

NOTAS GERAIS:

- DIMENSÕES CONFORME NBR 6492/1994
- NÍVEIS EM METROS
- PARA EXECUÇÃO, TODAS AS MEDIDAS DEVEM SER CONFERIDAS NO LOCAL DA OBRA
- NAS INDICAÇÕES DE CORTES, DETALHES E AMPLIAÇÕES DIMENSÕES CONFORME NBR 6492/1994
- O NÍVEL DE REFERÊNCIA 0,20m EQUIVALE AO PISO ACABADO PARA REFERENCIAR NÍVEL DE INSTALAÇÃO DOS ABRIGOS
- A SITUAÇÕES EM QUE PONTOS DISTINTOS DO DESENHO REPRESENTA O NÍVEL 0,00 CORRESPONDE A REFERÊNCIA DE NÍVEL NAQUELE PONTO

XXX IDENTIFICAÇÃO DO DESENHO
 XXX NÚMERO DA PRANCHA
 0,00 INDICAÇÃO DE NÍVEL DO PROJETO ARQUITETÔNICO
 50,65 INICIAÇÃO DE NÍVEL TOPOGRÁFICO (QUANDO HOUVER)

NOTAS:

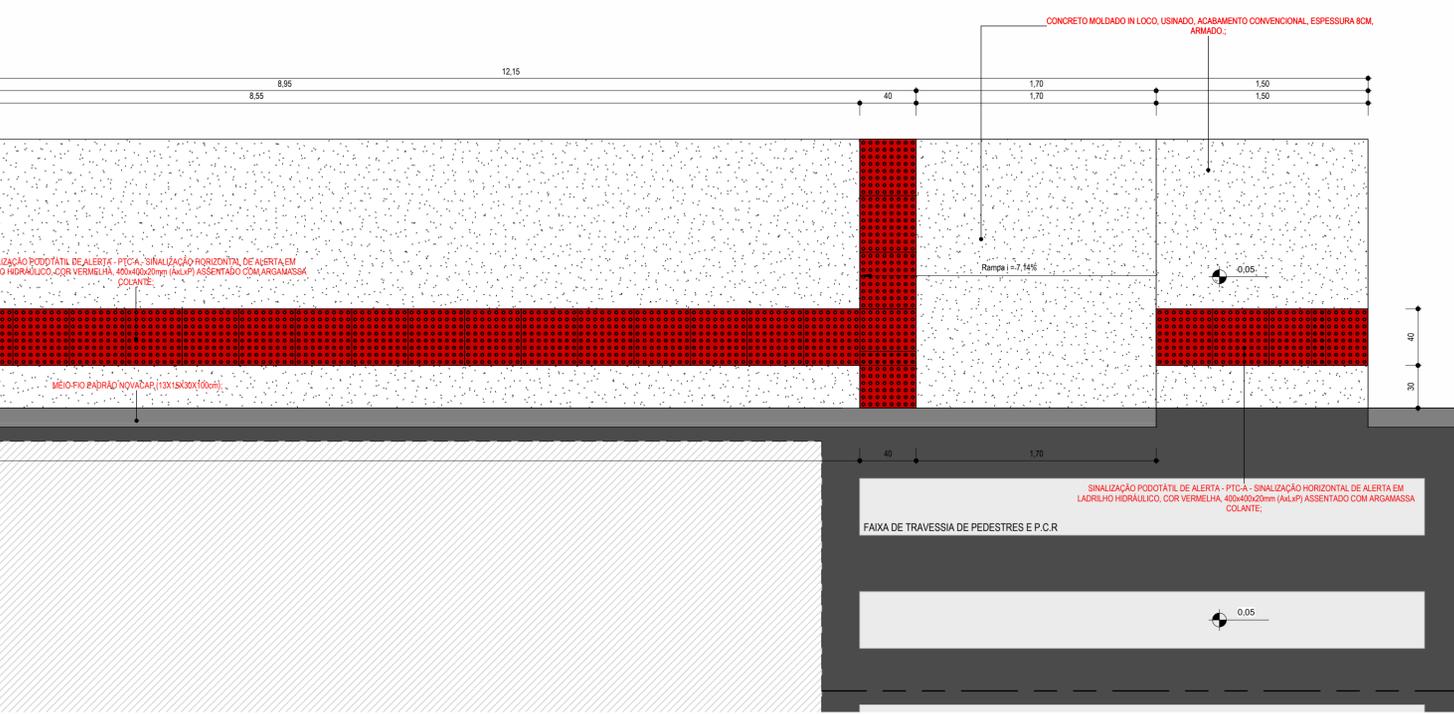
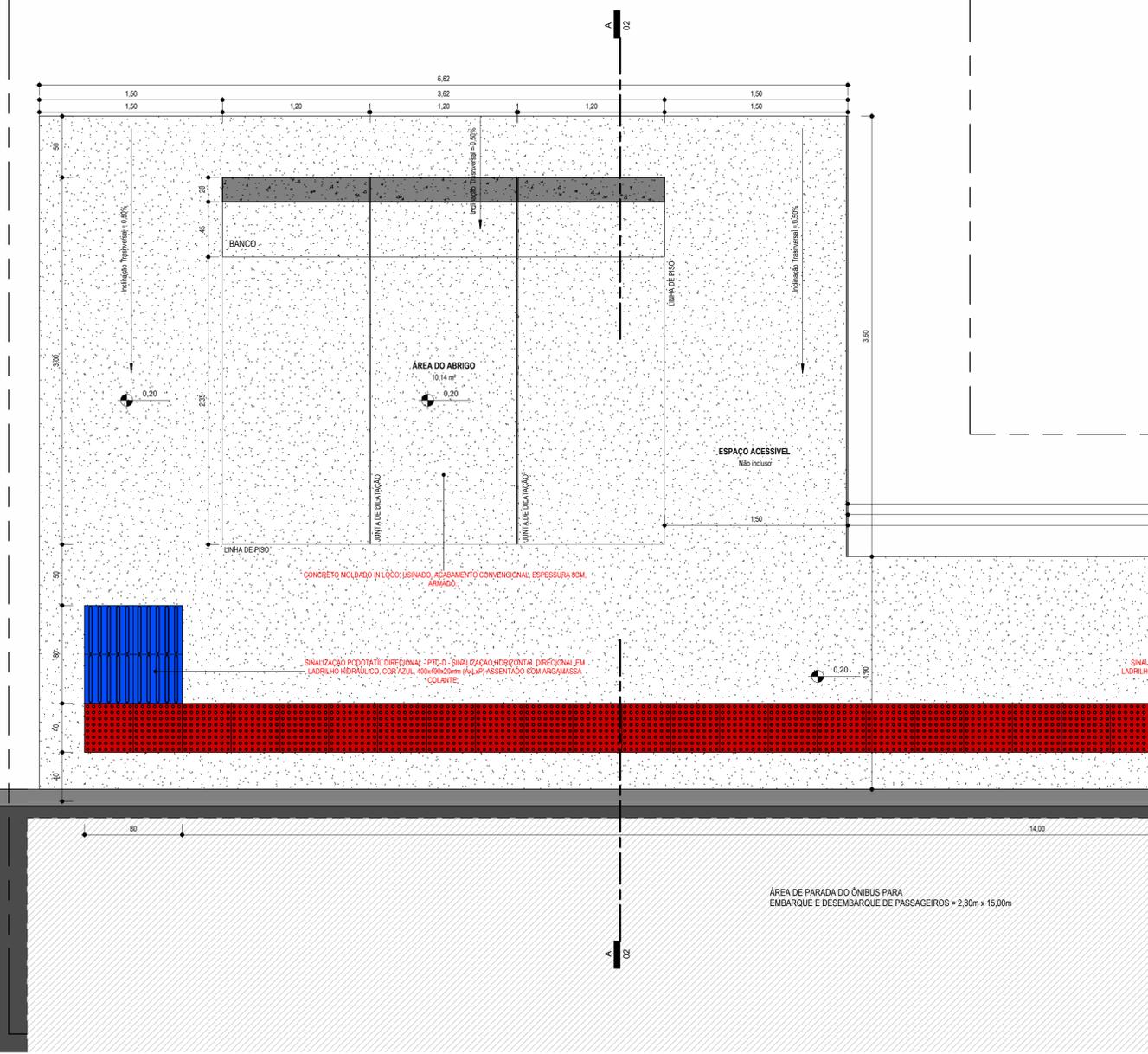
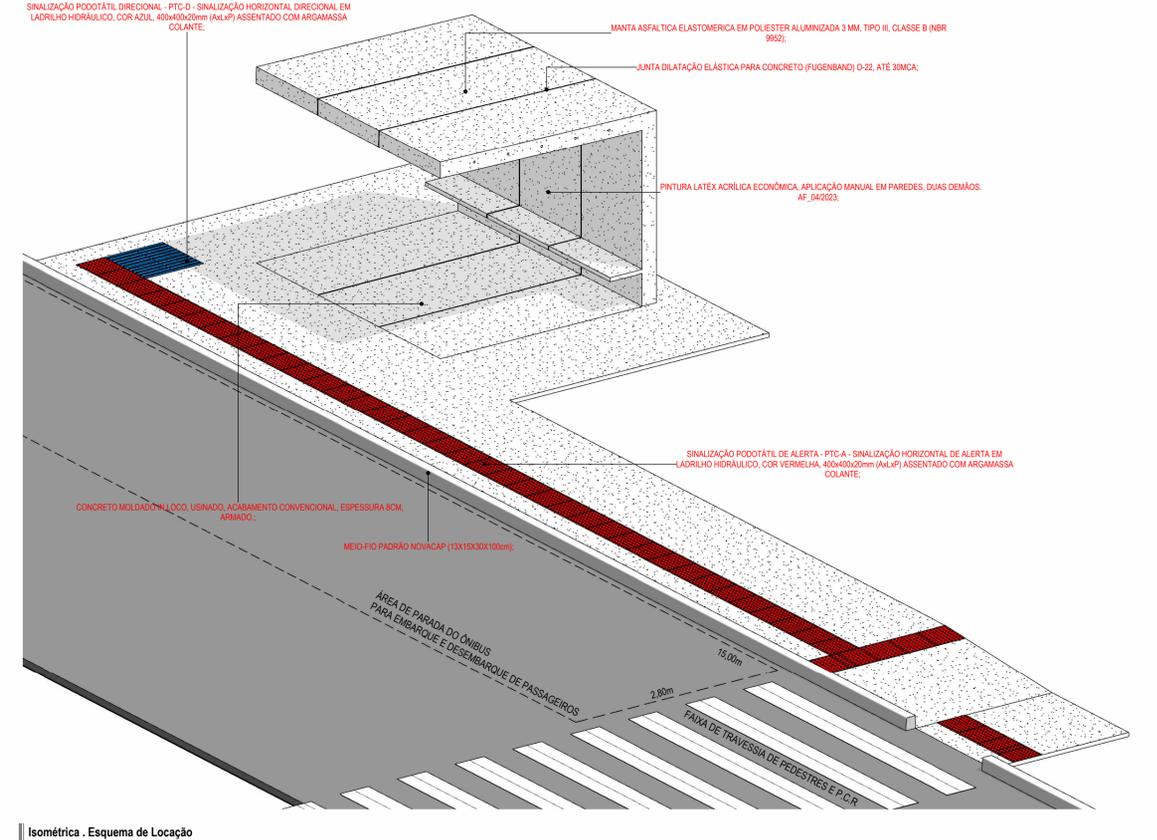
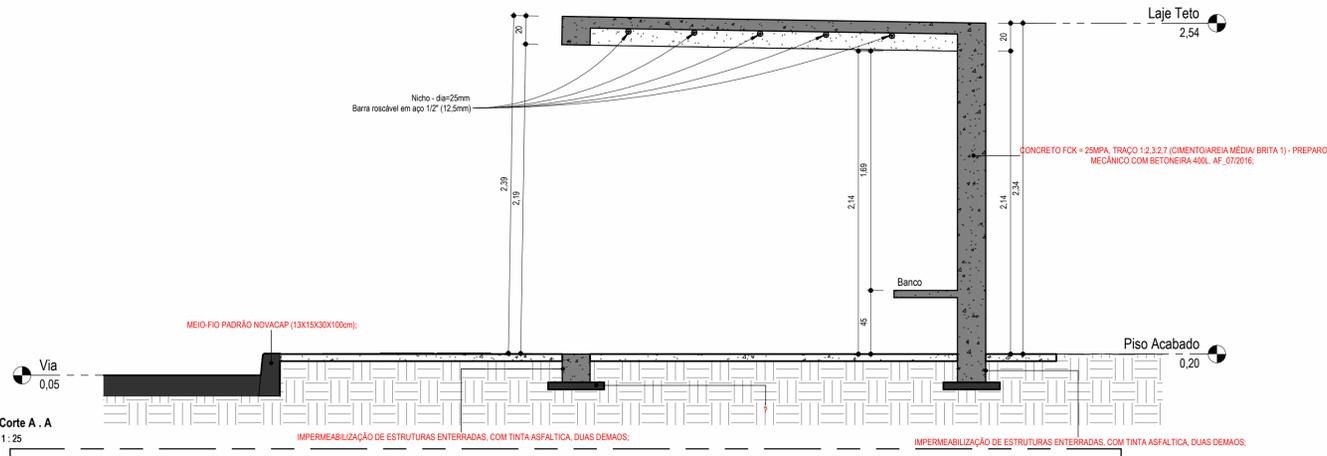
- O PROFISSIONAL RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA EXECUÇÃO DA OBRA, JUNTAMENTE COM O PROPRIETÁRIO, SE COMPROMETE A CONSTRUIR A CALÇADA DE SUA RESPONSABILIDADE ADEQUANDO-A COM AS VIZINHAS EXISTENTES, COM RAMPAS E OUTROS ITENS NOS TERMOS DO CÓDIGO DE EDIFICAÇÕES DO DISTRITO FEDERAL - CIRCULAR 133/2006 - SUCAR;
- O PROFISSIONAL RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO DA OBRA, JUNTAMENTE COM O PROPRIETÁRIO, SE COMPROMETE A EXECUTAR A INSTALAÇÃO DO PISO TÁTIL DE ALERTA E DIRECIONAL, ATENDENDO AOS PARÂMETROS DA NORMA ABNT-NBR 16.537/2016;
- OS PASSEIOS DEVEM ACOMPANHAR A DECLIVIDADE DA VIA NO SENTIDO LONGITUDINAL, TER INCLINAÇÃO TRANSVERSAL MÁXIMA - 3%, E SUPERFÍCIE REGULAR E ANTIDERRAPANTE;
- OS PORTÕES DE ACESSO A GARAGENS MANUAIS OU DE ACIONAMENTO AUTOMÁTICO DEVEM FUNCIONAR SEM COLOCAR EM RISCO OS PEDESTRES. A SUPERFÍCIE DE VARREDURA DO PORTÃO NÃO PODE INVADIR A FAIXA LIVRE DE CIRCULAÇÃO DE PEDESTRE E DEVE CONTAR COM SISTEMA DE SINALIZAÇÃO CONFORME O ITEM 5.6.4.2 DA NBR 9050-2015.

