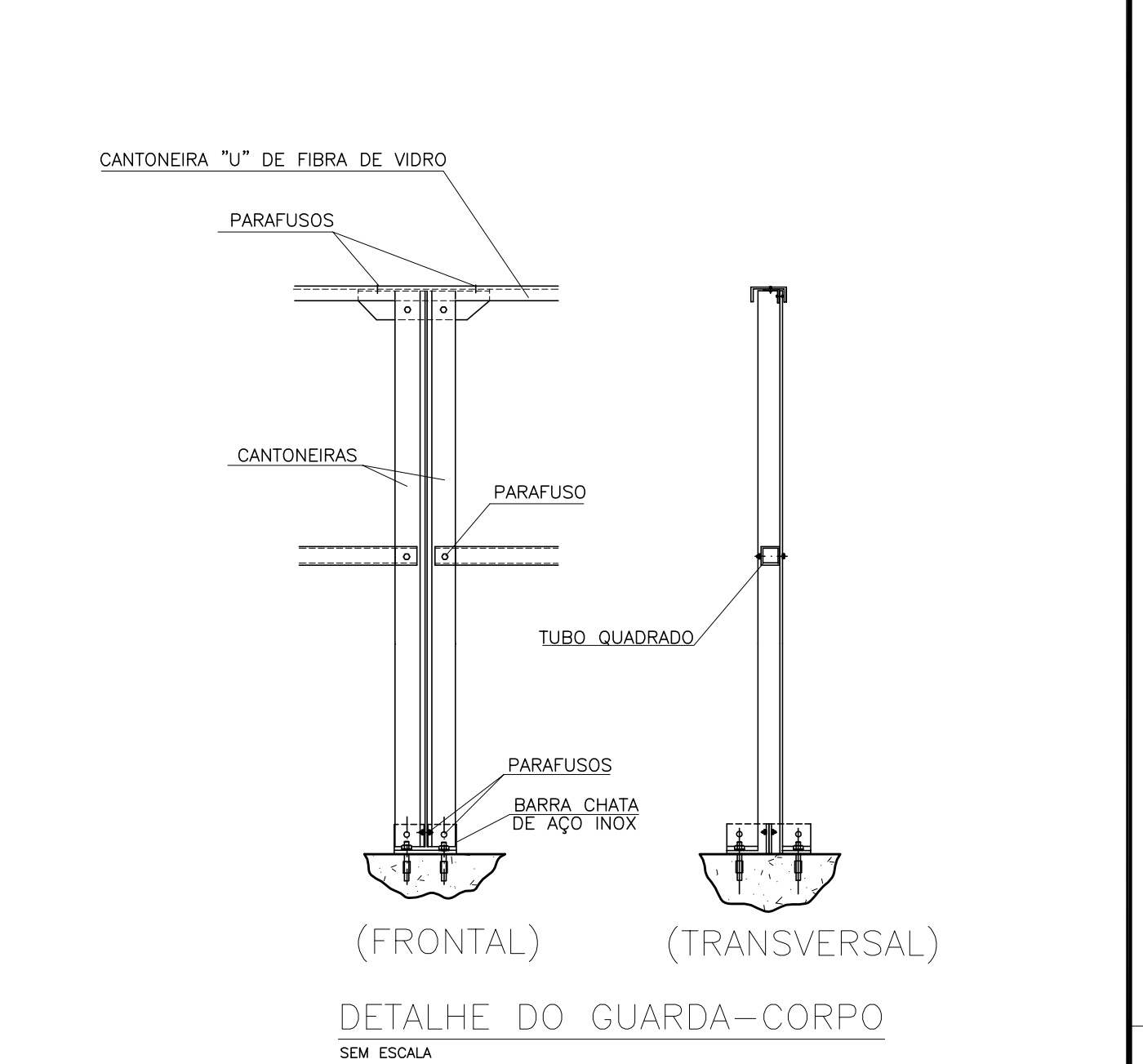
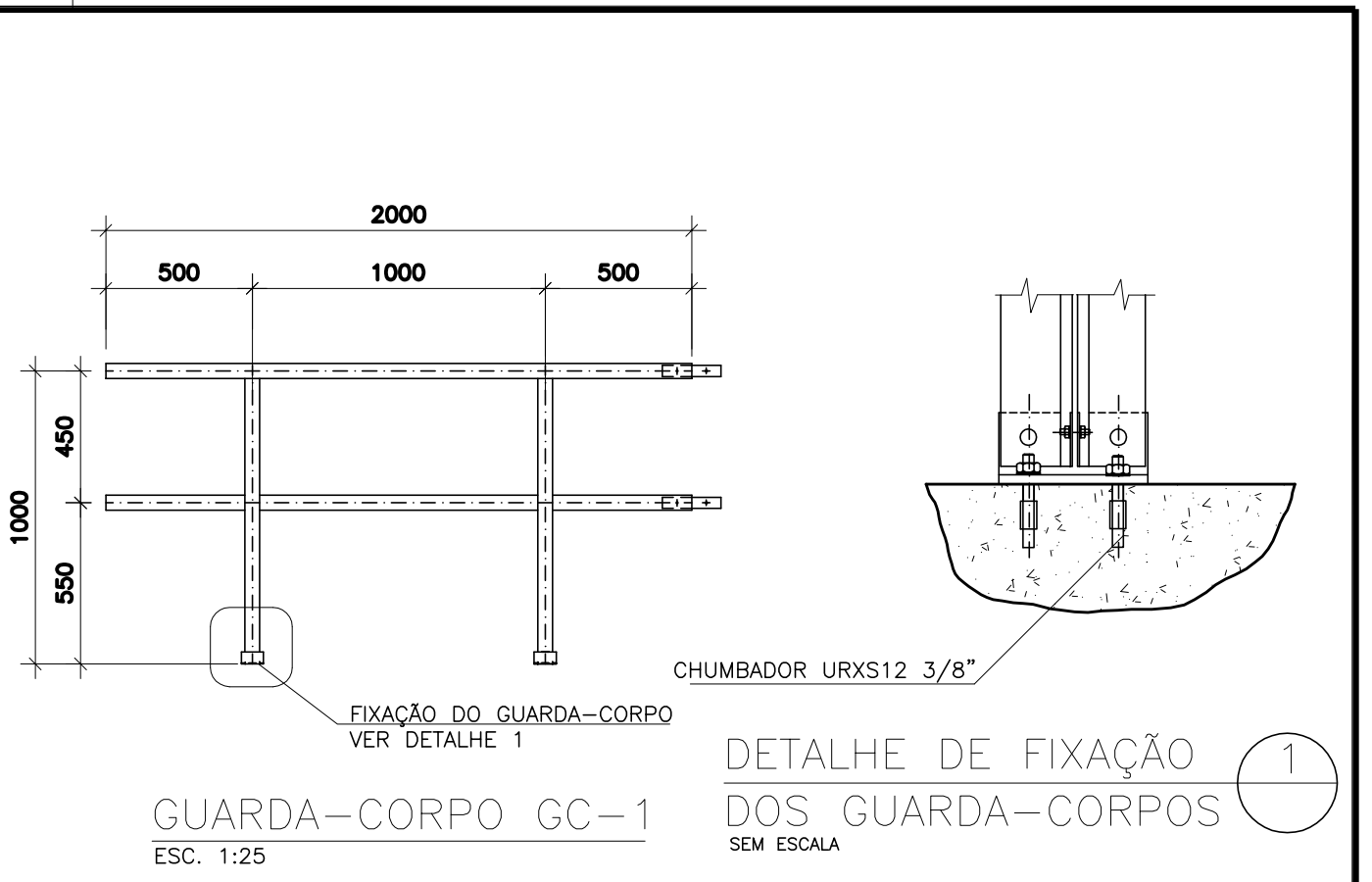
