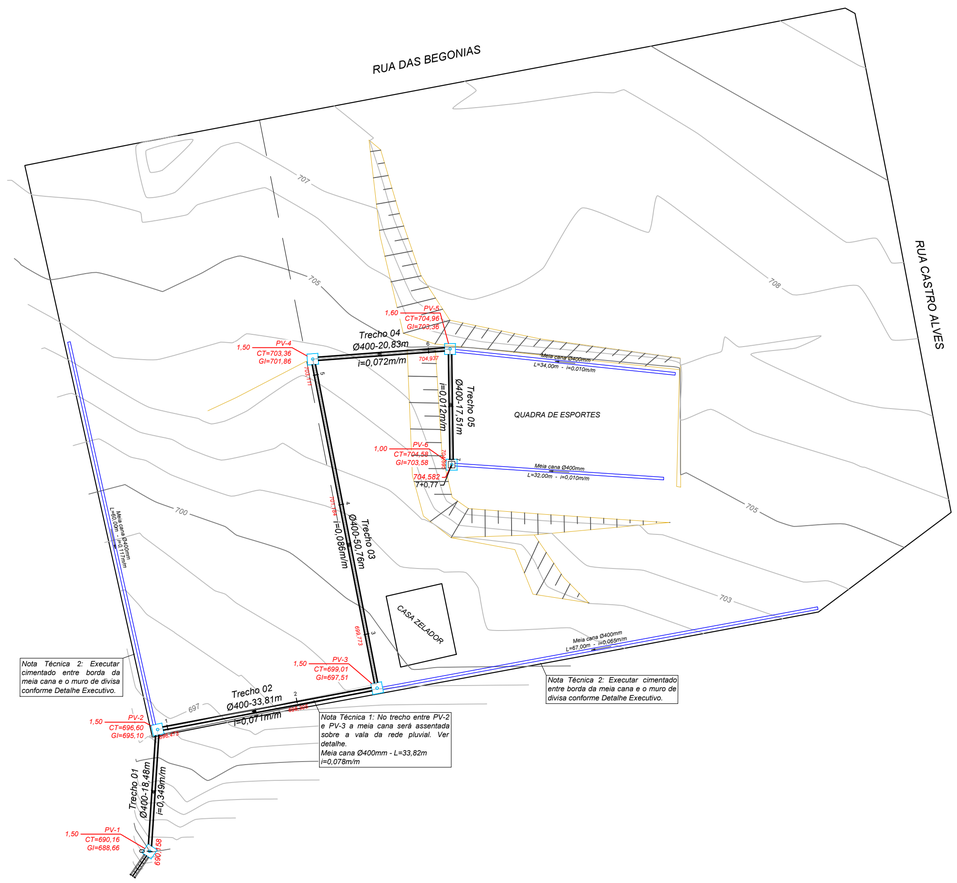
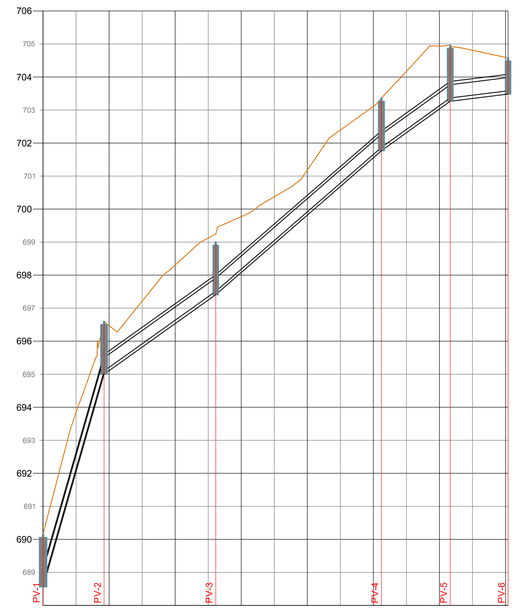


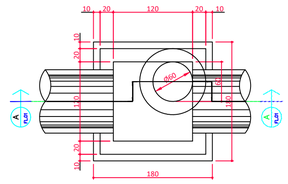


H1:500
V1:50

REDE PLUVIAL - 01

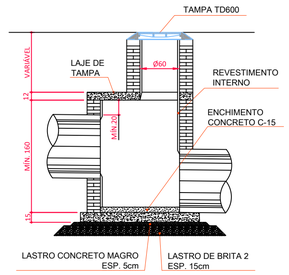
ESTACA	0	1	2	3	4	5	6	7+0,77
TERRENO	690,16	696,60 696,41	698,30	699,00	701,18	703,11 703,36	704,94 704,96	704,58 704,58
GERATRIZ INFERIOR	688,66	695,10		697,51		701,86	703,35	703,58
PROFUNDIDADE	1,50	1,50		1,50		1,50	1,60	1,00
EXTENSÃO DECLIVIDADE	18,48m 0,349m/m	33,81m 0,071m/m		50,76m 0,086m/m			20,83m 0,072m/m	17,51m 0,012m/m

