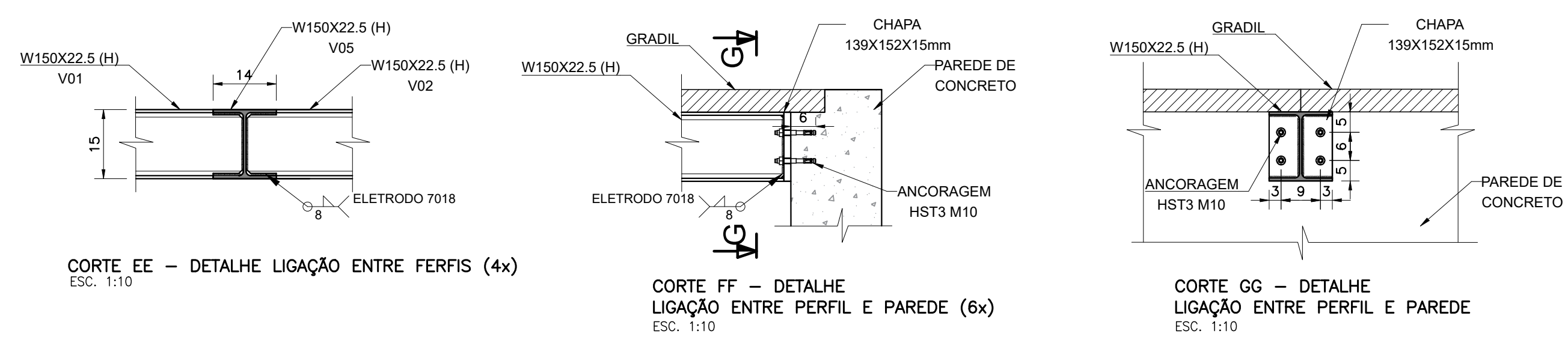
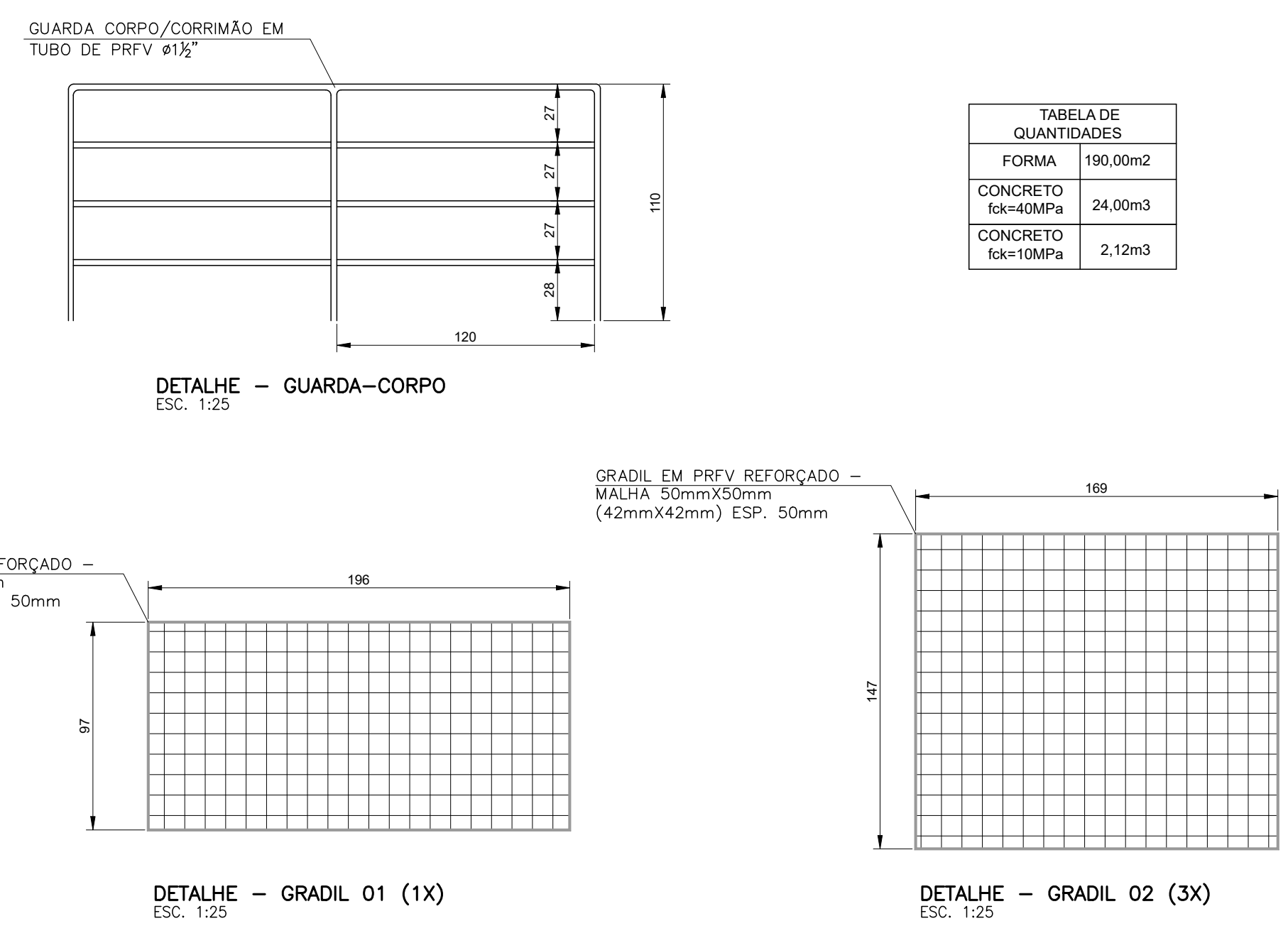
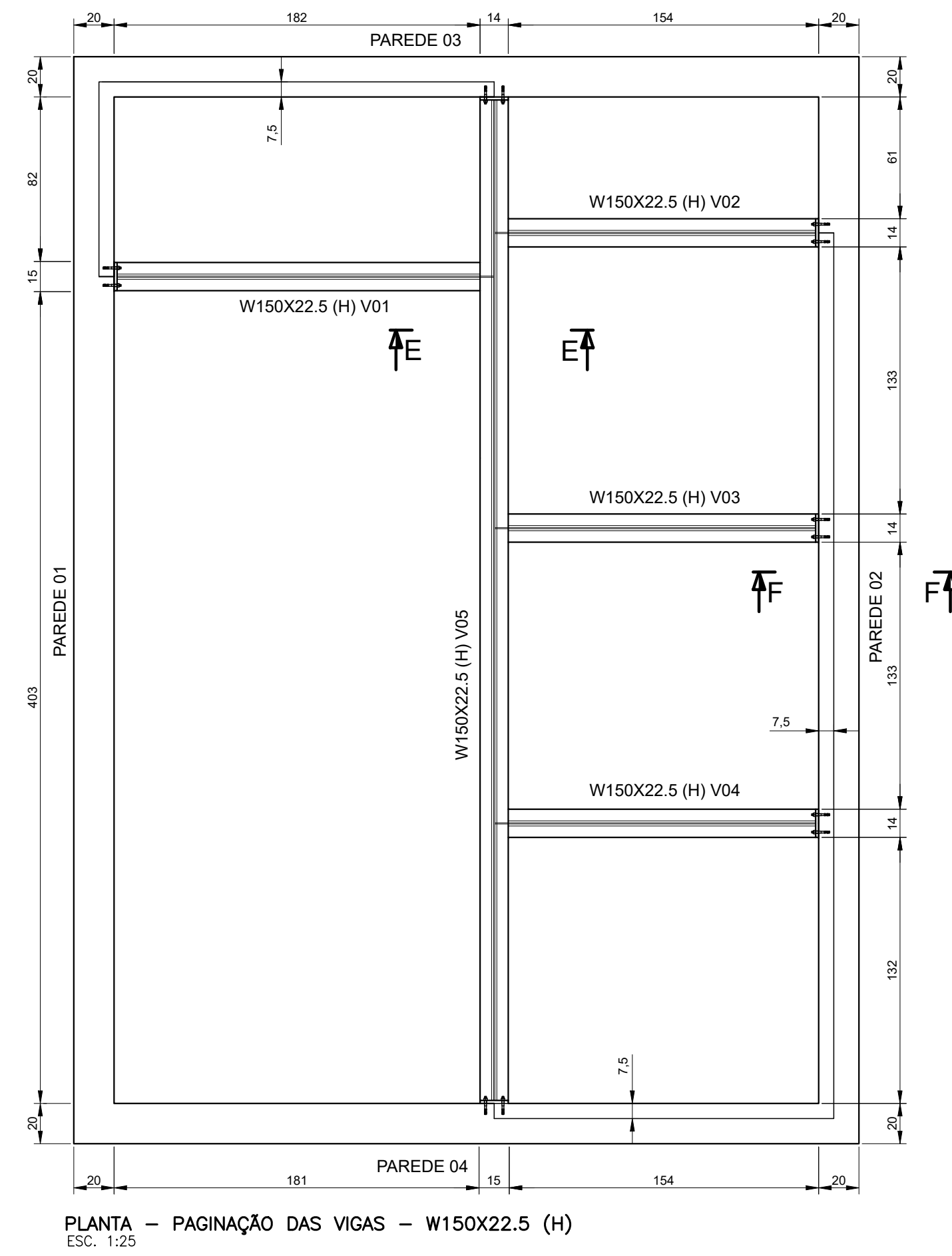
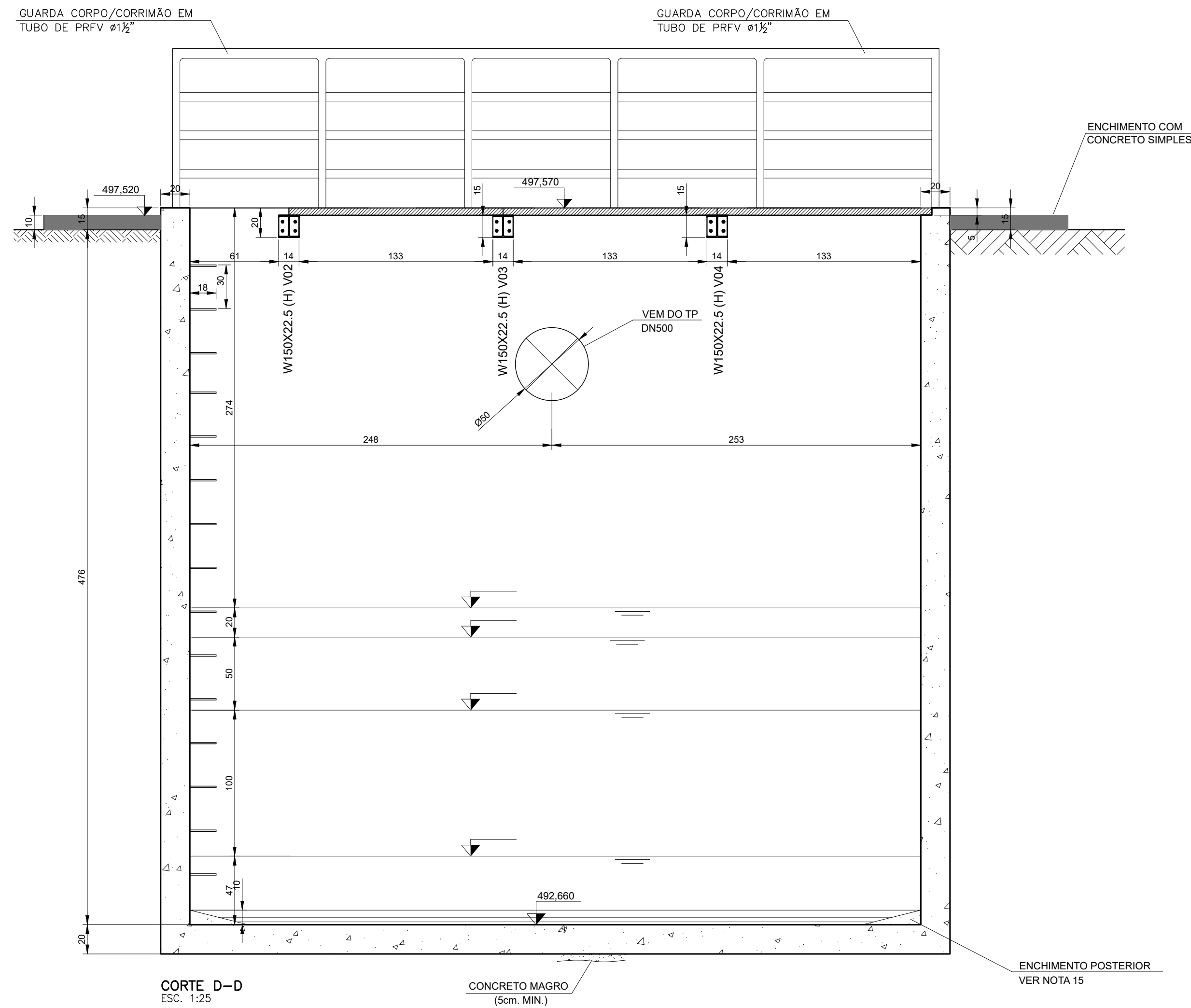
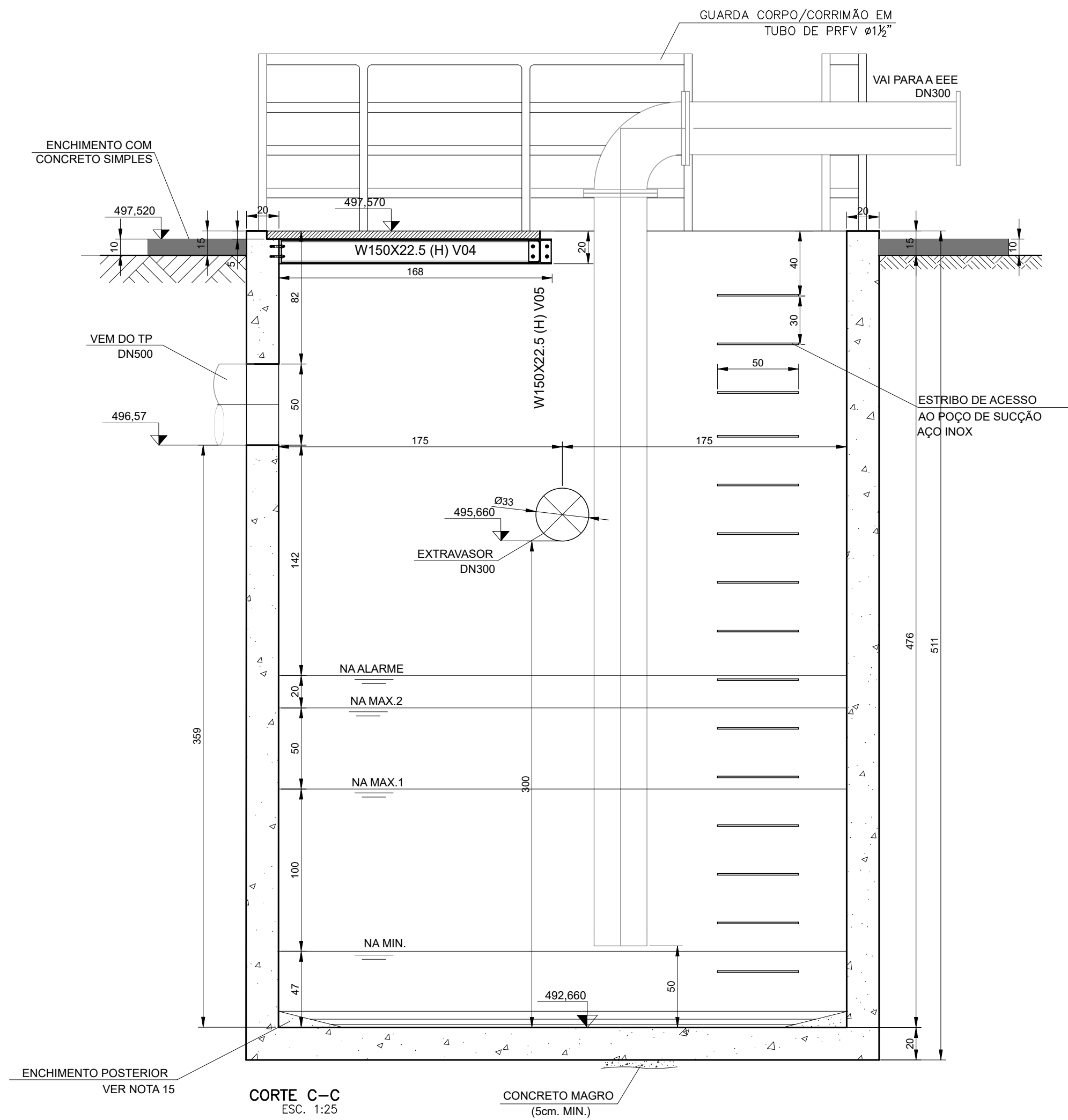


NOTAS:

- MEDIDAS EM CENTÍMETRO, ELEVAÇÕES E COORDENADAS EM METRO, E BITOLAS EM MILÍMETRO, EXCETO ONDE INDICADO.
- CONCRETO P/ ESTRUTURA FCK \geq 40,0 MPa, DOSADO RACIONALMENTE EM LABORATÓRIO COM ACOMPANHAMENTO DE TECNOLÓGISTA DE CONCRETO.
