS FORAM DIMENSIONADAS PARA SUPORTAR CARGA DE VEICULO
- 6- O CONCRETO EMPREGADO NA EXECUÇÃO DAS ESTRUTURAS, DEVE CUMPRIR COM OS REQUISITOS ESTABELECIDOS PELA NBR 12.655

DETALHE DA LAJE PARA ENCAIXAR A TAMPA DE FIBRA DE VIDRO

VISTA SUPERIOR

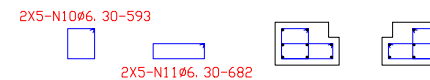


ARMAÇÃO LONGITUDINAL

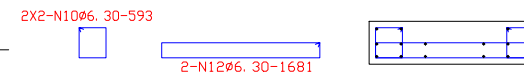


ARMAÇÃO TRANSVERSAL

DETALHE CORTE AA



DETALHE CORTE BB



TAMPA (POR UNIDADE)						ESPESSURA DA LAJE: 20 cm	
POSICÃO	QUANT. Q	DIÂMETRO(D)	COMP (cm)	TOTAL (m)	PESO (Kg)	PESO TOTAL (Kg)/m	
N8	6	Ø10. 0	9,0	5,64	3,48	8,9	0,1208
N9	2	Ø10. 0	7,0	1,46	0,90		
N10	14	Ø6. 30	59,3	8,30	2,03		
N11	10	Ø6. 30	68,2	6,82	1,67		
N12	2	Ø6. 30	18,1	3,36	0,82		

