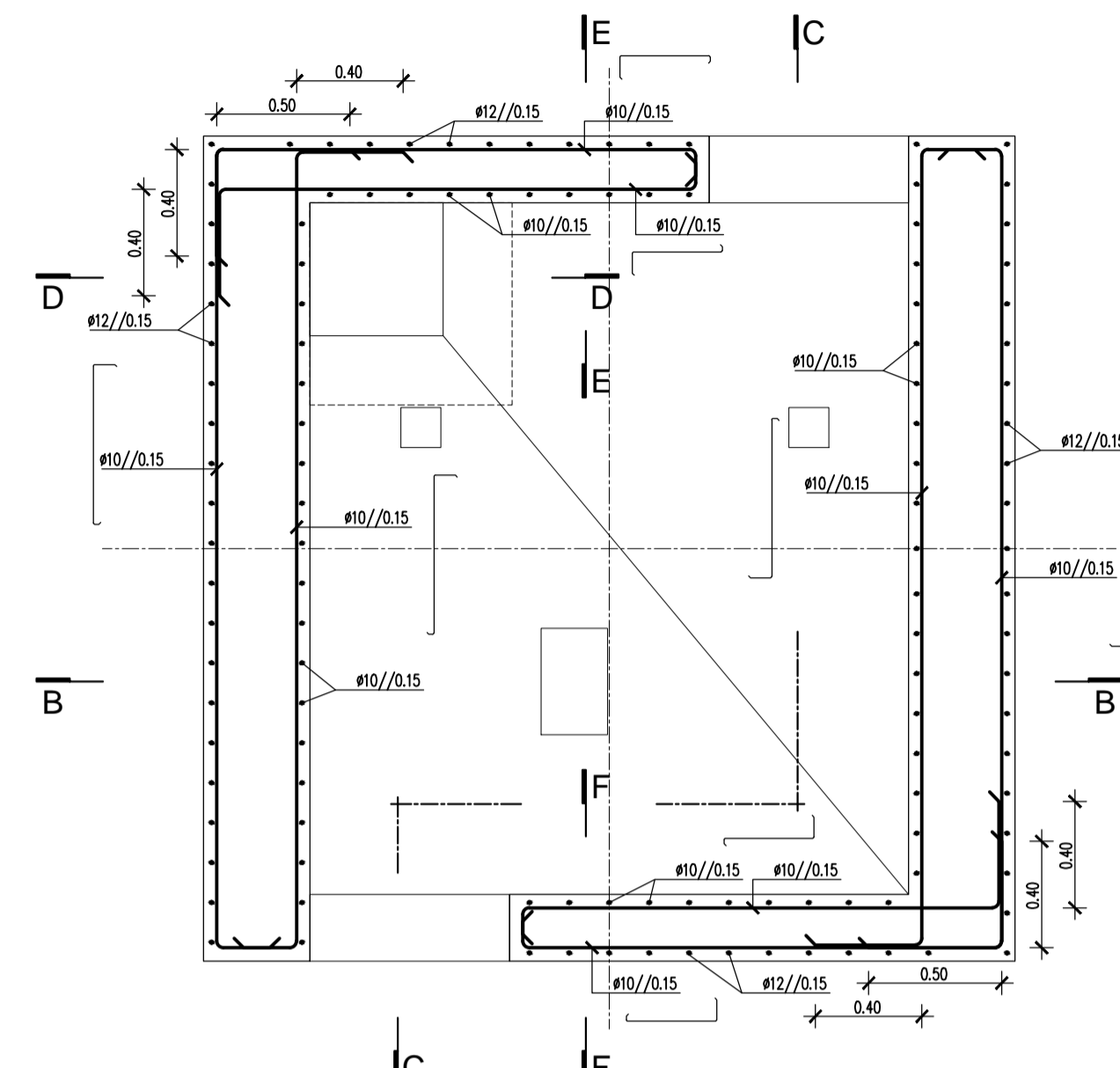
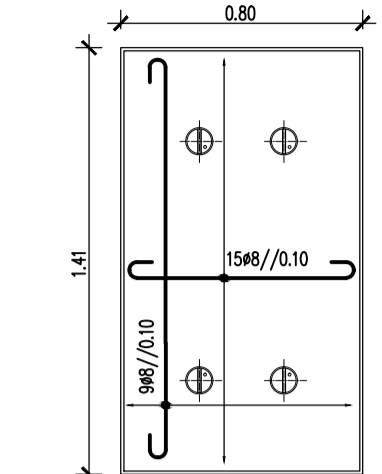


