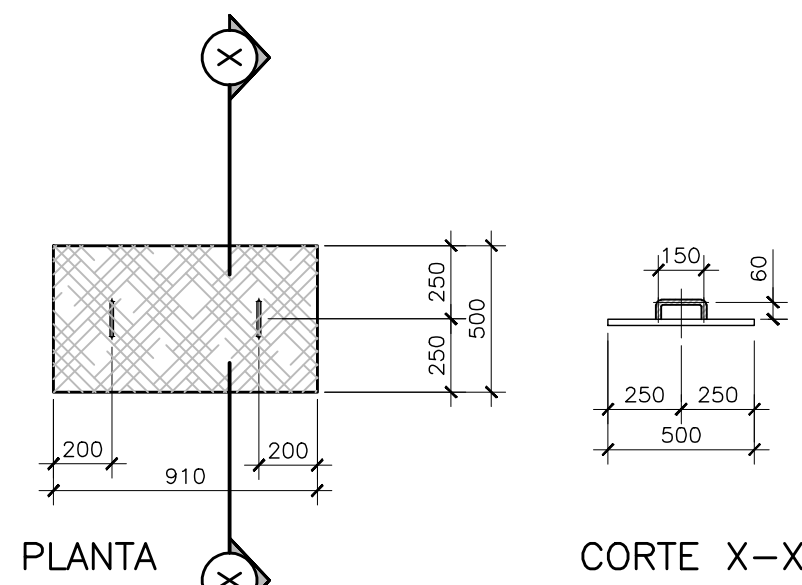
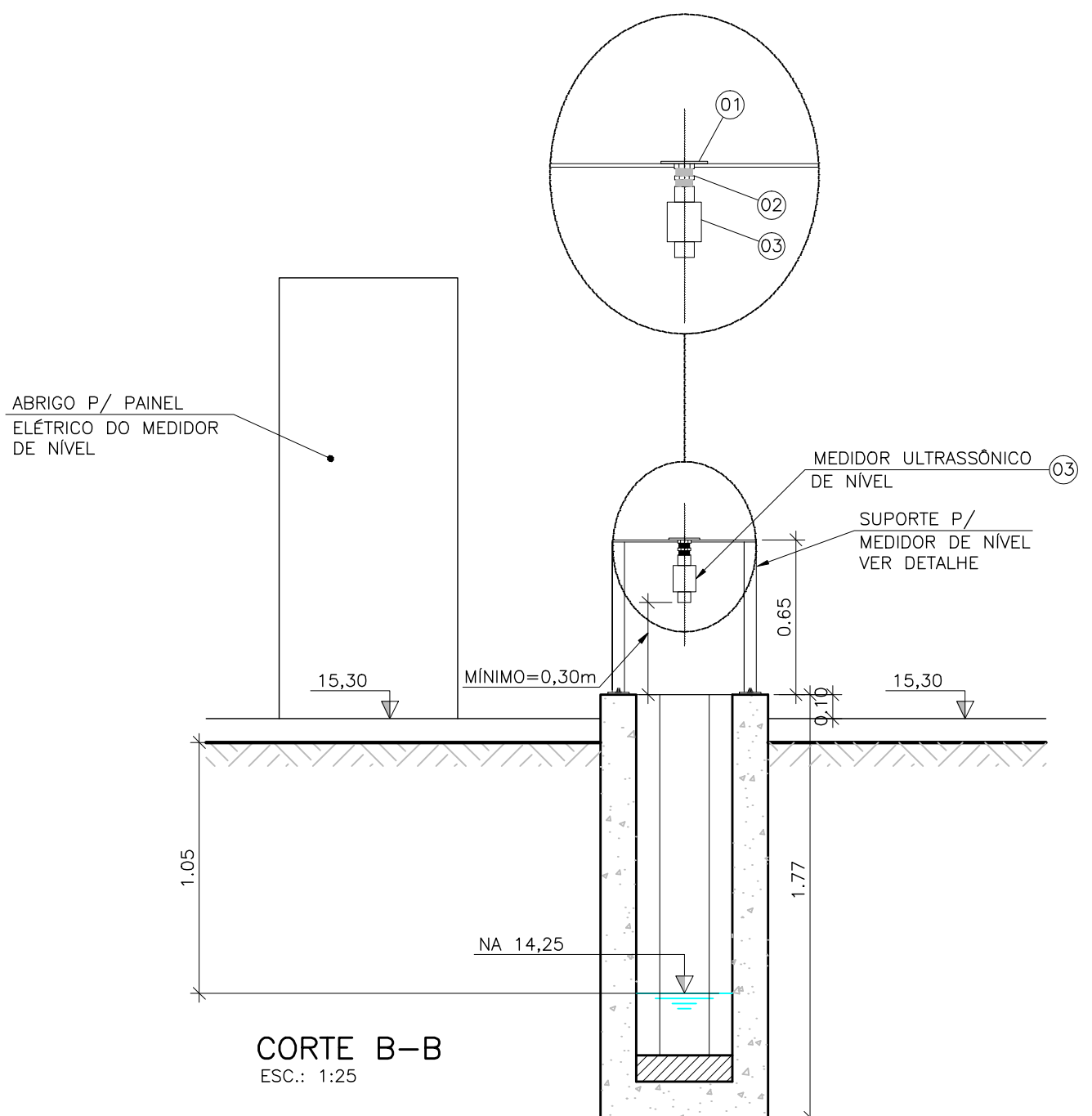