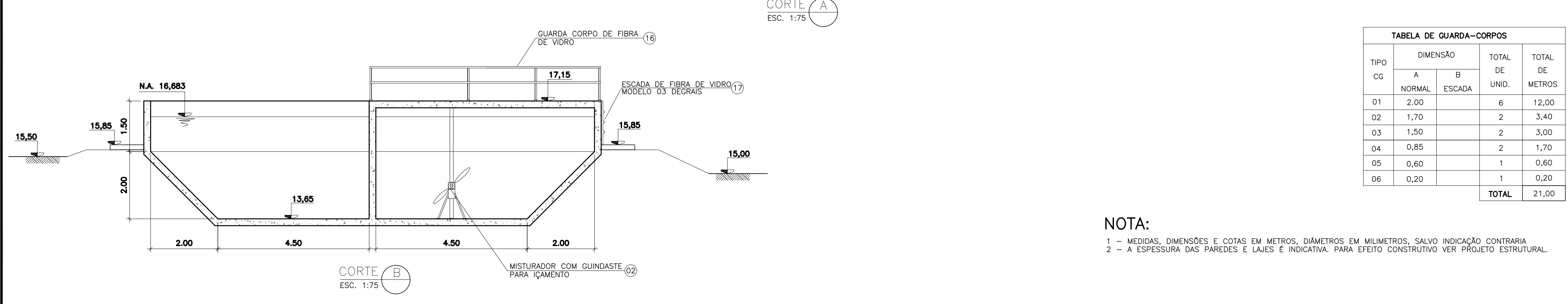
