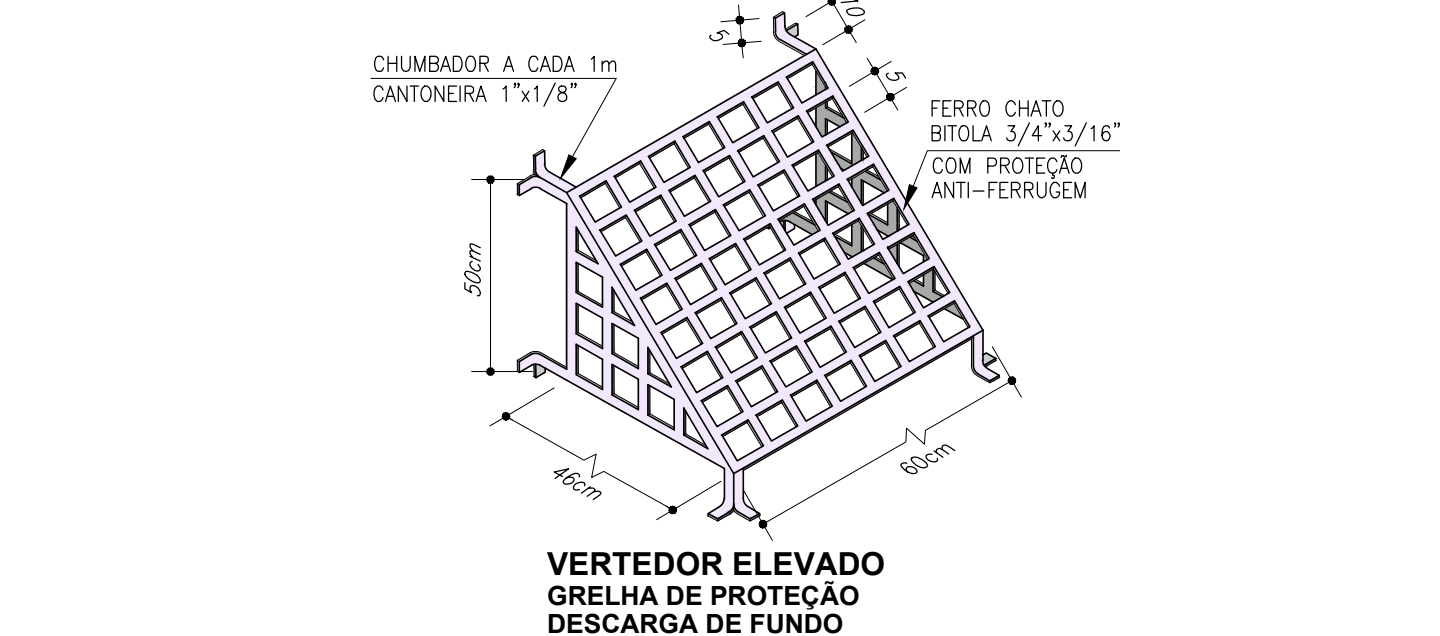
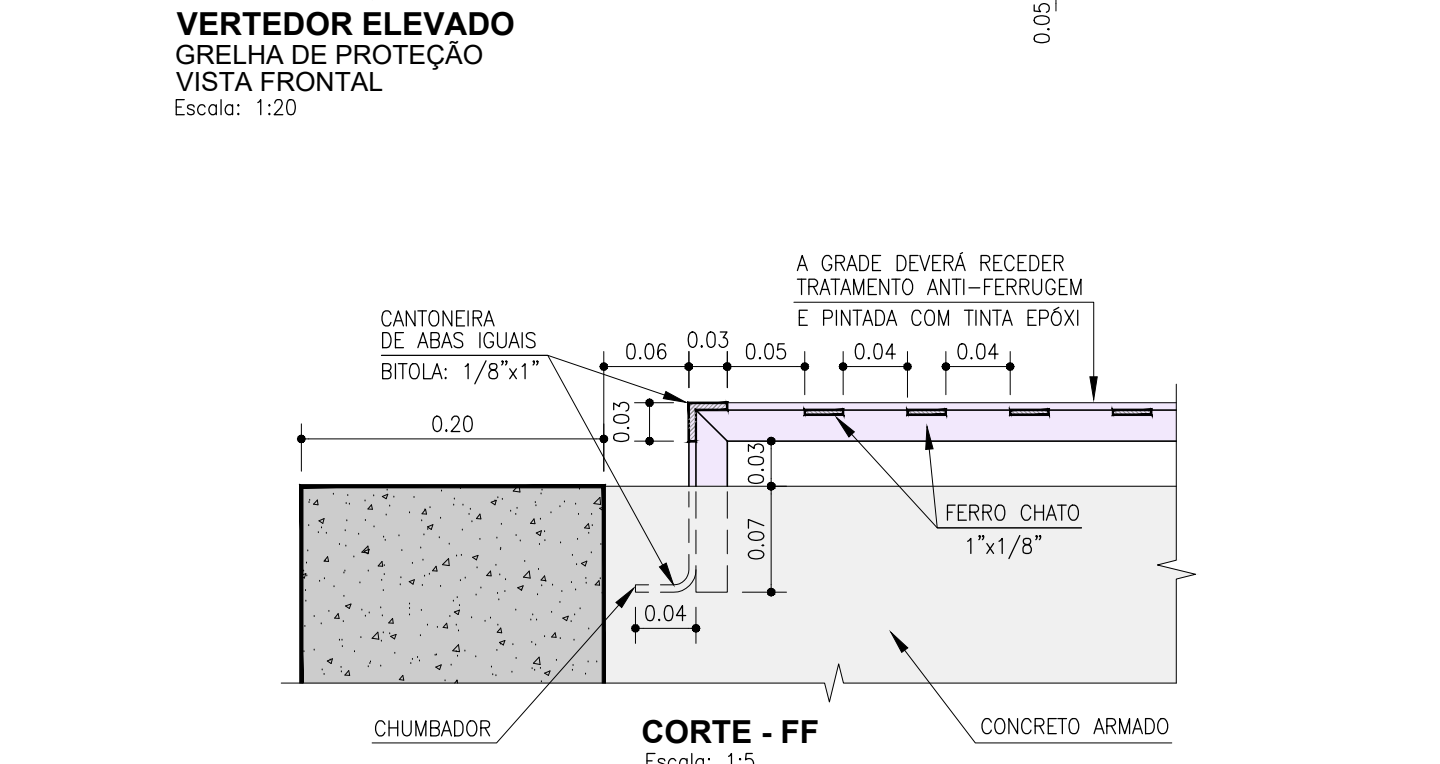
