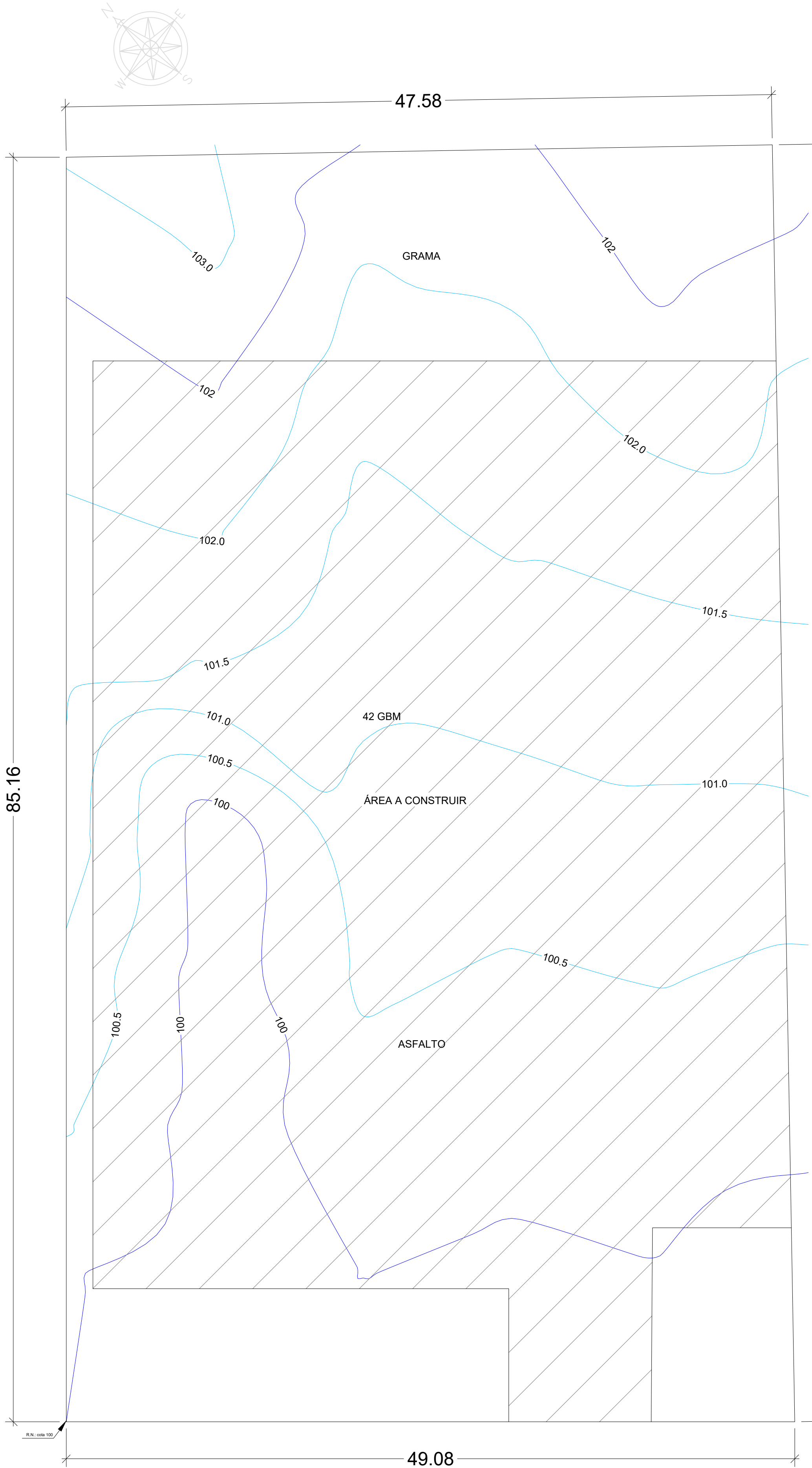
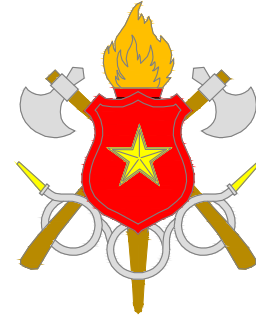


