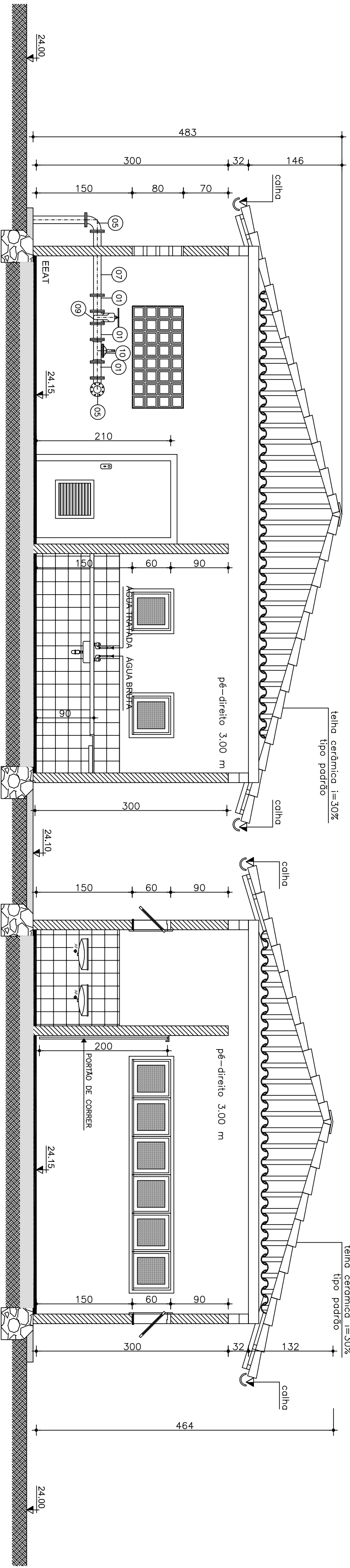
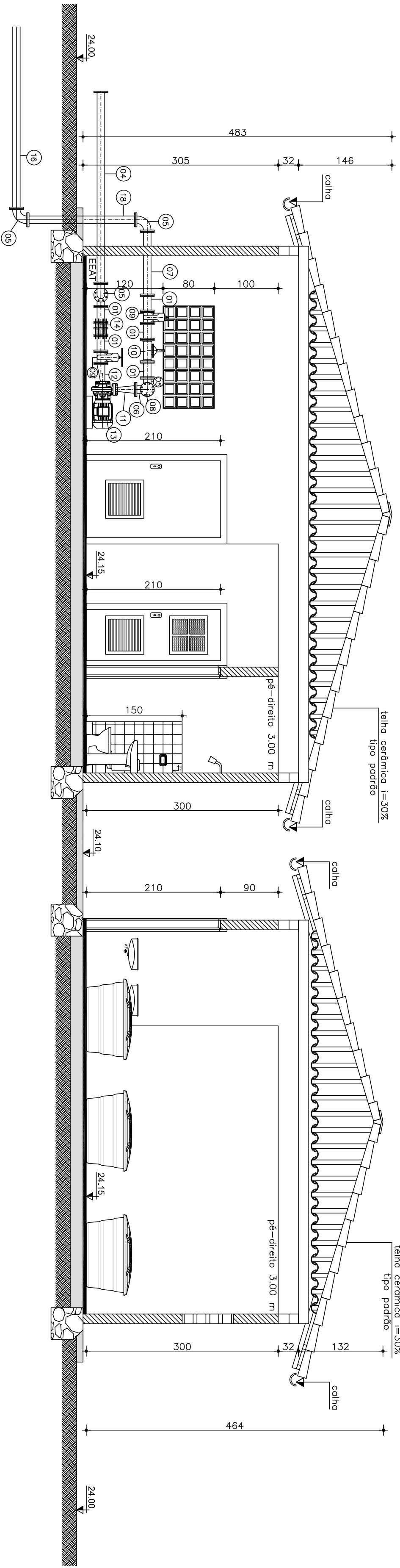


