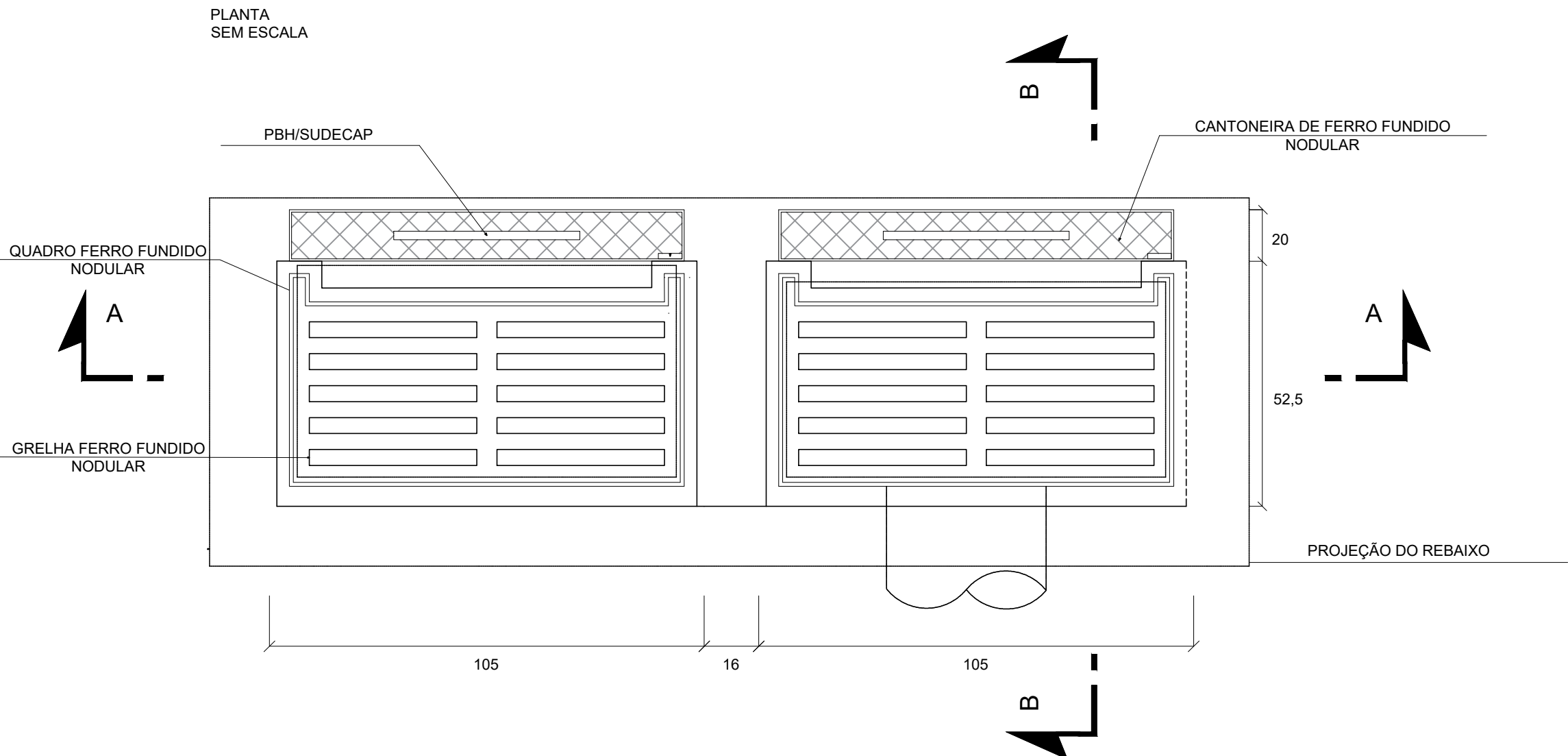
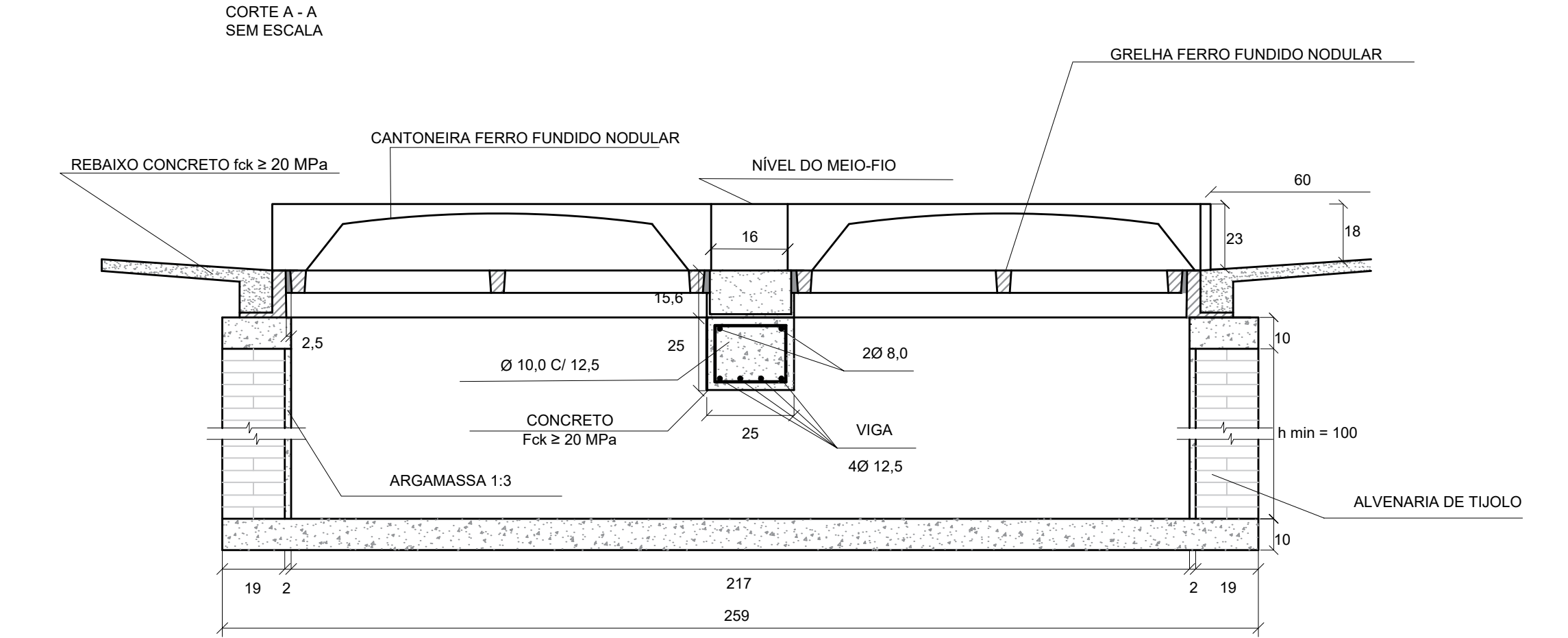