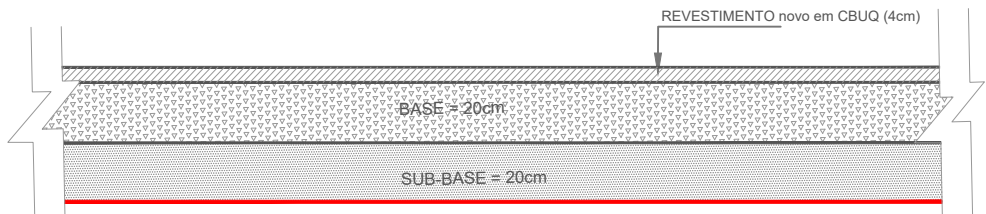
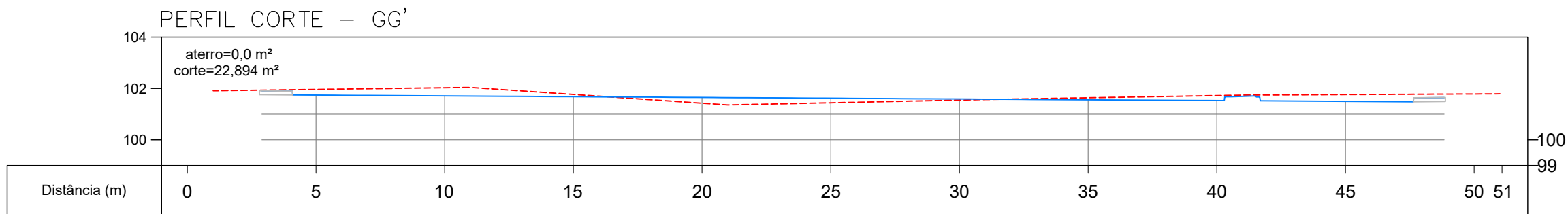
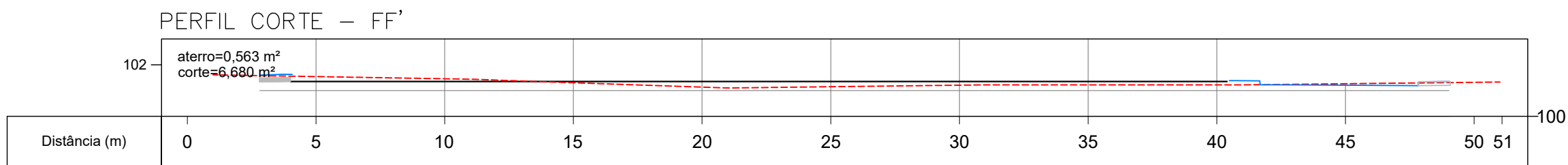
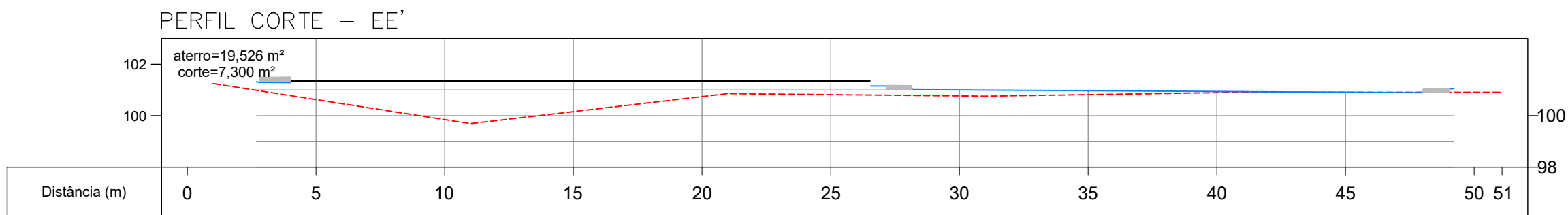
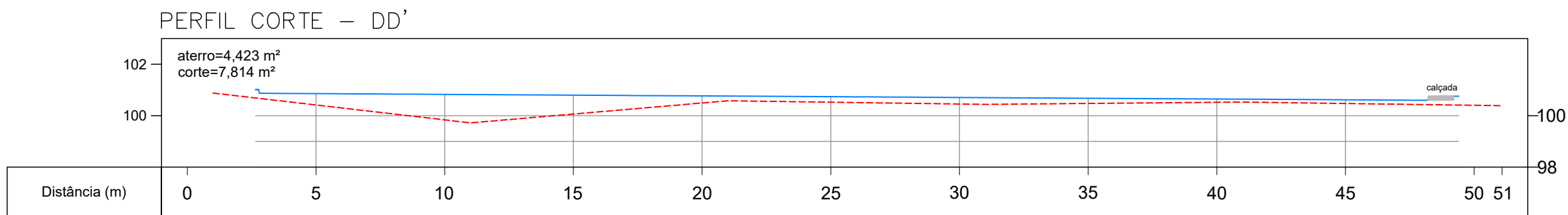
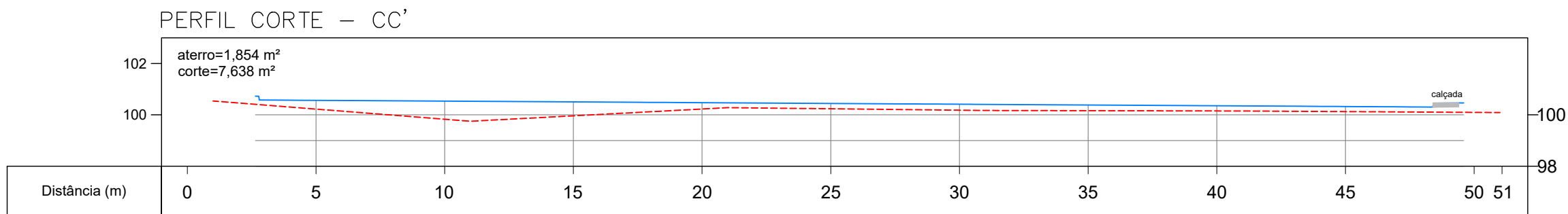
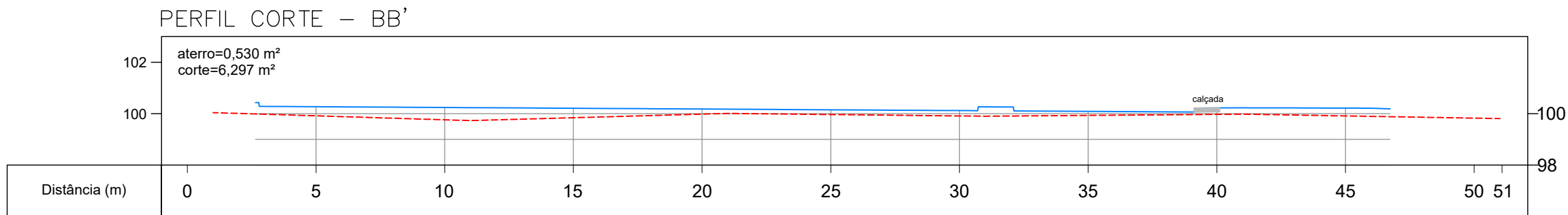
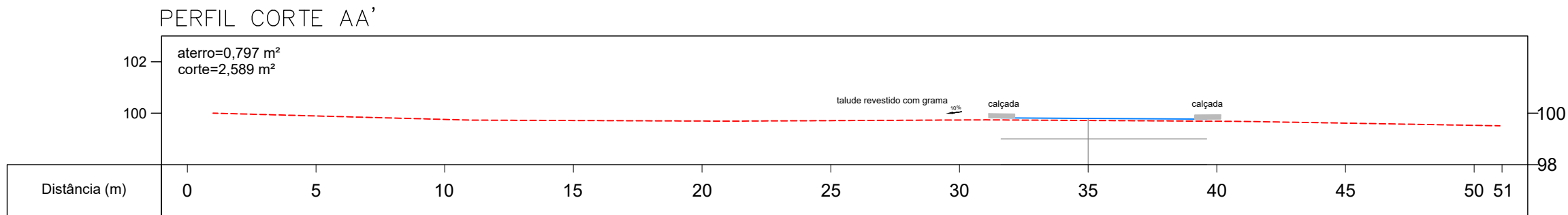


LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO
ESCALA: 1:200



LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO
ESCALA: 1:200

DATA DA REVISÃO:		
ENDEREÇO: SHSN TRECHO 01 QD 500 AREA ESPECIAL 03, SETOR HABITACIONAL SOL NASCENTE CEP 72236-800		
PROPRIETÁRIO: Corpo de Bombeiros Militar do Distrito Federal		
AUTOR DO PROJETO: Maj QOBM/Compl. Newton Motta Tribuzi Neves CREA 7916/D-PB		
RESPONSÁVEL TÉCNICO DA EXECUÇÃO DA OBRA: Conforme licitação		
	Proprietário _____	
	Autor do projeto _____	
	Responsável técnico da execução da obra _____	
		APROVAÇÃO DA ADMINISTRAÇÃO
		APROVAÇÃO CBMDF
PROJETO DE TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO		
LOCAL: BRASILIA/DF	TIPO DE OBRA: 42º GBM - Sol Nascente	FOLHA:
TÍTULO: Levantamento topográfico e planta baixa		01/03
DATA DO PROJETO: 2021	ESCALA: DESENHO: Maj. Tribuzi	



LEGENDA

- REVESTIMENTO- CONCRETO BETUMINOSO USINADO E QUENTE - CBUQ
- CAMADA DE BASE EM BRITA GRADUADA, C/ CBR MIN 8 80%
- CAMADA DE SUB-BASE EM SOLO-BRITA, C/ CBR MIN=40%, GC ≥ 100% DA ENERGIA INTERMEDIÁRIA
- REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO SUBLEITO A 100% DO PROCTOR NORMAL

OBS.: A cota 101,159 corresponde à cota 0,00 do projeto de arquitetura,ou seja, a cota do piso acabado do pavimento térreo.

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

- 45 cm abaixo do piso acabado onde houver pavimento em CBUQ;
- 15 cm de contra-piso onde houver edificação;
- 0,0 cm onde houver plantio de grama.

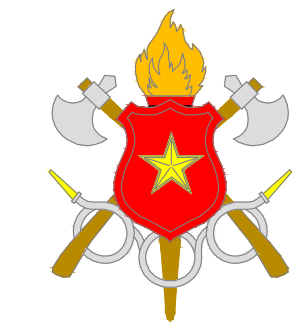
DATA DA REVISÃO:

