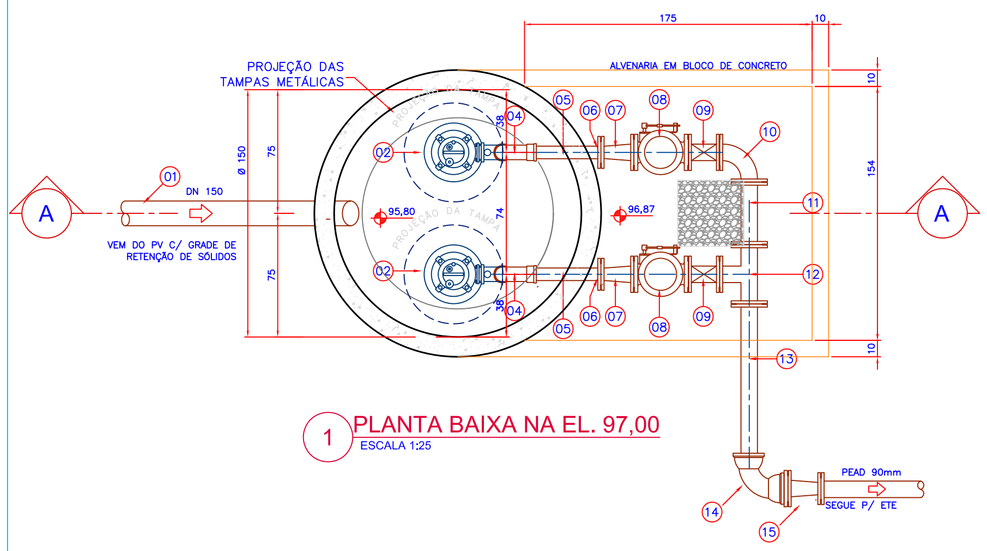
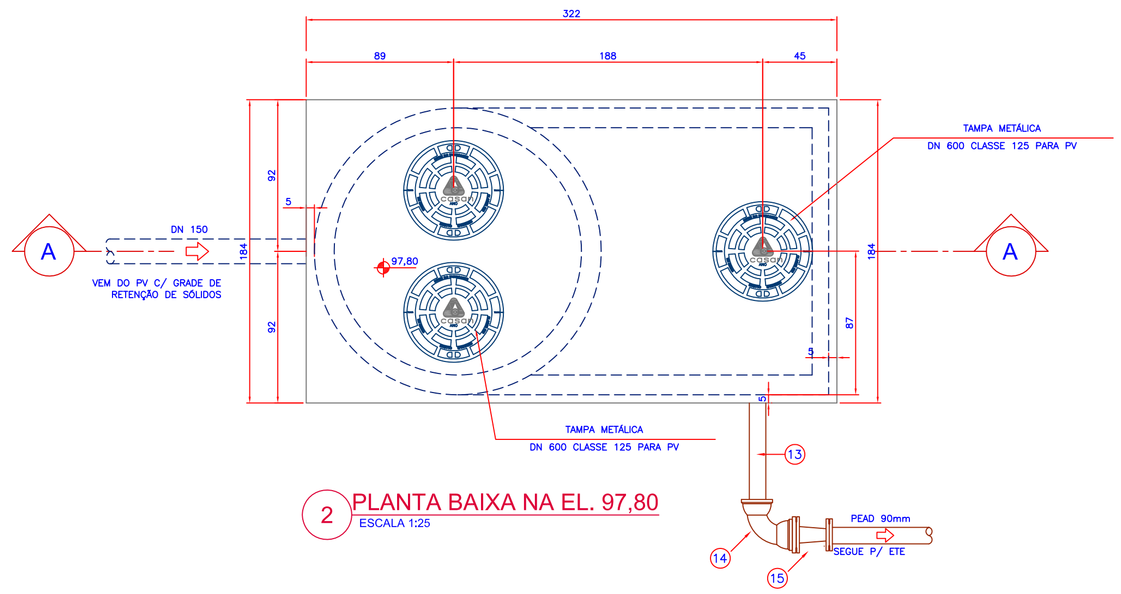
PRODUCED BY AN AUTODESK EDUCATIONAL PRODUCT