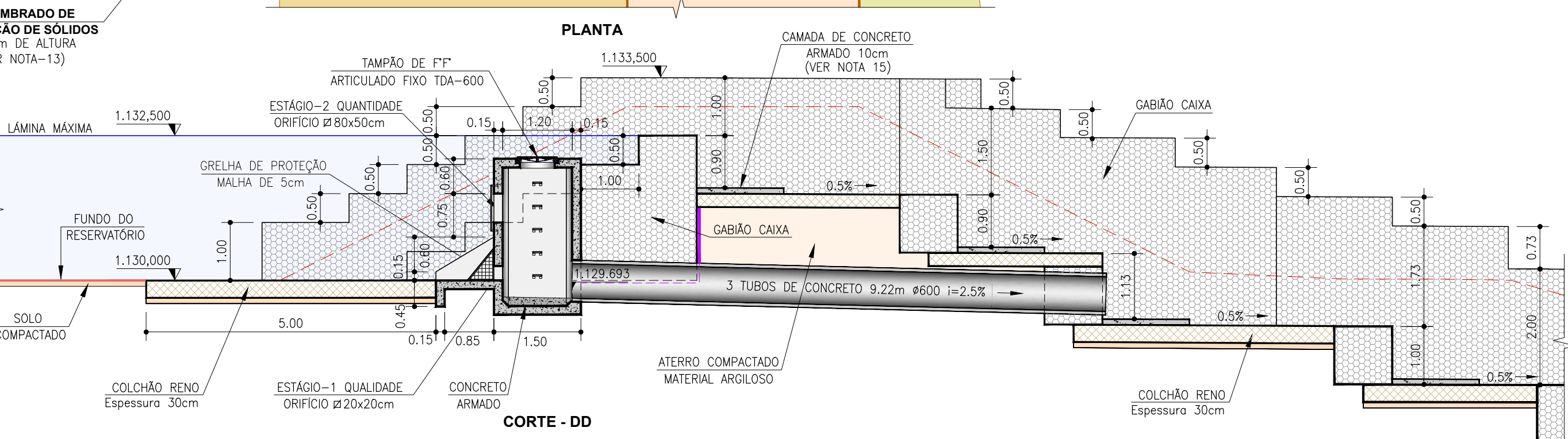
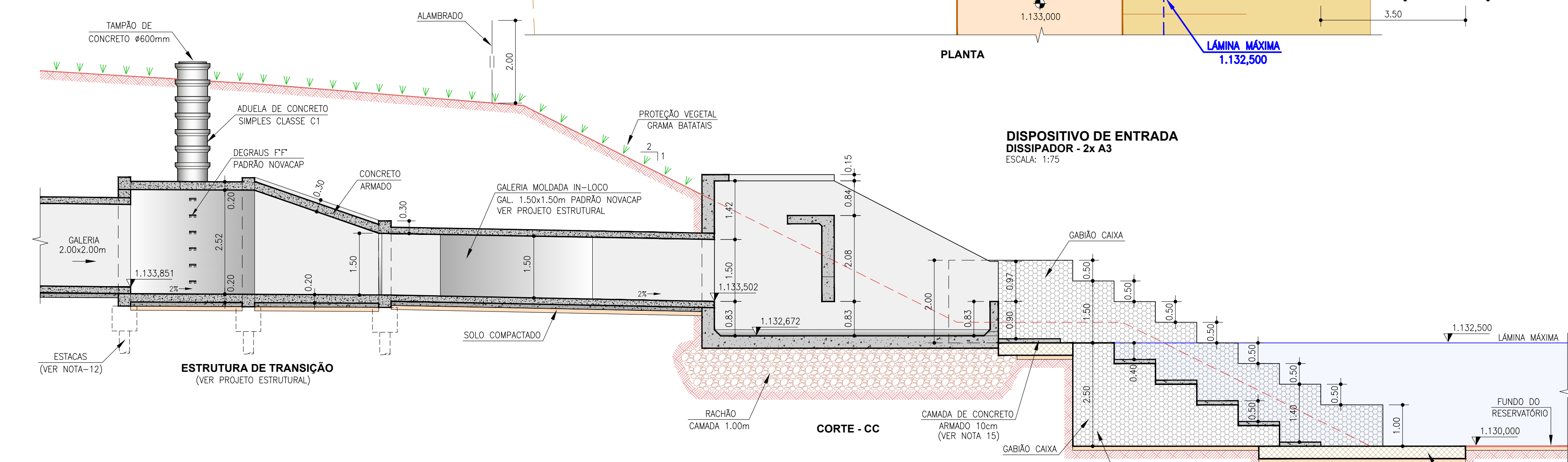