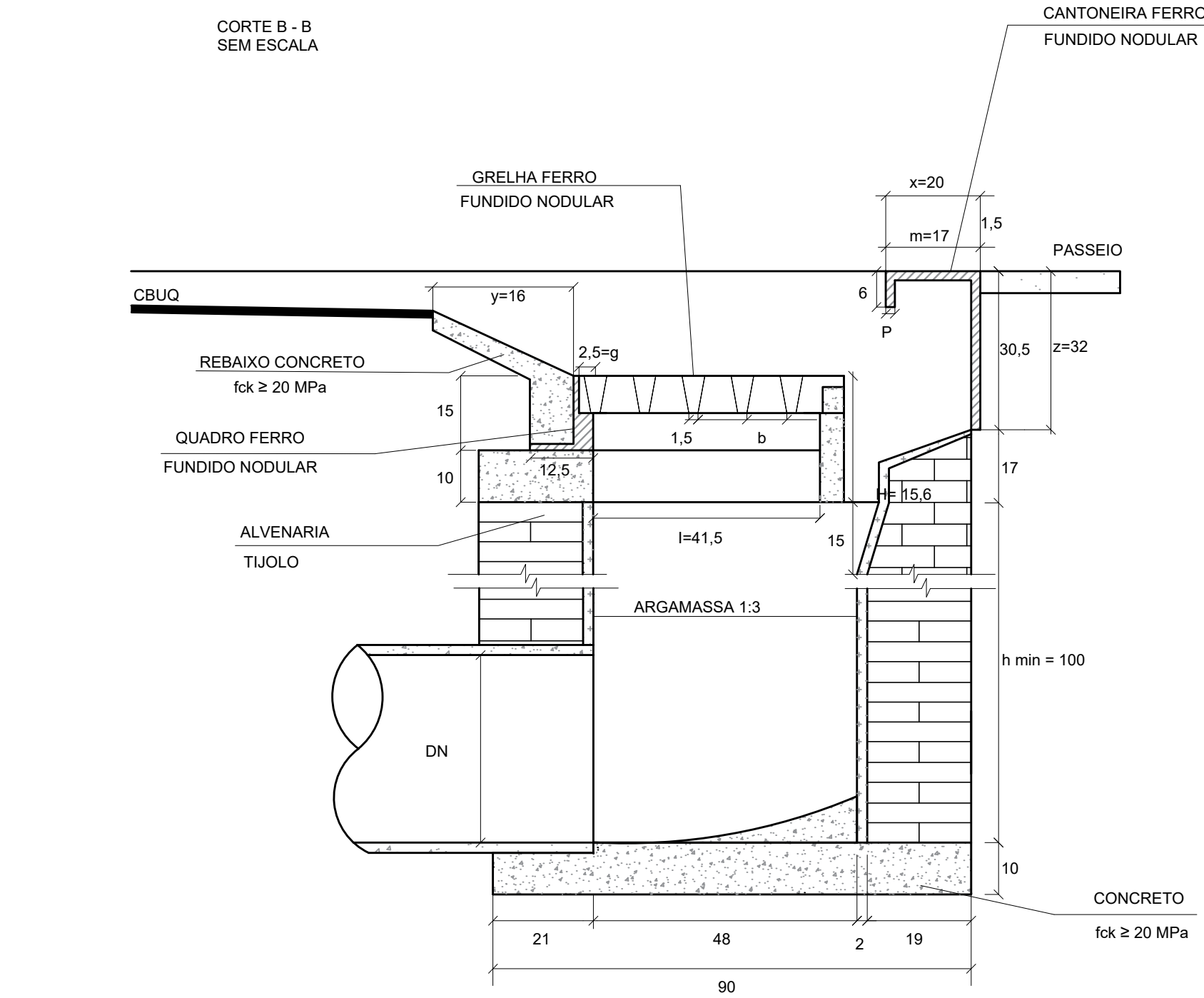
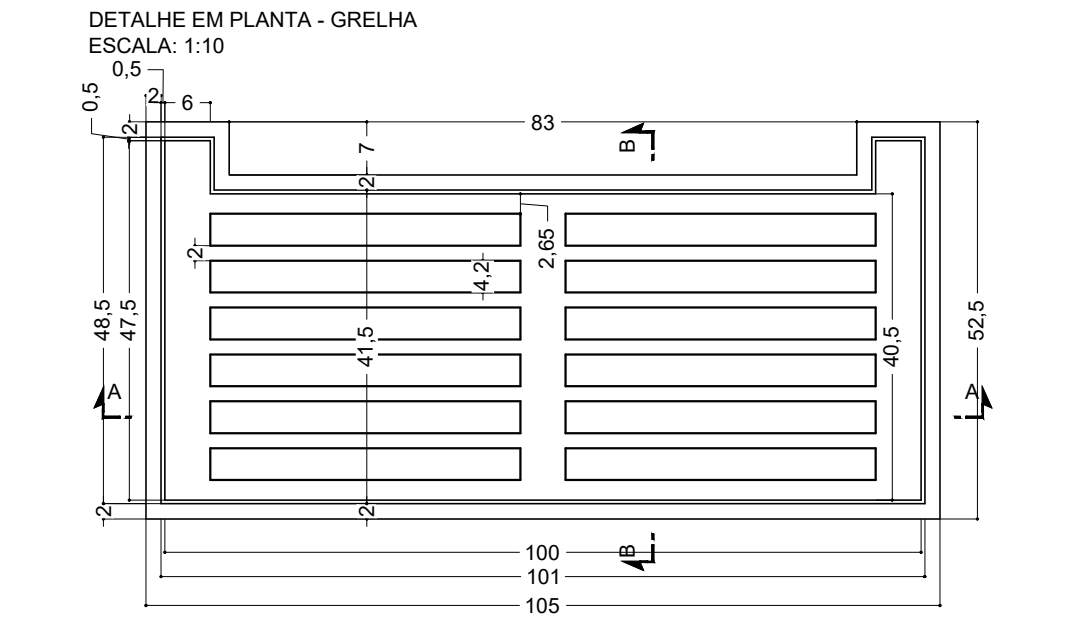