DIÂMETRO DO PINO DE DOBRAMENTO PARA CADA CATEGORIA DO AÇO

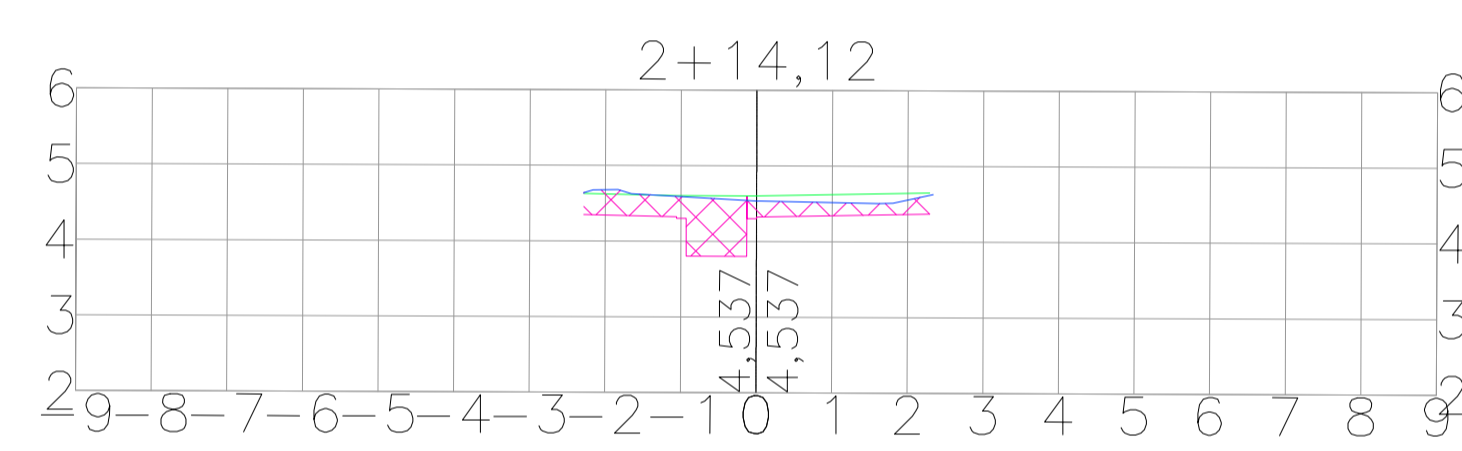
