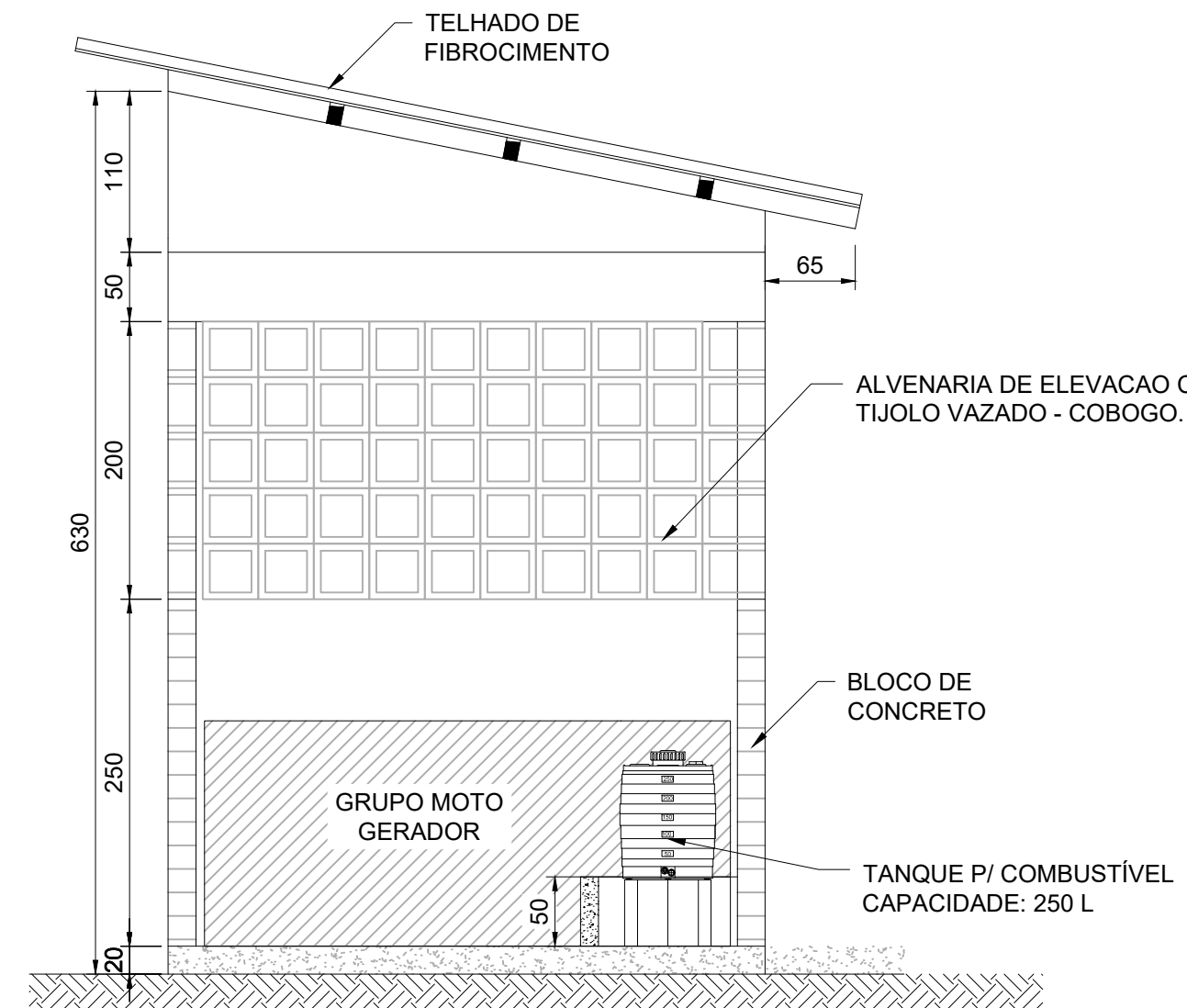
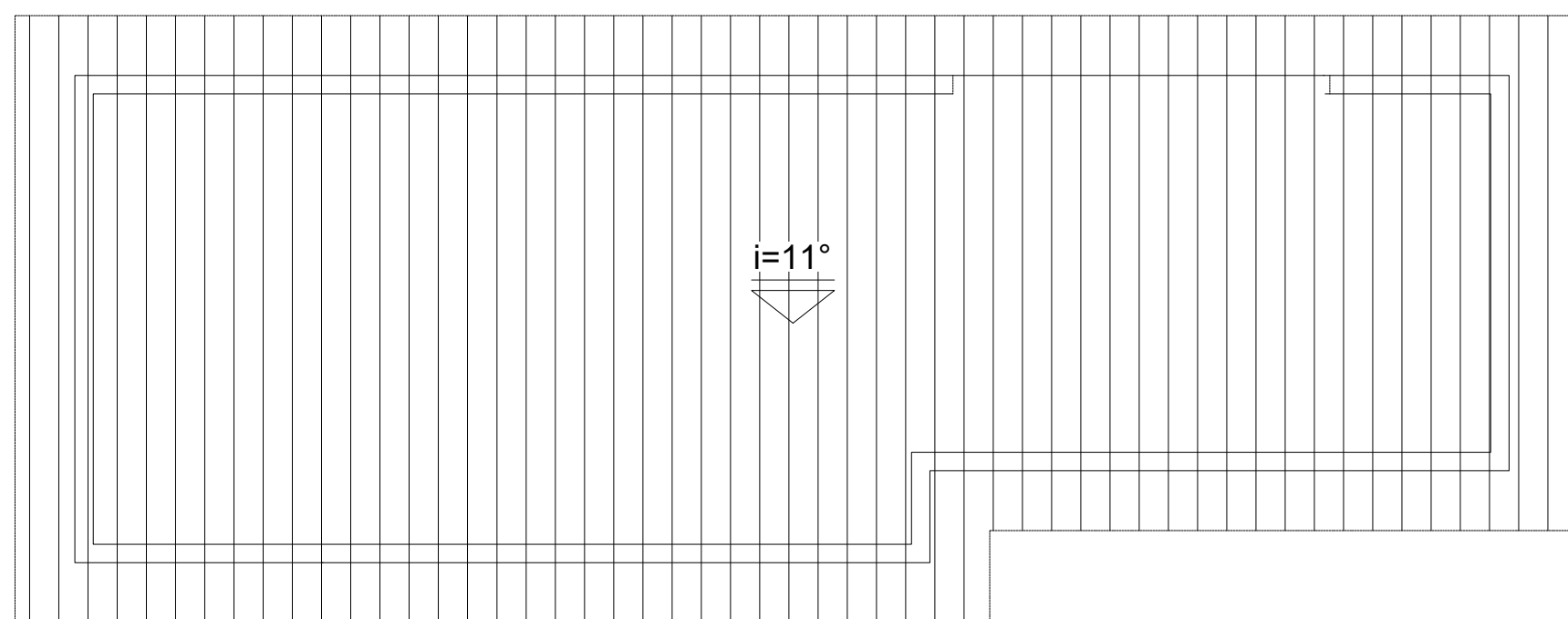
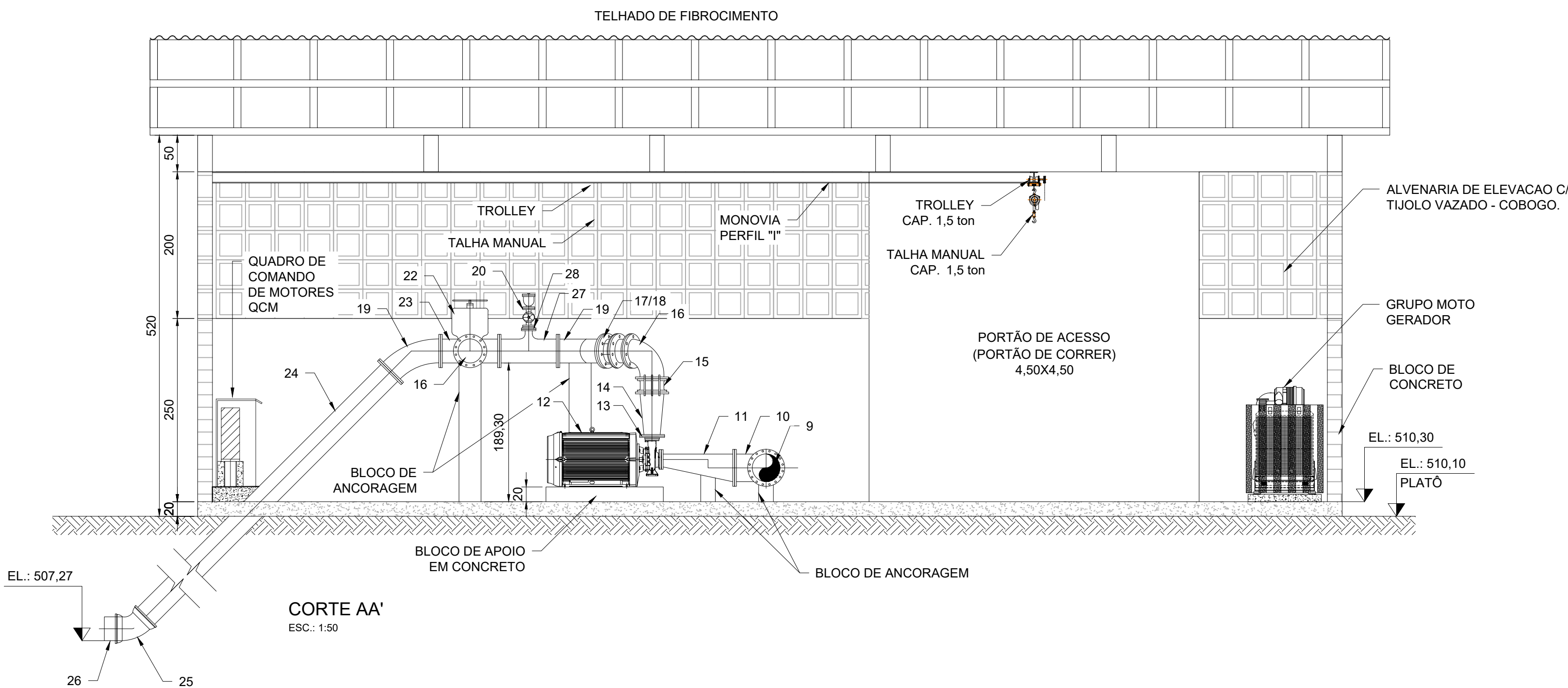
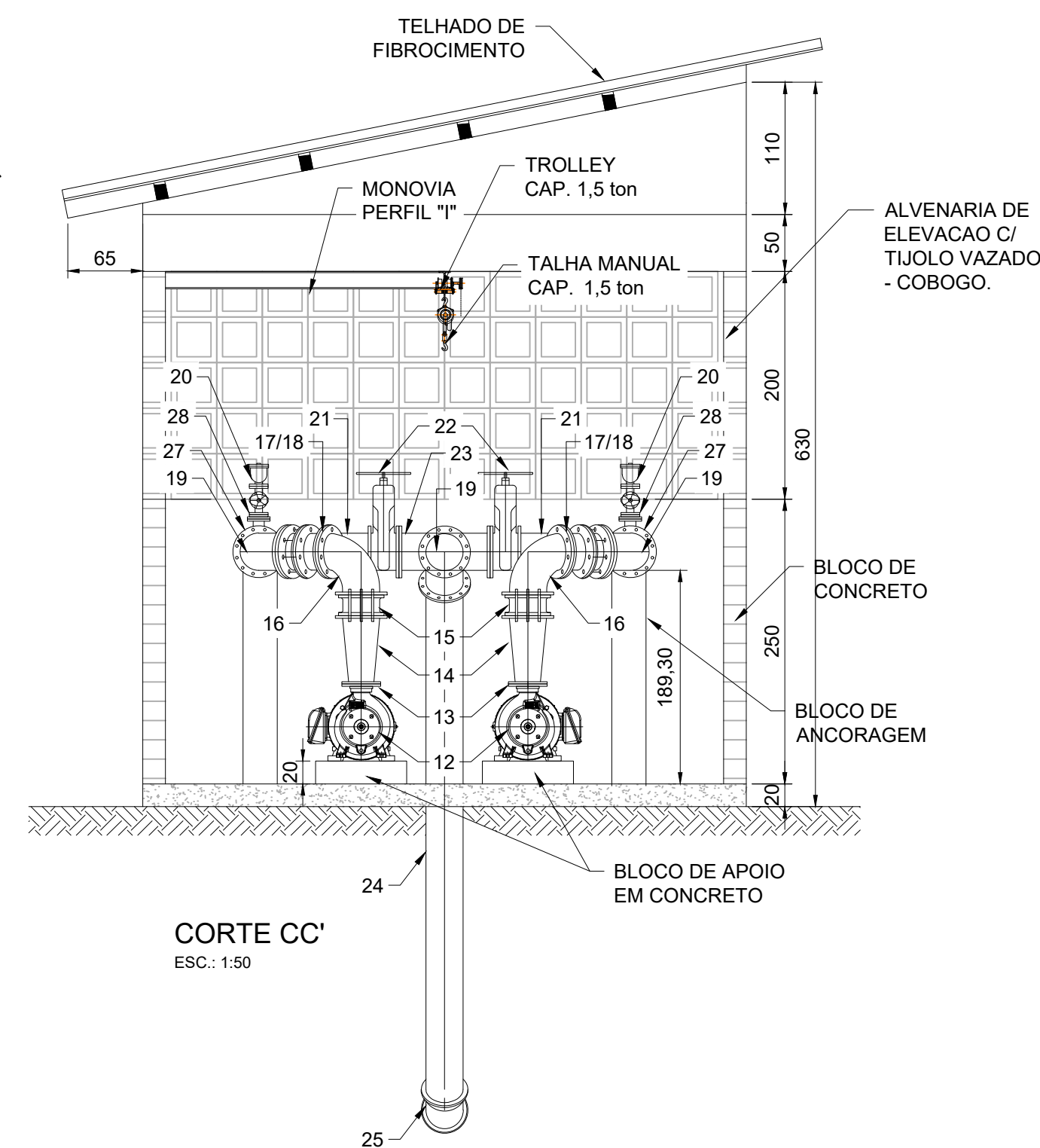
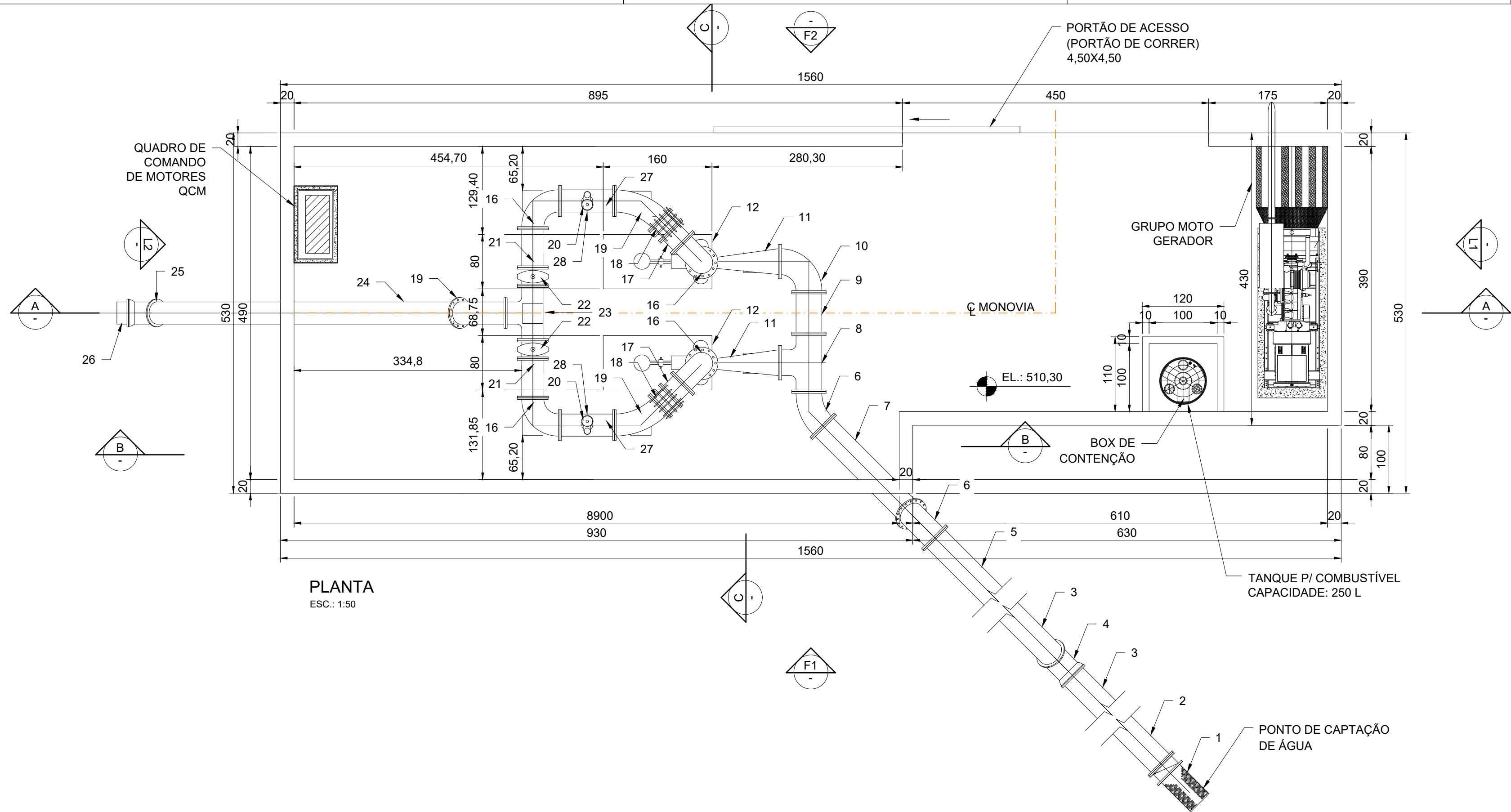




LISTA DE MATERIAIS				
CAPTAÇÃO				
ITEM	DESCRIÇÃO	DIÂMETRO	QUANT.	UN.
1	VÁLVULA DE PÉ E CRIVO COM RETENÇÃO, HORIZONTAL, F"DUCTIL PN 16	350	1	Pç
2	TUBO F"DUCTIL FLANGE E PONTA, L=1,15m PN 16	350	1	Pç
