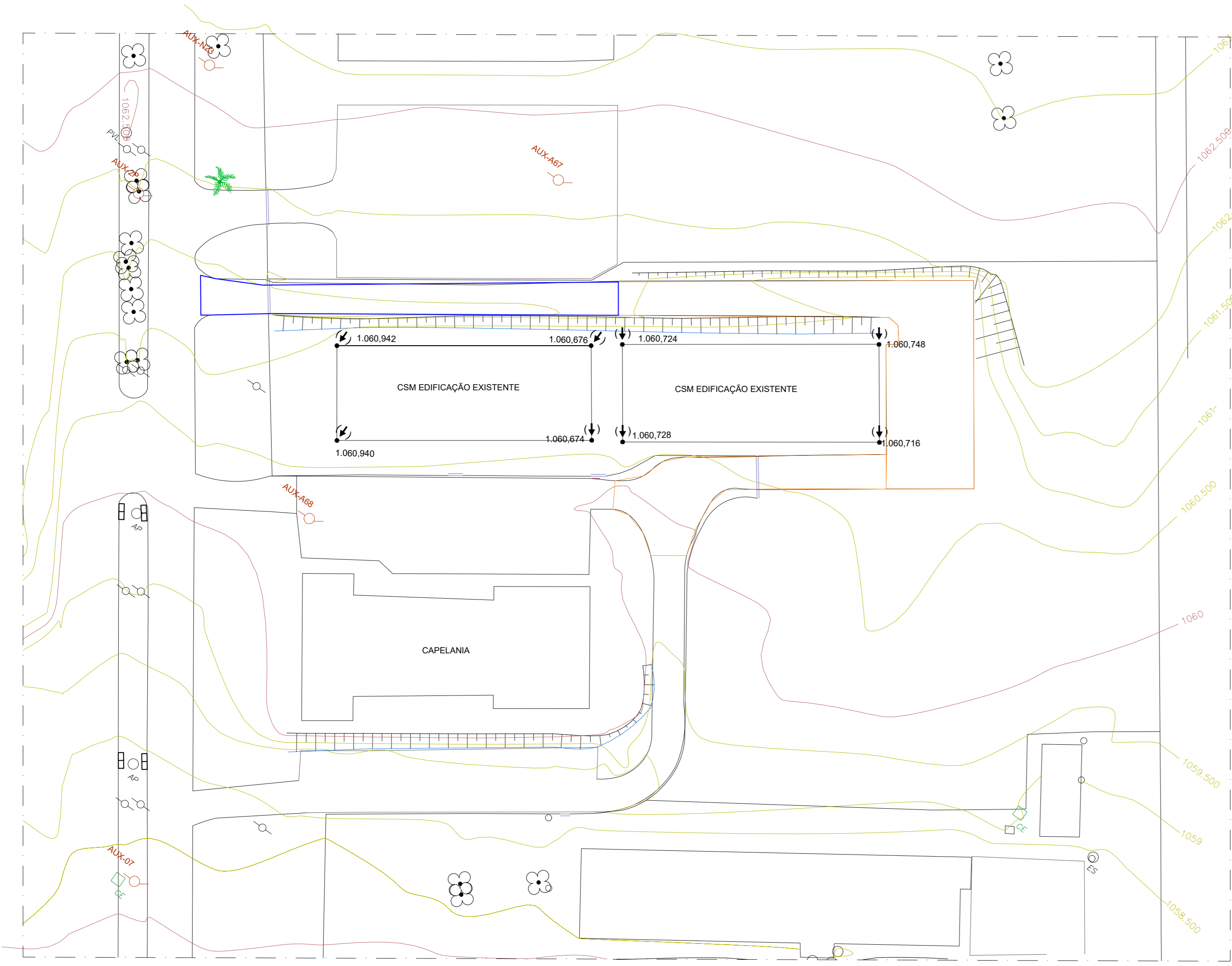


LEGENDA


- PROJEÇÃO DA EDIFICAÇÃO
- PAVIMENTO NOVO - A EXECUTAR
- ASFALTO EXISTENTE - A MANTER
- GRAMA
- CAÇADA
- CERCA NOVA

PLANTA BAIXA - LOCAÇÃO
ESCALA: 1/200



LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO
ESCALA: 1/500

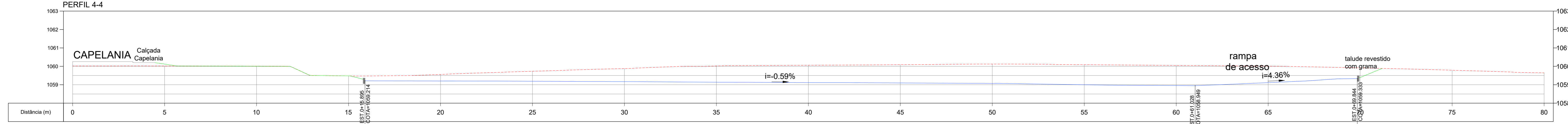
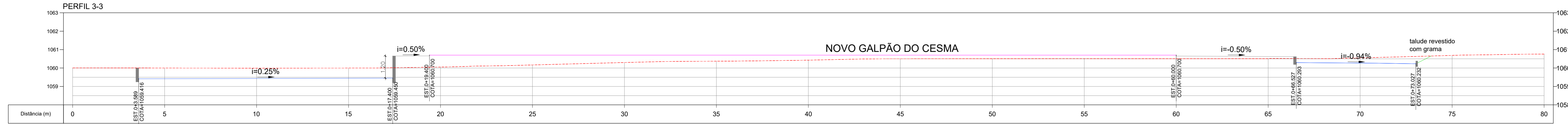
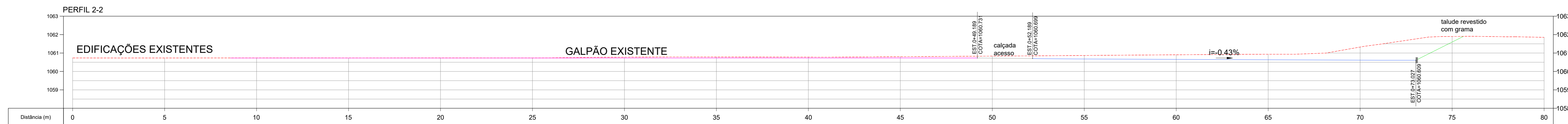
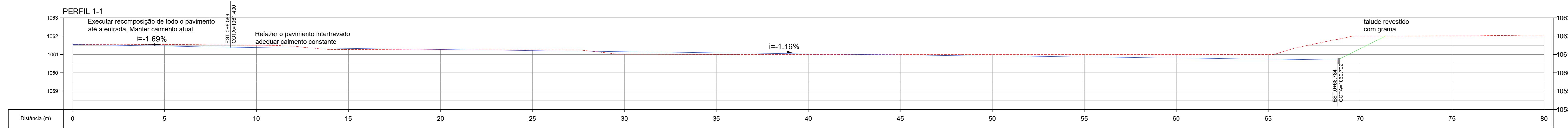


01	Compatibilização	OUT / 2023
00	Emissão Inicial	JUL / 2022
REVISÃO		DATA
OBRA: Novo Galpão do CESMA		
ENDEREÇO: Setor Policial Sul - Lote 03, Brasília - DF		
PROPRIETÁRIO: Corpo de Bombeiros Militar do Distrito Federal - CBMDF		
AUTOR DO PROJETO: Cap. GOB/Compl. Jefferson Sales Alves CREA 24689/D-DF		
RESPONSÁVEL TÉCNICO DA EXECUÇÃO DA OBRA: (Será definido após a licitação)		
		PROPRIETÁRIO
		AUTOR DO PROJETO: Cap. Jefferson Sales Alves CREA 24689/D-DF
		RESPONSÁVEL TÉCNICO DA EXECUÇÃO DA OBRA
		Aprovação da Administração
		Aprovação CBMDF
INFRA-ESTRUTURA: TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM		
BRASILIA-DF	TIPO DE OBRA: NOVO GALPÃO DO CESMA	DESENHO Nº:
TÍTULO: LOCAÇÃO & TOPOGRAFIA		01/04
INF	DATA: out/2023	ESCALA: Indicada
DESENHO: JEFFERSON SALES	ÁREA: -m²	

OBS.: A cota 1060.70 corresponde à cota 0.00 da edificação nova a construir, ou seja, a cota do piso acabado do pavimento térreo.

