

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

MATERIAIS

- BETÕES		Betão de Regularização
C30/37 XA1	Elementos Enterrados	
CEM II/A-D	Tipo de Cimento	
320kg/m³	Mínima Dosagem de Cimento	
0.65	Máxima Razão A/C	
Dmax 25	Máxima Dimensão do Inerte	
- REFORÇOS		Restantes Elementos Estruturais
C25/30 XC1	Tipo de Cimento	
CEM I	Mínima Dosagem de Cimento	
240kg/m³	Máxima Razão A/C	
0.65	Máxima Dimensão do Inerte	
- AÇOS		Em Varão
A500NR	Em Malha Electrossoldada	
A500EL	Em Parafusos e Chumbadores	
Classe B 8	Em Chapas e Perfis	
Fe430 (S275JR)		
- RECOBRIMENTOS		Em Elementos Enterrados
0.040 m	Restantes Elementos Estruturais	
0.035 m		

NOTAS GERAIS

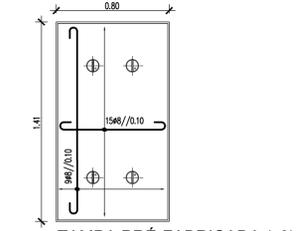
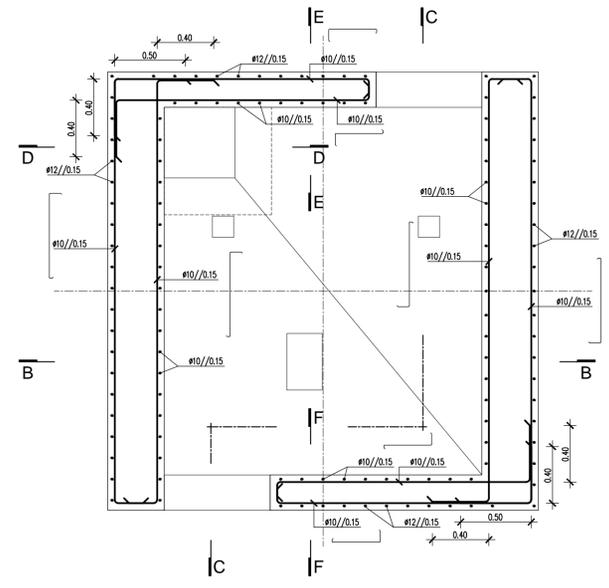
- Todas as dimensões estão em metros;
- Todas as cotas deverão ser verificadas no Projeto de Instalações Hidráulicas e no local;
- Deverão ser verificadas em obra todas as premissas e condicionantes do Projeto;
- Caso se verifique qualquer incompatibilidade no Presente Projeto, a mesma deverá de imediato 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 $\sigma_{adm} \geq 150 \text{ kPa}$. Este valor deverá ser confirmado no local antes do início dos trabalhos. Caso não se verifique, deverá-se 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 arranca ou continua para o nível seguinte;
 - ▣ Zona com enchimento de betão de baixa densidade ($\gamma = 15 \text{ kN/m}^3$).

ACABAMENTO DO BETÃO

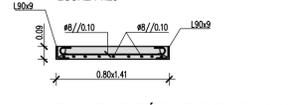
- Os pavimentos térmicos das zonas técnicas que não receberem revestimentos nem enchimentos deverão ser acabados a talocha mecânica e endurecedor de superfície a ser aprovado pela Fiscalização.

PROTEÇÃO DO BETÃO

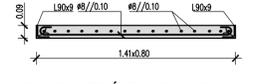
- FACE EXTERIOR DAS ESTRUTURAS EM CONTATO COM O SOLO:
 - Pintura com duas demãos cruzadas de tinta à base de betume asfáltico;
- PAVIMENTOS INTERIORES:
 - Pintura com duas demãos de resina epóxi, impermeável, anti-derrapante, na cor RAL 7042, com boa resistência química e mecânica, própria para ambientes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



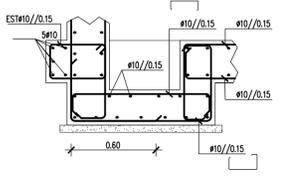
TAMPA PRÉ-FABRICADA (x3)
PLANTA
ESCALA 1:25