Tabela de Quantitativos - Abrigo Tipo-C		
Descrição do Serviço		Unidade
MANTA ASFÁLTICA ELASTOMÉRICA EM POLIESTER ALUMINIZADA 3 MM, TIPO III, CLASSE B (NBR 9952)		10,80 m ²
IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFÁLTICA, DUAS DEMÃOIS		6,73 m ²
PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOIS, AF_04/2023		34,74 m ²
CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 8CM, ARMADO		6,24 m ³
LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE CORDOAMENTO OU SAPATAS, AF_08/2017		7,87 m ²
JUNTA DILATAÇÃO ELÁSTICA PARA CONCRETO (FUGENBAND) 0-22, ATÉ 30MCA		29,17 m

Tabela de Áreas		
Espaço		Área
ÁREA DO ABRIGO		10,15 m ²
		10,15 m ²

REVISÃO	DATA	MODIFICAÇÃO
R02	17/01/2024	COMPATIBILIZAÇÃO E REVISÃO ARQUITETÔNICA.
R01	01/03/2020	PROJETO MODIFICATIVO, ATUALIZAÇÃO ESTRUTURAL. AUTOR: AUGUSTO CEZAR PUCCELLI CAVALDE AF_04/2023
R00	01/01/1980	EMIÇÃO DE PROJETO INICIAL. AUTOR: EMPRESA STRUCTURA

Secretaria de Transporte e Mobilidade			Subsecretaria de Terminais			GDF		
CONTRATO MÓDULO PARA ABRIGO TIPO "C" MODELO EXTINTO DF TRANS			CONTRATANTE GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL			CONTRATADA PROCESSO LICITATÓRIO		
CONTEÚDO PLANTA BAIXA . PLANTA DE COBERTURA . CORTES . ELEVACOES . ESPECIFICACOES			LOCALIZACAO DO PROJETO SISTEMA DE TRANSPORTE PÚBLICO COLETIVO - ÁREA PÚBLICA			PRANCHA		
ORGAO / SETOR SECRETARIA DE TRANSPORTE E MOBILIDADE SUBSECRETARIA DE TERMINAIS			REGAO DISTRITO FEDERAL			ARQ		
ETAPA DO PROJETO PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA			DISCIPLINA ARQ			REVISAO R02		
RESPONSÁVEL TÉCNICO GERSON ANTÔNIO SILVA SOARES FERREIRA			DESENHISTA			ARQ		
NOME DO ARQUIVO ID: 001-24-SEMOB-ABRTPC-PE-R02-ARQ01			ESCALA Como indicado			DATA JANEIRO 2024		



NOTAS GERAIS:

- DIMENSÕES CONFORME NBR 6492/1994
- NÍVEIS EM METROS
- PARA EXECUÇÃO, TODAS AS MEDIDAS DEVEM SER CONFERIDAS NO LOCAL DA OBRA
- NAS INDICAÇÕES DE CORTES, DETALHES E AMPLIAÇÕES DIMENSÕES CONFORME NBR 6492/1994
- O NÍVEL DE REFERÊNCIA 0,20m EQUIVALE AO PISO ACABADO PARA REFERENCIAR NÍVEL DE INSTALAÇÃO DOS ABRIGOS
- A SITUAÇÕES EM QUE PONTOS DISTINTOS DO DESENHO REPRESENTA O NÍVEL 0,00 CORRESPONDE A REFERÊNCIA DE NÍVEL NAQUELE PONTO

