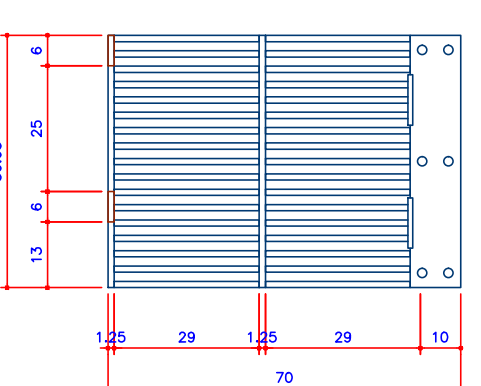
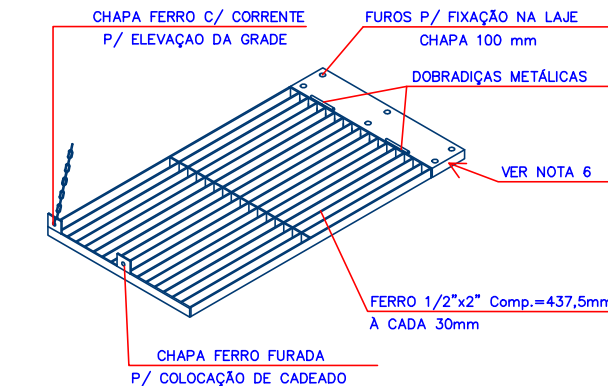
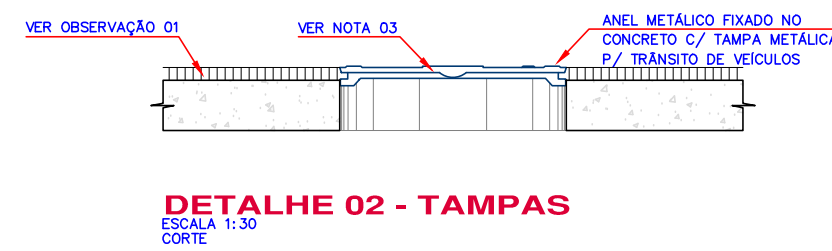
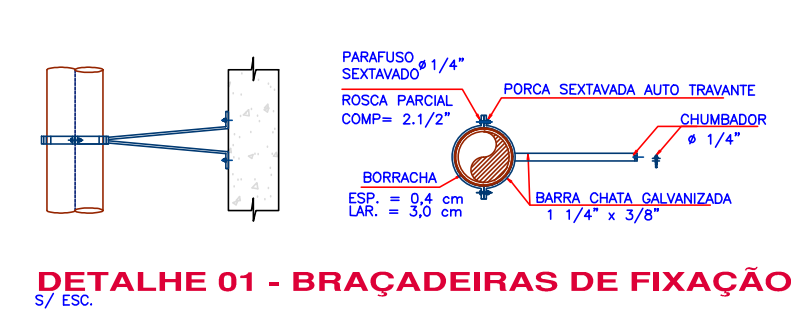


Nº	REVISÃO	DATA	EXEC. POR	VERIF. POR	APROV. POR
EM	EMIÇÃO INICIAL - HABITARK ENGENHARIA	AGO2013	RJS	H.L.G.	FRR
R01	REVISÃO 01 - HABITARK ENGENHARIA	FEV2014	MJS	RJS	FRR
R02	REVISÃO 02 - HABITARK ENGENHARIA	MAR2014	JBN	RJS	FRR



DETALHE 03 - GRADE DE SEGURANÇA

S/ ESC.

DETALHE 04

ESCALA 1:25

DETALHE 05

ESCALA 1:25

DETALHE 06 - TUBO DE VENTILAÇÃO

S/ ESC.

DETALHE 07 - TUBO DE VENTILAÇÃO

S/ ESC.

DETALHE 08 - TUBO DE VENTILAÇÃO

S/ ESC.

DETALHE 09 - TUBO DE VENTILAÇÃO

S/ ESC.

DETALHE 10 - TUBO DE VENTILAÇÃO

S/ ESC.

DETALHE 11 - TUBO DE VENTILAÇÃO

S/ ESC.

DETALHE 12 - TUBO DE VENTILAÇÃO

S/ ESC.

DETALHE 13 - TUBO DE VENTILAÇÃO

S/ ESC.

DETALHE 14 - TUBO DE VENTILAÇÃO

S/ ESC.

DETALHE 15 - TUBO DE VENTILAÇÃO

S/ ESC.

DETALHE 16 - TUBO DE VENTILAÇÃO

S/ ESC.

DETALHE 17 - TUBO DE VENTILAÇÃO

S/ ESC.

DETALHE 18 - TUBO DE VENTILAÇÃO

S/ ESC.

DETALHE 19 - TUBO DE VENTILAÇÃO

S/ ESC.

DETALHE 20 - TUBO DE VENTILAÇÃO

S/ ESC.

DETALHE 21 - TUBO DE VENTILAÇÃO

S/ ESC.

