

NOTAS:

- MEDIDAS EM CENTÍMETRO, ELEVAÇÕES E COORDENADAS EM METRO, E BITOLAS EM MILÍMETRO, EXCETO ONDE INDICADO.
- CONCRETO P/ ESTRUTURA FCK >= 40,0 MPa, DOSADO RACIONALMENTE EM LABORATÓRIO COM ACOMPANHAMENTO DE TECNÓLOGO DE CONCRETO.
- CONCRETO MAGRO FCK >= 10,0 MPa
- MÓDULO DE ELASTICIDADE INICIAL Eci = 35 GPa
- AÇO CA-50 - fy=435 MPa
- SOLO DE FUNDAÇÃO - SP05 - SPT18 NA COTA DE FUNDAÇÃO => TENSÃO ADMISSÍVEL NO SOLO >= 172 kN/m2.
- RELAÇÃO A/C <= 0,45 PODENDO-SE USAR ADITIVO SUPER PLASTIFICANTE.
- CONSUMO MÍNIMO DE CIMENTO POR VOLUME DE CONCRETO >= 360kg/m3
- COBRIMENTO DA ARMAÇÃO = 5,0 cm
- CLASSE DE AGRESSIVIDADE AMBIENTAL - CAA IV
- AS ARMADURAS DEVERÃO SER PINTADAS COM PRODUTO ANTI-CORROSIVO (SIKA TOP 108 ARMATEC DA SIKA, OU EQUIVALENTE), NA REGIÃO ONDE O COBRIMENTO FOR MENOR QUE O ESPECIFICADO.
- TODAS AS PAREDES, TANQUES E ESTRUTURAS EM CONCRETO EM CONTATO COM A ÁGUA DEVERÃO SOFRER IMPERMEABILIZAÇÃO COM PRODUTOS ESPECÍFICOS COM RESISTÊNCIA A PRODUTOS QUÍMICOS DE TRATAMENTO DE ÁGUA E INCLUSIVE PRESSÃO NEGATIVA E POSITIVA. OS COMPONENTES METÁLICOS DESTA UNIDADE QUE NÃO FOREM EM INOXALUMÍNIO, DEVERÃO TER SUA SUPERFÍCIE PREPARADA COM:
 - LIMPEZA: JATEAMENTO ABRASIVO AO METAL QUASE BRANCO (GRAU SIS SA 2 ½);
 - PRIMER: UMA (1) DEMÃO (180micra DE ESPESSURA) C/ TINTA DE FUNDO SINTÉTICO ÓXIDO DE ZINCO, SECAGEM RÁPIDA;
 - ACABAMENTO: DUAS DEMÃOS (180micra CADA) C/ TINTA À BASE DE EPÓXI, COR AMARELO.
- PARA DETALHES HIDRÁULICOS, VER DETALHAMENTOS DE PROJETOS DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO.
- PREENCHER O ESPAÇO ENTRE O FURO DEIXADO NA PAREDE E A TUBULAÇÃO, APÓS SUA MONTAGEM, COM GROUT.