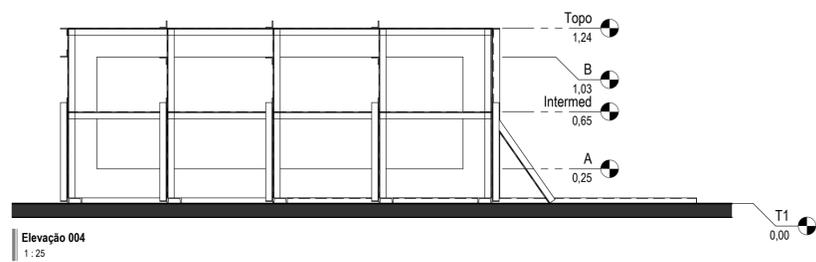
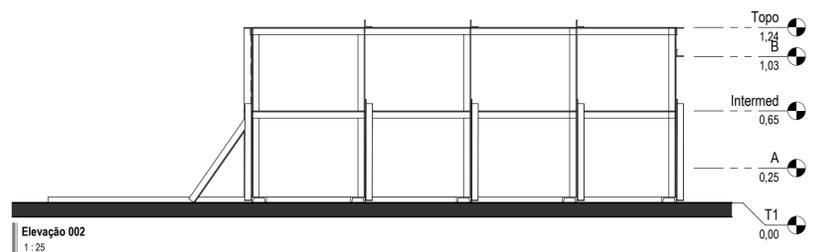
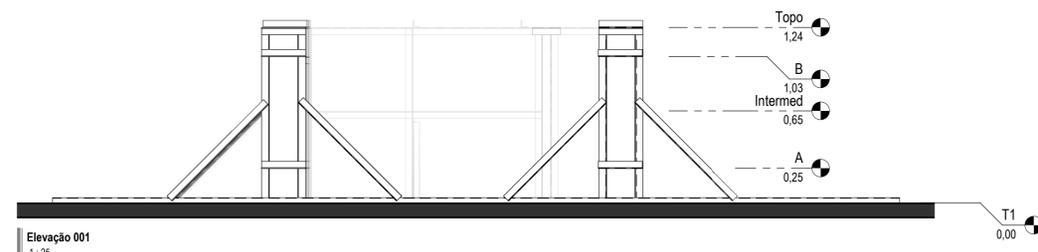
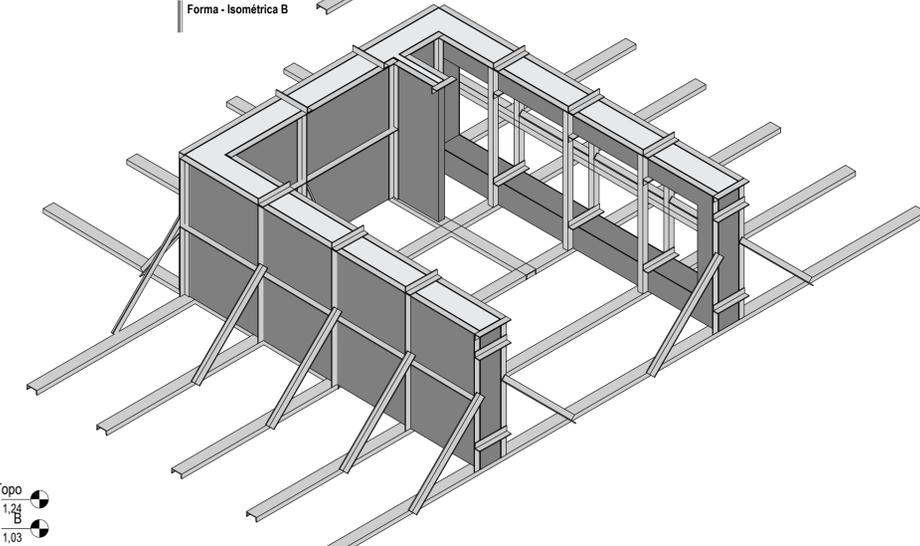
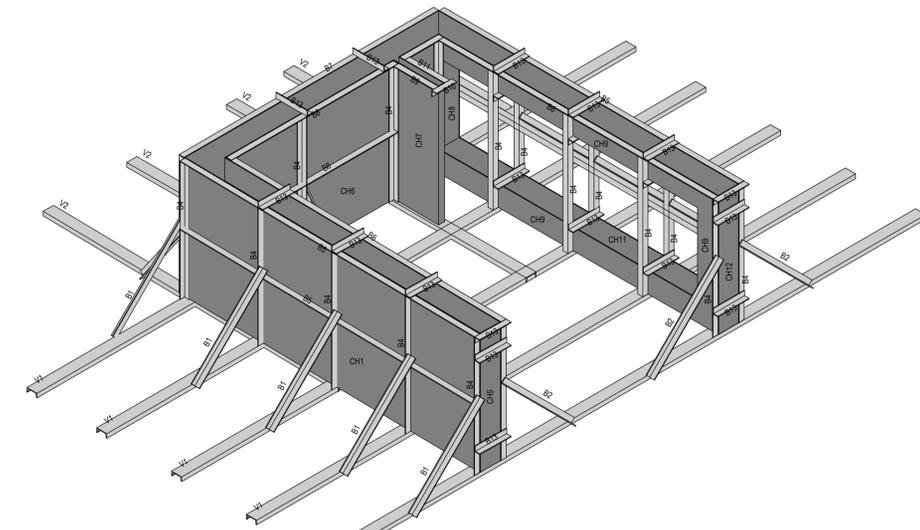
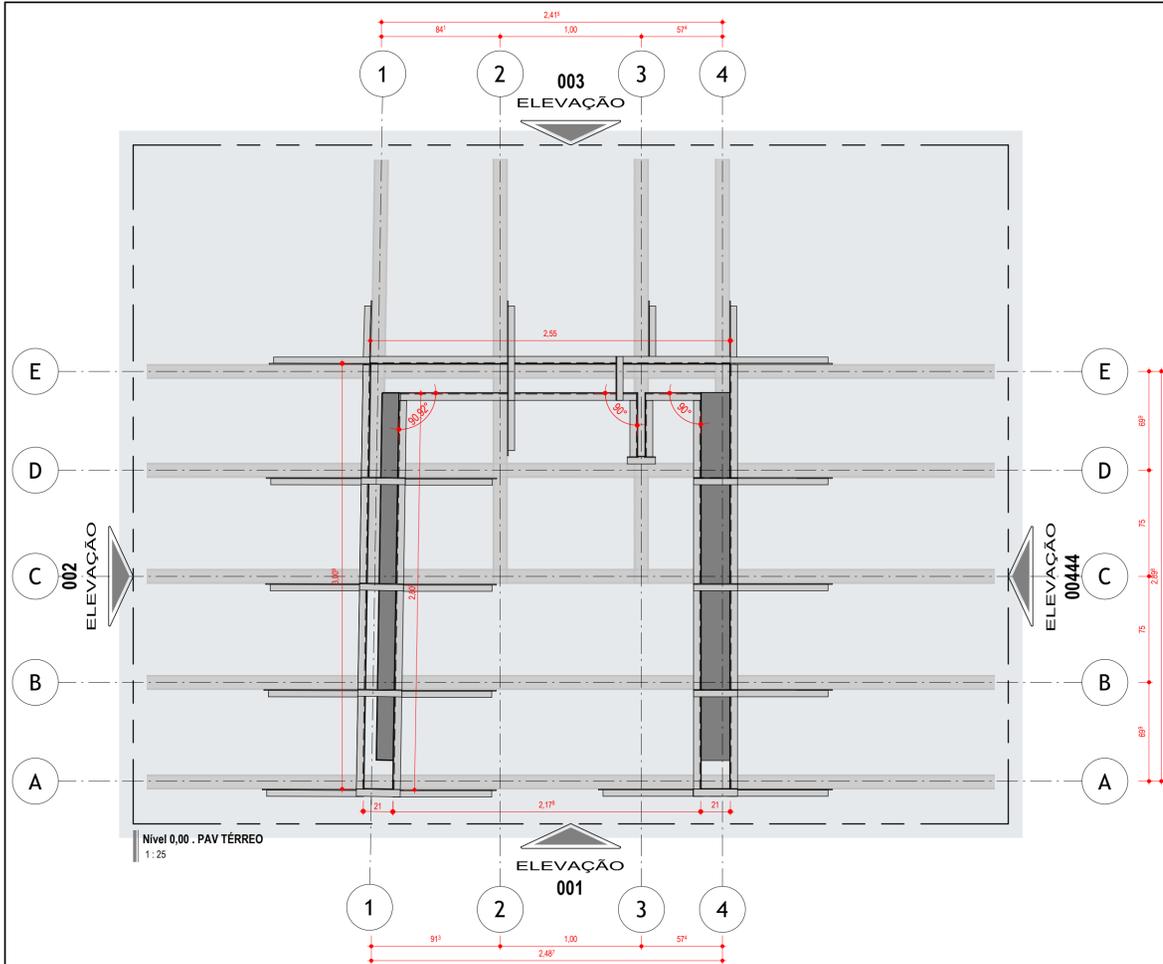
XXX IDENTIFICAÇÃO DO DESENHO
 XXX NÚMERO DA PRANCHA
 0,00 INDICAÇÃO DE NÍVEL DO PROJETO ARQUITETÔNICO
 0,05 INDICAÇÃO DE NÍVEL TOPOGRÁFICO (QUANDO HOUVER)

