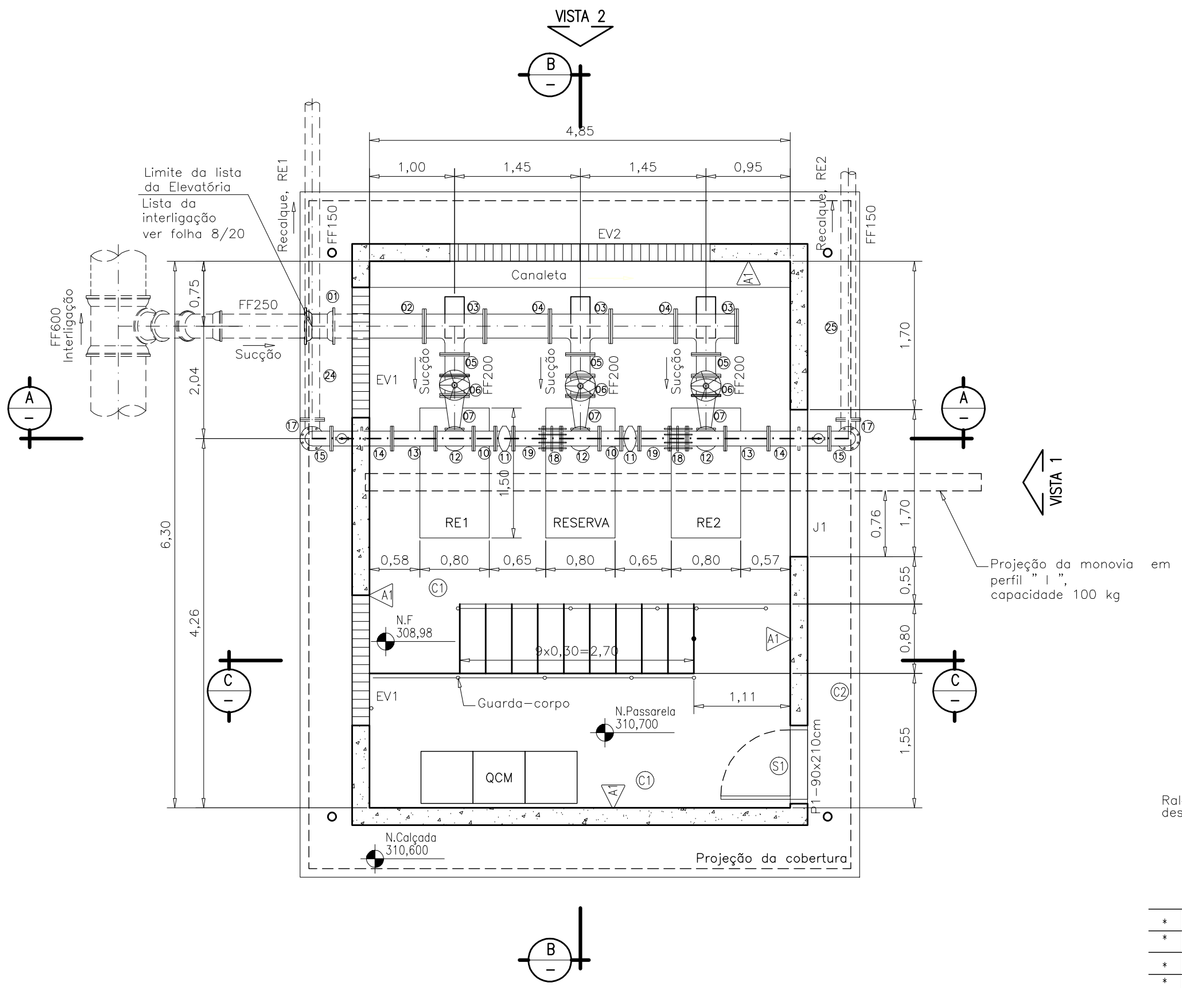
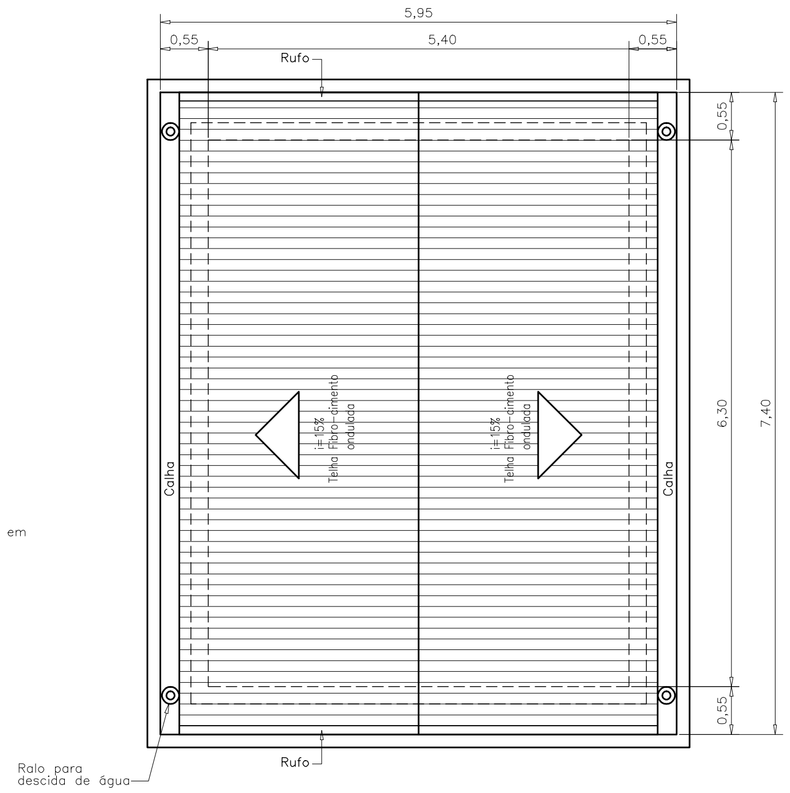