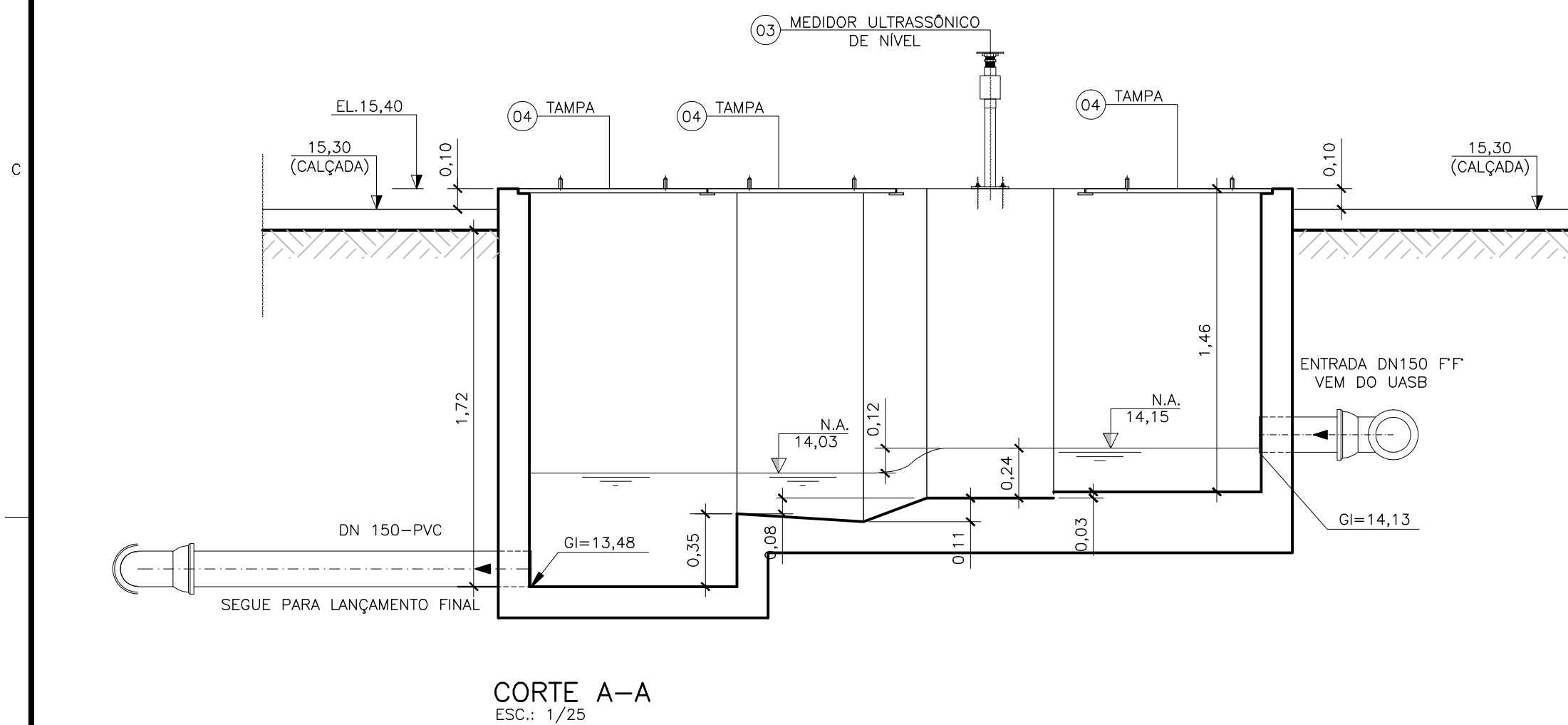