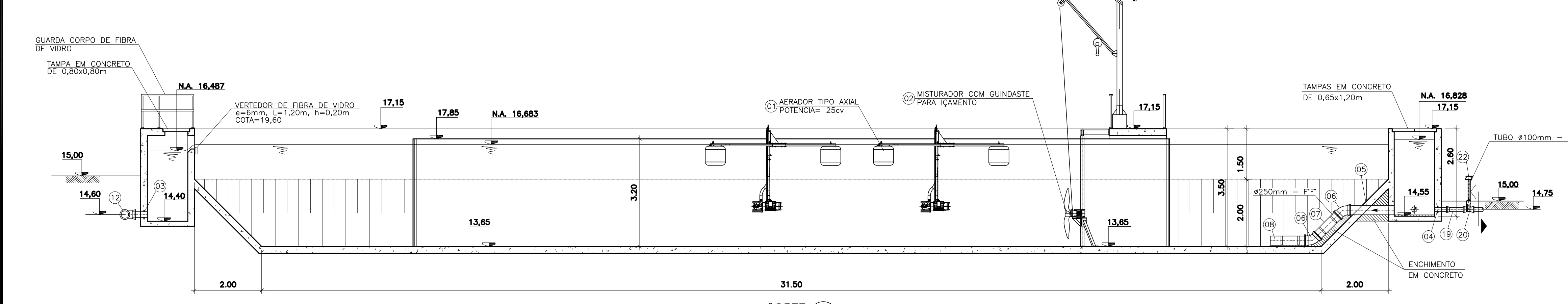
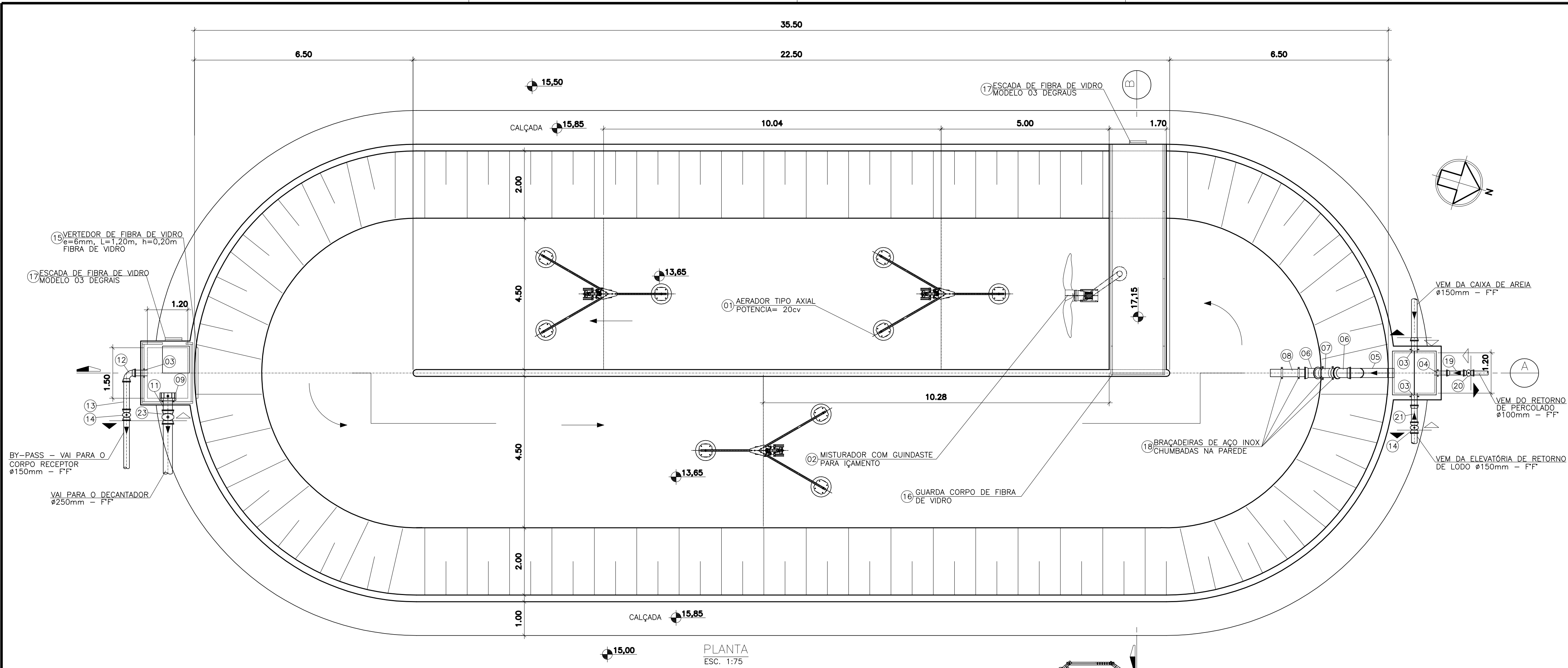