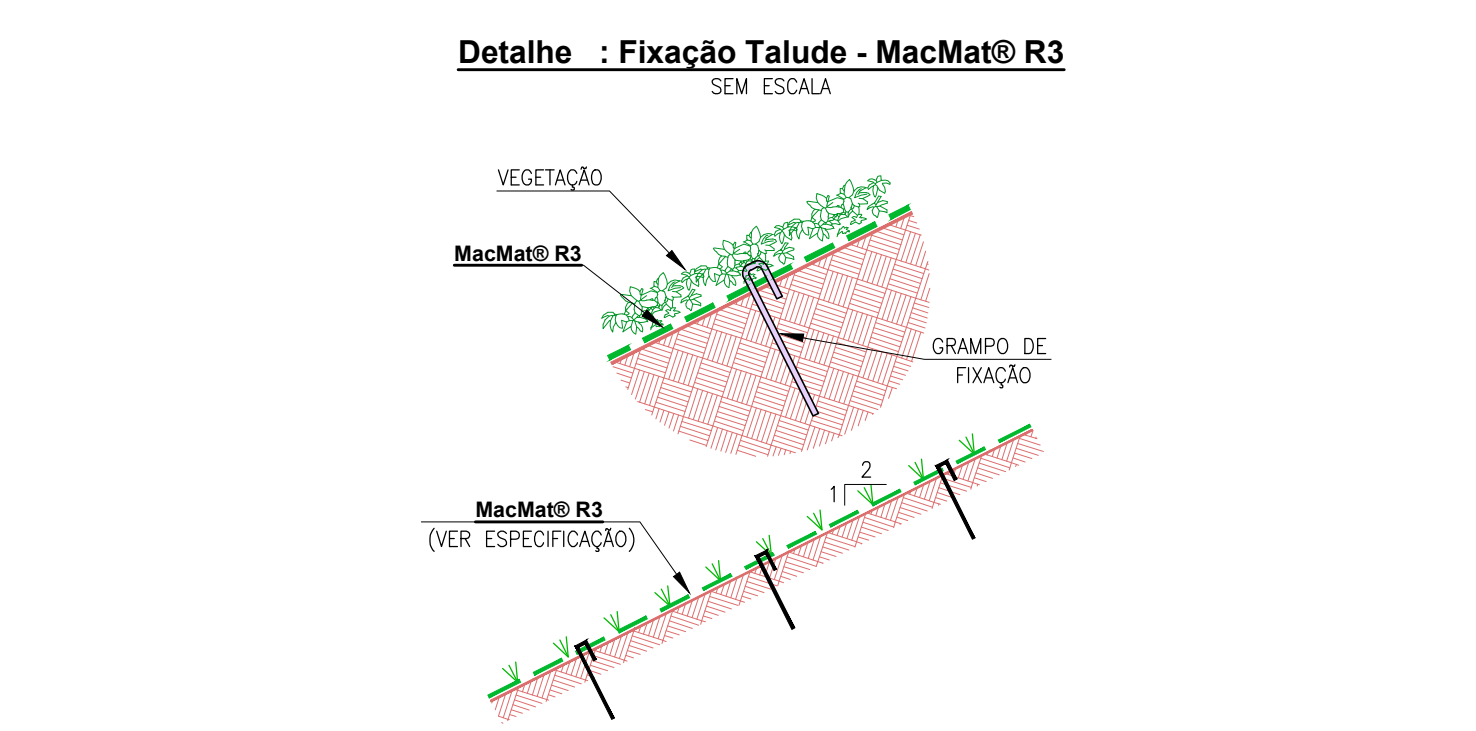
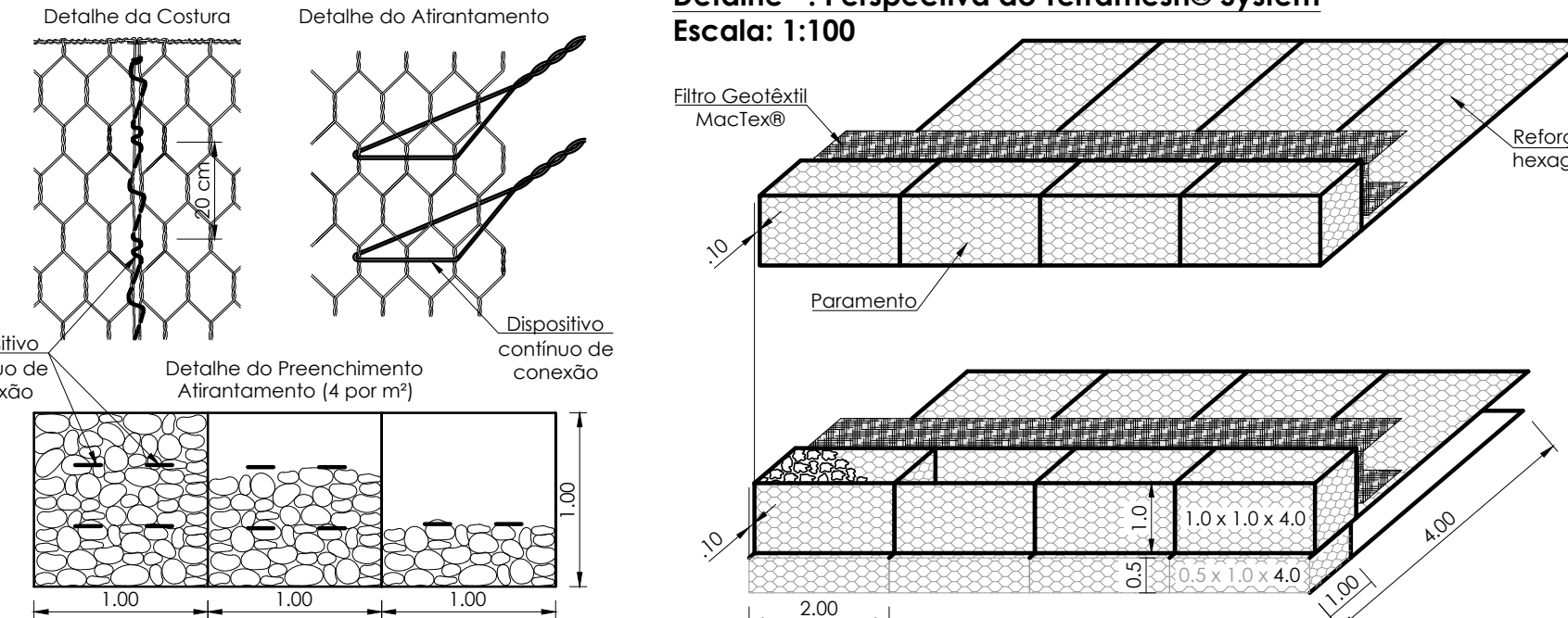