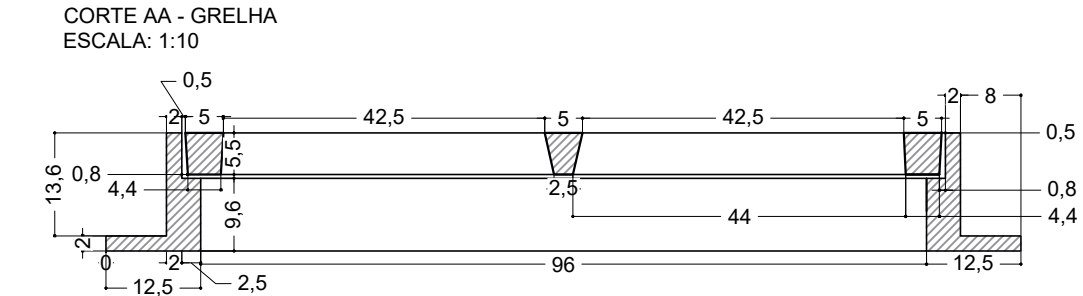
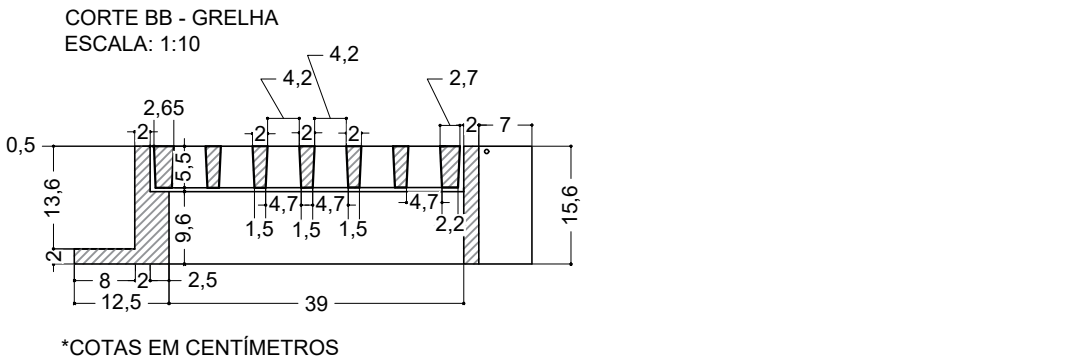
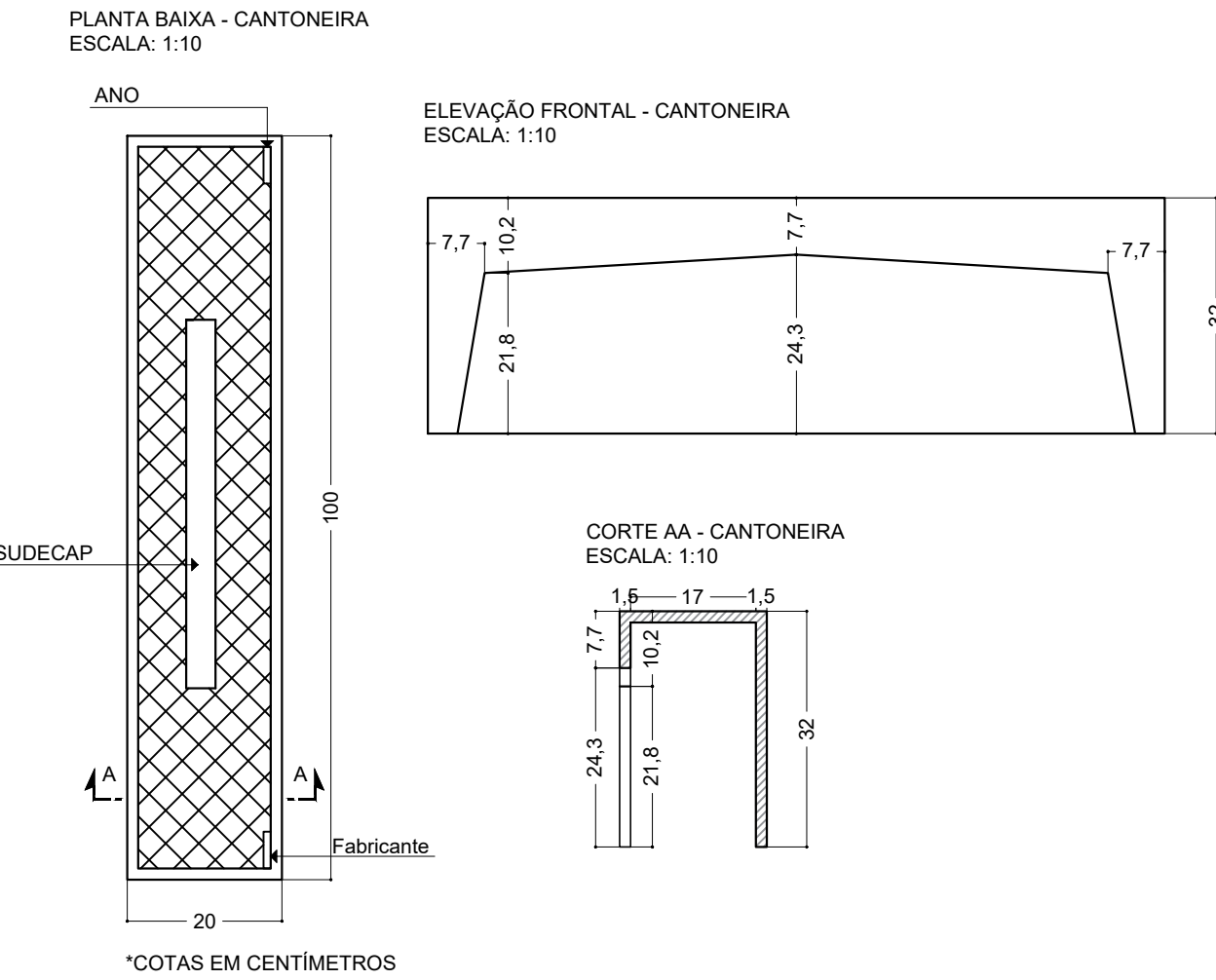