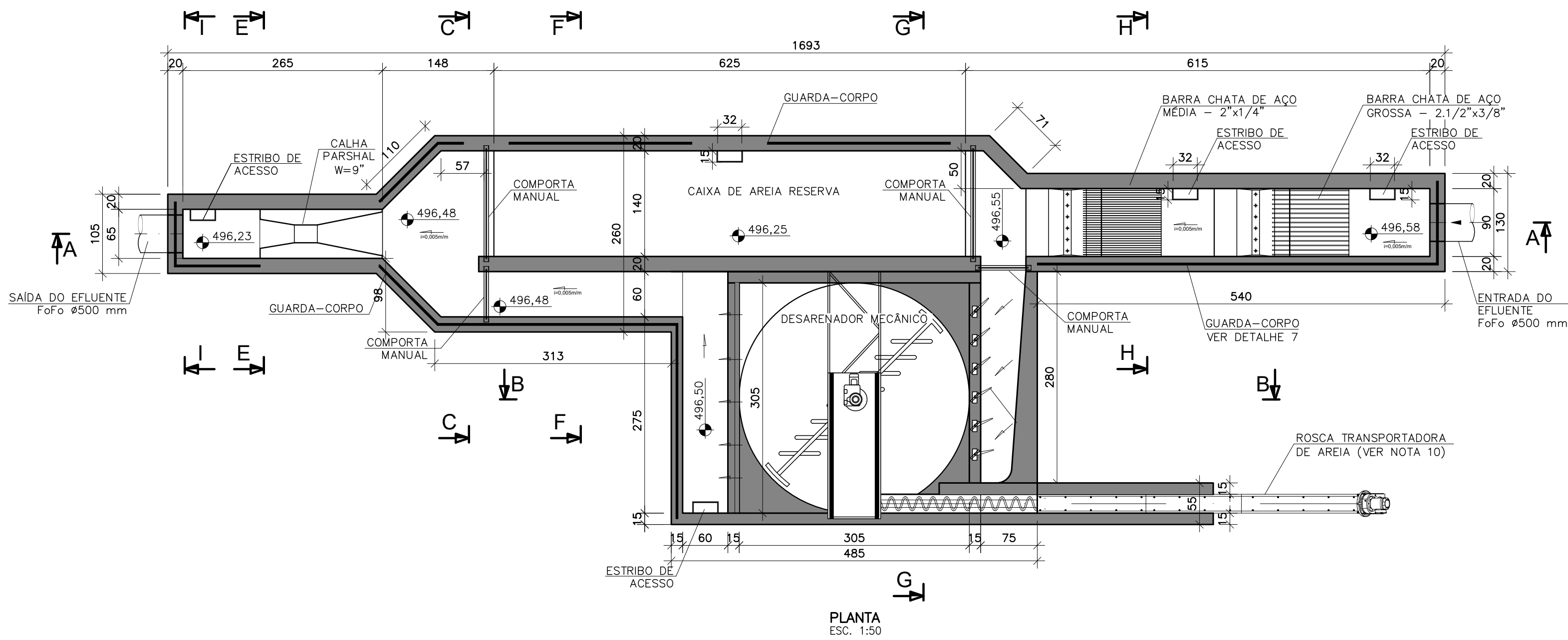
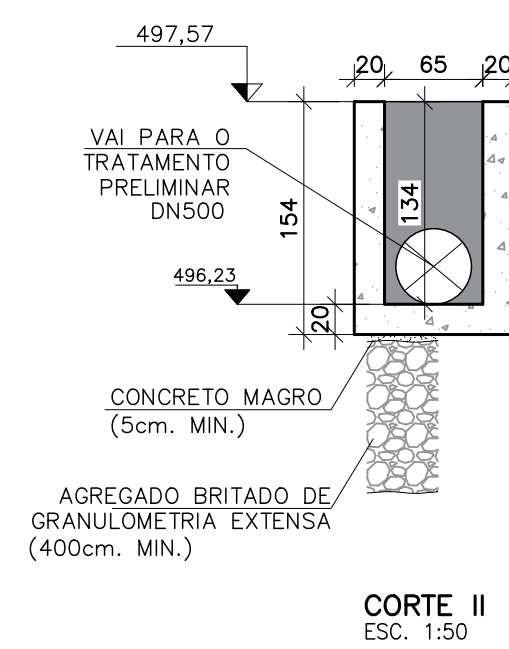
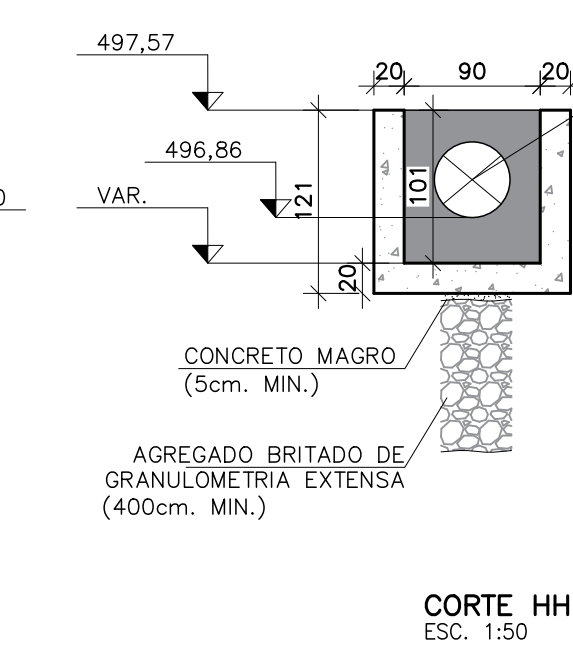
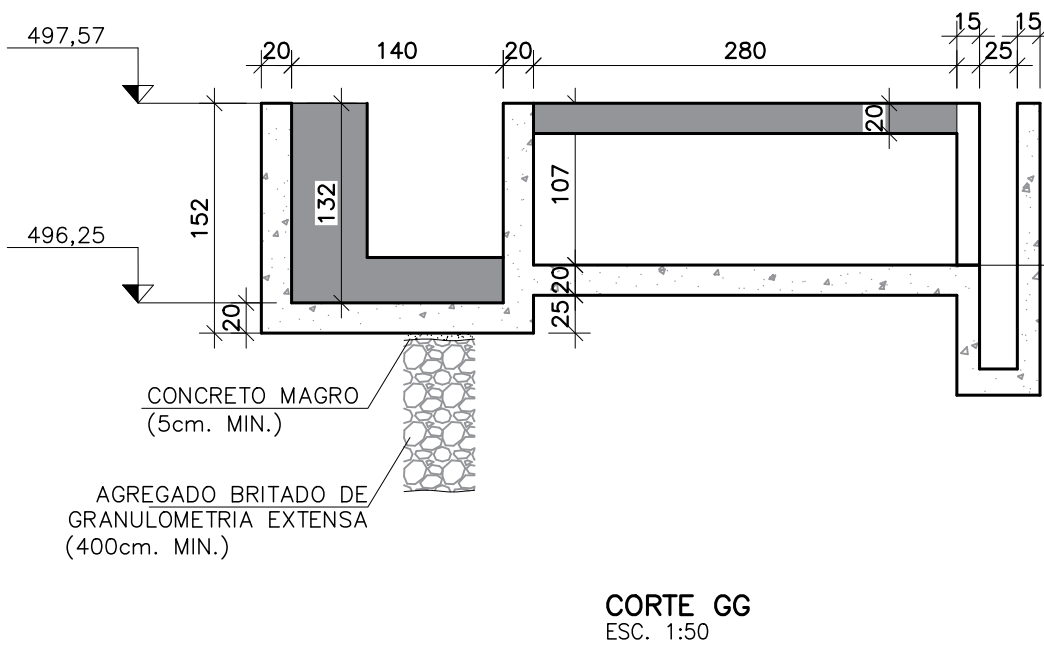
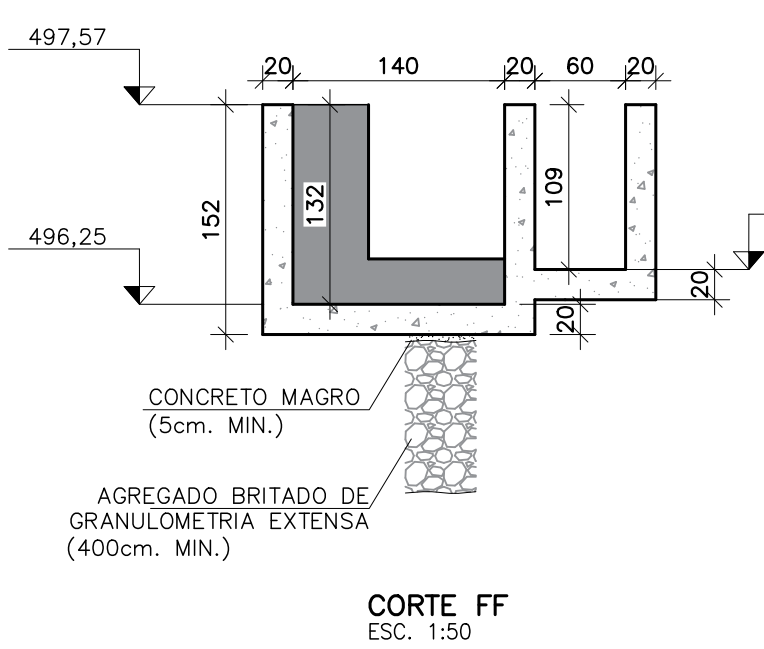
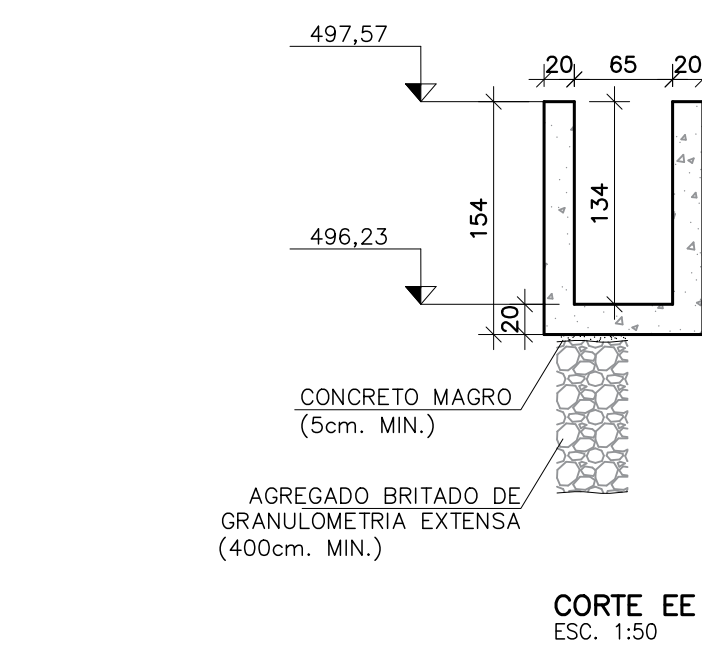