OBS.: As áreas calculadas na cubação foram obtidas a partir das cotas de terraplenagem, com base no projeto de pavimentação, sendo:

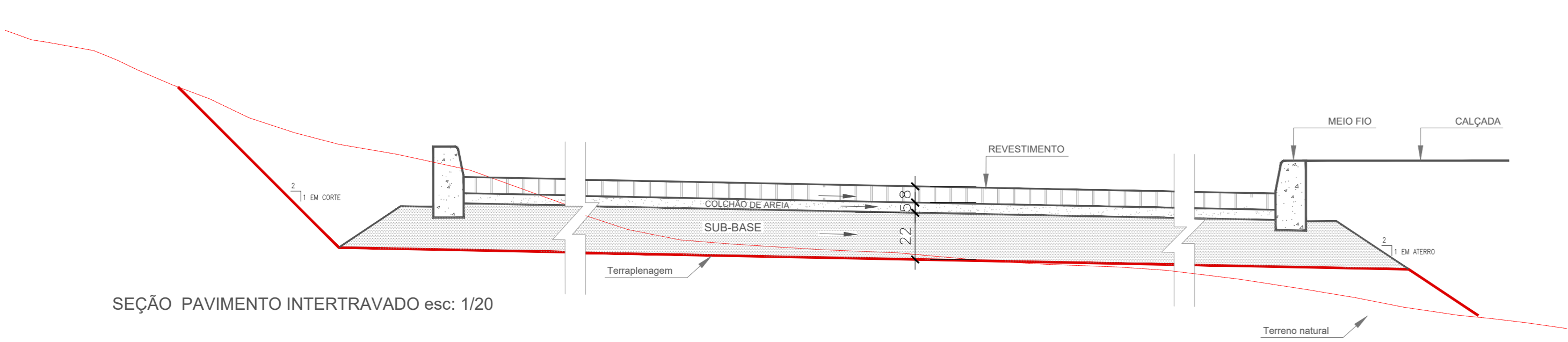
1. 35 cm abaixo do piso acabado onde houver pavimento intertravado;
2. 15 cm de laje base e contra-piso onde houver edificação;
3. 0,0 cm onde houver plantio de grama.



LEGENDA

- PAVIMENTO
- EDIFICAÇÕES
- TERRENO NATURAL
- GRAMA
- CALÇADA

ALINHAMENTOS
ESCALA: 1/100



- LEGENDA
- REVESTIMENTO- PAVIMENTO INTERTRAVADO
 - COLCHÃO DE AREIA
 - CAMADA DE SUB-BASE, C'CBR MNV=40%, GC ≥ 100% DA ENERGIA INTERMEDIÁRIA
 - REGULANIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO SUBLEITO A 100% DO PROCTOR NORMAL

01	Compatibilização	OUT / 2023
00	Emissão Inicial	JUL / 2022
REVISÃO		DATA

OBRA: Novo Galpão do CESMA

ENDEREÇO: Setor Policial Sul - Lote 03, Brasília - DF

PROPRIETÁRIO: Corpo de Bombeiros Militar do Distrito Federal - CBMDF

AUTOR DO PROJETO: Cap. GOB/Compl. Jefferson Sales Alves CREA 24689/D-DF

RESPONSÁVEL TÉCNICO DA EXECUÇÃO DA OBRA: (Será definido após a licitação)

