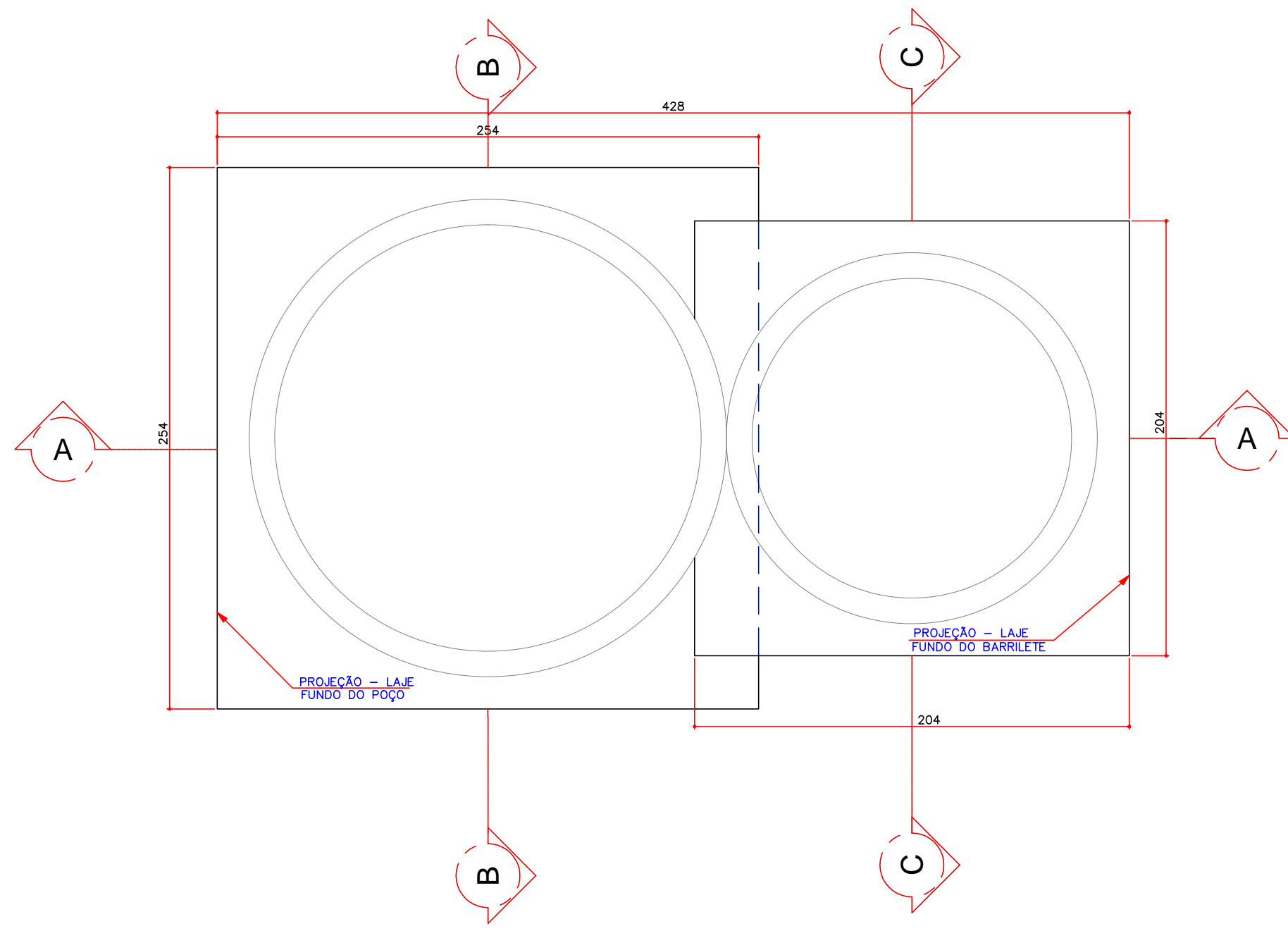
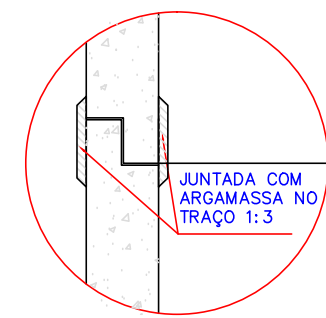


