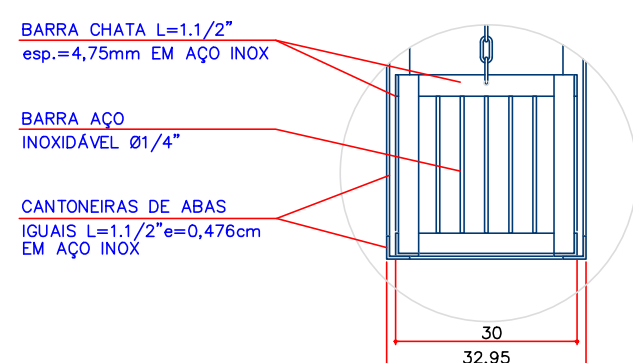
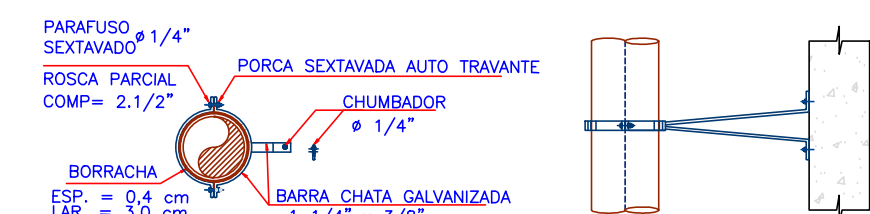


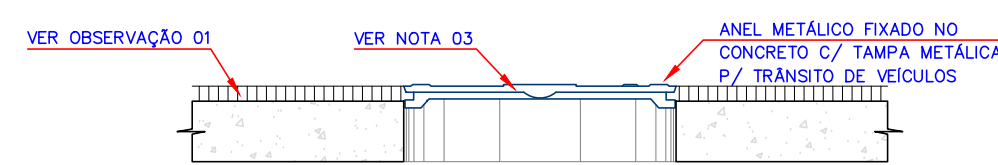
DETALHE 02
ESCALA 1:25



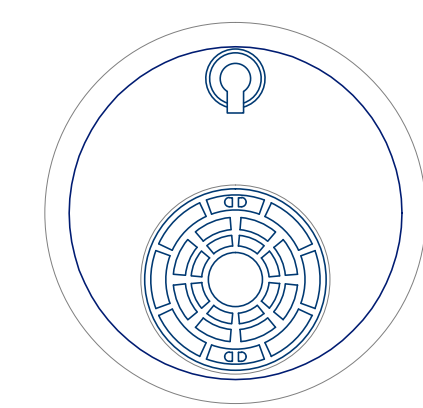
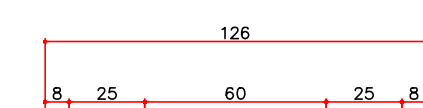
DETALHE 05
ESCALA 1:25