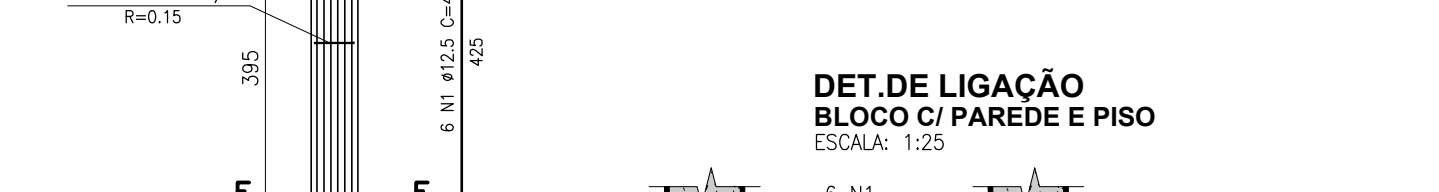
ESPECIFICAÇÃO - MANTA GEOTÊXTEL					
DESCRIÇÃO	GEOTÊX, MOTEADO 100% POLIÉSTER, AGULHAO E CONSOLIDADO TERMICAMENTE POR CALANDRAGEM.				
PROPRIEDADES	RESISTÊNCIA LONGITUDINAL A TRAÇÃO (F ₁₀₀)	20,00 kN/m	ASTM D 4959 NBR 50 10319		Embalagem: BORMAS
	ALARGAMENTO (FAXA LARGA)	50,00 %			
	RESISTÊNCIA AO PUNÇONAMENTO CTR	3,2 kN	ASTM D 6241 / NBR 12236		
	PERMEABILIDADE NORMAL	0,20 cm/s	ASTM D 4941 / NBR 50 12058		Drenagem: 2,80 x 100,00 m
	GRAMATURA	200,00 g/m ²	ASTM D 5261 / NBR 50 3964		4,00 x 100,00 m
A ESTABILIDADE E A SEGURANÇA DA OBRIGATORIA PROPOSTA SÃO PODER SER GARANTIDAS A LONGO PRAZO ATRAVÉS DA UTILIZAÇÃO DE GEOTÊXTEIS DE ALTA QUALIDADE E DESEMPENHO E QUE ORIENTADORAMENTE ATENDAM AS PROPRIEDADES LISTADAS.					



