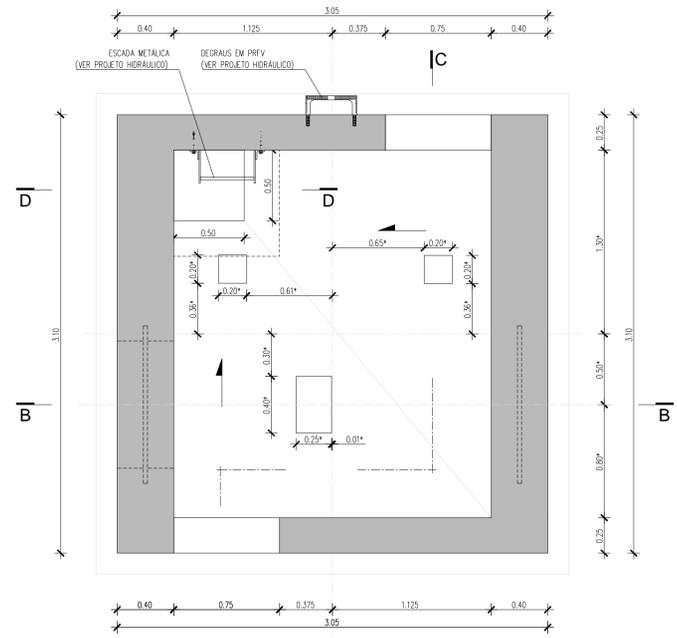
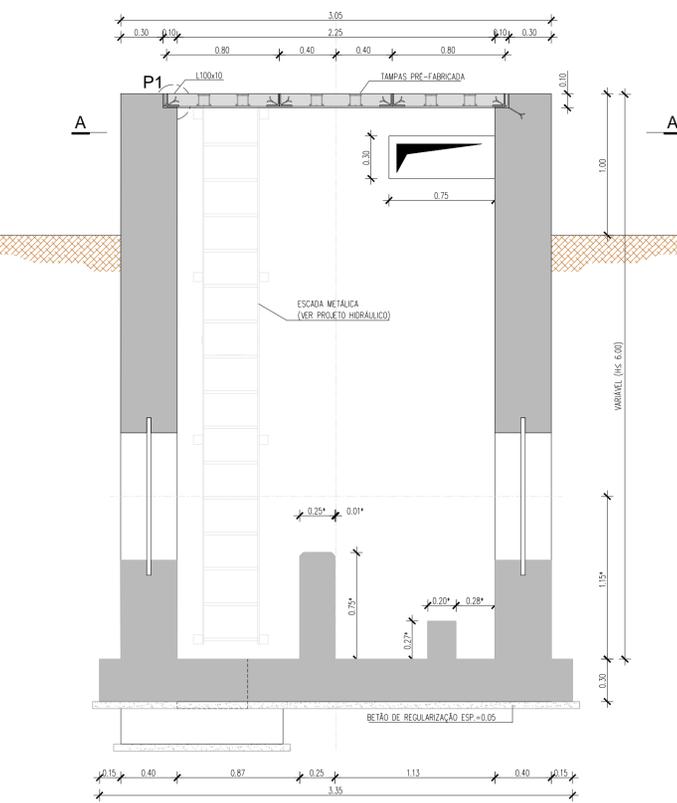


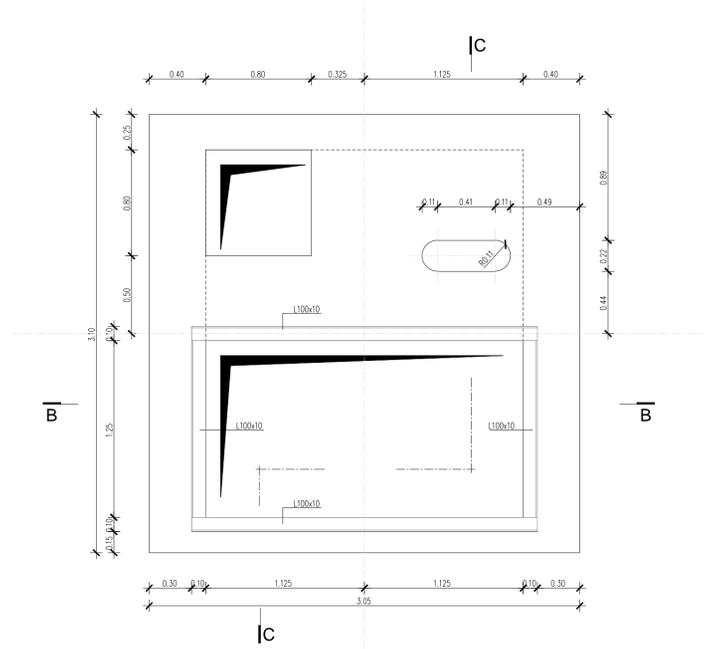
CAIXA DE VÁLVULAS DE SECCIONAMENTO COM DESCARGA DE FUNDO - 900mm ≥ DN > 300 mm