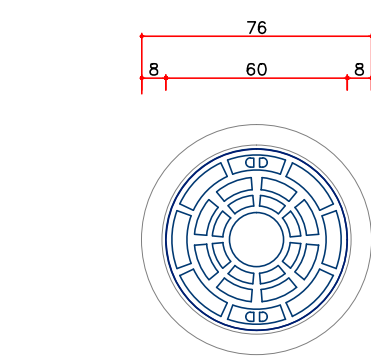
DETALHE 03 - BRAÇADEIRAS DE FIXAÇÃO



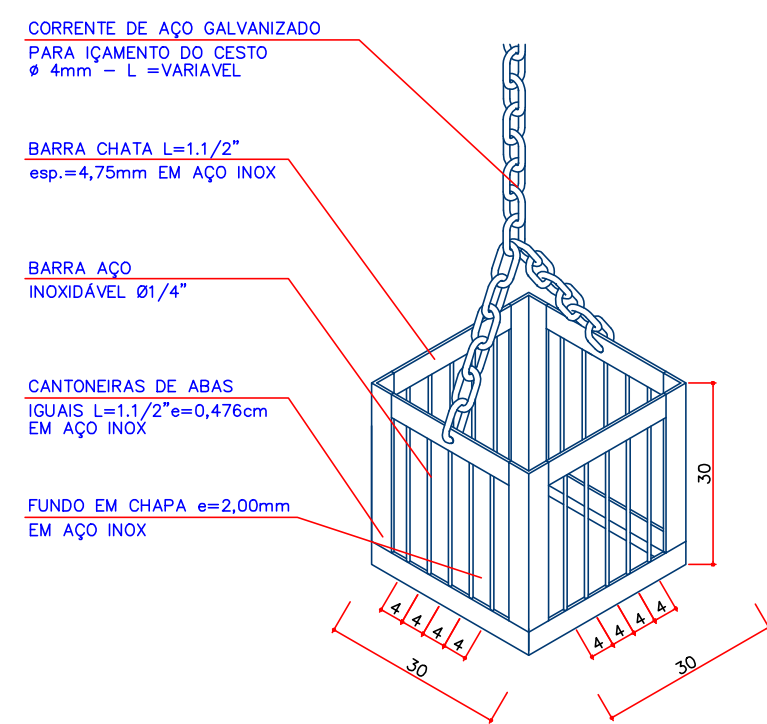
DETALHE 04 - TAMPAS
 ESCALA 1:30
 CORTE