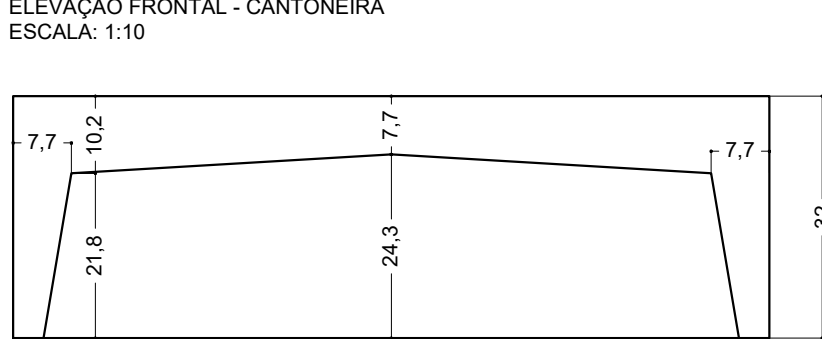
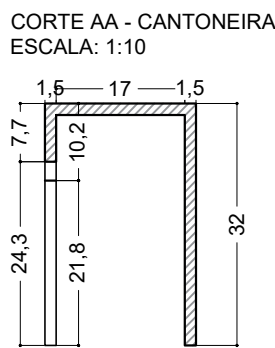