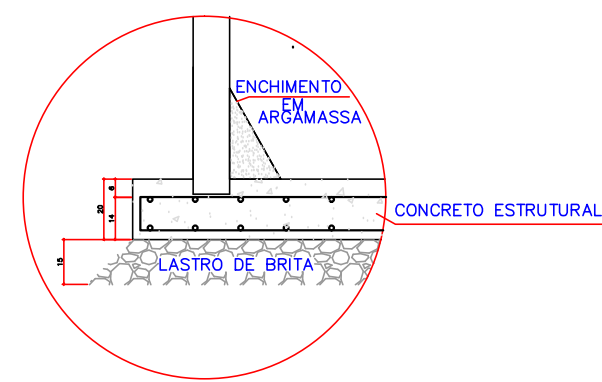
PLANTA NA ELEVÇÃO A
ESCALA: 1:25



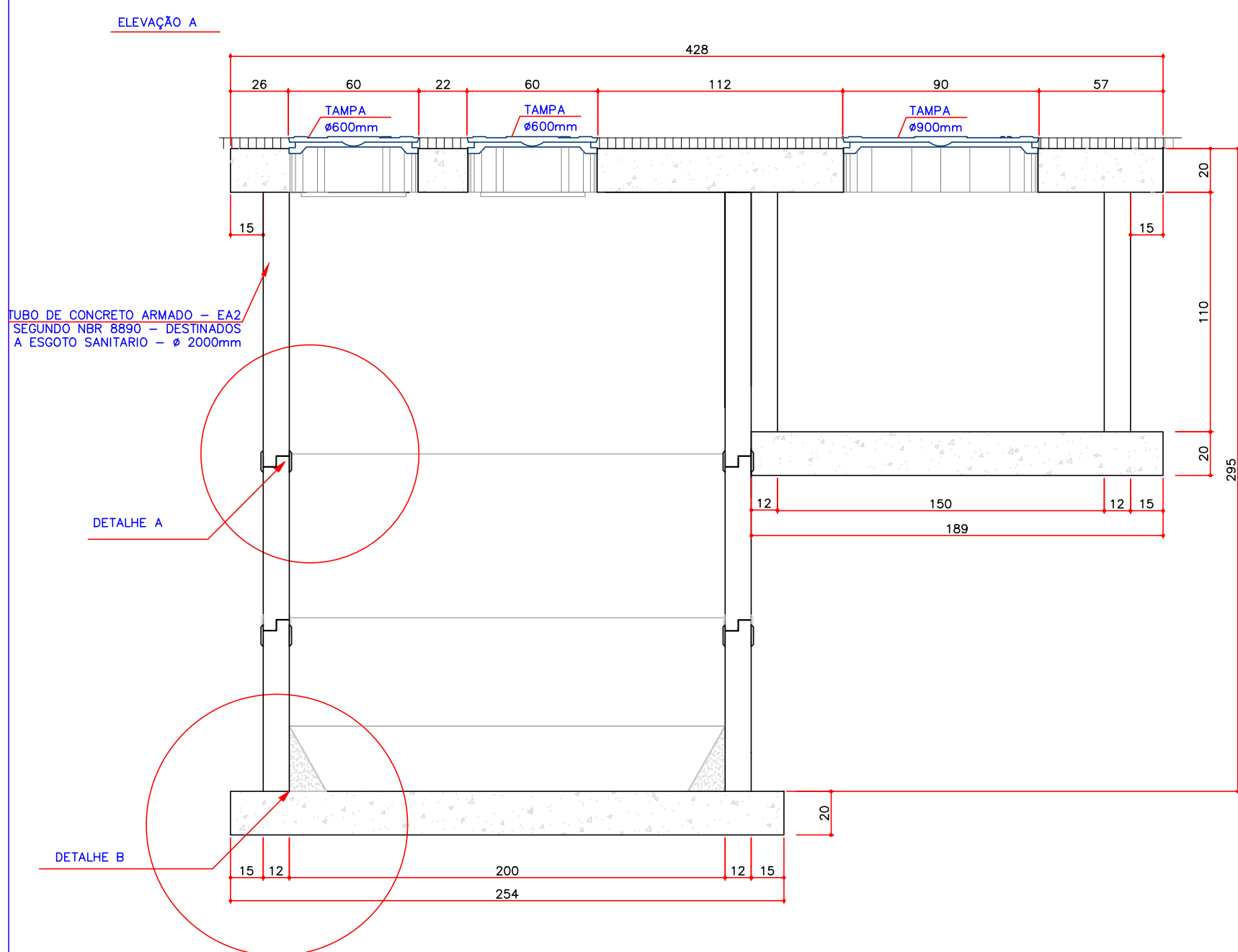