PERFIL REDE PLUVIAL
ESC. INDICADAS



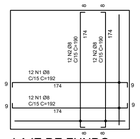
PLANTA DOS PVs P/ TUBOS DE 400mm

esc 1:50



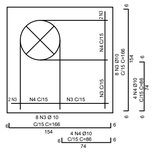
CORTE - AA

esc 1:50



LAJE DE FUNDO

esc 1:50



LAJE DE TAMPA

esc 1:50

NOTAS:

1. MEDIDAS EM CENTÍMETRO, EXCETO ONDE INDICADO.

2. CARACTERÍSTICAS DOS MATERIAIS:
- CONCRETO ESTRUTURAL - CLASSE C25 (fck > 25 MPa)
- CONSUMO MÍNIMO DE CIMENTO=300 kg/m³ DE CONCRETO
- CONCRETO MAGRO - CLASSE C10 (fck > 10 MPa)
- AÇO CA-50 (fyk) > 500 MPa)
- BLOCO EM CONCRETO P/ ALVENARIA ESTRUTURAL
- RESISTÊNCIA MÍNIMO DO GRAUTE: fgk > 15 MPa
- RESISTÊNCIA MÍNIMA DOS BLOCOS: fbk > 4,5 MPa
- RESISTÊNCIA MÍNIMA DA ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO: fak > 8 MPa

3. COBRIMENTO DA ARMADURA - C=3cm.

4. GRAUTE: CONCRETO ARGAMASSADO COM CIMENTO, AREIA E PEDRISCO COM SLUMP ≥ 15 cm.

5. REVESTIMENTO INTERNO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3, ESPESSURA= 2 cm, COM USO DE CIMENTO CP-III-RS E POLÍMERO IMPERMEABILIZANTE.

6. OS SEPTOS A SEREM GRAUTEADOS DEVERÃO SER LIMPOS PREVIAMENTE.

7. DIMENSÕES DOS BLOCOS ESTRUTURAIS: 19x39x19 / 19x19x19

8. A COMPACTAÇÃO LATERAL NO CONTORNO DAS BLGD (0,80 m DA FACE EXTERNA DAS PAREDES) DEVERÁ SER FEITA COM EQUIPAMENTO MANUAL.

9. AS QUANTIDADES DAS MEDIDAS FIXAS SE REFEREM À LAJE DE FUNDO, LASTRO DE PARTE SUPERIOR DA BOCA DE LOBO, INCLUINDO VIGAS, TAMPAS E CINTAS.

10. AS DIFERENÇAS DE QUANTIDADES REFERENTE ÀS ABERTURAS PARA AS TUBULAÇÕES NÃO FORAM CONSIDERADAS E DEVERÃO SER ESTIMADAS DE ACORDO COM O PROJETO DE DRENAGEM.

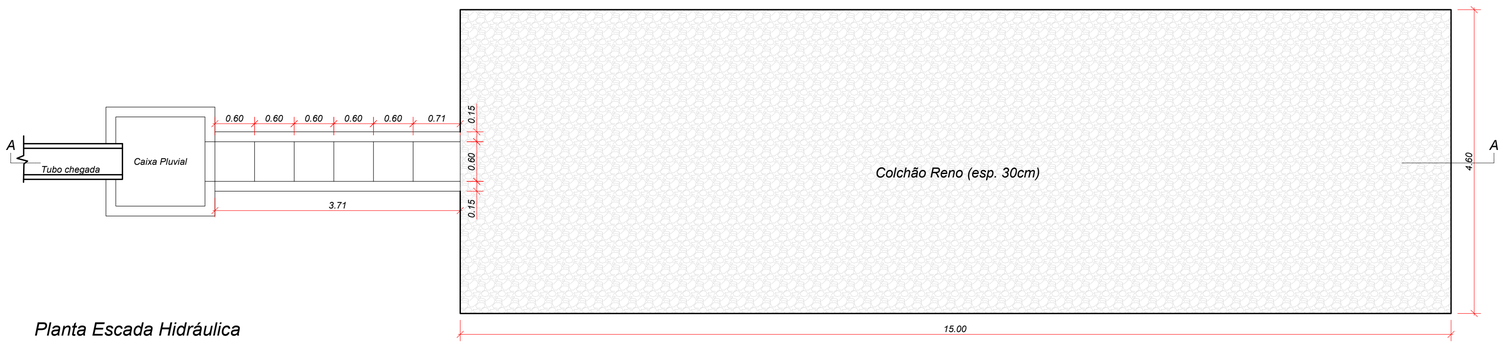
11. A CINTA EM BLOCO CANALETA DEVERÁ SER POSICIONADA A MEIA ALTURA DAS PAREDES, EM TODO CONTORNO DA BOCA-DE-LOBO, SENDO DISPENSÁVEL PARA BOCAS-DE-LOBO COM ALTURAS MENORES QUE 2 METROS.