NOTAS:

- O PROFISSIONAL RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA EXECUÇÃO DA OBRA, JUNTAMENTE COM O PROPRIETÁRIO, SE COMPROMETE A CONSTRUIR A CALÇADA DE SUA RESPONSABILIDADE ADEQUANDO-A COM AS VIZINHAS EXISTENTES, COM RAMPAS E OUTROS ITENS NOS TERMOS DO CÓDIGO DE EDIFICAÇÕES DO DISTRITO FEDERAL - CIRCULAR 133/2006 - SUCAR;
- O PROFISSIONAL RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO DA OBRA, JUNTAMENTE COM O PROPRIETÁRIO, SE COMPROMETE A EXECUTAR A INSTALAÇÃO DO PISO TÁTIL DE ALERTA E DIRECIONAL, ATENDENDO AOS PARÂMETROS DA NORMA ABNT NBR 16.537/2016;
- OS PASSEIOS DEVEM ACOMPANHAR A DECLIVIDADE DA VIA NO SENTIDO LONGITUDINAL, TER INCLINAÇÃO TRANSVERSAL MÁXIMA - 3%, E SUPERFÍCIE REGULAR E ANTIDERRAPANTE;
- OS PORTÕES DE ACESSO A GARAGENS MANUAIS OU DE ACIONAMENTO AUTOMÁTICO DEVEM FUNCIONAR SEM COLOCAR EM RISCO OS PEDESTRES. A SUPERFÍCIE DE VARREDURA DO PORTÃO NÃO PODE INVADIR A FAIXA LIVRE DE CIRCULAÇÃO DE PEDESTRE E DEVE CONTAR COM SISTEMA DE SINALIZAÇÃO CONFORME O ITEM 5.6.4.2 DA NBR 9050-2015.