ENDEREÇO:
SHSN TRECHO 01 QD 500 AREA ESPECIAL 03, SETOR HABITACIONAL SOL NASCENTE CEP 72236-800

PROPRIETÁRIO:
Corpo de Bombeiros Militar do Distrito Federal

AUTOR DO PROJETO:
Maj QOBM/Compl. Newton Motta Tribuzi Neves CREA 7916/D-PB

RESPONSÁVEL TÉCNICO DA EXECUÇÃO DA OBRA:
Conforme licitação



Proprietário

Autor do projeto

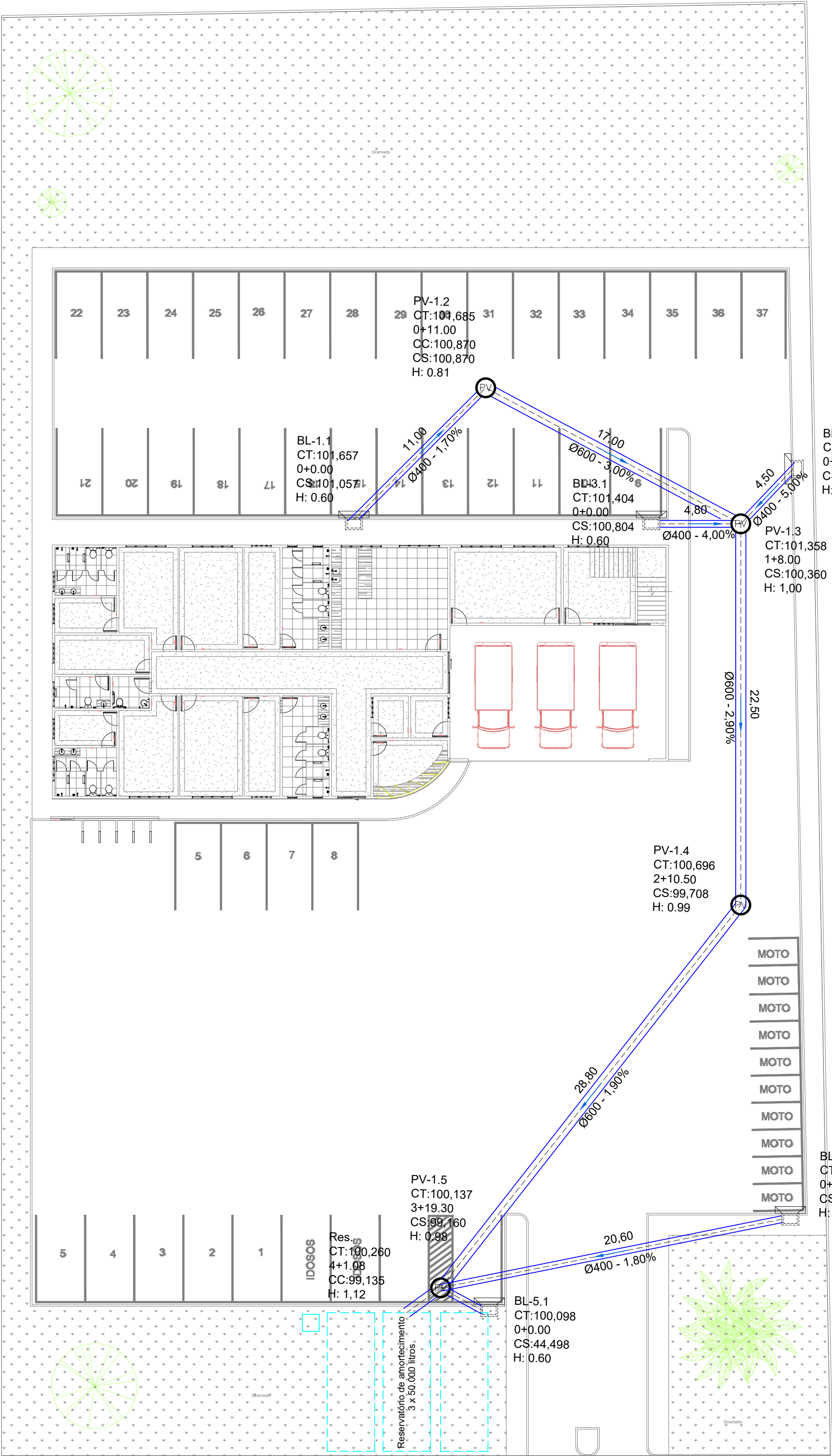
Responsável técnico da execução da obra

APROVAÇÃO DA ADMINISTRAÇÃO

APROVAÇÃO CBMDF

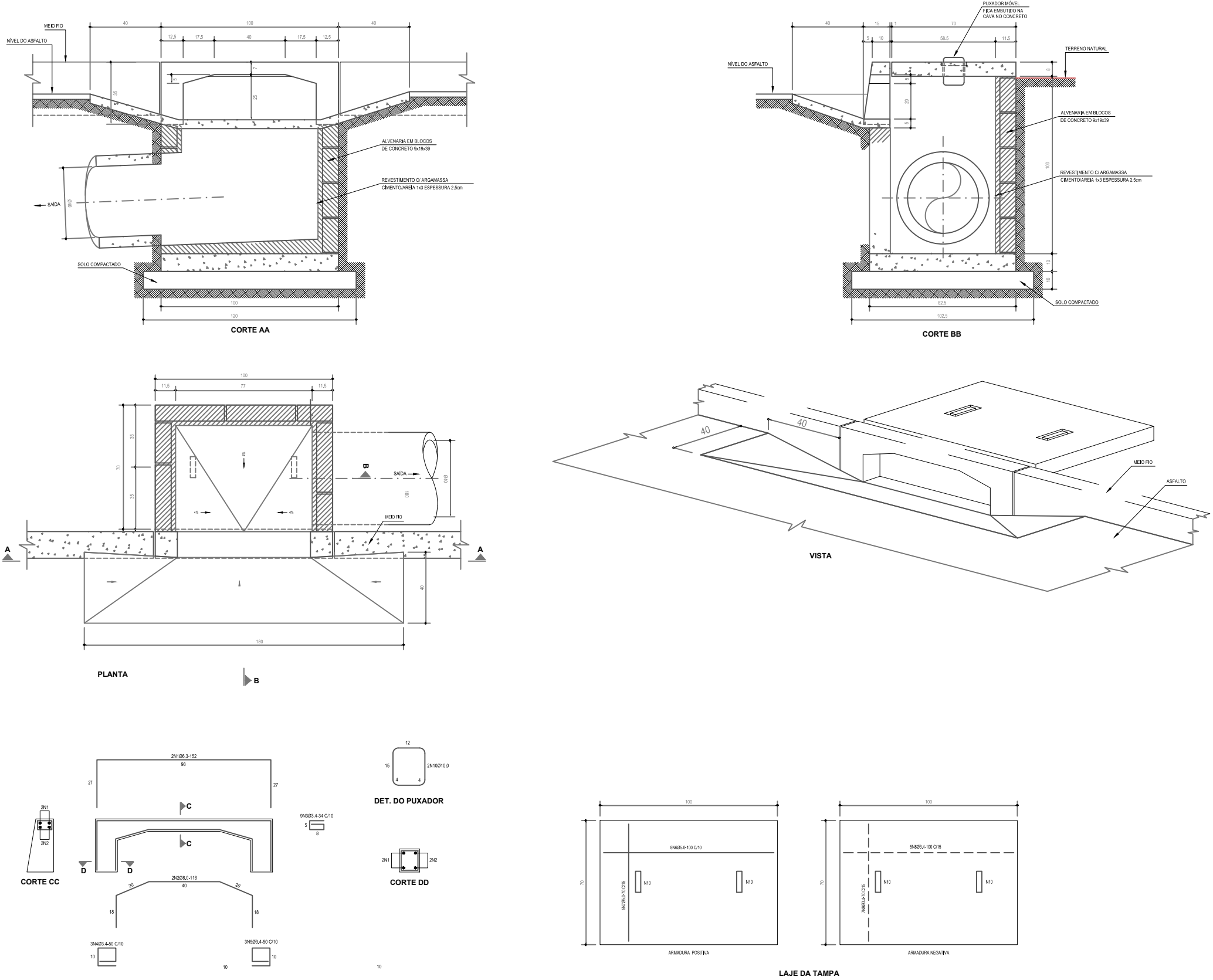
PROJETO DE TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO