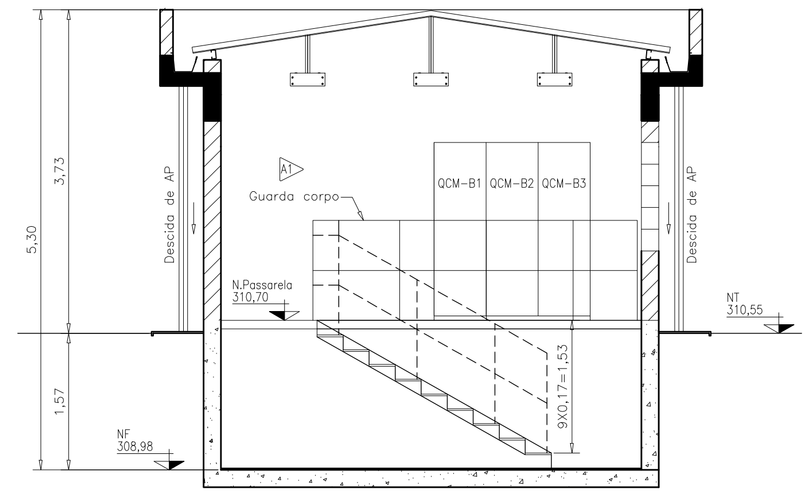