PROPRIETÁRIO: _____

AUTOR DO PROJETO: Cap. Jefferson Sales Alves CREA 24689/D-DF

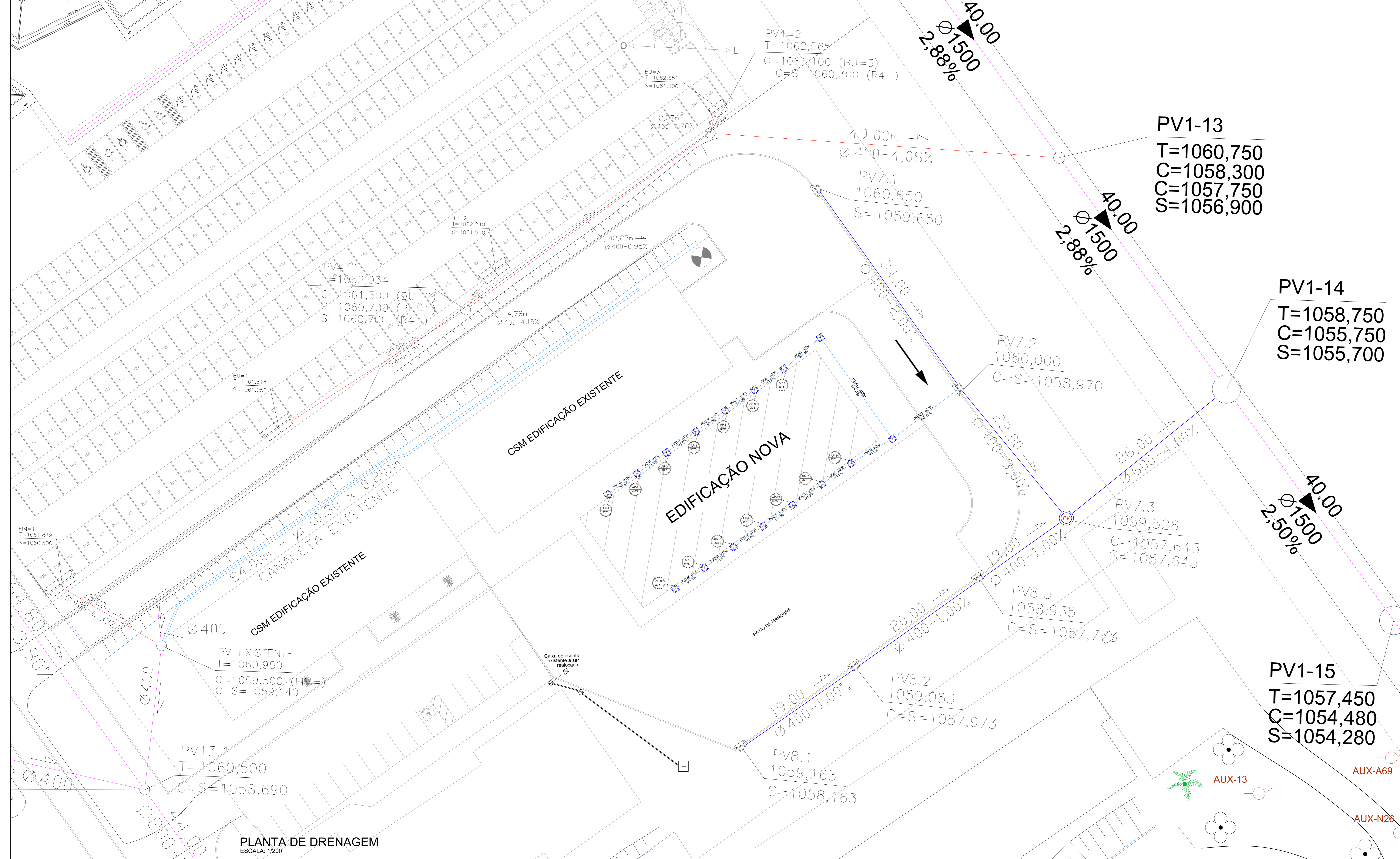
RESPONSÁVEL TÉCNICO DA EXECUÇÃO DA OBRA: _____

Aprovação da Administração: _____

Aprovação CBMDF: _____

INFRA-ESTRUTURA: TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM

BRASILIA-DF	TIPO DE OBRA: NOVO GALPÃO DO CESMA	DESENHO Nº:
INF	TÍTULO: ALINHAMENTOS 2-2	03/04
DATA: 04/2023	ESCALA: INDICADA	DESENHADO: JEFFERSON SALES
		ÁREA: -m²



Legenda

TUBULAÇÃO E INDICAÇÕES

- COMPRIMENTO E SENTIDO DO FLUXO
- TUBULAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS - CONCRETO
- Ø 400-1,00%
- DÍAMETRO DA TUBULAÇÃO E INCLINAÇÃO