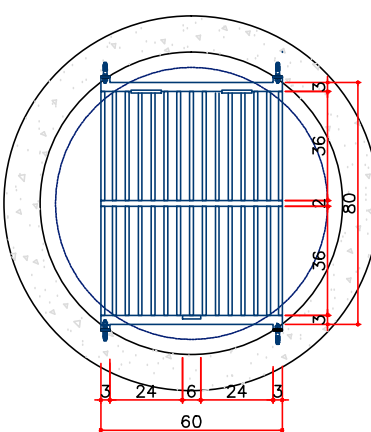
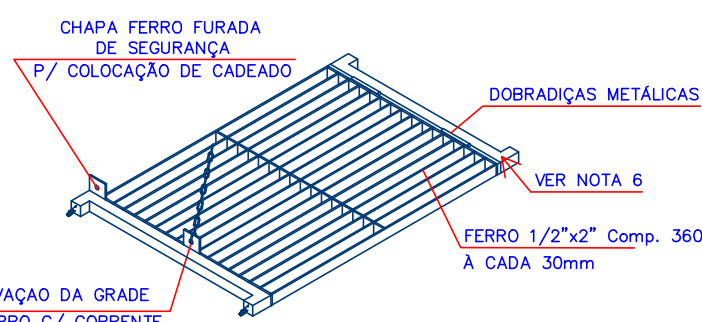
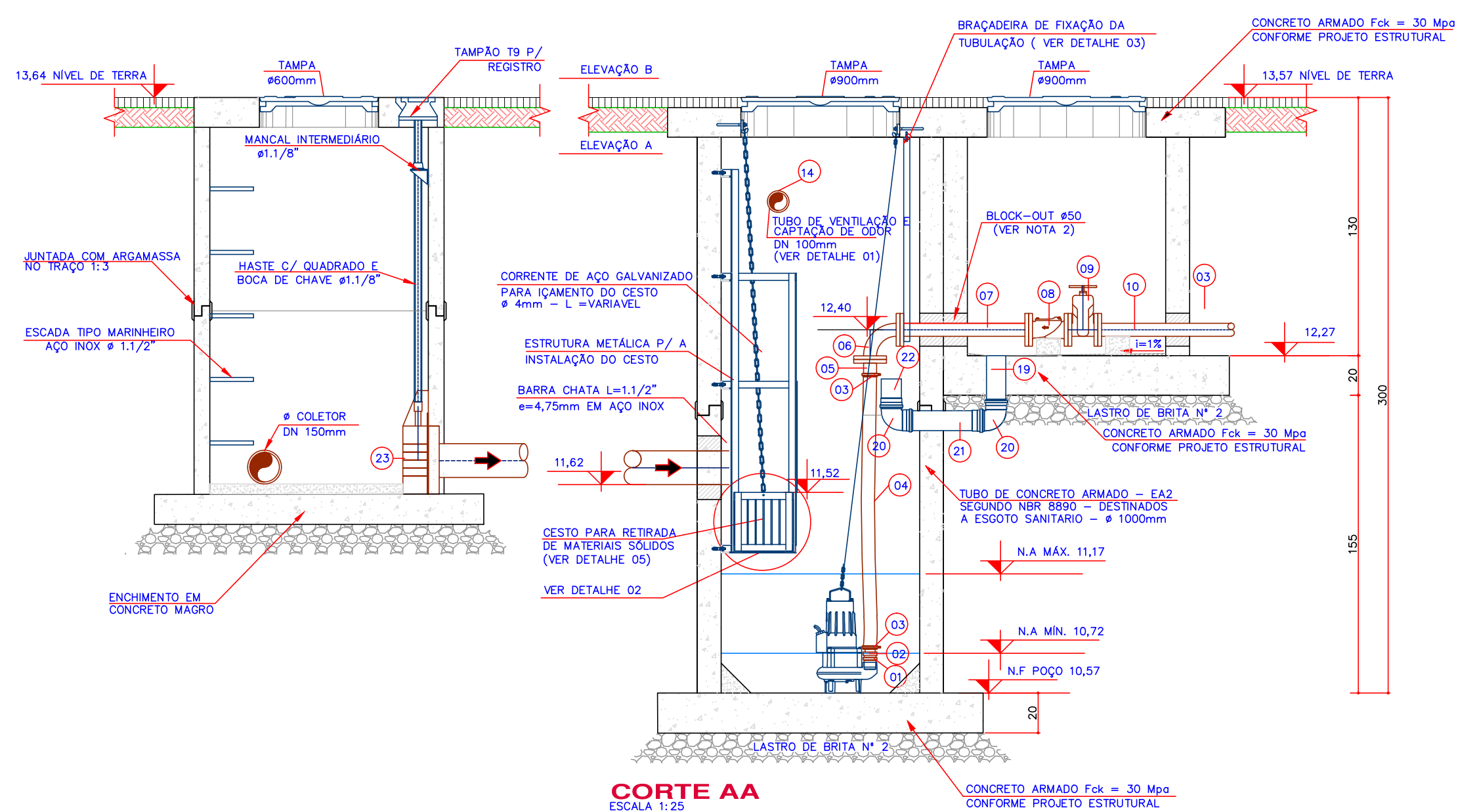
PLANTA NA ELEVACÃO B
POÇO DE VISITA MONTANTE
ESCALA: 1: 30