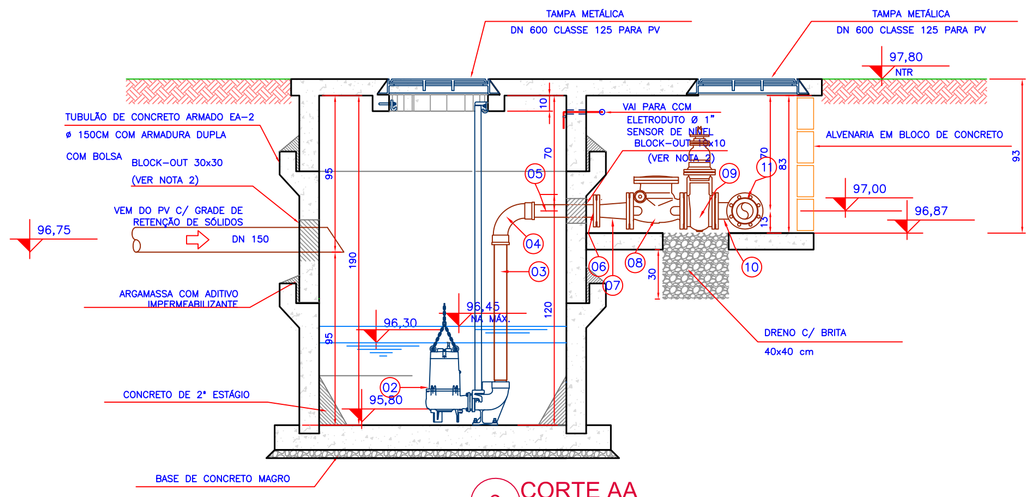


1 PLANTA BAIXA NA EL. 97,00
ESCALA 1:25

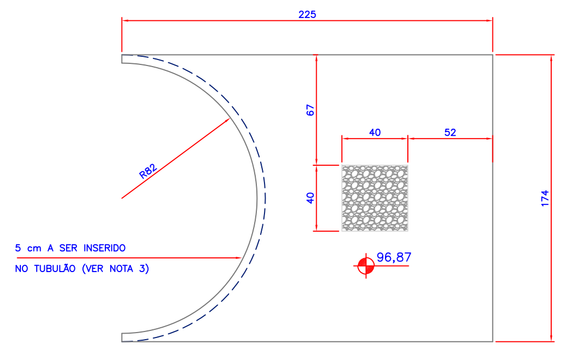


2 PLANTA BAIXA NA EL. 97,80
ESCALA 1:25

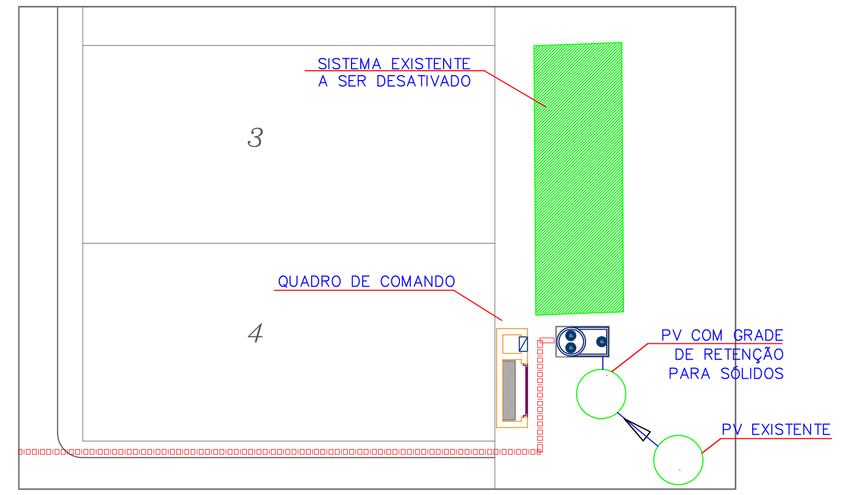
5 PLANTA DE SITUAÇÃO
ESCALA 1:2000



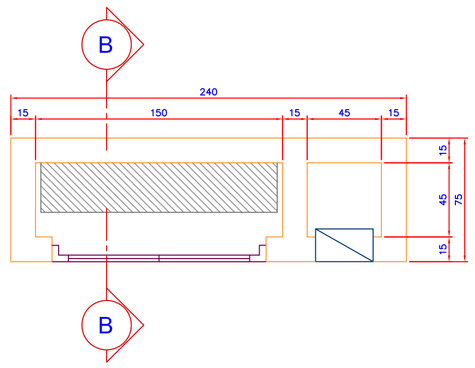
3 CORTE AA
ESCALA 1:25



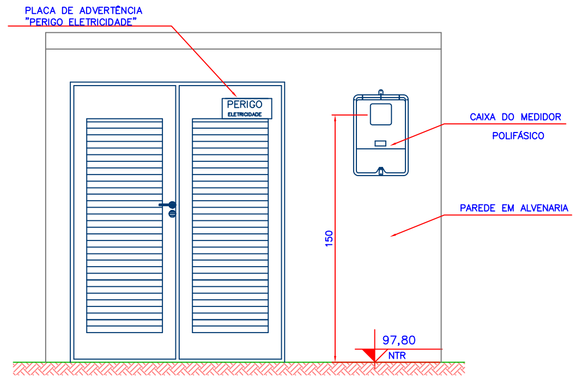
4 PLANTA LAJE EL. 96,87
ESCALA 1:25



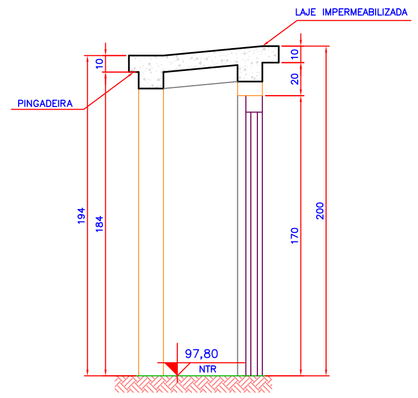
6 PLANTA DE LOCAÇÃO
ESCALA 1:250



7 PLANTA - CCM
ESCALA 1:25



8 VISTA - CCM
ESCALA 1:25



9 CORTE BB
ESCALA 1:25

RELAÇÃO DOS MATERIAIS			
Nº	DISCRIMINAÇÃO	M.	Q.
01	TUBO DE PVC DN 150 – VEM DO PV GRADEADO	PVC	01
02	BOMBA ABS ROBUSTA – ROB 701T – Qbomba = 3,0 l/s – Hman = 36,2mca	----	02
03	TUBO COM ROSCAS – TRR10 – ø 3" L = 0,93 m	FºGº	02
04	CURVA FÊMEA DE 90° COM ROSCAS – C90RR10 – ø 3"	FºGº	02
05	TUBO COM ROSCAS – TRR10 – ø 3" L = 0,45 m	FºGº	02
06	FLANGE –PN 10 – DN 75 – COM ROSCA INTERNA – NBR 7675	AC	02
07	REDUÇÃO CONCÊNTRICA COM FLANGES – RFF10 – DN 100 x 75	FºFº	02
08	VÁLVULA DE RETENÇÃO PARA ESGOTO DN 100	FºFº	02
09	REGISTRO CHATO COM FLANGES – RFC10 – DN 100	FºFº	02
10	CURVA DE 90° COM FLANGES – C90FF10 – DN 100	FºFº	01
11	TOCO COM FLANGES – TOF10 – DN 100 L = 0,25 m	FºFº	01
12	TÊ COM FLANGES – TFF10 – DN 100	FºFº	01
13	TUBO COM FLANGE E PONTA – TFP10 – DN 100 L = 1,00 m	FºFº	01
14	CURVA DE 90° COM BOLSAS – C90JGS – DN 100	FºFº	01
15	REDUÇÃO CONCÊNTRICA COM FLANGES – RFF10 – DN 100 x 90	FºFº	01
16	TUBO DE CONCRETO ARMADO EA–2 – ø 150cm – NBR 8890	CA	2,0m

LEGENDA