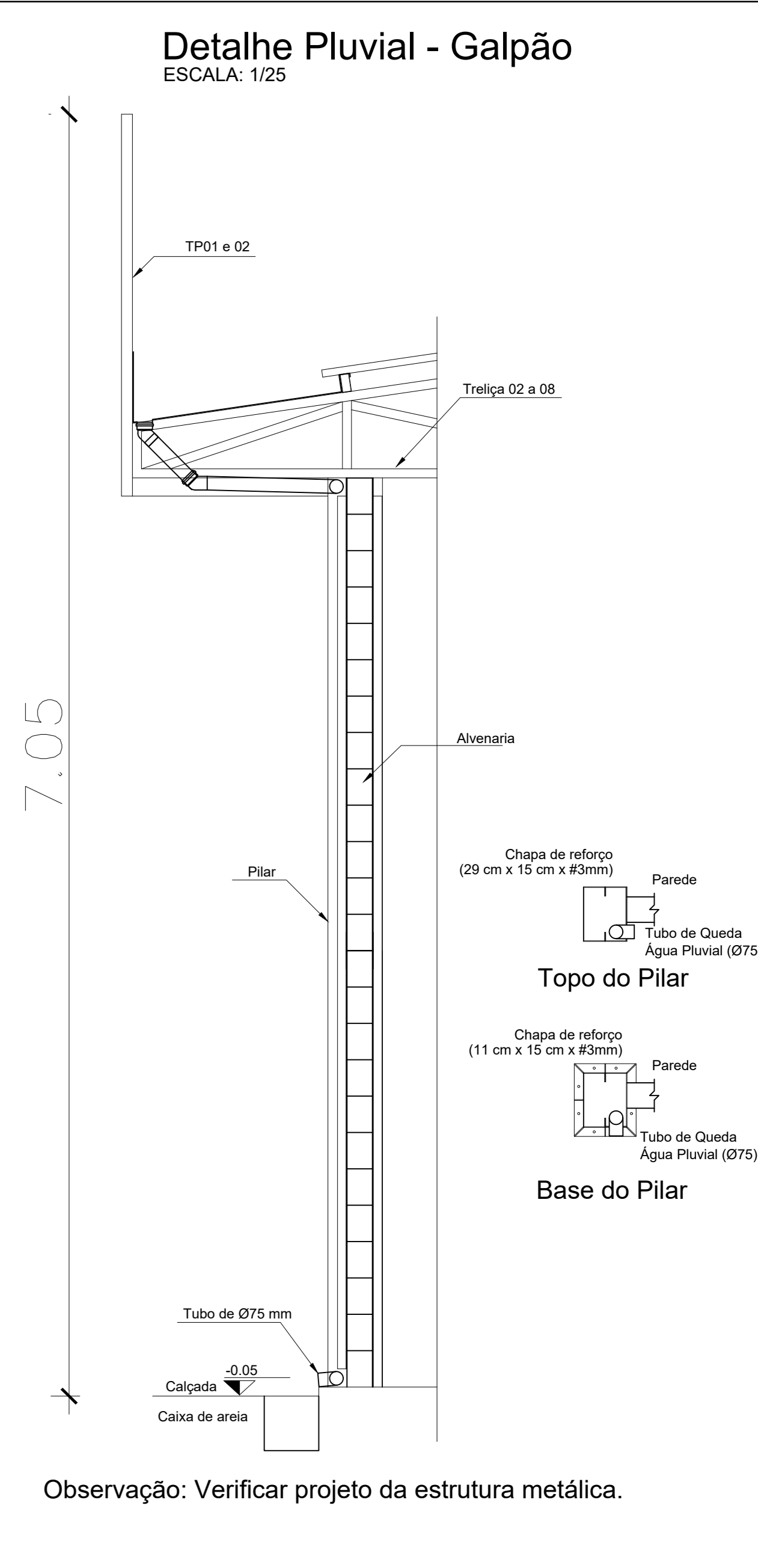
SÍMBOLOS

- CA - CAIXA DE AREIA EM ALVENARIA COM TAMPAS EM FERRO FUNDIDO T33 LEVE - DIMENSÕES LARGURA 600mm X COMPRIMENTO 600mm X PROFUNDIDADE VARIADA
- BOCA DE LOBO PADRÃO NOVACAP DAU 1500151
- PV - POÇO DE VISITAS