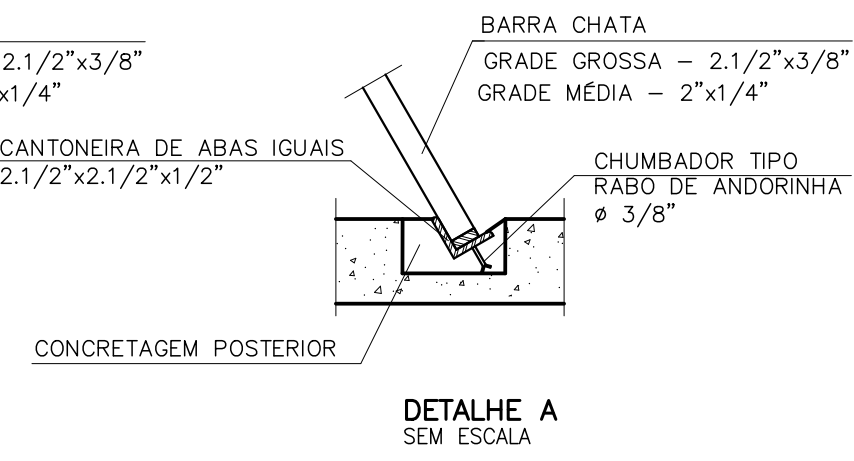
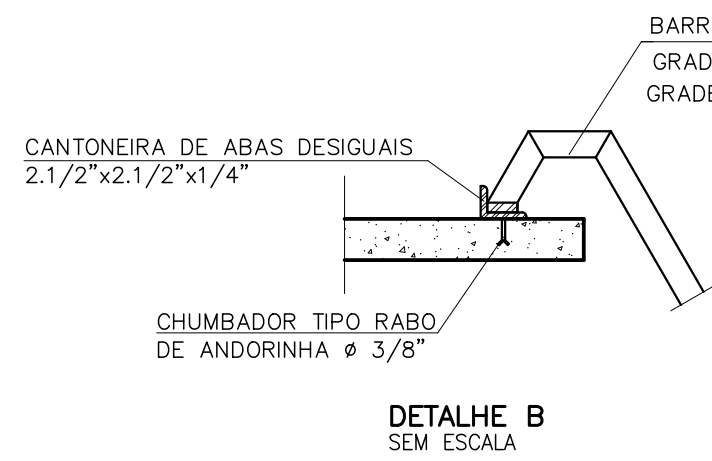
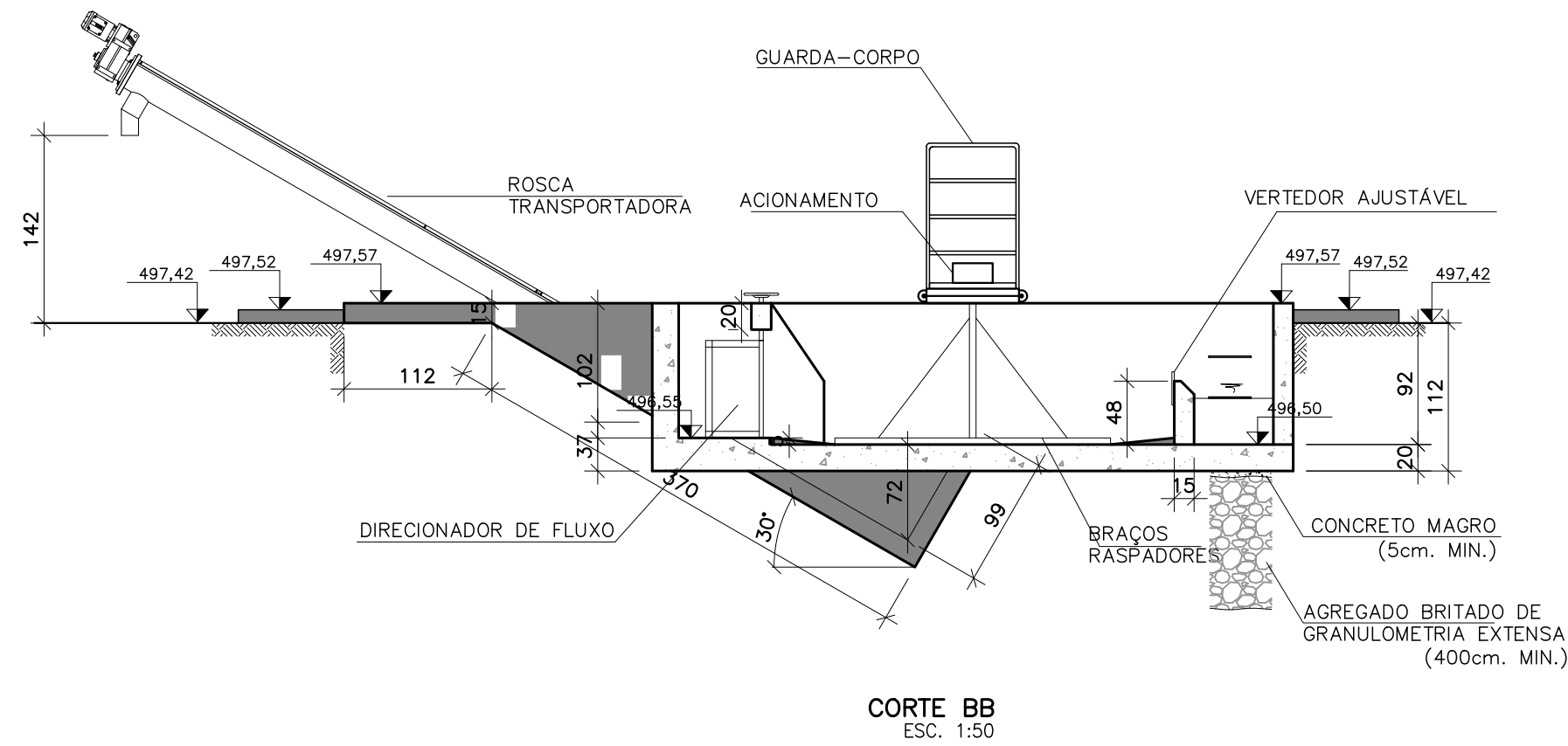
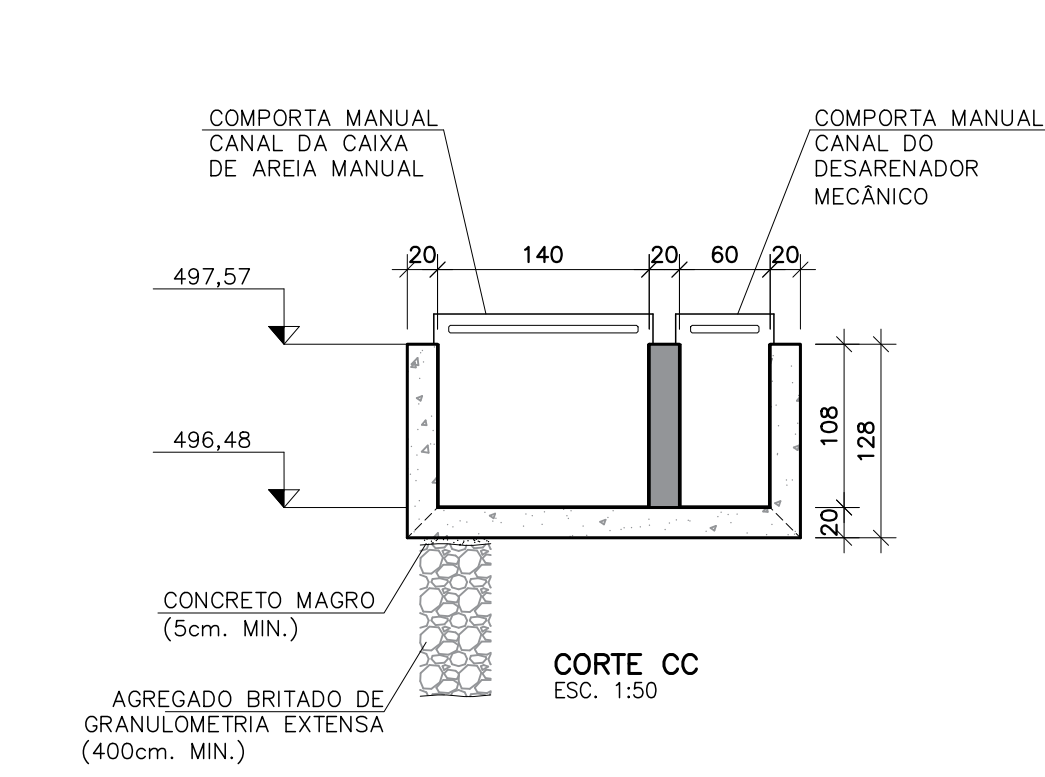
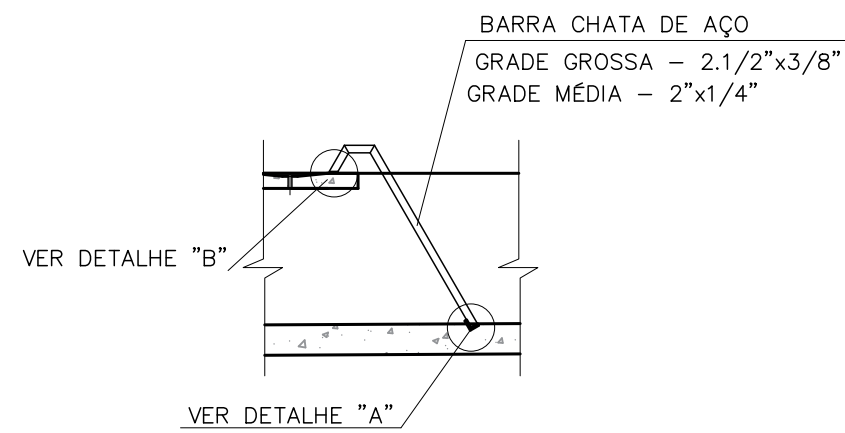
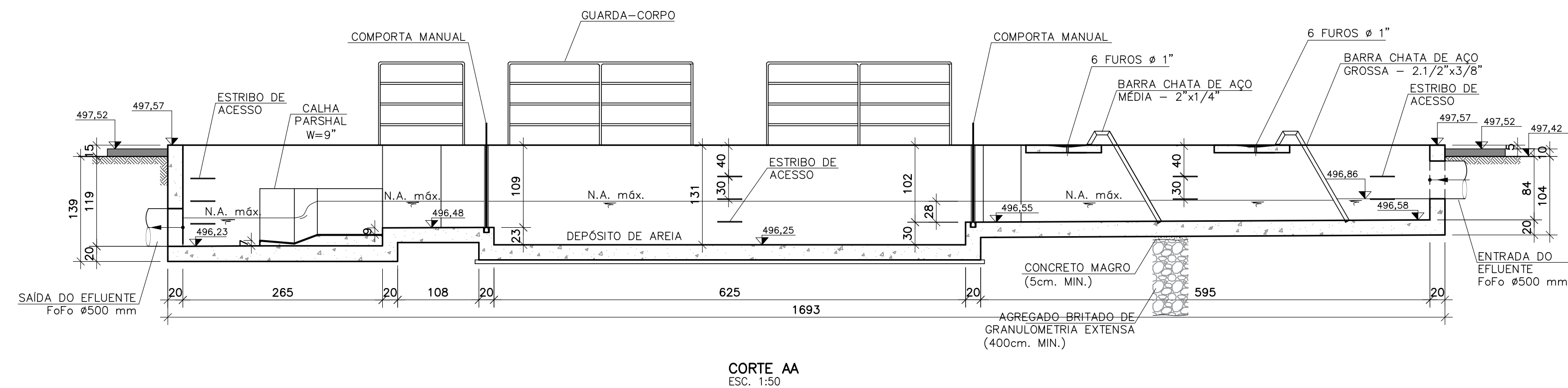


TABELA DE QUANTIDADES	
FORMA	108,96m2
CONCRETO fck=40MPa	19,00m3
CONCRETO fck=10MPa	2,3m3



01	MODIFICAÇÕES DO PROJETO	07/02	ERT	VCQ
00	EMISSÃO INICIAL	06/05	ERT	VCQ
REV	DESCRIÇÃO	DATA	EXEC.	VERIF.
<div><p>SAAE CERQUILHO Serviço Autônomo de Água e Esgoto</p></div>			<div><p>HIDROBR SOLUÇÕES INTEGRADAS</p></div>	
CONTRATO N° 011/2021				
R/E: VITOR CARVALHO QUEIROZ		PROJ.: EDUARDO DA ROCHA TEIXEIRA		
REG. CREA: 117.630-D/MG		REG. CREA: 222.108-D/MG		
SS:		ASS:		
CONTRATANTE:				
SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO (SAAE)				
MUNICÍPIO/ÁREA:				
CERQUILHO/ETE SOROCABA				
TÍTULO:				
SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO				
ESTRUTURA DO GRADEAMENTO, CAIXA DE AREIA E CALHA PARSHALL				
PROJETO ESTRUTURAL				
PLANTAS, CORTES E DETALHES				
DATA:	FEVEREIRO/2023	ESCALA:	INDICADA	PRANCHA:
ARQUIVO:	HBR71-21-SAAEC-DES021			01/03