Tabela de Quantitativos - Abrigo Tipo -C - Implantação em Área Reduzida	
Descrição do Serviço	Unidade
MANTA ASFÁLTICA ELASTOMÉRICA EM POLIÉSTER ALUMINIZADA 3 MM, TIPO III, CLASSE B (NBR 9952)	10,80 m²
IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFÁLTICA, DUAS DEMÃOIS	6,73 m²
PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOIS. AF_04/2023	34,74 m²
CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 8CM, ARMADO	54,90 m³
LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE CORONAMENTO OU SAPATAS. AF_09/2017	17,87 m²
JUNTA DILATAÇÃO ELÁSTICA PARA CONCRETO (FUGENBAND) O-22, ATÉ 30MCA	29,17 m
MEIO-FIO PADRÃO NOVACAP (13X15X30X100cm)	17,37 m
CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L AF_07/2016; OBS: QUANTIDADE PARA 3 MÓDULOS	3,94 m³
Tabela de Áreas	
Espaço	Área
ESPAÇO ACESSÍVEL	61,84 m²
ÁREA DO ABRIGO	10,14 m²
	61,78 m²

Secretaria de Transporte e Mobilidade		Subsecretaria de Terminais		GDF	
CONTRATO MÓDULO PARA ABRIGO TIPO "C" MODELO EXTINTO DE TRANS		CONTRATAN GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL		CONTRATAD PROCESSO LICITATORIO	
CONTEÚDO IMPLANTAÇÃO EM ÁREA REDUZIDA. ACESSIBILIDADE. CORTE. ESPECIFICAÇÕES		LOCALIZAÇÃO DO BIRUTELO DE TRANSPORTE PÚBLICO COLETIVO - ÁREA PÚBLICA		PRANCHA	
ORÇÃO / SECRETARIA DE TRANSPORTE E MOBILIDADE SUBSECRETARIA DE TERMINAIS		REGIÃO DISTRITO FEDERAL		ARQ 02/03	
ETAPA DO PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA		DISCIPLINA ARQ		REVISÃO R01	
R02	17/01/2024	COMPATIBILIZAÇÃO E REVISÃO ARQUITETÔNICA			
R01	01/03/2020	PROJETO MODIFICATIVO ATUALIZ. ESTRUTURAL. AUTOR: AUGUSTO CEZAR PUCCINELLI CAUDIF # A153274-0		RESPONSÁVEL TÉCNICO	
R00	01/01/1980	EMISSÃO DE PROJETO INICIAL. EMPRESA: STRUCTURA		AUTOR: GERSON ANTÔNIO SILVA SOARES FERREIRA	
REVISÃO	DATA	MODIFICAÇÃO		NOME DO ARQUITETO	
				ESCALA Como indicado	
				DATA	
				JANEIRO 2024	



NOTAS GERAIS:

- NÍVEIS EM METROS
- PARA EXECUÇÃO, TODAS AS MEDIDAS DEVEM SER CONFERIDAS NO LOCAL DA OBRA
- O NÍVEL DE REFERÊNCIA 0,00m EQUIVALE A CURVA DE NÍVEL 0000,00 DA TOPOGRAFIA
- IDENTIFICAÇÃO DO DESENHO
- INDICAÇÃO DE NÍVEL DO PROJETO ARQUITETÔNICO
- NÚMERO DA FRANCHA
- INDICAÇÃO DE NÍVEL TOPOGRÁFICO (QUANDO INFORMADO)

NOTAS TÉCNICAS:

Normas Brasileira

- NBR 8800/2008 - Projeto e Execução de Estrutura de Aço de Edifícios.
- NBR 6123/88 - Forças devidas ao Vento em Edificações.
- NBR 6120/80 - Cargas para o Cálculo de Estrutura de Edificações.
- NBR 14762/2010 - Dimensionamento de Estruturas de Aço constituídas por perfis formados a frio.

Normas Americanas

- AISC10 - Manual of Steel Construction - ASD
- AISI189 - Cold-Formed Steel Design Manual - ASD
- AISI196 - Cold-Formed Steel Design Manual - ASD LRFD
- AWS D1.1/96 - American Welding Society - Structural Welding Code.

NOTAS GERAIS

- As cotas estão expressas em milímetros, e devem ser confirmadas no local.
- Carregamentos considerados:
 - Peso próprio da estrutura: calculado pelo software;
 - Restantes cargas permanentes: 12 kg/m²
 - Sobrecarga: 25 kg/m²
 - Vento: 35 m/s
- Deslocamentos máximos considerados para a estrutura metálica:
 - Deslocamento vertical limite para vigas de cobertura: L/250;
- Propriedades mecânicas do aço:
 - Módulo de elasticidade longitudinal: E=200.000 MPa;
 - Coefficiente de dilatação térmica: α=1,2E-05 °C⁻¹.