PROJETO PADRÃO - DER-MG
BLS - BOCA DE LOBO DUPLA (COM CANTONEIRA) - TIPO A
SEM ESCALA



OBJETIVO:
COM O OBJETIVO DE CLASSIFICAR E ESTABELECEER FORMAS E DIMENSÕES A SEREM APLICADAS AS BOCAS DE LOBO, FOI ELABORADO ESTA NORMA.

A BOCA DE LOBO DE GRELHA TIPO-A É CONSTITUÍDA DE UM CONJUNTO DE ELEMENTOS DENOMINADOS GRELHA-QUADRO-CANTONEIRA.

GRELHA: É O DISPOSITIVO CONSTITUÍDOS POR BARRAS LONGITUDINAIS E TRANSVERSAIS, POSSUINDO ABERTURA DESTINADAS A CAPTAÇÃO DO VOLUME D'ÁGUA.

QUADRO OU CAIXILHO: É O DISPOSITIVO DESTINADO A RECEBER A GRELHA.

APLICAÇÕES:
AS GRELHAS DEVEM SER ASSENTADAS OBRIGATORIAMENTE COM O REBAIXO NAS SAREJETAS EM NÍVEL.

AS BOCAS DE LOBO DE GRELHA DEVEM SER INSTALADAS EM PORTOS INTERMEDIÁRIOS DAS SARJETAS.

NÃO DEVERÁ SER PERMITIDO A INSTALAÇÃO DAS BOCAS DE LOBO EM RUAS SEM SARJETAS.

ESPECIFICAÇÕES:
ESTA ESPECIFICAÇÃO FIXA AS CARACTERÍSTICAS EXIGÍVEIS NO RECEBIMENTO DAS GRELHAS E QUADROS DE FERRO FUNDIDO NODULAR E CANTONEIRAS DE CAPTAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS CONSTITUINDO AS BOCAS DE LOBO TIPO A.

MATERIAIS:
AS GRELHAS PARA BOCA DE LOBO SERÃO EM FERRO FUNDIDO NODULAR (DÚCTIL) CLASSE C 250 KN, ARTICULADO ATÉ 110° E COM TRAVAMENTO AUTOMÁTICO.

SÓ SERÃO ACEITAS GRELHAS E TELARES COM AS SEGUINTE MARCAÇÕES VISÍVEIS E INDELEVEIS:

- ANO DA INSTALAÇÃO;
- MATERIAL EMPREGADO NA FABRICAÇÃO;
- NOME DO FABRICANTE

AS PEÇAS DEVERÃO SATISFAZER ÀS DIMENSÕES, PESOS E ENSAIOS DE COMPRESSÃO PREVISTOS NOS PADRÕES DA PBH. AS PEÇAS EM FERRO FUNDIDO NODULAR DEVERÃO SER GARANTIDAS PELO FABRICANTE ATÉ 6 (SEIS) MESES CONTRA DEFEITOS NÃO DETECTADOS QUANDO DA ACEITAÇÃO.

MATERIAIS		
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
ESCAVAÇÃO	m³/un	3,19
QUADRO	un/un	2,00
GRELHA	un/un	2,00
CANTONEIRA	un/un	2,00
ALVENARIA 20cm	m²/un	6,12
ARGAMASSA 1:3	m²/un	0,11
FORMA	m²/un	0,79
CONCRETO fck ≥ 20 MPa	m³/un	0,40
AÇO CA-50	kg/un	5,60

REV. 00	10/08/2022	EMISSÃO INICIAL	DAC		
REVISÃO:	DATA :	DESCRIÇÃO:	RESP.:		
CLIENTE					
					
PROJETO		GERÊNCIA DE PROJETOS			
		ENG. CIVIL THAIS VIVIANE COMBRA			
Rua Miguel Vianna, nº 81, Sala 12 Bairro Morro Chic CEP: 37500-080 - Itajubá / MG Tel: (35) 3623-5720 www.dacengenharia.com.br		COORDENAÇÃO DE PROJETOS ENG.º HÍD. DENIS DE SOUZA SILVA CREA: MG-127.216/D			
		RESPONSÁVEL TÉCNICO Aloisio Caetano Ferreira Assinado de forma digital por Aloisio Caetano Ferreira Data: 2022.08.10 10:04:41 -03'00'			
		ENG.º HÍD. ALOISIO CAETANO FERREIRA: MG-97.132/D			
		PROJETO ENG.º HÍD. IGOR PAIVA LOPES			
		DESENHO ANDERSON SILVA MACIEL			
EMPREENHIMENTO					
CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO DE SANTA RITA DO SAPUCAÍ					
ENDEREÇO		DISCIPLINA			
RUA PROJETADA, S/N - BAIRRO FAMÍLIA ANDRADE SANTA RITA DO SAPUCAÍ - MINAS GERAIS		DRENAGEM			
ASSUNTO		FASE DO PROJETO			
PROJETO PADRÃO - DER MG BOCA DE LOBO COMBINADA DUPLA COM GRELHA DE CONCRETO		EXECUTIVO			
		FOLHA Nº.			
		04/08			
DATA INICIAL	ESCALA	REVISÃO	ARQUIVO		
10/08/2022	S/ESCALA	ROO	DAC-PMSRS-TRO-PP-DRE-R00.DWG		