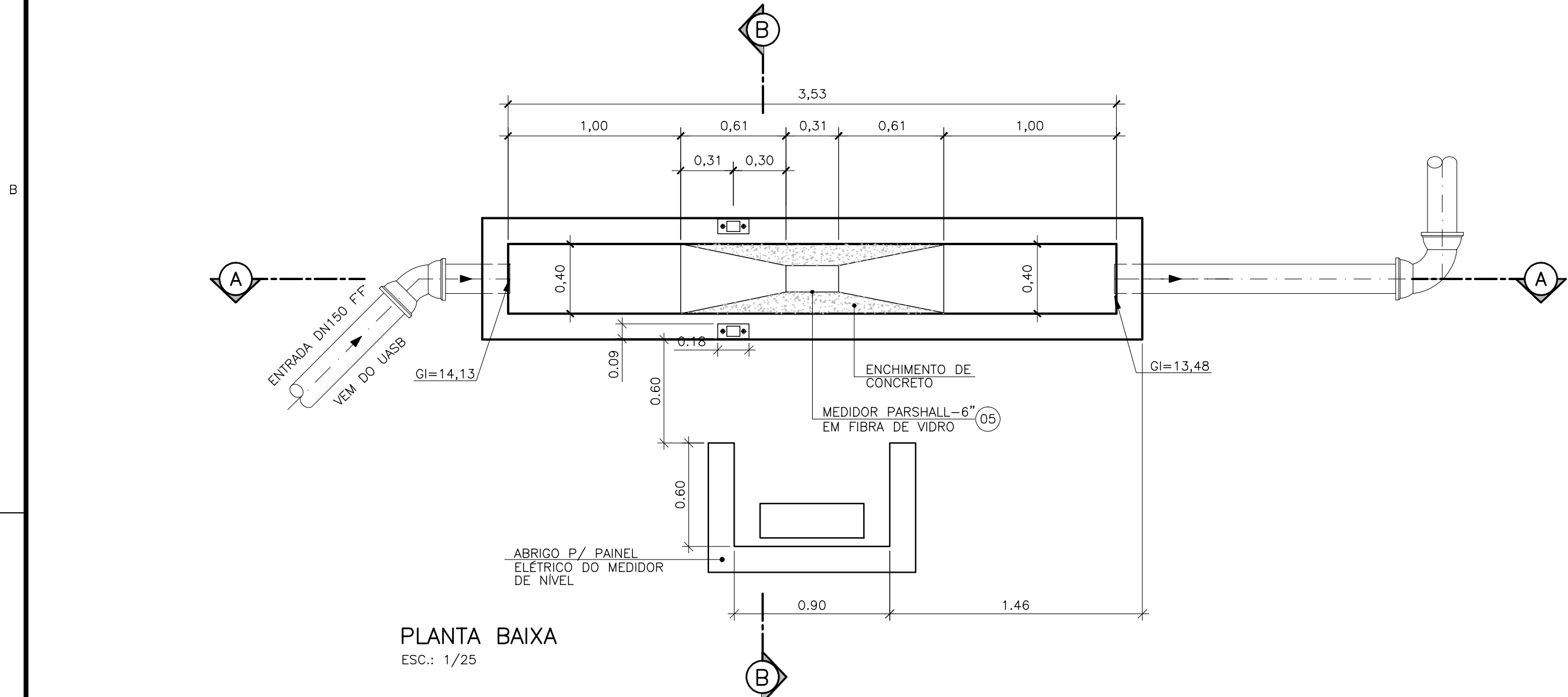
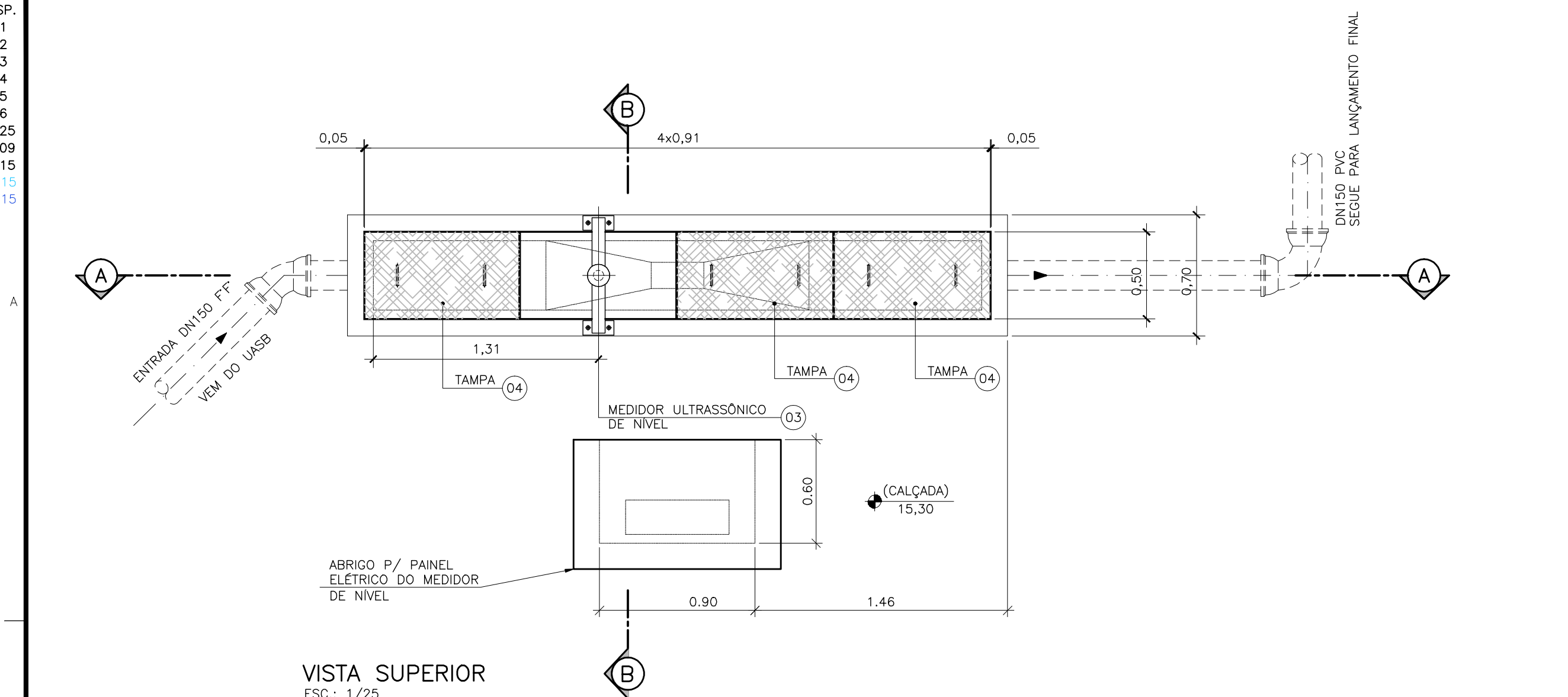