CCM = CENTRO DE CONTROLE DE MOTORES
NTR = NÍVEL DO TERRENO REGULARIZADO

NOTAS:
1 – DIMENSÕES EM CENTÍMETRO, ELEVAÇÕES EM METRO, 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 – APICOAR O TUBULÃO ATÉ A ARMADURA, E INSERIR A LAJE NO MESMO NO MÍNIMO CINCO CENTÍMETROS
4 – VEDAR AS JUNTAS COM SELANTE E ADESIVO DE ELASTICIDADE PERMANENTE TIPO "SIKAFLEX-11" DA SIKA, OU SIMILAR

5 – IMPERMEABILIZAR INTERNAMENTE COM ALCATRÃO DE HULHA

6 – OS PEDESTAIS DAS BOMBAS SOMENTE DEVERÃO SER CHUMBADOS NO CONCRETO, APÓS A TOTAL MONTAGEM DAS TUBULAÇÕES E EQUIPAMENTOS. ESTA MEDIDA TEM POR OBJETIVO, EVITAR O SURGIMENTO DE TENSÕES NOS FLANGES E POSSÍVEL RUPTURA DOS MESMOS.

LEGENDA

Nº	REVISÃO / RESPONSÁVEL	DATA
0	EMISSÃO ORIGINAL	OUT/18

VITAL
Engenharia e Meio Ambiente
Av. Nereu Ramos, 75-D, Edifício OPC, Sala 1207-A
Centro, Chapecó, SC. CEP 89801-022. (0.49) 3323.0294 / 9947.2137

PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Vargem Bonita
PROJETO: Elevatórias de Esgoto Sanitário
LOCAL: Bairros Bela Vista I e II Vargem Bonita – SC
PRANCHA: Estação Elevatória de Esgoto – EE2
TÍTULO: SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO
RESPONSÁVEL TÉCNICO PROJETO: Iluck Pasini, Engenheiro Sanitarista e Ambiental, CREA/SC 056151-0
PROPRIETÁRIO: Município de Vargem Bonita, CNPJ: 95.996.187/0001-31
ESCALA: Indicada
ÁREA:
ORGÃO:
DESENHO: -K-
PROJETO: -K-
DATA: OUT/18
FOLHA: ELE 03/04
ARQUIVO:

PRODUCED BY AN AUTODESK EDUCATIONAL PRODUCT
PRODUCED BY AN AUTODESK EDUCATIONAL PRODUCT
PRODUCED BY AN AUTODESK EDUCATIONAL PRODUCT