PLANTA NIVEL 311,60 – ESC.: 1:50



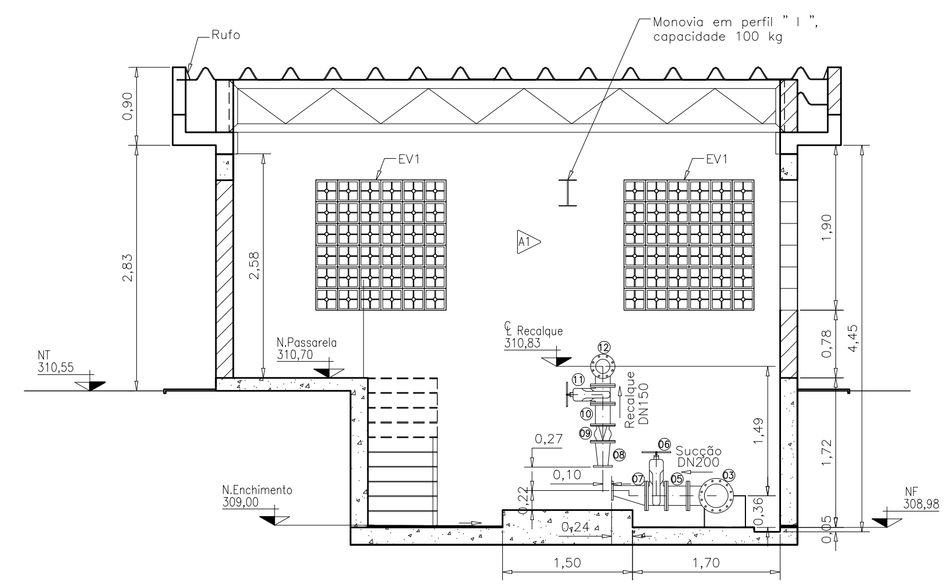
PLANTA DE COBERTURA – ESC.: 1:50



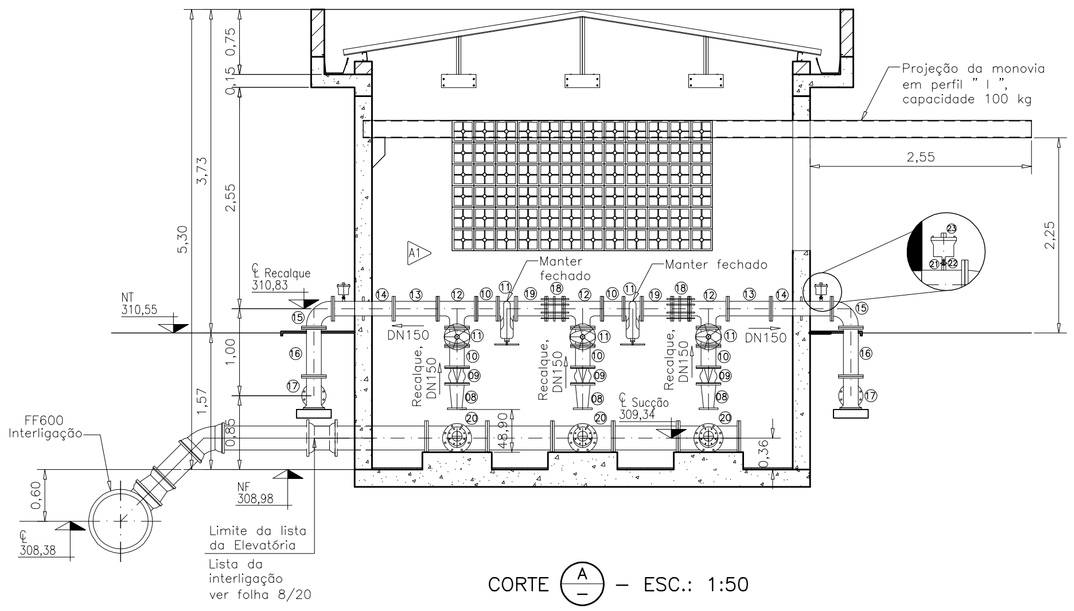
CORTE C – ESC.: 1:50

*	Parafusos para flanges, PN-10, DN250 (20x90)	–	pç	72	–	–
*	Arruelas para flanges, PN-10, DN250	–	pç	06	–	–
*	Parafusos para flanges, PN-10, DN200 (20x90)	–	pç	72	–	–
*	Arruelas para flanges, PN-10, DN200	–	pç	09	–	–
*	Parafusos para flanges, PN-10, DN150 (20x90)	–	pç	192	–	–
*	Arruelas para flanges, PN-10, DN150	–	pç	28	–	–
26	Flange cego, PN-10, DN150	F° DÚCTIL	pç	01	–	Conf. NBR 7675
25	Tubo flange e ponta, PN-10, DN150, L=4,00 m	F° DÚCTIL	pç	–	01	Conf. NBR 7675
24	Tubo flange e ponta, PN-10, DN150, L=3,00 m	F° DÚCTIL	pç	01	–	Conf. NBR 7675
23	Ventosa simples roscável, DN50 x DN3/4"	–	un	02	–	Conf. especificações técnicas
22	Niple duplo, DN3/4"	F° Galv.	pç	02	–	NBR 6943, NM ISO7-1
21	Colar de tomada, DN150 x DN3/4"	F° DÚCTIL	pç	02	–	Conf. NBR 7675
20	Conjunto moto-bomba	–	pç	03	–	Conf. Especificações Técnicas
19	Tubo com flanges, PN-10, DN150, L=0,35m	F° DÚCTIL	pç	02	–	Conf. NBR 7675
18	Junta de desmontagem travada axialmente com tirantes, PN-10, DN150	F° DÚCTIL	pç	02	–	Conf. NBR 7675
17	Curva 90° com flanges e pé, PN-10, DN150	F° DÚCTIL	pç	02	–	Conf. NBR 7675
16	Tubo com flanges, PN-10, DN150, L=0,5625m	F° DÚCTIL	pç	02	–	Conf. NBR 7675
15	Curva 90° com flanges, PN-10, DN150	F° DÚCTIL	pç	02	–	Conf. NBR 7675
14	Extremidade com flanges e aba de vedação, PN-10, DN150, L=0,70m	AÇO	pç	02	–	Conf. Especificações Técnicas