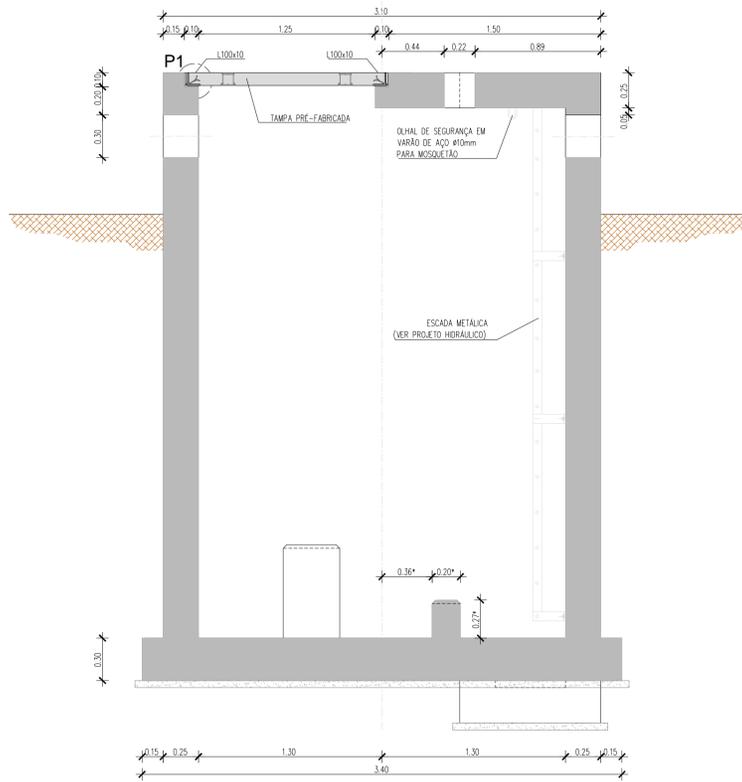
(*) COTAS A VERIFICAR DE ACORDO COM EQUIPAMENTO
CORTE A-A
ESCALA 1:25



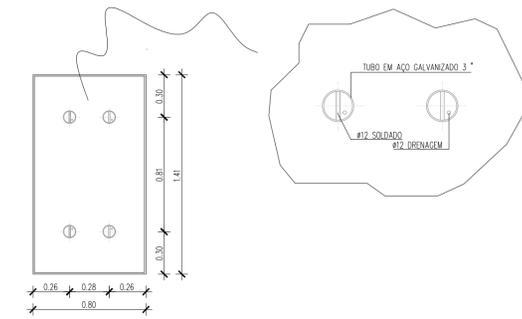
(*) COTAS A VERIFICAR DE ACORDO COM EQUIPAMENTO
CORTE B-B
ESCALA 1:25



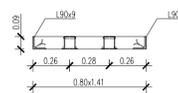
PLANTA DE COBERTURA
ESCALA 1:25



CORTE C-C
ESCALA 1:25



TAMPA PRÉ-FABRICADA (x3)
PLANTA
ESCALA 1:25



TAMPA PRÉ-FABRICADA (x3)
CORTE LONGITUDINAL
ESCALA 1:25

MATERIAIS

| | |
|---|--|
| BETÕES C12/15 X0 | Betão de Regularização |
| C30/37 XA1 CEM II/A-D 320kg/m ³ 0.65 Dmax 25 | Elementos Enterrados Tipo de Cimento Mínima Dosagem de Cimento Máxima Razão A/C Máxima Dimensão do Inerte |
| C25/30 XC1 CEM I 240kg/m ³ 0.65 Dmax 25 | Restantes Elementos Estruturais Tipo de Cimento Mínima Dosagem de Cimento Máxima Razão A/C Máxima Dimensão do Inerte |
| ACOES A500NR A500EL Classe B B Fe430 (S275JR) | Em Varão Em Malha Electrossoldada Em Parafusos e Chumbadores Em Chapas e Perfis |
| RECUBRIMENTOS 0.040 m 0.035 m | Em Elementos Enterrados Restantes Elementos Estruturais |