3	TUBO CLASSE K7 PONTA E BOLSA C/ JUNTA ELÁSTICA JGS, L= 6,0 m	350	2	Pç
4	CURVA 45º C/ BOLSAS E JUNTA ELÁSTICA JGS	350	1	Pç
5	TUBO F"DUCTIL FLANGE E PONTA, L=3,0m PN16	350	1	Pç
6	CURVA 45º COM FLANGES PN16	350	2	Pç
7	TUBO F"DUCTIL C/ FLANGES, L=1,65 PN16	350	1	Pç
8	TÊ 90º COM FLANGE PN16	350	1	Pç
9	TUBO F"DUCTIL C/ FLANGES, L=0,56m PN 16	350	1	Pç
10	CURVA 90º COM FLANGES PN16	350	1	Pç
11	REDUÇÃO EXCÊNTRICA COM FLANGES, PN16, AÇO ASTM A1018, FLANGE DN150 ANSI, B16.1 125#, FLANGE DN350 NBR 7675	350X125	2	Pç
12	CONJUNTO MOTO-BOMBA Q=220m³/h, AMT 115 M.C.A.	-	2	Pç
13	PLACA DE REDUÇÃO F"DUCTIL PN 16	200X80	2	Pç
14	REDUÇÃO CONCÊNTRICA C/ FLANGES F"DUCTIL PN 16	300X200	2	Pç
15	VÁLVULA DE RETENÇÃO DUPLA PORTINHOLA EM F"DUCTIL PN16, TIPO WAFER 150 LBS	300	2	Pç
16	CURVA 90º F"DUCTIL C/ FLANGES PN 16	300	4	Pç