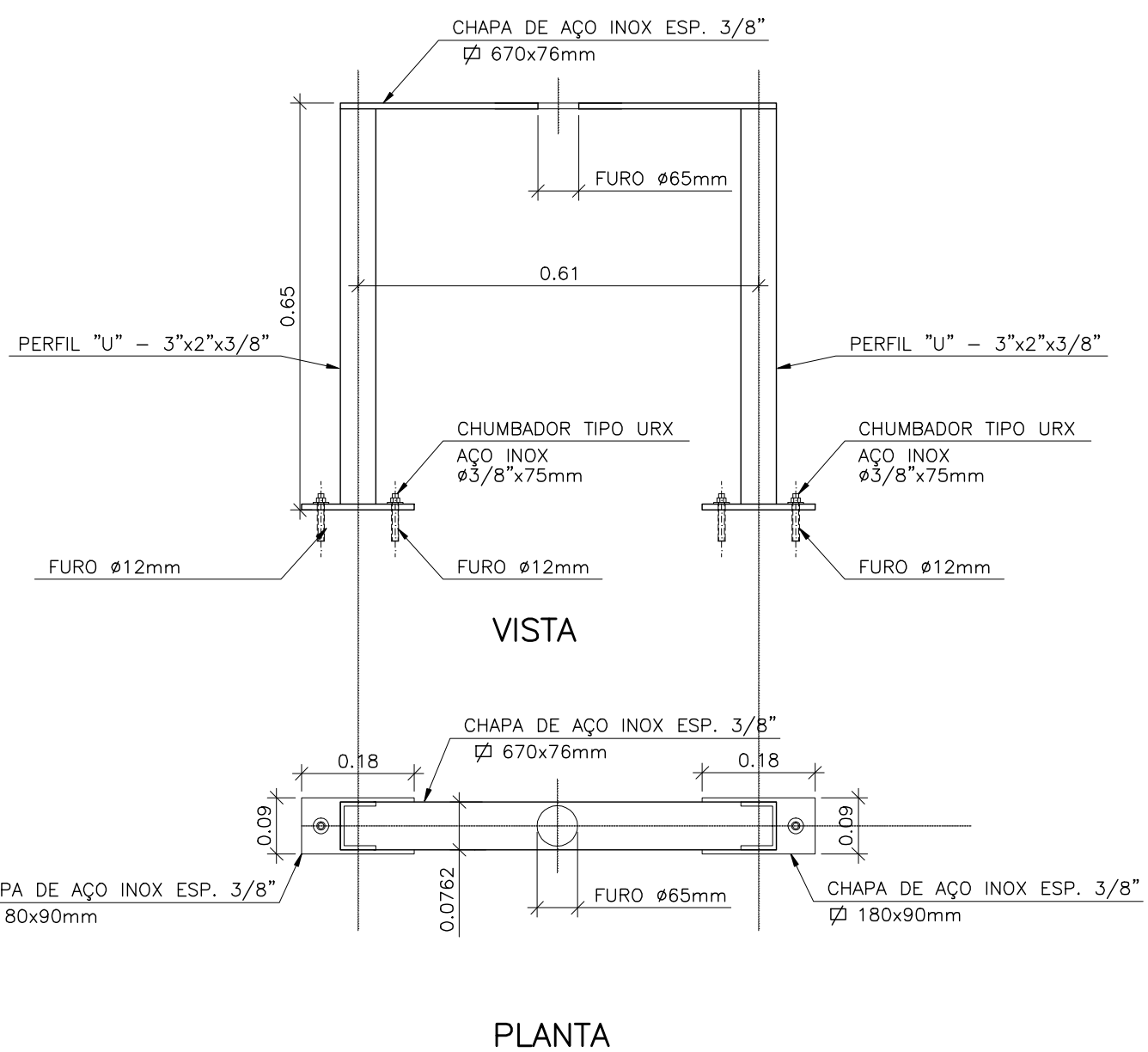