PLANTA FORMA LAJE FUNDO
ESCALA: 1:25



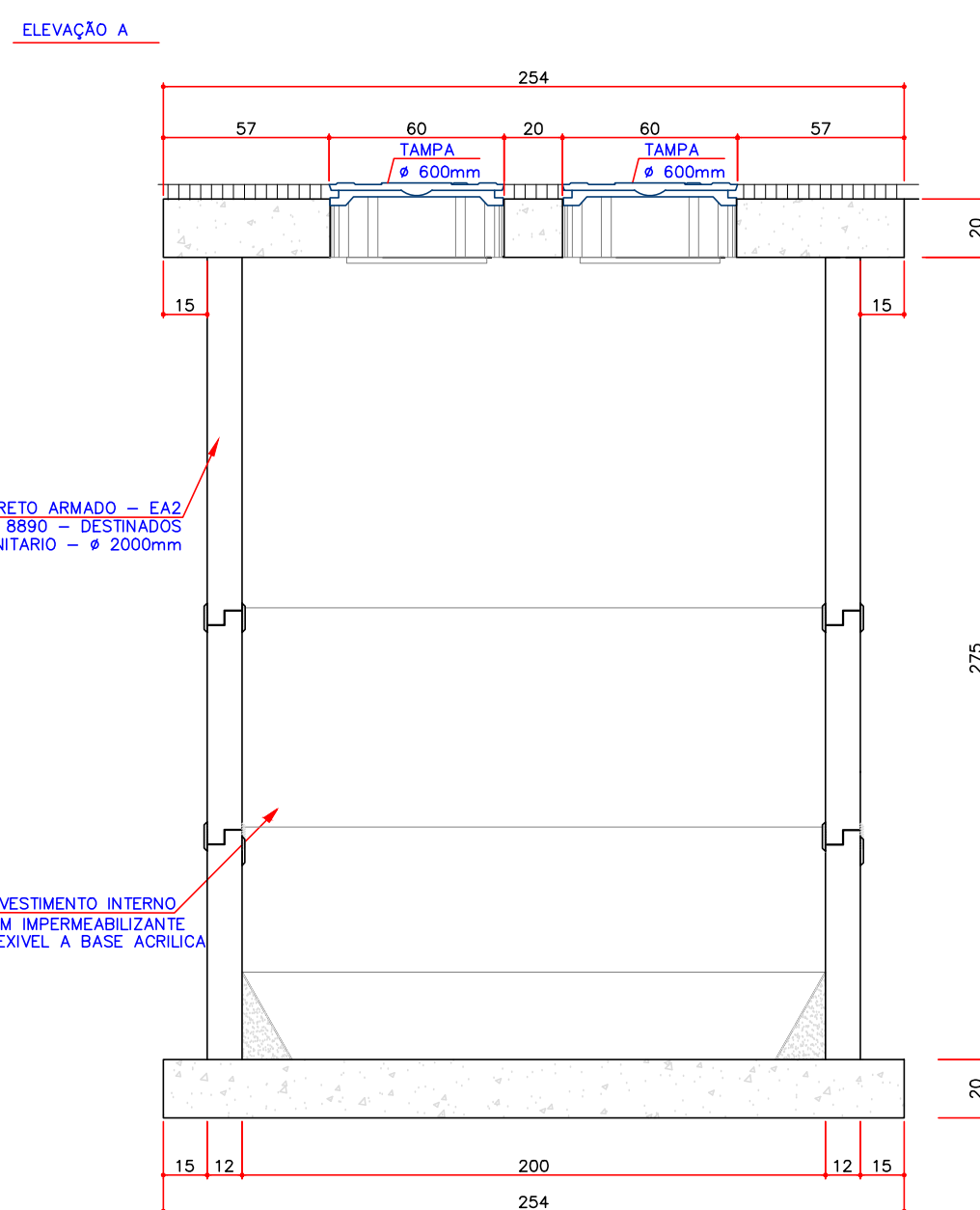
DETALHE A
ESCALA: SEM ESC.