- CONCRETO MAGRO FCK \geq 10,0 MPa
- MÓDULO DE ELASTICIDADE INICIAL Eci = 35 GPa
- AO CA-50 - fy=435 MPa
- SOLO DE FUNDAÇÃO - SP05 - SPT18 NA COTA DE FUNDAÇÃO \Rightarrow TENSÃO ADMISSÍVEL NO SOLO \geq 172 kN/m².
- RELAÇÃO A/C \leq 0,45 PODENDO-SE USAR ADITIVO SUPER PLASTIFICANTE.
- CONSUMO MÍNIMO DE CIMENTO POR VOLUME DE CONCRETO \geq 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.
- PARA DETALHES DE AUTOMAÇÃO, AUTOMATIZAÇÃO E CONTROLES ESPECÍFICOS, VER DETALHAMENTOS DE PROJETOS ELÉTRICOS.
- OS COMPONENTES METÁLICOS DESTA UNIDADE QUE NÃO FOREM EM INOX/ALUMÍNIO, DEVERÃO TER SUA SUPERFÍCIE PREPARADA COM:
 - LIMPEZA: JATEAMENTO ABRASIVO AO METAL QUASE BRANCO (GRAU SIS SA 2 $\frac{1}{2}$);
 - 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.
- ENCHIMENTO COM CONCRETO SIMPLES, CONSUMO MÁXIMO 300kg/m.
- 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.
- PEFIL W150X22.5 (H) A572 - Gr50 - fy=345 Mpa



01	MODIFICAÇÕES DO PROJETO		07/02	ERT	VCQ	VCQ
00	EMIÇÃO INICIAL		06/05	ERT	VCQ	VCQ
REV	DESCRIÇÃO		DATA	EXEC.	VERIF.	APROV.
<div></div>			<div></div> <div>HIDROBR SOLUÇÕES INTEGRADAS</div>			
CONTRATO N° 011/2021						
R/E: VITOR CARVALHO QUERZÓ		PROJ.: EDUARDO DA ROCHA TEIXEIRA				
REG. CREA: 117.630-0/MG		REG. CREA: 222.108-0/MG				
ASS:		ASS:				
CONTRATANTE:						
SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO (SAAE)						
MUNICÍPIO/ÁREA:						
CERQUILHO/ETE SOROCABA						
TÍTULO:						
SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO						
POÇO DE SUÇÃO						
PROJETO ESTRUTURAL						
CORTES E DETALHE						
DATA:	FEVEREIRO/2023		ESCALA:	INDICADA		PRANCHA:
ARQUIVO:	HBR71-21-SAAEC-DES018					02/04