LOCAL: BRASILIA/DF	TIPO DE OBRA: 42º GBM - Sol Nascente		FOLHA:	
INF	TÍTULO: Perfil logitudinal			02
	DATA DO PROJETO: 2021	ESCALA:	DESENHO: Maj. Tribuzi	



PLANTA DE DRENAGEM
ESCALA: 1:200

DETALHES DAS BOCAS DE LOBO
ESCALA 1:25



NOTAS:
1 – CÓPIA DO DESENHO PADRÃO NOVACAP DeU 150/0151 – BOCA DE LOBO
2 – DIMENSÕES E COTAS EM CENTÍMETROS, BITOLAS EM MILÍMETROS EXCETO ONDE INDICADO.

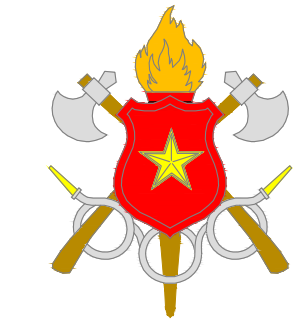
QUADRO DE FERRO				
POSIÇÃO Nº	QUANT.	Ø mm	COMPRIMENTO	
			UNIT.	TOTAL
1	2	6.3	144	288
2	2	8.0	116	232
3	9	3.4	34	306
4	3	3.4	50	150
5	3	3.4	50	150
6	8	5.0	100	800
7	7	5.0	70	490
8	5	3.4	100	500
9	7	3.4	70	490
10	2	10.0	50	100

RESUMO			
AÇO	Ø	COMP.	PESO
CA-60	3.4	1.596	1.12
	5.0	1.290	2.06
CA-50	6.3	268	0.67
	8.0	232	0.91
	10.0	100	0.62
T O T A L (Kg)			5.38

DATA DA REVISÃO:

ENDEREÇO:
SHSN TRECHO 01 QD 500 AREA ESPECIAL 03, SETOR HABITACIONAL SOL NASCENTE CEP 72236-800

PROPRIETÁRIO:
Corpo de Bombeiros Militar do Distrito Federal
AUTOR DO PROJETO:
Maj QOBM/Compl. Newton Motta Tribuzi Neves CREA 7916/D-PB
RESPONSÁVEL TÉCNICO DA EXECUÇÃO DA OBRA:
Conforme licitação



Proprietário

Autor do projeto

Responsável técnico da execução da obra

APROVAÇÃO DA ADMINISTRAÇÃO

APROVAÇÃO CBMDF

PROJETO DE DRENAGEM

LOCAL: BRASILIA/DF	TIPO DE OBRA: 42º GBM - Sol Nascente	DATA DO PROJETO: 2021	ESCALA:	DESENHO: Maj. Tribuzi	FOLHA: 03/03
TÍTULO: Rede de drenagem					