NOTAS GERAIS

- Todas as dimensões estão em metros;
- Todas as cotas deverão ser verificadas no Projeto de Instalações Hidráulicas e no local;
- Deverão ser verificadas em obra todas as premissas e condicionantes do Projeto;
- Caso se verifique qualquer incompatibilidade no Presente Projeto, a mesma deverá de imediato ser comunicada por escrito para o Projetista;
- Dever-se-á verificar em conjunto com os Projetos das Especialidades;
- Verificar a implantação no Projeto de Instalações Hidráulicas;
- cordo com o REBAP, salvo indicação explícita em contrário, neste Desenho ou noutra peça do Projeto;
- Colocar betão de regularização com 0.50m de espessura em todos os elementos em contacto com o terreno;
- O solo da fundação deverá apresentar uma tensão admissível de cadma=150kPa. Este valor deverá ser confirmado no local antes do início dos trabalhos. Caso não se verifique dever-se-á informar o projetista;
- O solo de fundação deverá ser compactado conforme o ensaio proctor modificado a 95%;
- Caso exista presença de água durante os trabalhos de escavação, a mesma deverá ser removida através de bombagem;

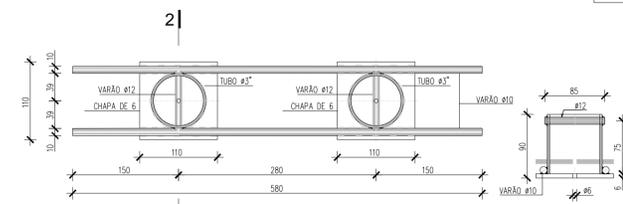
- Representação de Pilares:
- Pilar que termina no nível indicado;
 - Pilar que aranca ou continua para o nível seguinte.
 - Zona com enchimento de betão de baixa densidade (γ=15.0kN/m³).

ACABAMENTO DO BETÃO

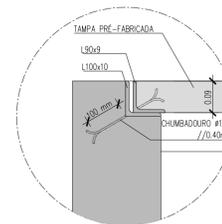
- Os pavimentos térmicos das zonas técnicas que não receberem revestimentos nem enchimentos deverão ser acabados a talocha mecânica e endurecedor de superfície a ser aprovado pela Fiscalização.

PROTEÇÃO DO BETÃO

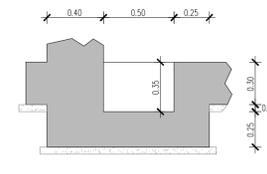
- FACE EXTERIOR DAS ESTRUTURAS EM CONTATO COM O SOLO
- Pintura com duas demãos cruzadas de tinta à base de betume asfáltico;
- PAVIMENTOS INTERIORES
- Pintura com duas demãos de resina epóxi, impermeável, anti-derrapante, na cor RAL 7042, com boa resistência química e mecânica, própria para ambientes húmidos;



PORMENOR DA PEGA DA TAMPA
ESCALA 1:5



PORMENOR P1
ESCALA 1:10



CORTE D-D
ESCALA 1:25

ESTE DESENHO SÓ PODERÁ SER CONSIDERADO DEFINITIVO APÓS A DEVIDA COMPATIBILIZAÇÃO COM O EQUIPAMENTO, ADJUDICADO E DEPOIS DE APROVADO PELA FISCALIZAÇÃO E PELO DONO DA OBRA

| Revisão | Descrição | Data | Rúbrica |
|---------|---------------|------------|---------|
| 04 | Revisão geral | 25/06/2019 | NPB |
| 03 | Revisão geral | 02/04/2019 | NPB |
| 02 | Revisão geral | 01/08/2018 | NPB |
| 01 | Revisão geral | 08/01/2018 | NPB |

Empresa de Desenvolvimento e Infra-estruturas do Alqueva, S.A.
EDIA

PROJETO DE EXECUÇÃO E ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL DO CIRCUITO HIDRÁULICO DE REGUENGOS DE MONSARAZ E RESPECTIVO BLOCO DE REGA

VOLUME 5 - PROJECTO DE EXECUÇÃO DAS REDES DE REGA
Volume 5.1 - Bloco do Peral

VÁLVULAS DE SECCIONAMENTO COM DESCARGA DE FUNDO
DEFINIÇÃO DE FORMAS, EQUIPAMENTO E BETÃO ARMADO

| | | | | |
|-----------|--------|---|----------|---------------|
| Projectou | ACC | Substituído des. nº | ESCALAS: | Nº ORDEM: |
| Desenhou | FAS | Substituído por des. nº | 1 : 25 | 15 |
| Verificou | PDPLMS | Nº Consultor : 12016-653-01 | A1 | (FOLHA 2 / 3) |
| | NPB | Nº EDIA : 14C20PE_RegMns_D015_F001a003_V5.1_VSD_PE_R04_20190625 | | |