PARAFUSOS PN10			
DN	TIPO	DIM	TOTAL
100	FLANGE	16x80	240

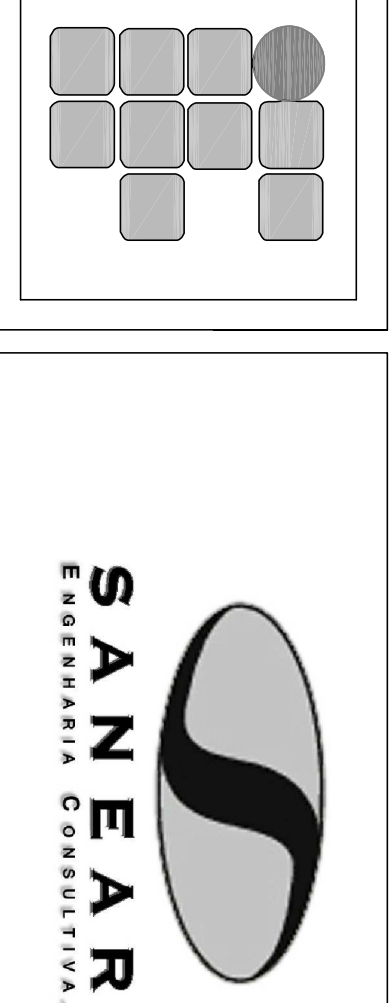
ARREJES DE BORRACHA			
PN	DN	TOTAL	
10	100	100	30

- NOTAS:
- 01 - DIMENSÕES EM CENTÍMETROS, DIÂMETROS EM MILÍMETRO, ELEVAÇÕES EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO.
 - 02 - TODOS OS FLANGES DEVERÃO TER DIMENSÕES CONFORME ABNT, CLASSE PN-10, EXCETO ONDE INDICADO.
 - 03 - DERIVAÇÃO DE ÁGUA BRUTA PARA ANÁLISES NO LABORATÓRIO, DN 25 DE PVC.
 - 04 - DERIVAÇÃO DE ÁGUA FILTRADA PARA A PREPARAÇÃO DAS SOLUÇÕES, DN25 DE PVC.
 - 05 - DERIVAÇÃO DE ÁGUA TRATADA PARA BANHEIRO, LAVATÓRIOS E LABORATÓRIO, DN 25 DE PVC.

PLACA DE REDUÇÃO	FERRO DUCTIL	50X40	02
18 TUBO COM FLANGES	FERRO DUCTIL	L=1,66m	01
17 EXTREMIDADE FLANGE COM ABA DE VEDAÇÃO	FERRO DUCTIL		01
16 TUBO COM FLANGES	FERRO DUCTIL	L=3,63m	01
15 TUBO COM FLANGES	FERRO DUCTIL	L=0,50m	01
14 JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE	FERRO DUCTIL		02
13 CONJUNTO DE MOTOR BOMBA	FERRO DUCTIL	100	02
12 REDUÇÃO EXCÊNTRICA	FERRO DUCTIL	100X50	02
11 REDUÇÃO CONCÊNTRICA	FERRO DUCTIL	100X50	02
10 VALVULA DE REDUÇÃO	FERRO DUCTIL	100	01
09 VALVULA GAVETA COM FLANGES E CUNHA DE BORRACHA, CORPO CURTO E VOLANTE	FERRO DUCTIL	100	03
08 FLANGE CEGO	FERRO DUCTIL	100	01
07 TUBO COM FLANGES	FERRO DUCTIL	L=1,00m	03
06 TE COM FLANGES	FERRO DUCTIL	100	03
05 CURVA DE 90º COM FLANGES	FERRO DUCTIL	100	05
04 TUBO COM FLANGES	FERRO DUCTIL	L=3,00m	01
03 CURVA DE 45º COM FLANGES	FERRO DUCTIL	100	01
02 TUBO COM FLANGES	FERRO DUCTIL	L=1,70m	01
01 TOCO COM FLANGES	FERRO DUCTIL	L=0,25m	07

LISTA DE MATERIAL

Nº	ALTERAÇÃO/REVISÕES	REVISADO POR	DATA
1	ALTERAÇÃO DE TELhado E COTAS DE PIPO	HILDA NETA	JUN/2013
0	EMISSION INICIAL		ABR/2013



CAMPUS SÃO CRISTÓVÃO
BAIRRO QUISSAMÁ- SÃO CRISTÓVÃO/SE
IMPLEMENTAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA

CLIENTE: INSTITUTO FEDERAL DE SERGIPE - CAMPUS SÃO CRISTÓVÃO			
ENDEREÇO: Av. Eng. Gentil Tavares da Mota, 1166 - Gedúlio Vargas - Aracaju/SE			
des@ifs.edu.br			
TEL: (79)3711-3139			
ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - CASA DE QUÍMICA - CORTES A-A, B-B E C-C			
DESENHO: Resp. Técnico: Eng. JOSÉ VICENTE EDUARDO.	DATA: JUN/2013	REVISÃO: 1	FOLHA: 02/02
DESENHO: THIAMI GONZALEZ	DES. NÚMERO: 05/12 - BAS - GER - HND - 02		