De: Amarração da Malha



Elemento Solo Reforçado em gabiões - TMS			
Os elementos TMS, são confeccionados com malha hexagonal de aço galvanizado, produzida a partir de barras revestidas com polímero de alta resistência, no diâmetro nominal de 3,40 mm, em conformidade com os normas NBR 9384, NBR 12514 e AB N 12223-3, suas características de desempenho são apresentadas abaixo. Os elementos TMS permitem a construção de estruturas de solo reforçado com grande capacidade de contenção (eventuais inclinações em E ou S) e também permitem a construção de estruturas de contenção (eventuais inclinações em E ou S) e também permitem a construção de estruturas de contenção (eventuais inclinações em E ou S).			
Os elementos TMS são necessários dispositivos de conexão e fixação pré-fabricados ou produzidos in situ, também produzidos com a mesma tecnologia da malha de TMS.			
Ensaio de tração	≥100.000 N	NBR 7577 / E 60229	Em 12223-3
Resistência química em ambiente aquoso	1,5cpH/14	Consultar tabela de resistência química	
Força máxima de punicionamento	27,25 kN	ASTM A703 (Adaptado)	
Resistência do concreto no banco	27,00 MPa	N/A/N	ASTM A703 (Adaptado)
Resistência à corrosão e envelhecimento (ensaio termocíclico)	45% de umidade quase 250 ciclos	EN ISO 9098 / E 60229	Em 12223-3
Resistência à corrosão e envelhecimento (ensaio em Nave Salina)	35% de umidade quase 6000 horas	EN ISO 9098 / E 60229	Em 12223-3
Temperatura de trabalho	-5°C a +55°C		