17	TOCO COM FLANGES F" DUCTIL PN-16, L=0,25m	300	2	Pç
18	JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE COM TIRANTES F"DUCTIL PN16	300	2	Pç
19	CURVA 45º F"DUCTIL C/ FLANGES PN 16	300	3	Pç
20	VENTOSA TRÍPLICE FUNÇÃO C/ FLANGES F"DUCTIL PN 16	50	2	Pç
21	TUBO F"DUCTIL C/ FLANGES, L=0,52m PN 16	300	2	Pç
22	VÁLVULA DE GAVETA C/ FLANGES E CUNHA DE BORRACHA CORPO LONGO C/ VOLANTE PN 16	300	2	Pç
23	TÊ 90º COM FLANGES F" DUCTIL PN-16	300	1	Pç
24	TUBO F"DUCTIL FLANGE E PONTA, L=5,6m PN16	300	2	Pç
25	CURVA 45º C/ BOLSAS E JUNTA ELÁSTICA JGS, L=0,25m PN 16	300	2	Pç
26	TUBO F"DUCTIL PONTA E PONTAP/ JUNTA ELÁSTICA JGS, L=0,25m PN 16	300	1	Pç
27	TÊ DE REDUÇÃO COM FLANGES	300X80	2	Pç
28	PLACA DE REDUÇÃO F"DUCTIL PN 16	80X50	1	Pç
ACESSÓRIOS				
-	ADUELA DE BORRACHA	50	2	un.