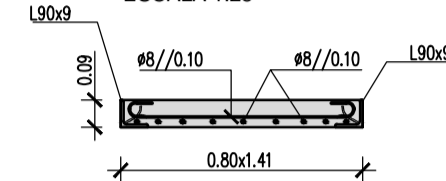
CAIXA DE VÁLVULAS DE SECCIONAMENTO COM DESCARGA DE FUNDO - 900mm ≥ DN > 300 mm



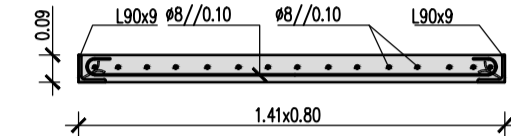
ARMADURAS  
CORTE A-A  
ESCALA 1:25



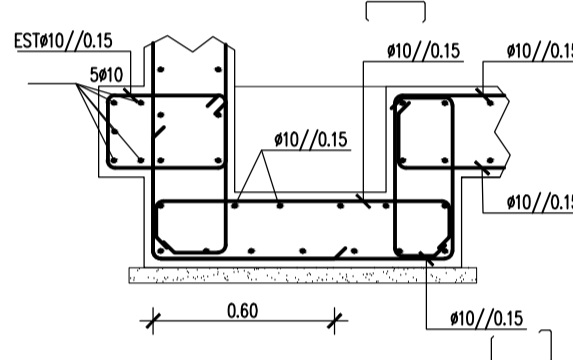
TAMPA PRÉ-FABRICADA (x3)  
PLANTA  
ESCALA 1:25



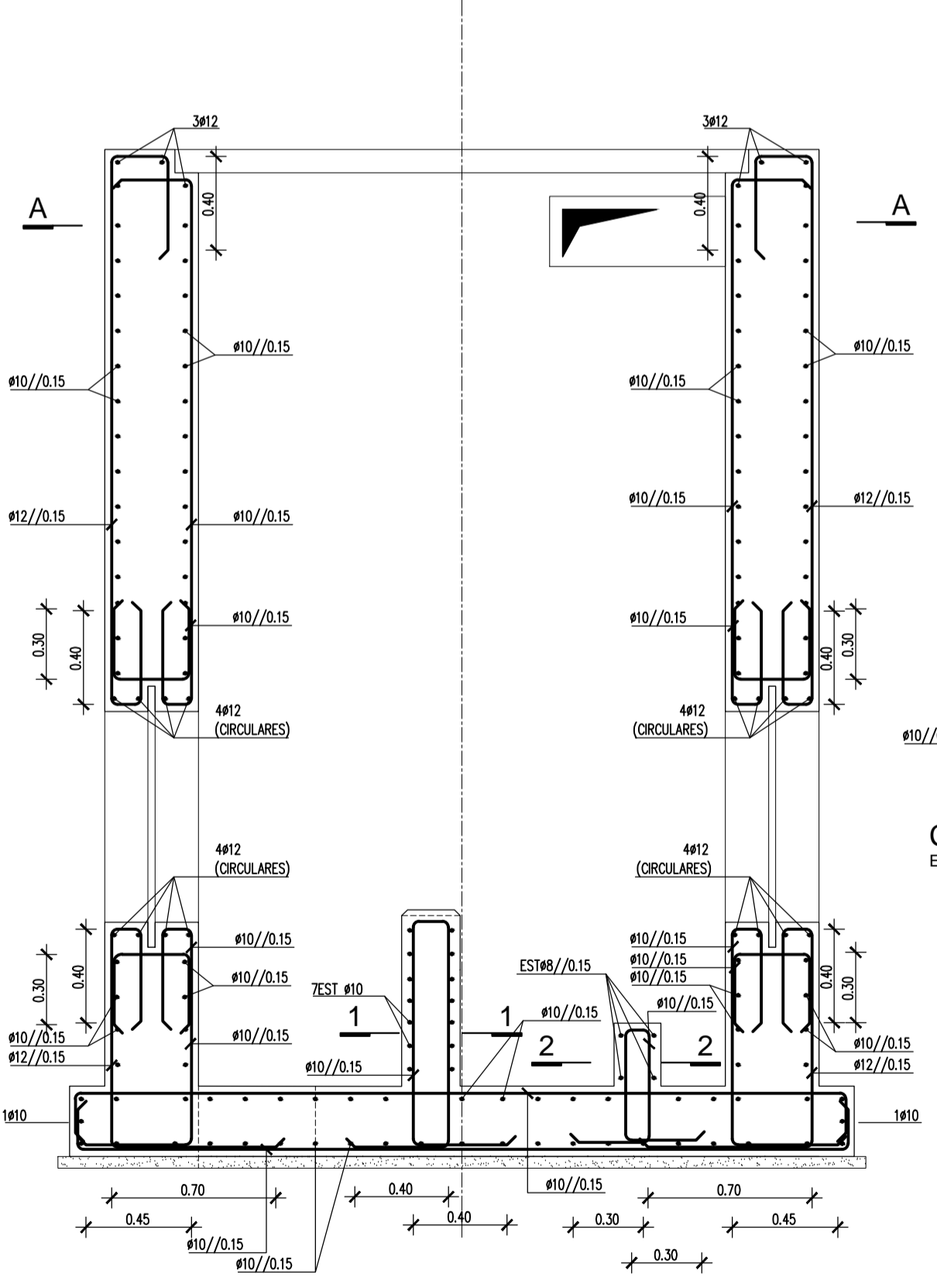
TAMPA PRÉ-FABRICADA (x3)  
CORTE LONGITUDINAL  
ESCALA 1:25