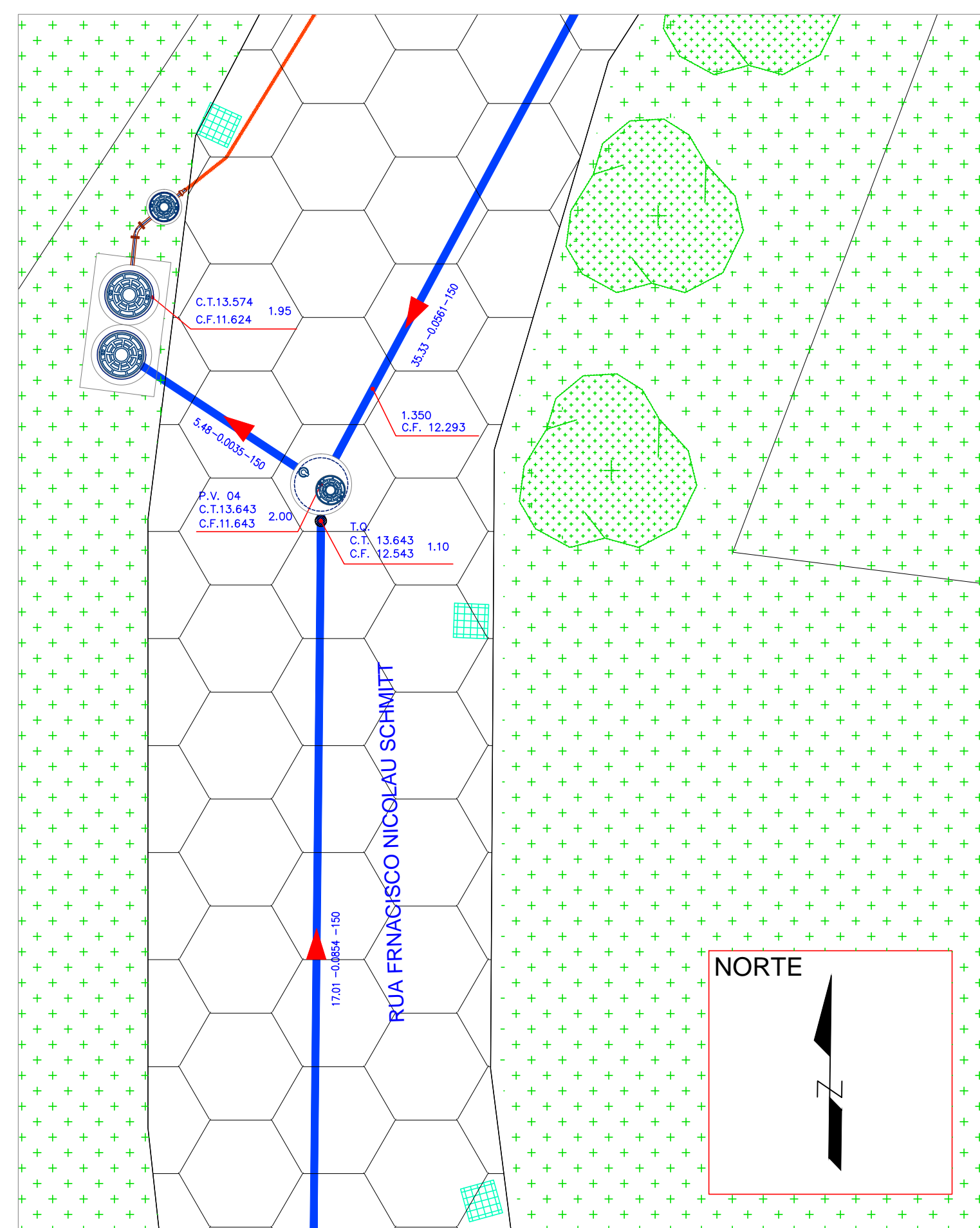
PLANTA NA ELEVÇÃO B
POÇO MEDIDOR ELETROMAGNÉTICO
ESCALA: 1: 30




VISTA ISOMETRICA
S/ ESCALA

**DETALHE 02 - GRADE DE SEGURANÇA**
S/ ESC.

CORTE AA
ESCALA 1:25



Nº	REVISÃO	DATA	EXEC. POR	VERIF. POR	APROV. POR	LOGOMARCA DA CONSULTORA
EM	EMIÇÃO INICIAL - HABITARK ENGENHARIA	FEV/2014	MJS	RJS	FRR	
R01	REVISÃO 01 - HABITARK ENGENHARIA	MAR/2014	JBN	RJS	FRR	
RESPONSÁVEIS TÉCNICOS						<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <p>FERNANDO R. DOS REIS ENGENHEIRO CIVIL CREA - SC Nº 4724-0</p> </div> <div style="width: 45%;"> <p>ADRIANA KUEHN ENGENHEIRA CIVIL CREA - SC Nº 4764-4</p> </div> </div>
<p>HABITARK ENGENHARIA LTDA RUA CLARA PEREIRA, 167 B. TRUFAVA SCS - BLUMENAU - SC CEP 89055-140</p>						<p>PHONEFAX (0xx47) 3555-0000 / 0800-0000000 e-mail - habitark@habitark.com.br</p>