ITEM	DESCRIÇÃO	MATERIAL	UNID.	QUANT.	OBSERVAÇÕES
24	TUBO DE PVC, DN 100	PVC	m	03	
23	VALVULA DE GAVETA CORPO CURTO TIPO EURO25, EUROBC, DN250, PN16	F.F.	PC	01	
22	TAMPA CIRCULAR PARA REGISTRO, TDS, DN100	F.F.	PC	03	
21	TUBO PONTA E BOLSA, TKSJGS, DN150, PN10, =500mm	F.F.	PC	01	
20	VALVULA DE GAVETA CORPO CURTO TIPO EURO24, EUROPCVC, DN100, PN10	PVC	PC	01	
19	TUBO PONTA E BOLSA, TKSJGS, DN100, PN10, =500mm	F.F.	PC	01	
18	BRACADEIRA DE AÇO INOX	AÇO	CJ	04	
17	ESCALA DE FIBRA DE VIDRO MODELO 03 DEGRAUS	FIBRA DE VIDRO	CJ	02	
16	GUARDA CORPO DE FIBRA DE VIDRO	FIBRA DE VIDRO	m	21	
15	VERTEDOR DE FIBRA DE VIDRO, e=6mm, L=1,20m, h=0,20m	FIBRA DE VIDRO	CJ	01	
14	VALVULA DE GAVETA CORPO CURTO TIPO EURO25, EUROBC, DN150, PN16	F.F.	PC	02	
13	TUBO CILINDRICO, TCL10, DN150, PN10, =1000mm	F.F.	PC	01	
12	CURVA COM BOLSAS 90°, C45JGS, DN150, PN10	F.F.	PC	01	
11	EXTREMIDADE COM PONTAS E ABA DE VEDAÇÃO, DN250, PN10	F.F.	PC	01	
10	PEDESTAL DE SUSPENSÃO SIMPLES COM HASTE DE PROLONGAMENTO, PMS	F.F.	PC	01	
9	COMPORTA QUADRADA DE 250mm, CQUAW	F.F.	PC	01	
8	TUBO CILINDRICO, TCL10, DN250, PN10, =1250mm	F.F.	PC	01	
7	TUBO CILINDRICO, TCL10, DN250, PN10, =1000mm	F.F.	PC	01	
6	CURVA COM BOLSAS 45°, C45JGS, DN250, PN10	F.F.	PC	02	
5	TUBO CILINDRICO, TCL10, DN250, PN10, =1400mm	F.F.	PC	01	
4	EXTREMIDADE COM PONTAS E ABA DE VEDAÇÃO, DN 150, PN10	F.F.	PC	01	
3	EXTREMIDADE COM PONTAS E ABA DE VEDAÇÃO, DN 150, PN10	F.F.	PC	03	
2	MISTURADOR COM GUINDASTE PARA IÇAMENTO	-	-	01	
1	AERADOR TIPO AXIAL - POTENCIA= 20CV	-	-	03	