-	ADUELA DE BORRACHA	80	4	un.
-	ADUELA DE BORRACHA	200	2	un.
-	ADUELA DE BORRACHA	300	22	un.
-	ADUELA DE BORRACHA	350	9	un.
-	PPF 16 - 16x80mm (DN50 E DN80)	-	40	un.
-	PPF 16 - 20x90mm (DN200, DN300 E DN350)	-	328	un.

NOTA:

1 - DIMENSÕES EM CENTÍMETROS, DIÂMETRO EM MILÍMETROS E ELEVAÇÕES EM METROS, EXCETO ONDE INDICADO.

2 - REVESTIMENTO:

PAREDES INTERNAS: ALVENARIA DE TIJOLO FURADO, PINTURA LÁTEX, 100% ACRÍLICA BRANCA (2 DEMÃOS), SOBRE ARGAMASSA TRIPLA (CHAPISCO FINO/EMBOÇO/REBOÇO).

PAREDES EXTERNAS: IDEM A INTERNA, PORÉM NÃO EMASSADA, LIXADA E APLICAR SELADOR SOB 3 DEMÃOS DE TINTA PVA BRANCO GELO.

PISO: ARGAMASSA DE AREIA E CIMENTO TRAÇO 1:3, DESEMPENADA, QUEIMADA, ESPESSURA 2 cm, INCLUSIVE BASE DE CASCALHO DE 6 cm.

COBERTURA: TELHAS EM FIBROCIMENTO (SEM AMIENTO). REF. "ONDULADA BRASILIT", PINTADAS NAS DUAS FACES COM TINTA LÁTEX 100% ACRÍLICA, BRANCA; SOBRE ESTRUTURA DE MADEIRA

REV01	29/09/2023	P5 - PROJETO EXECUTIVO
REV00	AGO./2023	P3 - PROJETO BÁSICO
REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO DO TRABALHO E/OU REVISÃO
 CONSÓRCIO EQUILIBRIO ENGENHARIA HIDROBR ENGENHARIA AVENIDA BRASIL, Nº 888, SALA 1401, BAIRRO SANTA EFIGÊNIA - BELO HORIZONTE/MG TELEFONE: (31) 3504-2733 CNPJ: 48.422.579/0001-07		
TÍTULO: SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA		DESCRIÇÃO: CASA DE BOMBAS / CAPTAÇÃO E BARRILETE DE RECALQUE
ENDEREÇO: NOVA ERA - MG		USO: COMERCIAL
CONTRATANTE: AGEVAP - FILIAL GOV. VALADARES-MG 05.422.000/0002-84		RESPONSÁVEL TÉCNICO CONSÓRCIO EQUILIBRIO HIDRO-BR 48.422.579/0001-07
ESCALA: INDICADA		DATA: 29/09/2023
Nº ART: MG20221685727		DESENHISTA: MARIANA J.
		PRANCHA: 01/01
CONTEÚDO: PLANTA E CORTES		
OBSERVAÇÕES VER NOTAS		NOME DO ARQUIVO P5_PE_PS.2_Novo-Era-DS-002_R0[1].dwg