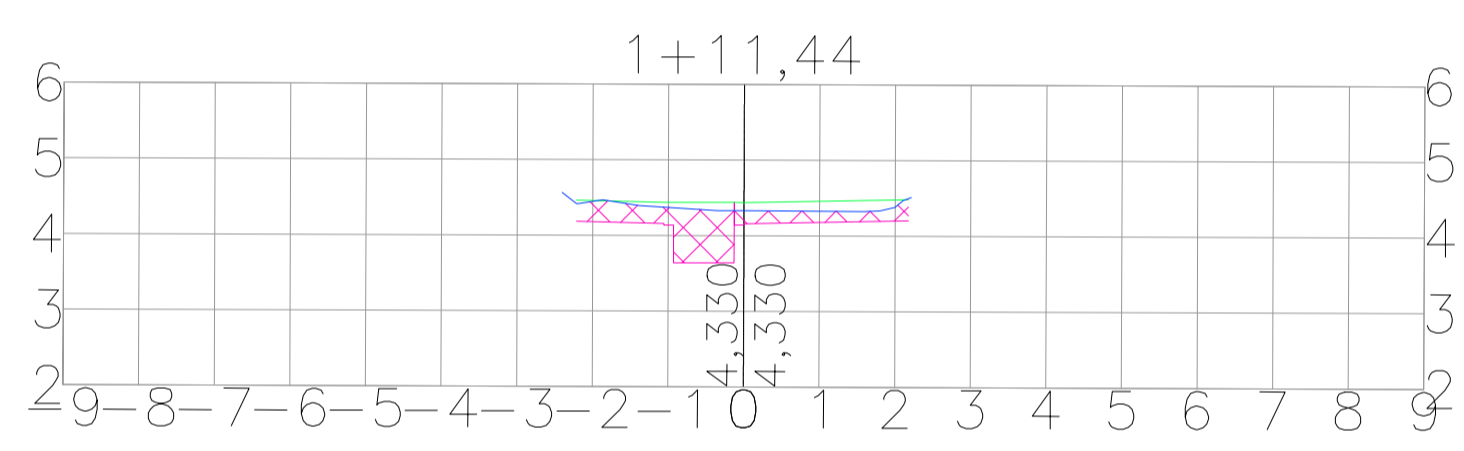
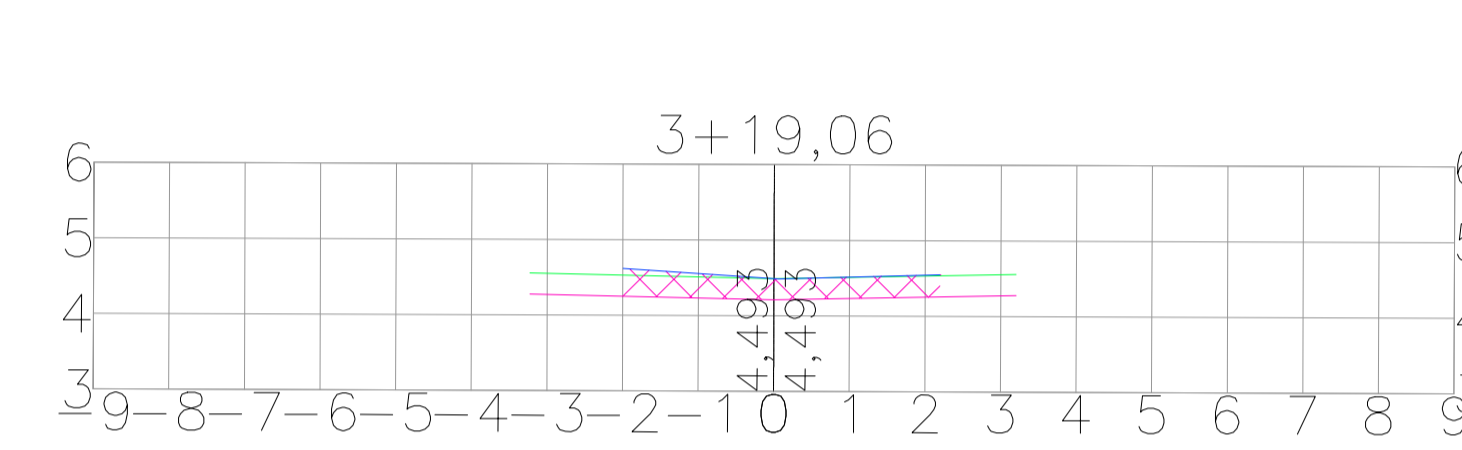
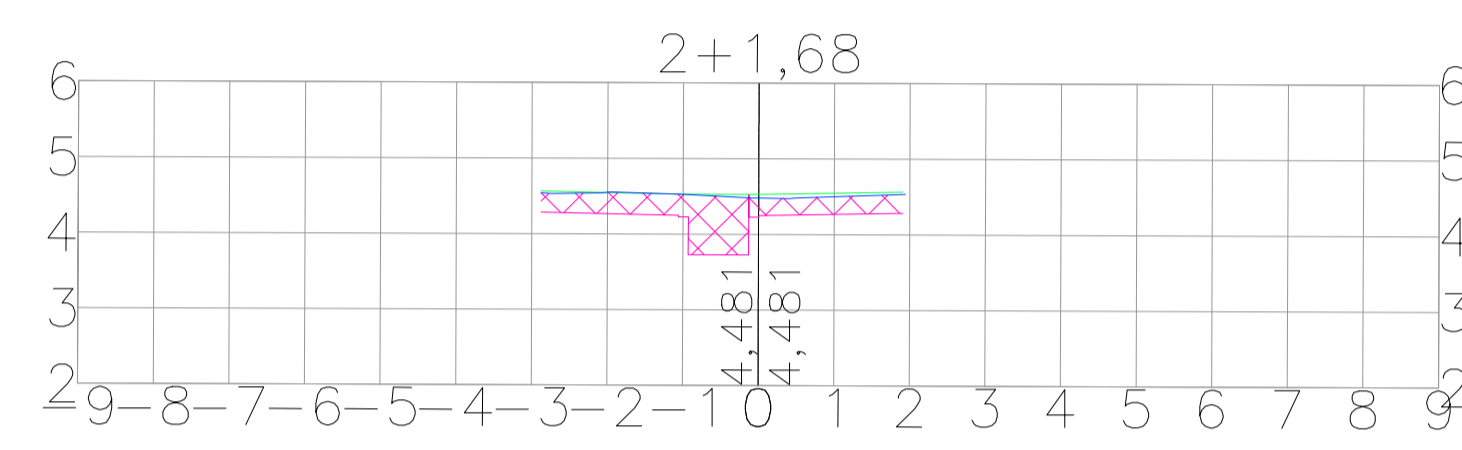