13	Toco com flanges, PN-10, DN150, L=0,50m	F° DÚCTIL	pç	02	–	Conf. NBR 7675
12	Tê com flanges, PN-10, DN150	F° DÚCTIL	pç	03	–	Conf. NBR 7675
11	Registro com flanges, volante e cunha de borracha, PN-10, DN150	F° DÚCTIL	un	05	–	Conf. Especificações Técnicas
10	Toco com flanges, PN-10, DN150, L=0,25m	F° DÚCTIL	pç	05	–	Conf. NBR 7675
09	Válvula de retenção tipo clasar com tirantes	–	pç	03	–	Conf. Especificações Técnicas
08	Redução com flanges, PN10, DN Sucção da bomba x DN150, L=0,30m	AÇO	un	03	–	Conf. Especificações Técnicas
07	Redução com flanges, PN10, DN200 x DN Sucção da bomba, L=0,40m	AÇO	un	03	–	Conf. Especificações Técnicas
06	Registro com flanges, volante e cunha de borracha PN-10, DN200	–	un	03	–	Conf. Especificações Técnicas
05	Toco com flanges, PN-10, DN200, L=0,25m	F° DÚCTIL	pç	03	–	Conf. NBR 7675
04	Tubo com flanges, PN-10, DN250, L=0,75m	F° DÚCTIL	pç	02	–	Conf. NBR 7675
03	Tê com flanges, PN-10, DN250 x DN200	F° DÚCTIL	pç	03	–	Conf. NBR 7675
02	Tubo flange e ponta, PN-10, DN250, L=1,15m	F° DÚCTIL	pç	01	–	Conf. NBR 7675
01	Luva com bolsas, JM, DN250	F° DÚCTIL	pç	01	–	Conf. NBR 7675 e NBR7677
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	MATERIAL	UNID.	QTD. 1°Etapa	QTD. 2°Etapa	OBSERVAÇÃO

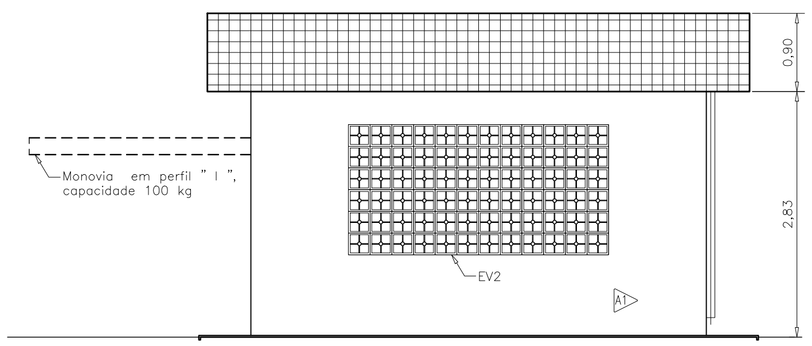
LISTA DE MATERIAIS DA ESTAÇÃO ELEVATÓRIA



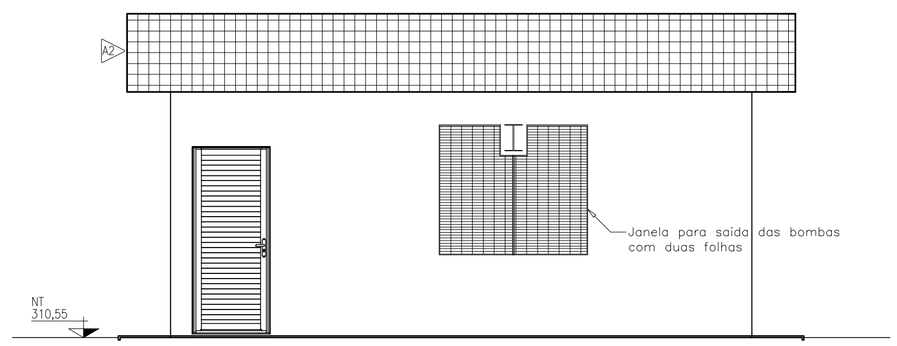
CORTE B – ESC.: 1:50



CORTE A – ESC.: 1:50



VISTA 2 – ESC.: 1:50



VISTA 1 – ESC.: 1:50

ESTAÇÃO ELEVATÓRIA

PISOS

C1 Piso em concreto armado, desempenado com desempenadeira de aço.