Relação Chaparias			
Cód	Qtd (m ²)	Kg/m ²	Kg
CH1	3,60 m ²	38,00 kg/m ²	136,80 kg
CH2	2,11 m ²	38,00 kg/m ²	80,18 kg
CH3	1,25 m ²	38,00 kg/m ²	47,54 kg
CH4	0,72 m ²	38,00 kg/m ²	27,36 kg
CH5	0,24 m ²	38,00 kg/m ²	9,12 kg
CH6	2,15 m ²	38,00 kg/m ²	81,55 kg
CH7	0,70 m ²	38,00 kg/m ²	26,64 kg
CH8	0,64 m ²	38,00 kg/m ²	24,32 kg
CH9	1,28 m ²	38,00 kg/m ²	48,53 kg
CH10	1,52 m ²	38,00 kg/m ²	57,65 kg
CH11	1,20 m ²	38,00 kg/m ²	45,68 kg
CH12	0,24 m ²	38,00 kg/m ²	9,12 kg
CH13	3,05 m ²	38,00 kg/m ²	115,82 kg
	18,77 m ²		713,30 kg

Resumo Chaparias			
Cód.	Qtd (m ²)	Kg/m ²	Kg
CHAPA LISA ASTM A36 3/16"	18,77 m ²	38,00 kg/m ²	713,30 kg
	18,77 m ²		713,30 kg

Resumo Perfilaria			
Perfil	Qtd (m)	Kg/m	Kg
U101.60x80.40	42,000	8,04 kg/m	337,68 kg
L50.8x50.8x6.35	87,283	1,63 kg/m	142,53 kg
	129,283		480,21 kg

Peso Total 1.193,51 Kg

Relação Perfilaria					
Cód	Qt.	Un. (m)	Qtd (m)	Kg/m	Kg
L50.8x50.8x6.35					
B1	5	0,963	4,814	1,63 kg/m	7,86 kg
B2	10	0,962	9,820	1,63 kg/m	16,04 kg
B3	5	0,696	3,479	1,63 kg/m	5,68 kg
B4	27	1,194	32,225	1,63 kg/m	52,62 kg
B5	4	3,000	12,000	1,63 kg/m	19,60 kg
B6	2	2,750	5,500	1,63 kg/m	8,98 kg
B7	2	2,550	5,100	1,63 kg/m	8,33 kg
B8	2	1,670	3,340	1,63 kg/m	5,45 kg
B9	1	0,399	0,399	1,63 kg/m	0,65 kg
B10	1	0,200	0,200	1,63 kg/m	0,33 kg
B11	1	0,399	0,399	1,63 kg/m	0,65 kg
B12	1	0,390	0,390	1,63 kg/m	0,64 kg
B13	20	0,311	6,224	1,63 kg/m	10,16 kg
B14	6	0,111	0,666	1,63 kg/m	1,07 kg
B15	3	0,769	2,368	1,63 kg/m	3,87 kg
U101.60x80.40					
V1	5	6,000	30,000	8,04 kg/m	241,20 kg
V2	4	3,000	12,000	8,04 kg/m	96,48 kg
	99		129,283		480,21 kg

REVISÃO	DATA	MODIFICAÇÃO
R02	17/01/2024	COMPATIBILIZAÇÃO E REVISÃO DO CÁLCULO E PROJETO ESTRUTURAL.
R01	01/08/2020	PROJETO MODIFICATIVO, ATUALIZAÇÃO ESTRUTURAL. AUTOR: SEM AUTORIA TÉCNICA.
R00	01/01/1980	EMISSION DE PROJETO INICAL. AUTOR: SEM AUTORIA TÉCNICA.

CONTRATO	ABRIGO TIPO "C" EXTINTO DF TRANS	CONTRATANTE	GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL	CONTRATADA	PROCESSO LICITATORIO
CONTEUDO	DETALHAMENTO FORMAS METÁLICAS . CORTE TRANSVERSAL . ISOMÉTRICAS	LOCALIZAÇÃO DO PROJETO	SISTEMA DE TRANSPORTE PÚBLICO COLETIVO - ÁREA PÚBLICA	REGIÃO	DISTRITO FEDERAL
ORGÃO / SETOR	SECRETARIA DE TRANSPORTE E MOBILIDADE SUBSECRETARIA DE TERMINAIS	DISCIPLINA	MET	REVISÃO	R02
ETAPA DO PROJETO	PROJETO EXECUTIVO DE FORMA EM ESTRUTURA METÁLICA	RESPONSÁVEL TÉCNICO	MARCOS ANTÔNIO MEIRA OLIVEIRA COSTA	ENGENHEIRO CIVIL CREA Nº 36510-D/DF	
NOME DO ARQUIVO	ID: 001-24-SEMOB-ABRTPC-PE-R02-MET01	ESCALA	Como indicado	DATA	JANEIRO 2024