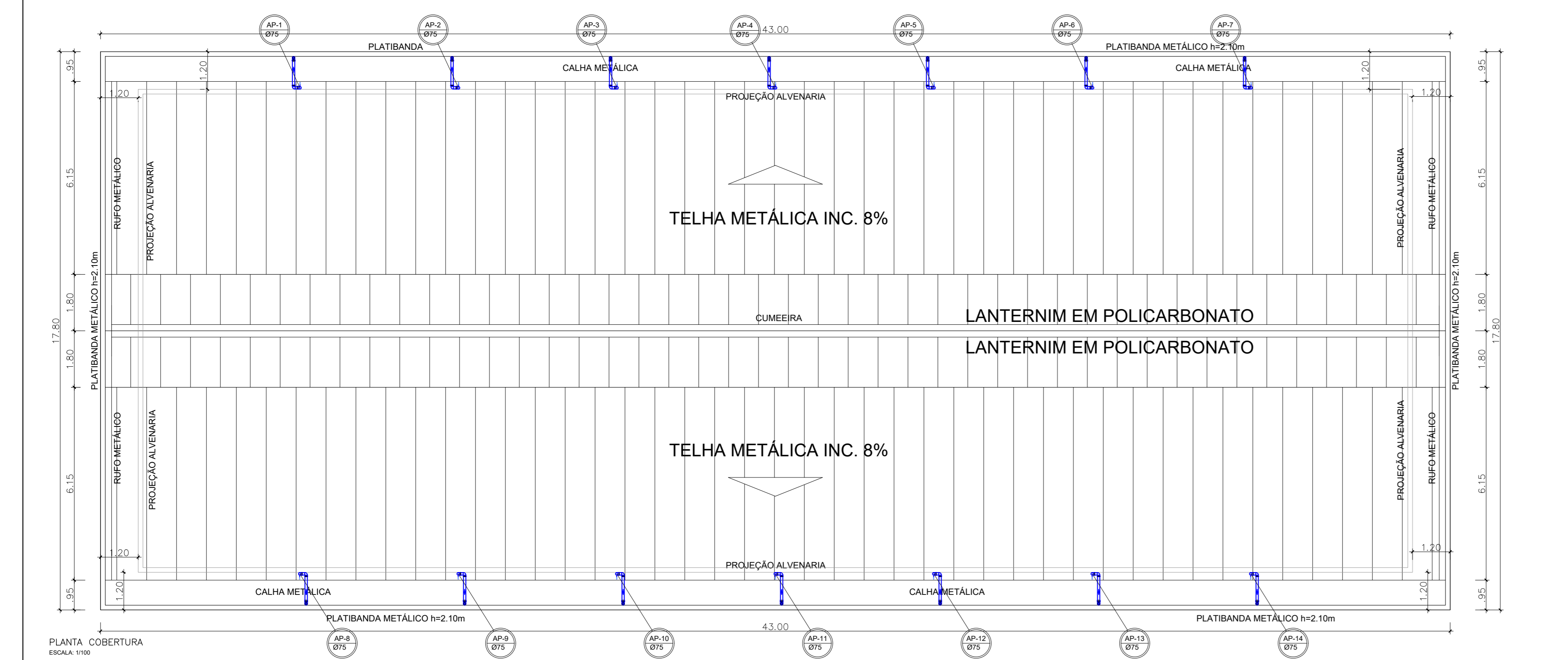
OBSERVAÇÕES E NOTAS:

Tubos enterrados deverão ser assentados em terreno resistente ou sobre base apropriada, livre de detritos ou materiais pontiagudos. O fundo da vala deve ser uniforme e para tanto, deve ser regularizado utilizando-se areia ou material granular.

Os tampões das caixas de inspeção a serem instaladas devem ser de ferro fundido e reforçados para área de tráfego de veículos.



01	Compatibilização	OUT / 2023
00	Emissão Inicial	JUL / 2022
REVISÃO		
OBRA: Novo Galpão do CESMA		
ENDEREÇO: Setor Policial Sul - Lote 03, Brasília - DF		
PROPRIETÁRIO: Corpo de Bombeiros Militar do Distrito Federal - CBMDF		
AUTOR DO PROJETO: Cap. GCBM/Comp. Jefferson Sales Alves CREA 24689/D-DF		
RESPONSÁVEL TÉCNICO NA EXECUÇÃO DA OBRA: (Será definido após a licitação)		



DETALHES DAS BOCAS DE LOBO
ESCALA: 1/25

QUADRO DE FERRO

POSICION Nº	QUANT.	Ø mm	COMP. UNIT.	TOTAL
1	2	6.3	144	288
2	2	8.0	116	232
3	9	3.4	34	306
4	3	3.4	50	150
5	3	3.4	50	150
6	8	5.0	100	800
7	7	5.0	70	490
8	5	3.4	100	500
9	7	3.4	70	490
10	2	10.0	50	100

RESUMO

AOÇO	Ø	COMP.	PESO
CA-60	3.4	1.596	1.12
	5.0	1.290	2.06
	6.3	268	0.67
	8.0	232	0.91
	10.0	100	0.62
T O T A L		(Kg)	5.38

NOTAS:
1 - CÓPIA DO DESENHO PADRÃO NOVACAP DAU 1500151 - BOCA DE LOBO
2 - DIMENSÕES E COTAS EM CENTÍMETROS, BITOLAS EM MILÍMETROS EXCETO ONDE INDICADO.

PROPRIETÁRIO

AUTOR DO PROJETO Cap. Jefferson Sales Alves CREA 24689/D-DF

RESPONSÁVEL TÉCNICO NA EXECUÇÃO DA OBRA

Brasília-DF
NOVO GALPÃO DO CESMA
DRENAGEM PLUVIAL
04/04