NOTA:
1 - MEDIDAS, DIMENSÕES E COTAS EM METROS, DIÂMETROS EM MILÍMETROS, SALVO INDICAÇÃO CONTRÁRIA
2 - A ESPESURA DAS PAREDES E LAJES É INDICATIVA, PARA EFEITO CONSTRUTIVO VER PROJETO ESTRUTURAL.

NÚMEROS	TÍTULOS	Nº	LOCAL	DISCRIMINAÇÃO	DES.	DIV.	GER.	DATA
01	Adequação da ETE, conforme alteração do terreno.	SUELI						JAN/10
PRINCIPAIS DESENHOS DE REFERÊNCIA								
REVISÃO								

CANCELA E SUBSTITUI O DESENHO NÚMERO: _____

CANCELADO E SUBSTITUÍDO PELO DESENHO NÚMERO: _____

CENTRO DE DOCUMENTAÇÃO

RECEBIDO: ____/____/____

Nº DOC.: _____ ASS.: _____

APROVAÇÃO CESAN:

ASS.: _____ MATR.: _____

UNID.: _____ DATA: ____/____/____

ESTA APROVAÇÃO NÃO ISENTA A CONTRATADA DE SUAS RESPONSABILIDADES LEGAIS.

EMITENTE: **Consórcio enger Etep**

PROJETADO: MARIO LABEGALINI COORDENADOR: ARTUR NEVES

CREA: 156293/D REGIÃO: SP CREA: 15552/78 REGIÃO: ES

DESENHO: ELIANE AMITE N.º DES. PROJETA: CEEAL.DS.09.H.TE.017-01

DATA: 18/09/2007 RESPONSÁVEL TÉCNICO: JAIR A. DA SILVA PRADO

CREA: 45868/D REGIÃO: SP ART N.º: _____ DATA: ____/____/____

RESPONSÁVEL TÉCNICO: EDUARDO SOUZA DE CARVALHO

CREA: 083634/D REGIÃO: SP ART N.º: _____ DATA: ____/____/____

PROJETO **ÁGUAS Limpas**

VERIFICADO: ENG.º NIZE MARIA C. GOMES DATAS: ____/____/____

DIVISÃO: ENG.º SERGIO F. MEYRELLES ____/____/____

GERÊNCIA: ENG.º JOSÉ CARLOS DALBEM ____/____/____

MUNICÍPIO: VIANA DISTRITO: _____ BAIRRO: CENTRO

NOME DO EMPREENDIMENTO: PROJETO EXECUTIVO - IMPLANTAÇÃO DO SIST. DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DE VIANA-CENTRO

TÍTULO: ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTOS- ETE VIANA VALO DE OXIDAÇÃO PLANTA E CORTES

ESCALA: 1:75 FOLHA: 01 / 02 Nº CESAN: A-048-000-92-5-XX-0073 REV: 01