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

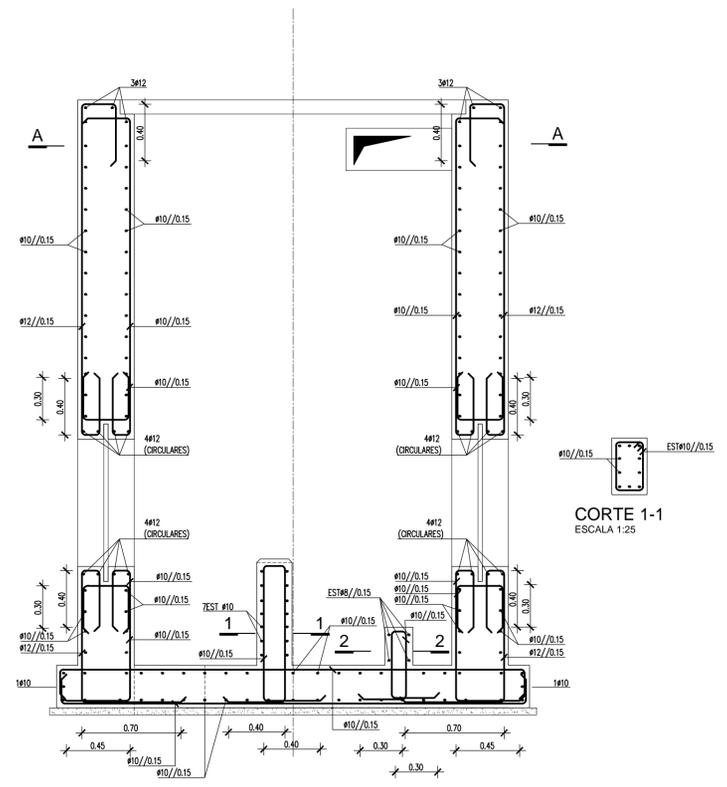


TAMPA PRÉ-FABRICADA (x3)
CORTE TRANSVERSAL
ESCALA 1:25

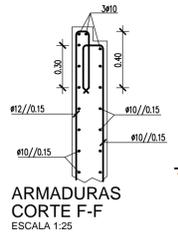


ARMADURAS
CORTE D-D
ESCALA 1:25

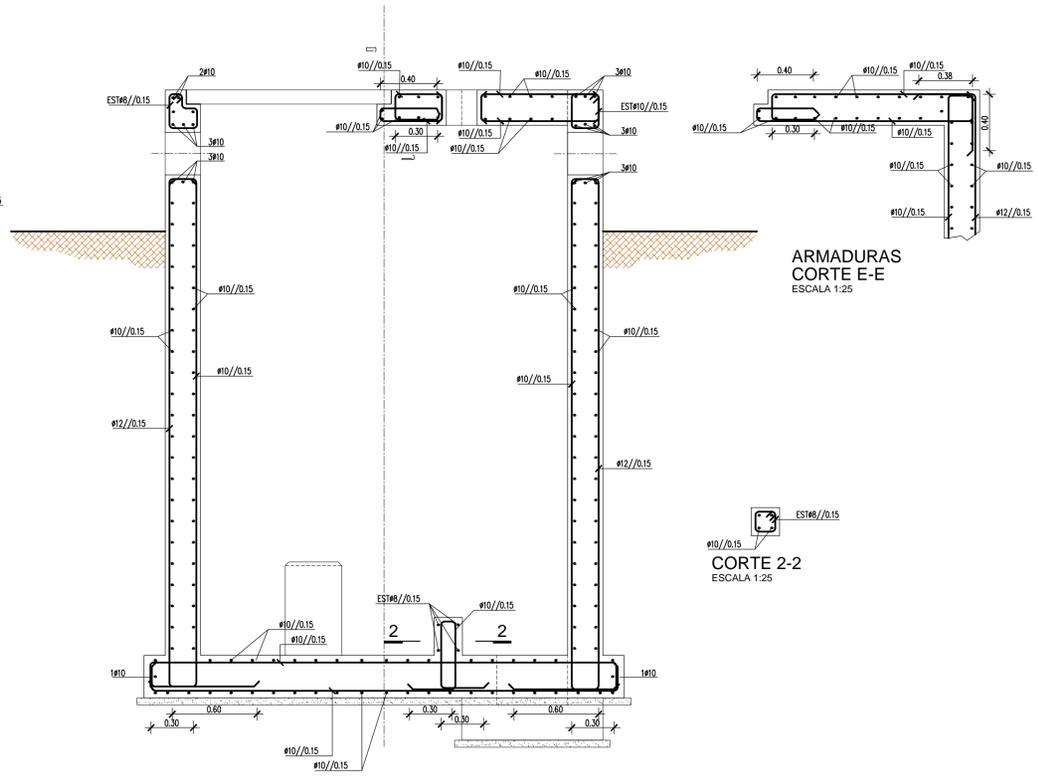
ARMADURAS
CORTE A-A
ESCALA 1:25



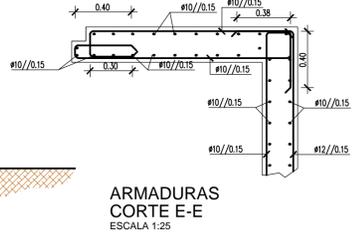
ARMADURAS
CORTE B-B
ESCALA 1:25



ARMADURAS
CORTE F-F
ESCALA 1:25



ARMADURAS
CORTE C-C
ESCALA 1:25



ARMADURAS
CORTE E-E
ESCALA 1:25



ARMADURAS
CORTE 2-2
ESCALA 1:25



CORTE 1-1
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

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
Revisão	Descrição	Data	Rúbrica

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

Projeto	Substituído des. nº	ESCALAS:	Nº ORDEM:
Desenhado	Substituído por des. nº	1 : 25	15
Verificado	Nº Consultor : 12016-653-01		(FOLHA 3 / 3)
	Nº EDIA : 14C20PE_RegMns_D015_F001a003_V5.1_VSD_PE_R04_20190625		