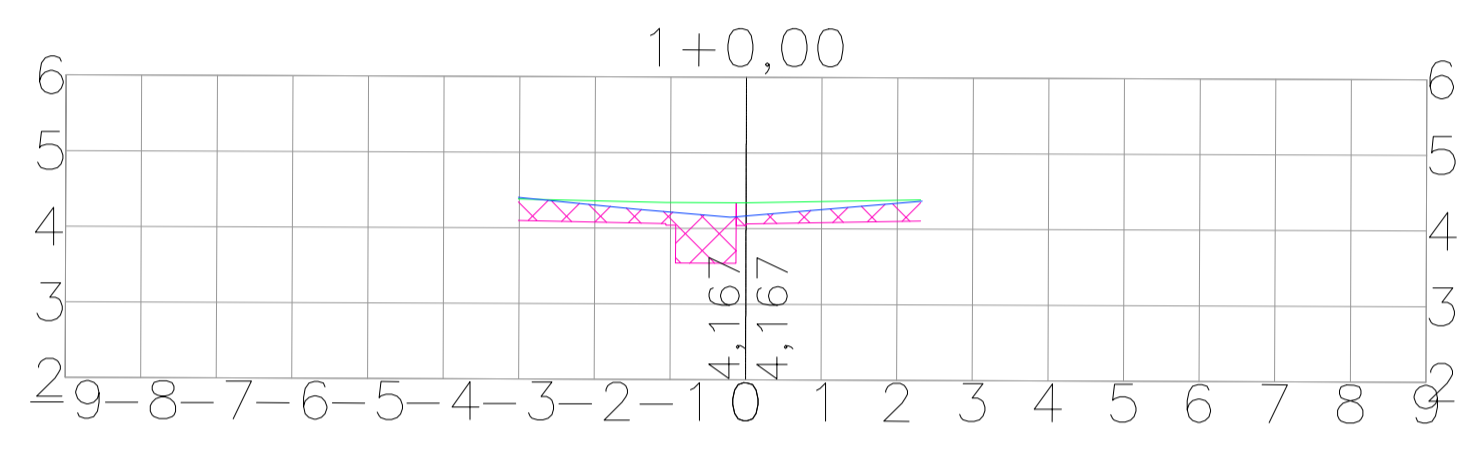
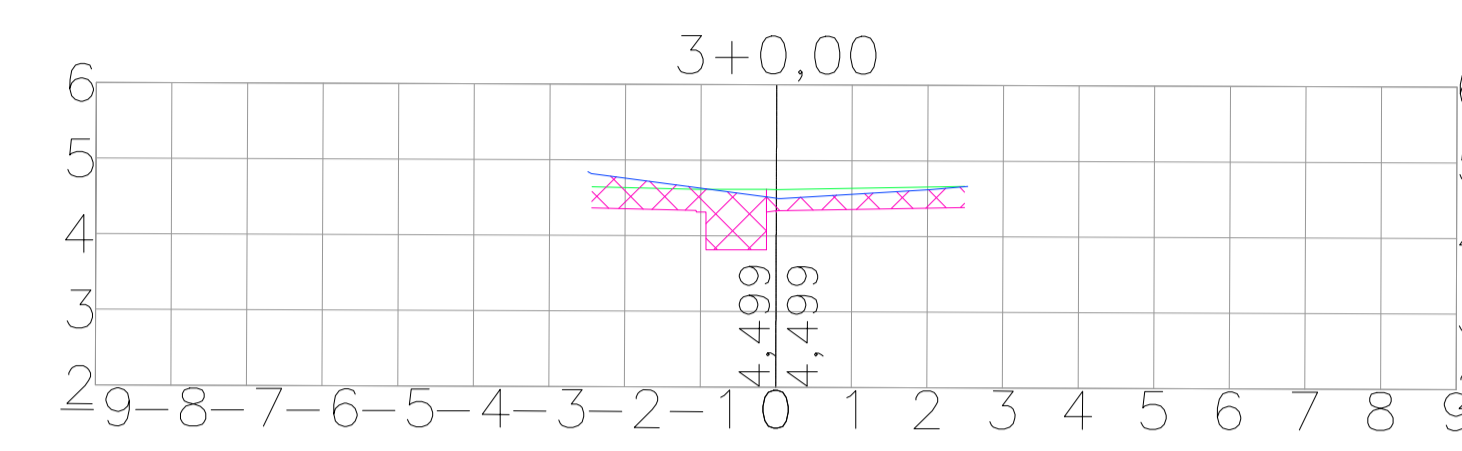
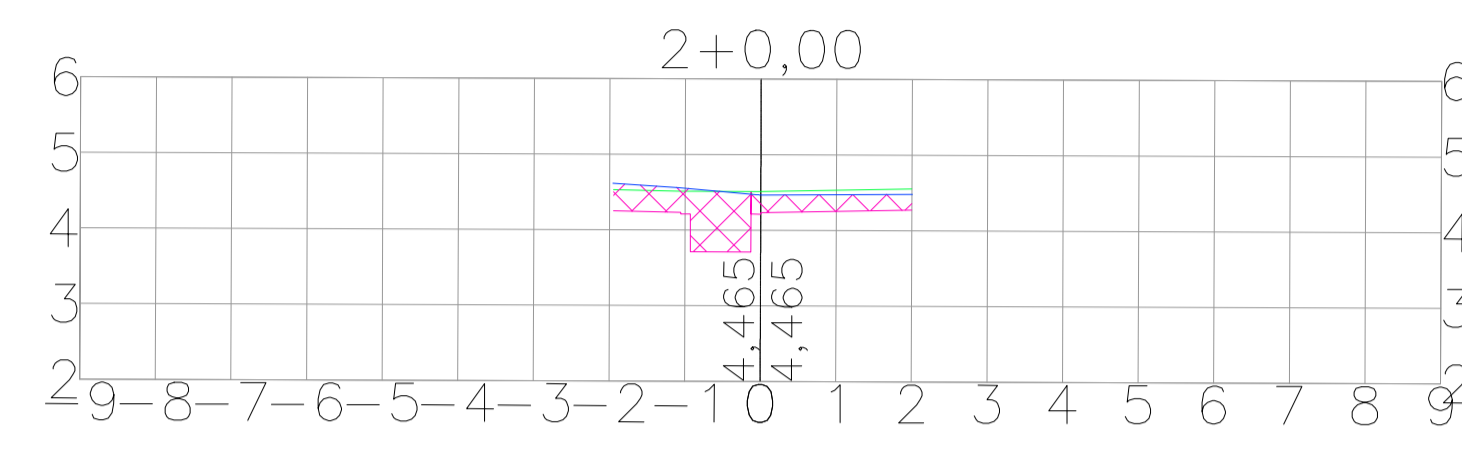