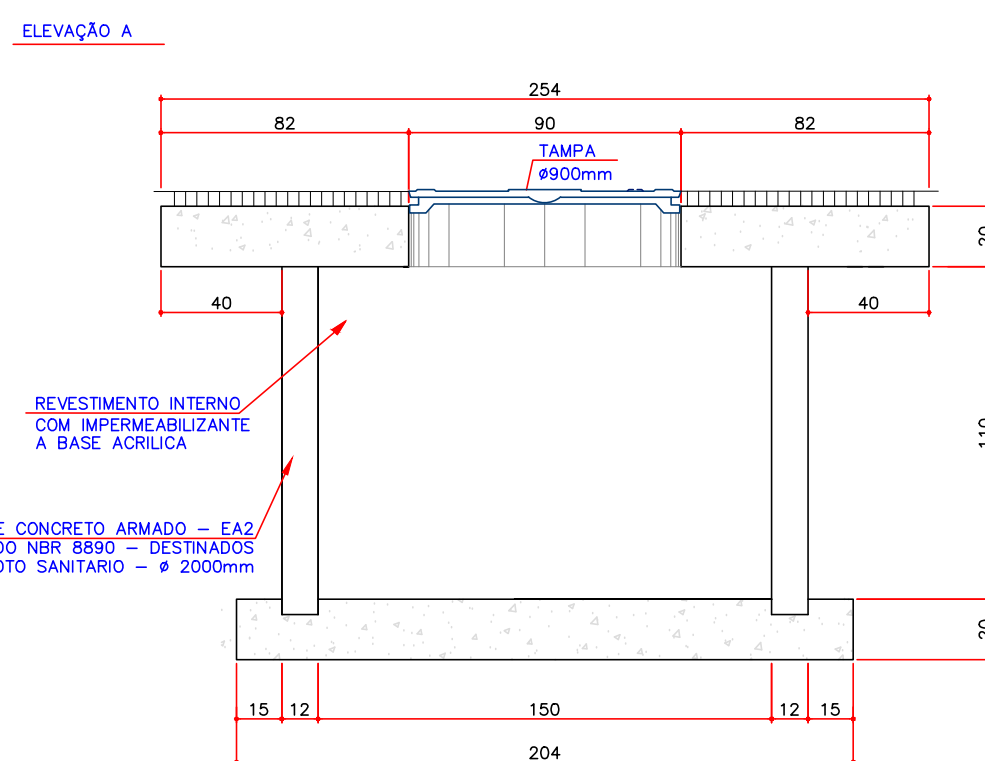
DETALHE B
ESCALA: SEM ESC.



CORTE A
ESCALA: 1:25



CORTE B
ESCALA: 1:25



CORTE C
ESCALA: 1:25

NOTAS:

ATENÇÃO : PARA LOCAÇÃO E EXECUÇÃO DA ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO UTILIZAR TAMBÉM OS DEMAIS PROJETOS (FUNDAÇÕES, ARQUITETÔNICO, DE PROCESSOS, DE EQUIPAMENTOS, DE INSTALAÇÕES, DE IMPERMEABILIZAÇÃO E PROTEÇÃO ETC.). EM CASO DE DIVERGENCIA CONSULTAR OS PROJETISTAS.