VERTICAIS TIPO RAIZ - Ø310mm
ESCALA: 1:50

REFERENTE SOMENTE AOS DISSIPADORES

ARMADURA DAS ESTACAS (x6)

PLANTA

6.00

2.00

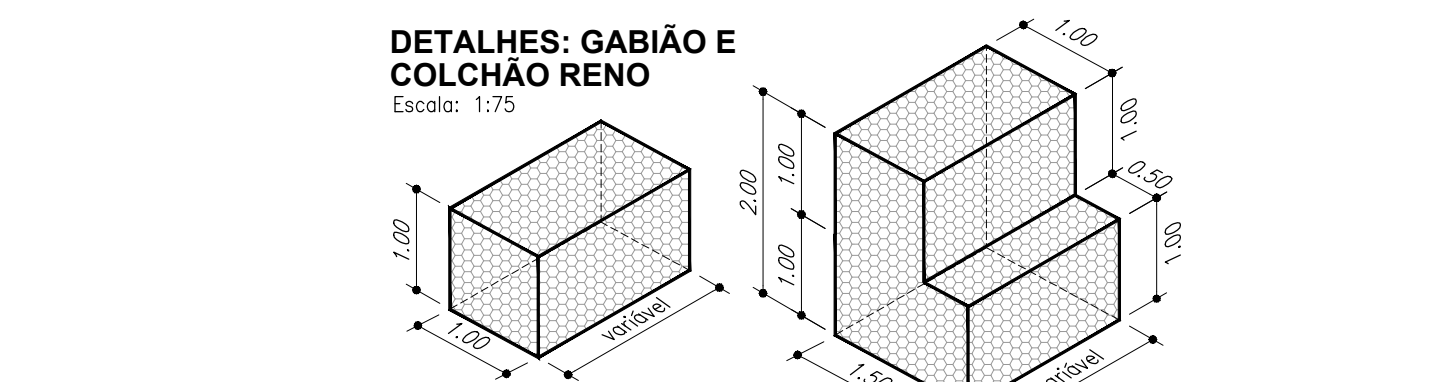
CORTE

ARMADURA DOS BLOCOS (x6)					PLANTA	
POSICÃO	BITOLA	QUANT.	UNITÁRIO	TOTAL		
m ^o	mm	Unidade	cm			
N4	8,0	36	260	9360		
N5	8,0	12	267	3204		

ESPECIFICAÇÕES DA FUNDAÇÃO:

1_ CONCRETO INFRAESTRUTURA CLASSE C25 NBR 6118 Fck > 25MPa;
FATOR A/C < 0,60; Eci = 28GPa Ecs = 24Gpa;

2_ AÇO CA = 50 -A Fyk >500MPa



- NOTAS:**
- 1 - DIMENSÕES E COTAS EM METROS, EXCETO ONDE INDICADO.
 - 2 - CONCRETO ESTRUTURAL fck $\geq$ 25 MPa, MAGRO fck $\geq$ 15 MPa.
 - 3 - TALUDES DE CORTE E ATERRO E COROAMENTO DO RESERVATÓRIO SERÃO GRAMADOS.
 - 4 - VALUA DE CORREÇÃO DE LULA - CIRCUL-2000

3			
2			
1	EMISSÃO INICIAL	06/05/2025	
REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	VISTO




RFP Nº 001/2025
 CREA-10 - 024751/0

RFP Nº 002 - A.B.QUEIROZ
 CAU-ABQ0009-19

PROJETO EXECUTIVO DE DRENAGEM

INF - 009/2018

SOL NASCENTE/PÔR DO SOL-RA XXII - RA-SOL - DF

1ª ETAPA - SUB-BACIA 01

DRENAGEM PLUVIAL

RESERVATÓRIO DE DETENÇÃO M

PLANTA DE LOCAÇÃO, CORTES, DETALHES E ESPECIFICAÇÕES					
FOLHA: 3/3	ESCALA: INDICADA	DATA: MAIO/2025	Ver MDE--	APPROVO:	
PROJETO: _____ <i>ad</i>	CÁLCULO: _____ <i>ad</i>	REVISÃO: _____	VISTO: _____	_____ NOVACAP	