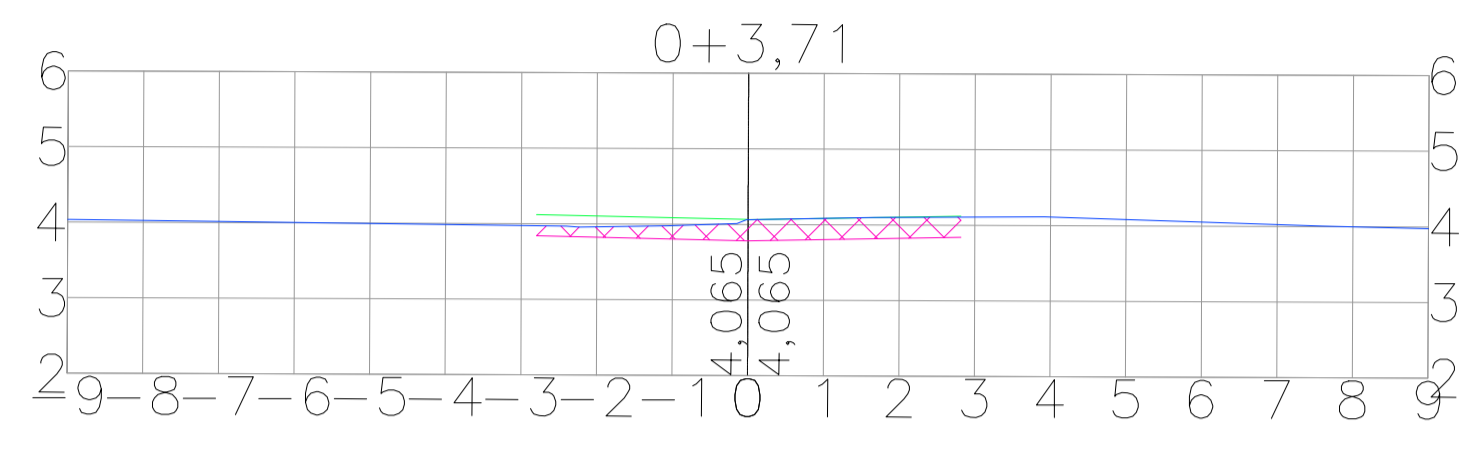
Ø (mm)	CA50						CA60
	6.3	8.0	10.0	12.5	16.0	20.0	25.0
D (cm)	3,15	4	5	6,25	8	16	20