RELAÇÃO DE MATERIAIS - ESTAÇÃO ELEVATÓRIA

Nº	DISCRIMINAÇÃO	MAT.	DN (mm)	QNT. (PQ)	E.E. ST 03 (mm)	L (mm)
01	NIPLE DUPLO - Ø=2"	INOX	50	02	-	-
02	ENGATE COM ROSCA PARA MANGOTE (KTRG GRATÓRIO)	INOX	50	02	-	-
03	ABRAÇADEIRA REFORÇADA EM INOX - COM PARAFUSO E PORCA	INOX	50	04	-	-
04	MANGUEIRA CORRUGADA	-	50	02	1925	-
05	EXTREMIDADE FLANGE E PONTA	FT*	50	02	-	-
06	CURVA 90° COM FLANGES C90FF10	FT*	50	02	-	-
07	TUBO COM FLANGES TFL10	FT*	50	02	1280	-
08	VALVULA DE RETENÇÃO PORTINHOLA ÚNICA	FT*	50	02	-	-
09	VALVULA DE GAVETA COM FLANGE E CUNHA DE BORRACHA C. CURTO COM VOLANTE	FT*	50	02	-	-
10	TE COM FLANGES TFF10	FT*	50	02	-	-
11	TUBO COM FLANGES TFL10	FT*	50	01	470	-
12	TORNEIRA Ø 3/4"	PVC	-	01	-	-
13	LUVA SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATÃO 25X3/4"	PVC	-	01	-	-
14	TUBULAÇÃO SOLDÁVEL	PVC	25	01	3000	-
15	TUBO DE PVC RÍGIDO	PVC	100	01	6000	-
16	EXTREMIDADE FLANGE E BOLSA COM JUNTA ELÁSTICA	FT*	100	01	-	-
17	CURVA 90° COM FLANGES C90FF10	FT*	100	03	-	-
18	TUBO COM FLANGES TFL10	FT*	100	01	4220	-
19	TUBO COM FLANGES TFL10	FT*	100	01	288	-
20	TUBO DE PVC	PVC	100	01	443	-
21	JOELHO 90° PVC	PVC	100	02	-	-
22	TUBO DE PVC	PVC	100	01	270	-
23	TUBO DE PVC	PVC	100	01	95	-
24	COMPORTA SENTIDO DUPLO DE FLUXO COM PASSAGEM REDONDA	FT*	200	01	-	-
25	TUBO COM FLANGES TFL10	FT*	50	01	1150	-
26	MEDIDOR DE VAZÃO ELETROMAGNÉTICO C/ FLANGES	FT*	50	01	-	-
27	TUBO COM FLANGES TFL10	FT*	50	01	500	-
28	CURVA 90° COM FLANGES C90FF10	FT*	50	01	-	-
29	EXTREMIDADE COM FLANGE E PONTA	FT*	50	01	-	-
30	CONJUNTO MOTO - BOMBA TIPO SUBMERSÍVEL	-	-	-	-	-

LEGENDA:



NOTAS:  
1 - DIMENSÕES EM CENTÍMETROS, ELEVÇÕES EM METROS, EXCETO ONDE INDICADO.  
2 - NOS LOCAIS ONDE AS TUBULAÇÕES CRUZAREM OS ELEMENTOS DE CONCRETO, APÓS A TOTAL MONTAGEM DAS MESMAS, OS "BLOCK-OUTS" DEVERÃO SER TOTALMENTE PREENCHIDOS COM MASTIQUE ELÁSTICO.  
3 - AS TAMPAS DOS POÇOS DE VISTA E DAS ELEVATÓRIAS SERÃO DO TIPO:  
TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO DÓCIL CIRCULAR PARA POÇO DE VISTA DE REDE DE ESGOTO SANITÁRIO, CONSTITUÍDO DE TAMPÃO E TELAR, COM ANCORAMENTO E TRAVAMENTO, SUPERFÍCIE METÁLICA ANTIDERRAPANTE, COM A INSCRIÇÃO DA CONCESSIONÁRIA E "ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESGOTO", PERFEITO ASSENTAMENTO TAMPÃO E TELAR, REVESTIMENTO EM PINTURA BETUMINOSA CONFORME NBR-10159 E NBR-10160.  
4 - AS PEÇAS EM AÇO SERÃO REVESTIDAS INTERNA E EXTERNAMENTE COM PINTURA EPOXI (2000microns).  
5 - AS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS BEM COMO A VENTILAÇÃO DA ESTAÇÃO FICARÃO ENTERRADAS, FICANDO VISÍVEL APENAS O QUADRO ELÉTRICO PARA MEDIÇÃO, COMANDO E CONTROLE DA BOMBA A SER LIGADO NO POSTE MAIS PRÓXIMO EXISTENTE.  
6 - CASO O PAVIMENTO DA CALÇADA RECEBA ACABAMENTO EM PAVES OU OUTRO MATERIAL, AS TAMPAS DEVERÃO SER EXECUTADAS NO NÍVEL DE ACABAMENTO FINAL DO MATERIAL DO PASSEIO.

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.  
2 - EM CASO DE DIVERGÊNCIA ENTRE COTA E ESCALA PREVALECE A COTA.



**PREFEITURA MUNICIPAL DE GASPAR**  
**SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO**  
**GASPAR - SC**

PROJETO TÉCNICO DO S.E.S. DOS BAIRROS CENTRO, SETE DE SETEMBRO E SANTA TEREZINHA

**PROJETO ARQUITETÔNICO**  
**ESTAÇÃO ELEVATÓRIA EE\_ST 03 TIPO AB**  
**IMPLANTAÇÃO, PLANTA BAIXA E CORTE**

PROJETO	MJS	DESIGNO	MJS	DATA PROJETO	FEV/2014	FOLHA Nº
ESCALA	INDICADA	TOPOGRAFIA	MJS	DATA TOPOGRAFIA	FEV/2013	