CONFIGURAÇÃO DE  
PENAS P/ PLOTAGEM

COR ESP.  
1 07 0,1  
2 07 0,2  
3 07 0,3  
4 07 0,4  
5 07 0,5  
6 07 0,6  
7 07 0,25  
8 07 0,09  
9 07 0,15  
140 140 0,15  
162 162 0,15



ITEM 04-TAMPA (3x)  
ESC.: 1/25  
COTAS EM MILÍMETROS



DETALHE DO SUPORTE P/ MEDIDOR DE NÍVEL  
5/ ESCALA

LISTA DE MATERIAL						
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	MATERIAL	DN (mm)	QUANT.	OBS.
01	FLANGE COM SEXTAVADO E ROSCA BSP	PÇ	AÇO GALV.	1.1/2"	01	
02	NIPLE DUPLO COM ROSCA BSP	PÇ	AÇO GALV.	1.1/2"	01	
03	MEDIDOR DE NÍVEL TIPO ULTRASSÔNICO COMPACTO REF. MODELO SEP-390-2+ SAP-200 OU SIMILAR	CJ	-	-	01	VER DET.
04	TAMPAS EM FIBRA DE VIDRO PULTRUDADA(91x50)cm	PÇ	FIB.VIDRO	-	03	VER DET.
05	CALHA PARSHAL W=6" EM FIBRA DE VIDRO	PÇ	FIB.VIDRO	-	01	