PREFEITURA MUNICIPAL DO RECIFE

PROJETO: TAMPA DE FIBRA DE VIDRO PARA CANALETA DE CONCRETO ARMADO - REALIZAÇÃO DE MANUTENÇÃO

SITUAÇÃO: RECIFE/PE	ESCALA: SEM ESCALA	DATA: 2024
---------------------	--------------------	------------



CONVENÇÕES

	TERRENO NATURAL		CORTE
	SUPERFÍCIE DE TOPO		ATERRO
	SUPERFÍCIE DE DATUM		

NOTAS / OBSERVAÇÕES

VOLUME CORTE = 108,32 m³
 VOLUME ATERRO = 0,00 m³

QUADRO DE REVISÕES

REV.	DATA	DESCRIÇÃO	RESPONSÁVEL
00	05/2024	EMISSÃO ORIGINAL	ABEL DE O. FILHO
01	08/2024	EM ATENDIMENTO À ANÁLISE DO DIA 12/08/2024	ABEL DE O. FILHO

PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE
 SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
 EMLURB - AUTARQUIA DE MANUTENÇÃO E LIMPEZA URBANA
 GERÊNCIA GERAL DE PROJETOS E ORÇAMENTO - GGPO



TÍTULO:
SEÇÕES TRANSVERSAIS E MAPA DE CUBAÇÃO

PROJETISTA:
NORCONSULT
Projetos e Consultoria

ENDEREÇO:
RUA ANAJANOPOLIS, TORRE - RECIFE/PE

DISCIPLINA:
PROJETO DE TERRAPLENAGEM

PROJETO:
EXECUTIVO

PROJETO:
ABEL DE OLIVEIRA FILHO - CREA 7323 D/PE
VERIFICADO:
RICARDO FAUSTO - CREA 9868 D/PE
APROVADO:
GABRIELA BUARQUE - CAU/PE A221814-3

PRANCHA:
01/01

DESENHO:
MÁRCIO LIRA

LEV. TOPOGRÁFICO:
SIDNEY NETO - CONFEA.181984956-2

DATA EMISSÃO:
05/2024

ESCALA:
INDICADA

ARQUIVO DIGITAL:
EML-4-L1-092-TER-PE-001.dwg

VOLUME TOTAL – RUA ANAJANOPOLIS

Estaca	Área de Corte (m²)	Área de Aterro (m²)	Volume de Corte (m³)	Volume de Aterro (m³)	Volume de Corte Acumulado (m³)	Volume de Aterro Acumulado (m³)	Volume Líquido (m³)
0+3,71	1,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1+0,00	1,42	0,00	21,73	0,00	21,73	0,00	21,73
1+11,44	1,25	0,00	15,30	0,00	37,03	0,00	37,03
2+0,00	1,46	0,00	11,60	0,00	48,63	0,00	48,63
2+1,68	1,63	0,00	2,60	0,00	51,23	0,00	51,23
2+14,12	1,47	0,00	19,24	0,00	70,47	0,00	70,47
3+0,00	1,72	0,00	9,40	0,00	79,87	0,00	79,87
3+19,06	1,27	0,00	28,45	0,00	108,32	0,00	108,32

SEÇÕES TRANSVERSAIS
 ESCALA: 1/100