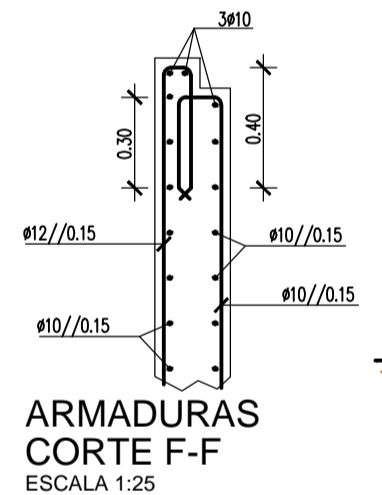
TAMPA PRÉ-FABRICADA (x3)  
CORTE TRANSVERSAL  
ESCALA 1:25



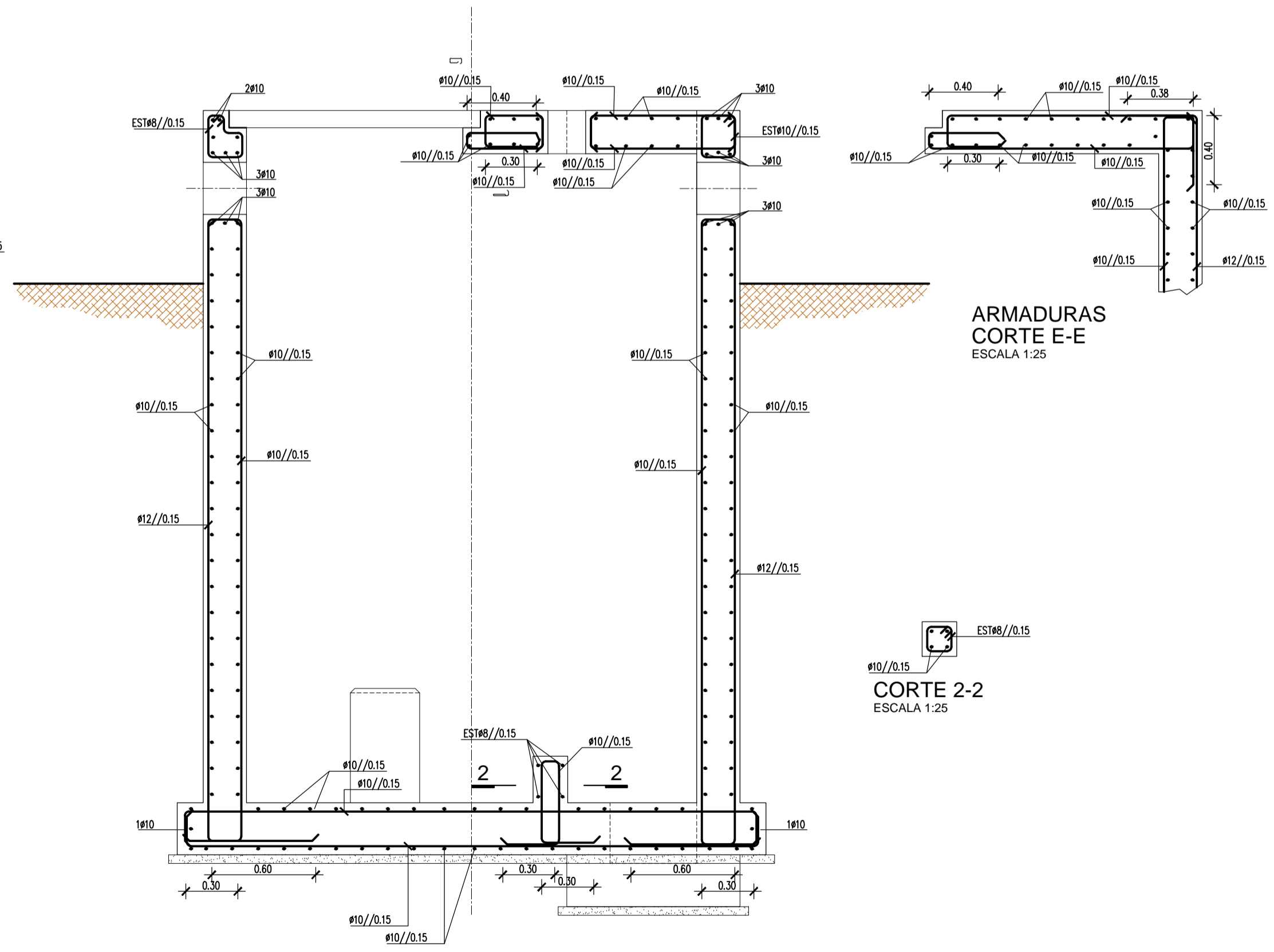
ARMADURAS  
CORTE D-D  
ESCALA 1:25



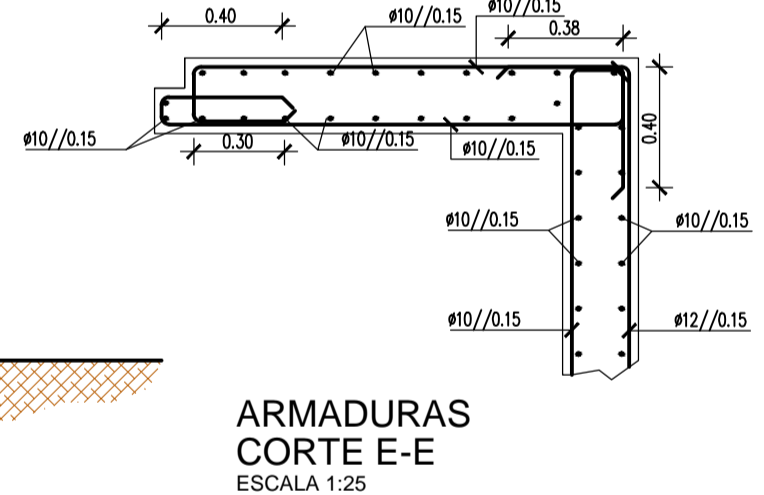
ARMADURAS  
CORTE B-B  
ESCALA 1:25



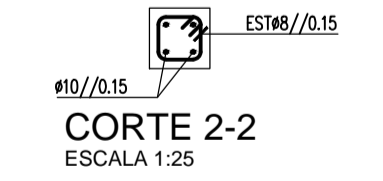
ARMADURAS  
CORTE F-F  
ESCALA 1:25



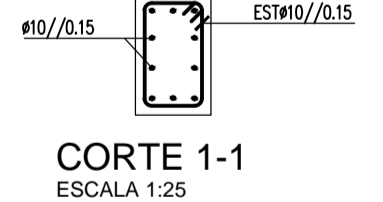
ARMADURAS  
CORTE C-C  
ESCALA 1:25



ARMADURAS  
CORTE E-E  
ESCALA 1:25



CORTE 2-2  
ESCALA 1:25



CORTE 1-1  
ESCALA 1:25

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	
- REFINAÇÕES		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 B	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;

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	A1	(FOLHA 3 / 3)
	Nº EDIA : 14C20PE_RegMns_D015_F001a003_V5.1_VSD_PE_R04_20190625		