NOTAS

01-COTAS E ELEVAÇÕES EM METRO, DIÂMETRO EM MILÍMETRO, EXCETO ONDE INDICADO.

02-CONFIRMAR MEDIDAS NO LOCAL.

03-PARA TUBULAÇÕES EXTERNAS, VER DESENHO N° B-056-000-92-5-XX-0025.

04-PARA PLANTA DO EMISSÁRIO FINAL, VER DESENHO N° B-056-000-92-5-XX-0026.

05-PARA PLANTA DE IMPLANTAÇÃO E SITUAÇÃO, VER DESENHO N° B-056-000-92-5-XX-0008.

ESTE DESENHO É PROPRIEDADE DA  
COMPANHIA ESPÍRITO SANTENSE DE  
SANEAMENTO - CESAN E NÃO PODE  
SER COPIADO SEM SUA AUTORIZAÇÃO.

NÚMEROS	TÍTULOS	N°	LOCAL	DISCRIMINAÇÃO	DES.	DIV.	GER.	DATA
02	ENGESOLO	REVISÃO DA TRAVESSA, MUDANÇA NA LOCALIZAÇÃO DA CALHA PARSHALL E TANQUE DE EQUALIZAÇÃO	CRISTINA					SET/2016
01	ENGESOLO	REVISÃO NO TRATAMENTO PRELIMINAR E RETIRADA DA RAMPA						
PRINCIPAIS DESENHOS DE REFERÊNCIA		REVISÃO						

CANCELAR E SUBSTITUIR O DESENHO NÚMERO:	CENTRO DE DOCUMENTAÇÃO
RECEBIDO: / /	
N° DOC.: _____ ASS.: _____	
APROVAÇÃO CESAN:	
ASS.: _____ MATR.: _____	
UNID.: _____ DATA: / /	
ESTA APROVAÇÃO NÃO ISENTA A CONTRATADA DE SUAS RESPONSABILIDADES LEGAIS.	
CANCELADO E SUBSTITUÍDO PELO DESENHO NÚMERO:	

EMITENTE:	COORDENADOR:
ENGESOLO ENGENHARIA LTDA.	JOÃO JOSÉ FIGUEIREDO DE OLIVEIRA
PROJETADO:	CREA: 11604/D REGIÃO: MG
FERNANDA BARBOSA GOMES MELLO	
CREA: 021068/D REGIÃO: ES	
DESENHO: CRISTINA	N° DES. PROJETISTA:
DATA: 15 / 02 / 2016	
RESPONSÁVEL TÉCNICO: CARLOS LEANDRO STOLL VAZ	
CREA: 59214/D REGIÃO: MG ART N°: 082015018943 DATA: 26/11/15	

EMISSION CESAN	DATAS
PROJETADO: ENGESOLO ENGENHARIA LTDA.	
CREA: -	
DESENHADO: ENGESOLO ENGENHARIA LTDA.	
VERIFICADO: ENG° VIVIANE MICHELE BERNARDONE	
DIVISÃO: ENG. CARINA DA ROSS REZENDE	
GERÊNCIA: ENG. DOUGLAS OLIVEIRA COUZI	

MUNICÍPIO: SANTA LEOPOLDINA	DISTRITO: SEDE	BAIRRO: -
NOME DO EMPREENDIMENTO: AMPLIAÇÃO DA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO DE SANTA LEOPOLDINA		
TÍTULO: ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO		
PROJETO HIDRÁULICO - MEDIDOR DE VAZÃO		
VISTA SUPERIOR, PLANTA, CORTES E LISTA DE MATERIAIS		
ESCALA: INDICADA	FOLHA: 21/21	N° CESAN B-056-000-92-5-XX-0027
REV: 02		