RELAÇÃO DE MATERIAIS - ESTAÇÃO ELEVATÓRIA			E.E. ST 04A		
Nº	DISCRIMINAÇÃO	MAT.	DN (mm)	QNT. (Pç)	L (mm)
01	NIPLE DUPLO - Ø=2"	INOX	50	01	-
02	ENGATE COM ROSCA PARA MANGOTE (KITRO GIRATORIO)	INOX	50	01	-
03	ABRAÇADEIRA REFORÇADA EM INOX - COM PARAFUSO E PORCA	INOX	50	02	-
04	MANGUEIRA CORRUGADA	-	50	01	1360
05	EXTREMIDADE FLANGE E PONTA	FT*	50	01	-
06	CURVA 90º COM FLANGES C90F10	FT*	50	01	-
07	TUBO COM FLANGES TFL10	FT*	50	01	690
08	VALVULA DE RETENÇÃO PORTINHOLA ÚNICA	FT*	50	01	-
09	VALVULA DE GAVETA COM FLANGE E CUNHA DE BORRACHA C. CURTO COM VOLANTE	FT*	50	01	-
10	TUBO COM FLANGES TFL10	FT*	50	01	1000
11	TORNEIRA ø 3/4"	PVC	-	01	-
12	LUVA SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATÃO 25x3/4"	PVC	-	01	-
13	TUBULAÇÃO SOLDÁVEL	PVC	25	01	3000
14	TUBO DE PVC RÍGIDO	PVC	100	01	6000
15	EXTREMIDADE FLANGE E BOLSA COM JUNTA ELÁSTICA	FT*	100	01	205
16	CURVA 90º COM FLANGES C90F10	FT*	100	03	-
17	TUBO COM FLANGES TFL10	FT*	100	01	4220
18	TUBO COM FLANGES TFL10	FT*	100	01	288
19	TUBO DE PVC	PVC	100	01	220
20	JOELHO 90º PVC	PVC	100	02	-
21	TUBO DE PVC	PVC	100	01	300
22	TUBO DE PVC	PVC	100	01	95
23	COMPORTA SENTIDO DUPLO DE FLUXO COM PASSAGEM REDONDA	FT*	200	01	-
24	CURVA 45º COM FLANGES C90F10	FT*	50	01	-
25	TUBO COM FLANGES TFL10	FT*	50	01	500
26	MEDIDOR DE VAZÃO ELETROMAGNÉTICO C/ FLANGES	FT**	50	01	-
27	TUBO COM FLANGES E PONTA TFL10	FT*	50	01	500
28	CONJUNTO MOTO - BOMBA TIPO SUBMERSÍVEL				Q= 0.26 (l/s) - H= 6,76 mca P= 5,07 cv QNT. 01 un

LEGENDA:



NOTAS:

2. DIMENSÕES EM CENTÍMETROS, ELEVÇÕES EM METROS, EXCETO ONDE INDICADO.

3. OS LUGARES ONDE AS TUBULAÇÕES CRUZAREM OS ELEMENTOS DE CONCRETO, APÓS A TOTAL MONTAGEM DAS MESMAS, OS DEVERÃO SER DESENVOLVIDOS DE ACORDO COM AS PRESCRIÇÕES DA ABNT NBR 12218.

4. AS TAMPAIS DOS POÇOS DE VISITA E DAS ELEVATORIAS SERÃO DO TIPO:

4.1. TAMPAIS DE ELEVATORIA: DEVIDO À PRESENÇA DE ESGOTO SANITÁRIO, CONSTITUÍDO DE TAMPA E TELAR, COM ANCORAMENTO E TRAVAMENTO, SUPERFÍCIE METÁLICA ANTIDERRAPANTE, COM INSCRIÇÃO DA CONCESSIONÁRIA E "ESTAÇÃO ELEVATORIA DE ESGOTO", PERFETO ASSENTAMENTO TAMPA E TELAR. REVESTIMENTO EM PINTURA BEMACONFORME.

4.2. AS PEÇAS EM AÇO SERÃO REVESTIDAS INTERNA E EXTERNAMENTE COM PINTURA EPOXI (200mm²).

4.3. AS PEÇAS EM CONCRETO SERÃO REVESTIDAS COM PINTURA EPOXI (200mm²) VISUEL APENAS OS QUADROS ELÉTRICO PARA MEDIÇÃO, COMANDO E CONTROLE DA BOMBA A SER LIGADO NO POSTE MAS PRÓXIMO EXISTENTE.

4.4. CASO O PAVIMENTO DA CALDAIA REÇAIBA ACABAMENTO EM PAVIMENTO OUTRO MATERIAL, AS TAMPAIS DEVERÃO SER REACABADAS.

OBSERVAÇÕES:

1 - ELEVATÓRIA PROJETADA NA CALÇADA COM LAJE SUPERIOR NO NÍVEL DO PASSEIO. NO CASO DA LOCAÇÃO PASSAR PARA O PAVIMENTO, PREVER REBAIXAMENTO DA LAJE SUPERIOR E CAMADA DE REGULARIZAÇÃO COM O PAVIMENTO NO LOCAL.