- 1-CONCRETO FCK-30 MPa COM CIMENTO CPV-32 (RESISTENTE A SULFATOS), DE ACORDO COM A NBR-12655.
- 2-FATOR A/C MÁXIMO = 0,45 L/KG, ADITIVOS DENSIFICADOR E IMPERMEABILIZANTE, DOSADO EM CENTRAL COM LANÇAMENTO BOMBEADO E ADENSAMENTO.
- 3-OS AGREGADOS DEVEM SER ADEQUADOS A ALTA 3,0CM E PARA AS ESTRUTURAS ≥ DENSIDADE DA ARMADURA.
- 4-O CONCRETO DEVERÁ SER PROTEGIDO CONTRA AGENTES AGRESSIVOS.
- 5-COBRIMENTO C 4,0CM.
- 6-SEGUIR AS NORMAS BRASILEIRAS PARA EXECUÇÃO DA ESTRUTURA, PARA PREPARO, CONTROLE E ≥ EM CONTATO COM ESGOTO SANITÁRIO C RECEBIMENTO DO CONCRETO E PARA ESPECIFICAÇÕES DOS MATERIAIS PRINCIPALMENTE AS NBR-12655, NBR-6118/NBR-7211.
- 7-DEVERÁ SER REALIZADA SONDAGEM NO TERRENO. O TERRENO DE FUNDAÇÃO DEVERÁ SER INSPECIONADO E LIBERADO PELO ENGENHEIRO FISCAL DA OBRA, SENDO QUE A TENSÃO ADMISSÍVEL NO SOLO DE FUNDAÇÕES ≥ 2,0 KG/CM².
- 8-EMENDAS DE BARRAS NÃO PREVISTAS DEVERÃO ATENDER AS PRESCRIÇÕES DA NBR-6118.
- 9-EM TODAS AS ABERTURAS E PASSAGENS DE TUBULAÇÕES DEVERÃO SER OBSERVADOS OS DETALHES DE REFORÇOS DE ARMADURAS E DOS PROJETOS HIDROMECÂNICOS.
- 10-NAS PASSAGENS DE ABERTURAS HIDROMECÂNICAS INTERROMPER AS ARMADURAS.
- 11-UTILIZAR TÉCNICAS ADEQUADAS E ADITIVOS PARA REDUZIR O CALOR DE HIDRATAÇÃO DO CIMENTO, COM FINALIDADE DE REDUZIR A RETRAÇÃO.
- 12-A CURA DO CONCRETO DEVERÁ OCORRER MANTENDO-SE A UMIDADE DURANTE 7 (SETE) DIAS.
- 13-AS FORMAS DEVERÃO SER ESTANQUES PARA EVITAR A FUGA DA ÁGUA.
- 14-EXECUTAR LIMPEZA CRITERIOSA DA SUPERFÍCIE ENTRE AS CAMADAS DE CONCRETAGEM.
- 15-PREVER CHUMBADORES EMBUTIDOS NO CONCRETO ARMADO, CONSULTAR PROJETOS HIDROMECÂNICOS.
- 16-PARA EXECUÇÃO DAS ESTRUTURAS DEVERÃO SER SEGUÍDAS AS NORMAS TÉCNICAS DA ABNT.

DETALHE DAS EMENDAS ALTERNADAS P/ OS FERROS CORRIDOS							
Ø	6,3	8	10	12,5	16	20	
A	40	50	70	80	100	120	

Fck = 30MPa

Nº					LOGOMARCA DA CONSULTORA					PREFEITURA DE GASPAR				
REVISÃO					DATA					SISTEMA				
EXEC. POR					VERIF. POR					APROV. POR				
EMI					FEV/2014					RJS				
R01					MAR/2014					JBN				
R02					SET/2014					LSB				
REVISÃO 01 - HABITARK ENGENHARIA					RJS					FRR				
REVISÃO 01 - HABITARK ENGENHARIA					JBN					FRR				
REVISÃO 02 - HABITARK ENGENHARIA					LSB					AKN				
FRR					FRR					FRR				
RESPONSÁVEIS TÉCNICOS										PROJETO TÉCNICO DO S.E.S. DOS BAIRROS CENTRO, SETE DE SETEMBRO E SANTA TEREZINHA				
FERNANDO R. DOS REIS ENGENHEIRO CIVIL CREA - SC Nº 47348										ADRIANA KUEHN ENGENHEIRA CIVIL CREA - SC Nº 47404				
HABITARK ENGENHARIA LTDA RUA CLARA PEREIRA, 147 R. TOPOGRAFIA RECA - BLUMENHAU - SC CEP 89000-140										PONE/FAX (047) 3325-0000 / 0000-0004 WWW.HABITARK.COM.BR e-mail: habitark@habitark.com.br				
PROJETO										VISTOS				
ENQ' FERNANDO DOS REIS										DESENHO				
INDICADA										JBN				
										TOPOGRAFIA				
										DATA PROJETO				
										FEV/2014				
										FOLHA Nº				
										ES19				