C2 Cimentado rústico, sobre lastro de pedregulho ou cascalho, desempenado com desempenadeira mecânica, junta em plástico a cada metro.

S1 Soleira ou peitoril em granito cinza, espessura 3cm (mínimo), com acabamento duplo abaulado tipo meia cana nas aberturas (portas) de transição entre ambientes onde houver desnível.
Observações – Os ambientes cujos pisos forem capeados com cerâmica ou cimentado, receberão rodapé de 10cm da mesma cor e material do piso.

PAREDES

A1 Parede em concreto ou bloco de concreto, com aplicação de textura acrílica na cor cinza claro das marcas ***Suvinil, Coral, Leinertex ou similar***

ESQUADRIAS

P1 – Porta 0,90m x 2,10m com estrutura e veneziana em alumínio anodizado branco.

J1 – Janela para retirada das bombas (1,72x1,50), duas folhas em alumínio anodizado branco

OUTROS

EV1 –Elemento vazado em concreto, 150x150cm (Nível 311,50)

EV2 –Elemento vazado em concreto, 300x150cm (Nível 311,50)

REVISÃO				
N°	DATA	DESCRIÇÃO	EXECUTADO POR	APROVADO POR
0	10/2010	EMISSÃO		

DESO	
ACEITO	DATA

DESENHO DE REFERÊNCIA	
TITULO	NÚMERO

NOTAS

1 – DIMENSÕES E COTAS TOPOGRÁFICAS EM METRO, DIÂMETROS EM MILIMETRO, EXCETO ONDE SE ENCONTRA OUTRA INDICAÇÃO.
2 – TODOS OS FLANGES ENTERRADOS DEVERÃO SER PROTEGIDOS TOTALMENTE COM ESMALTE DE ALCATRÃO DE HULHA E ENVOLVIDOS EM FOLHAS DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (LONAPLAS OU SIMILAR). A ENVOLTÓRIA DEVERÁ SER HERMETICAMENTE FECHADA COM FITA ADESIVA ANTICORROSÃO (3M-N-50 OU SIMILAR).
3 – CARACTERISTICAS DA BOMBA:

RE1: VAZÃO(L/s)=15,83	RE2: VAZÃO(L/s)=16,42
AMT(mca)=18,67	AMT(mca)=16,16
POTÊNCIA(cv)=7,5	POTÊNCIA(cv)=7,5
ROTAÇÃO(rpm)=1750	ROTAÇÃO(rpm)=1750

DESO

VISTO E ACEITO
ESTA ACEITAÇÃO NÃO ISENTA A CONTRATADA DAS RESPONSABILIDADES E OBRIGAÇÕES CONTIDAS NO CONTRATO

ANALISADO
APROVADO
VISTO

EXECUTADO POR

AK15 INFRAESTRUTURA URBANA LTDA
SIA Q. 02 LT. 15 SALAS 103/104 - BRASILIA DF
Tel/Fax: (61-) 3203 7215 / 3203 7229

TOPOGRAFIA		
DESENHO TOPOGRAFIA		
PROJETO	ENG° Carlos Jocdir Mendes – CREA n° 2127/D-DF	OUTUBRO/2010
DESENHO PROJETO		OUTUBRO/2010
APROVAÇÃO		

DESO COMPANHIA DE SANEAMENTO DE SERGIPE

COMPANHIA DE SANEAMENTO DE SERGIPE

SISTEMA INTEGRADO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DO ALTO SERTÃO
PROJETO EXECUTIVO TRECHO N. Sra. DA GLÓRIA/RIBEIRÓPOLIS/MOITA BONITA

SUBSISTEMA NOSSA SENHORA DA GLÓRIA
HIDRÁULICO
ESTAÇÃO ELEVATÓRIA EE/RE1 E EE/RE2
PLANTAS, CORTES, DETALHES E VISTAS

REVISÃO:	ESCALA:	N° DESO:	N° FIRMA:
0	1:50		AK/012-NG-HD-EAT-8/20