12. TENSÃO ADMISSÍVEL NO SOLO σ > 0,1 MPa.

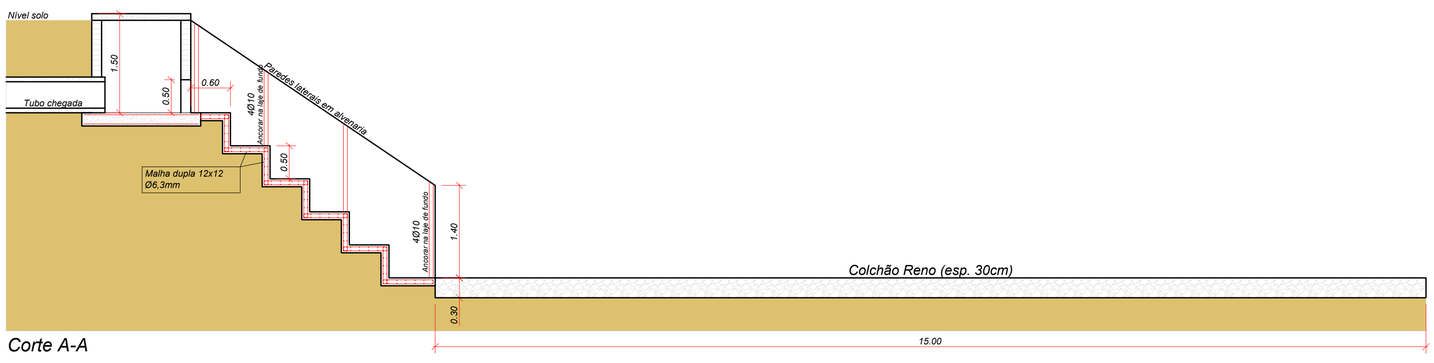
13. AS POSIÇÕES 6, 7 E 20 PERTENCENTES A ARMAÇÃO DA CINTA INTERMEDIÁRIA NÃO ESTÃO INCLUSAS NO QUADRO RESUMO.

REVISÕES:

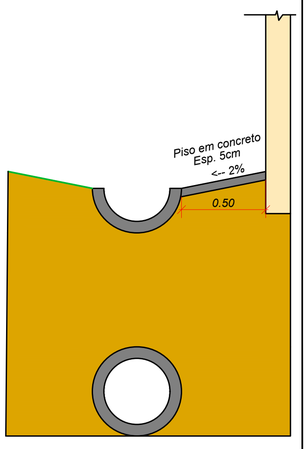
DATA: 31/05/2013
1-) ALTERADA A LARGURA DO COLCHÃO RENO DE 4,90M PARA 4,60M PARA CONCILIAR COM O ESPECIFICADO EM PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



Planta Escada Hidráulica



Corte A-A



Detalhe executivo

Trecho PV-2 a PV-3

REFORÇAR COM FITA CREPE

PROJETO DE DRENAGEM PLUVIAL

Folha: 01/01

EMEB PROF. THYRSO JORGE DOS SANTOS GALASSO

Rua Castro Alves, nº 580 - Jardim Primavera
Município de Monte Alto
Estado de São Paulo
Proprietária: Prefeitura Municipal de Monte Alto
Matrícula:
Data: 09/12/2022
Escala: Indicadas

Situação
sem escala:

Prefeitura Municipal de Monte Alto

Resp. Técnico:
GABRIEL MIRANDA COUTO:30606036857
Assinado de forma digital por GABRIEL MIRANDA COUTO:30606036857
Dados: 2023.05.31 15:40:08 -03'00'

GABRIEL MIRANDA COUTO
Eng. Civil e Seg. Trabalho
CREA: 5061476110
ART nº 28027230222043489

Aprovações: