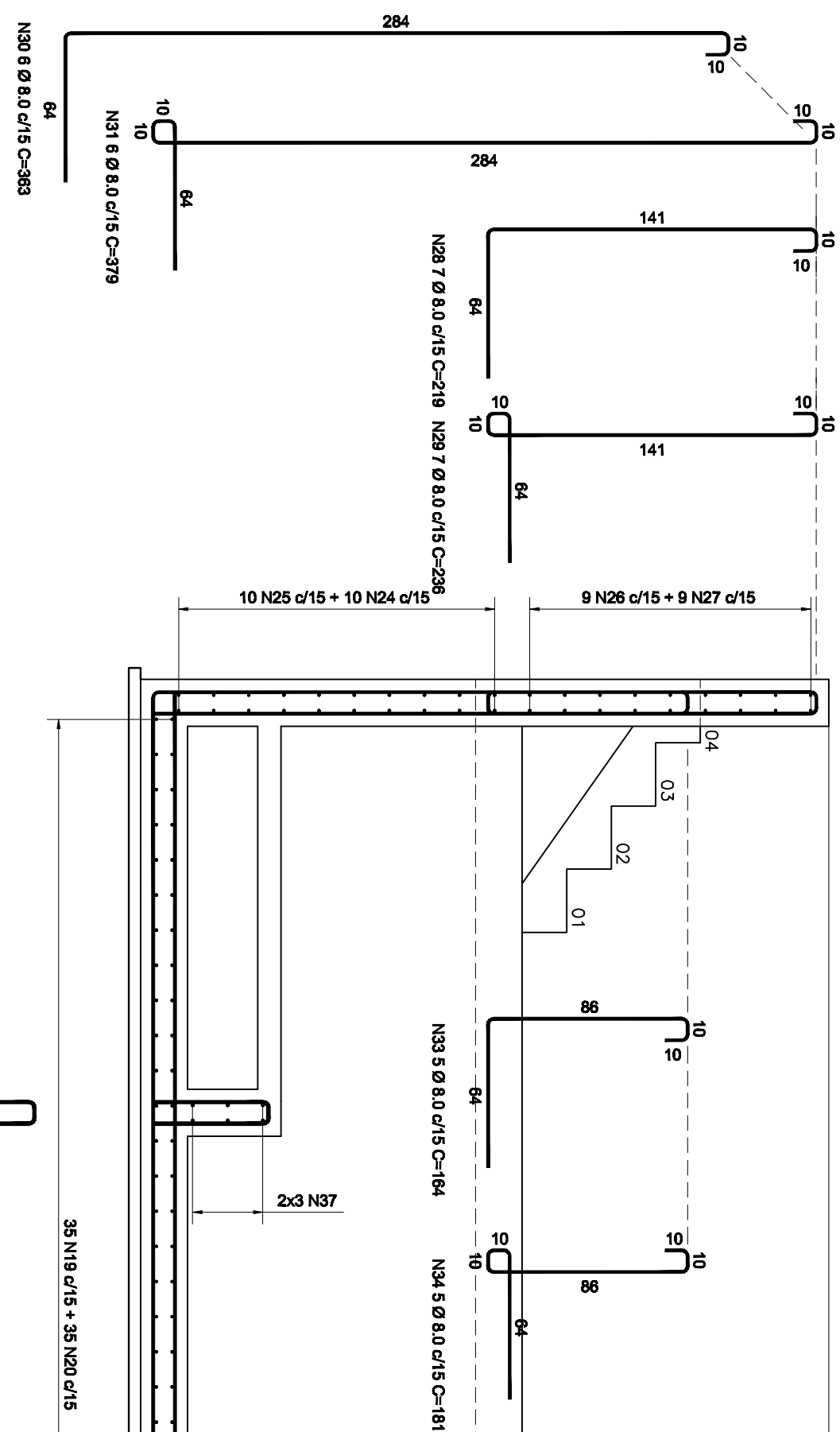
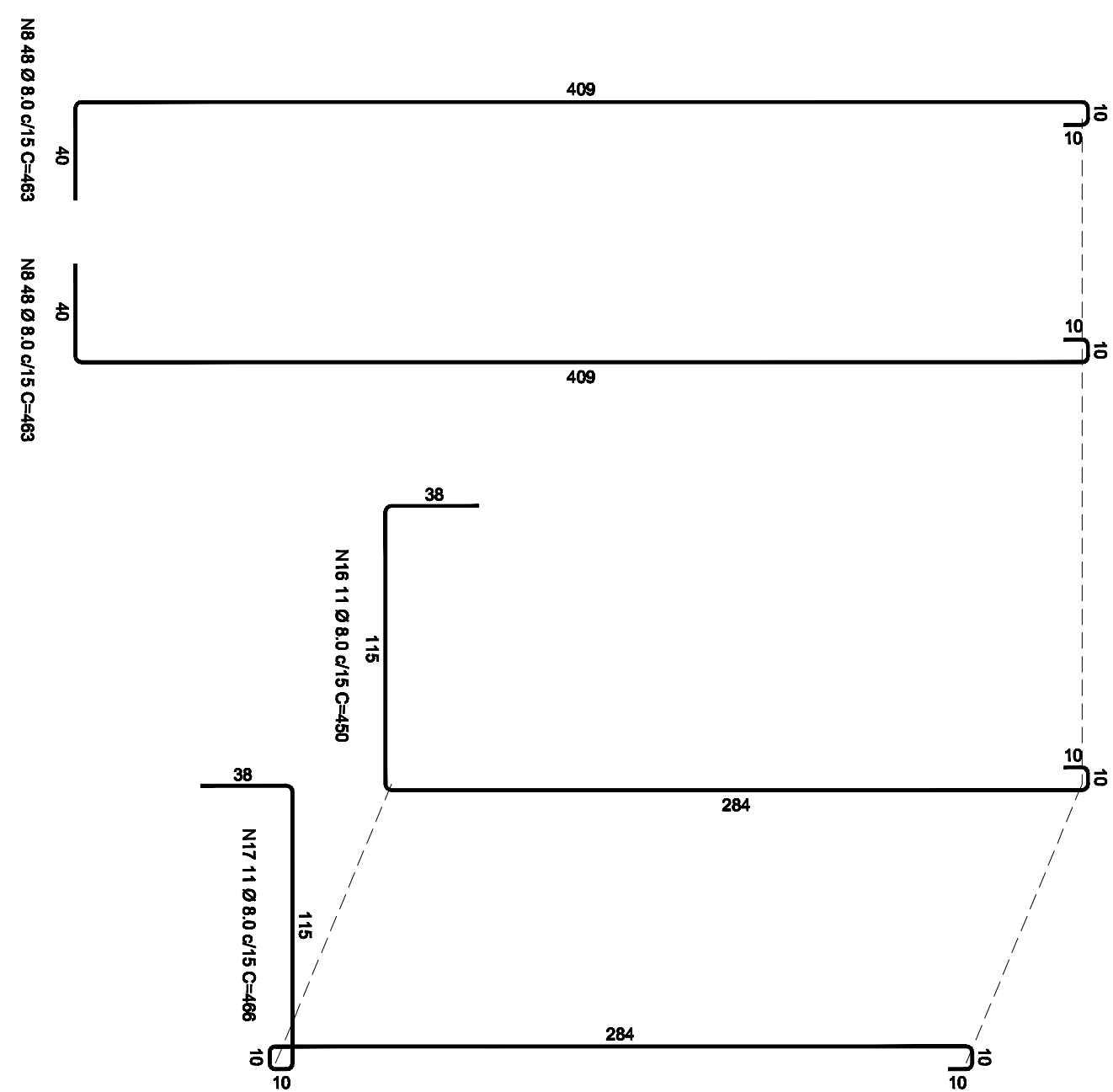
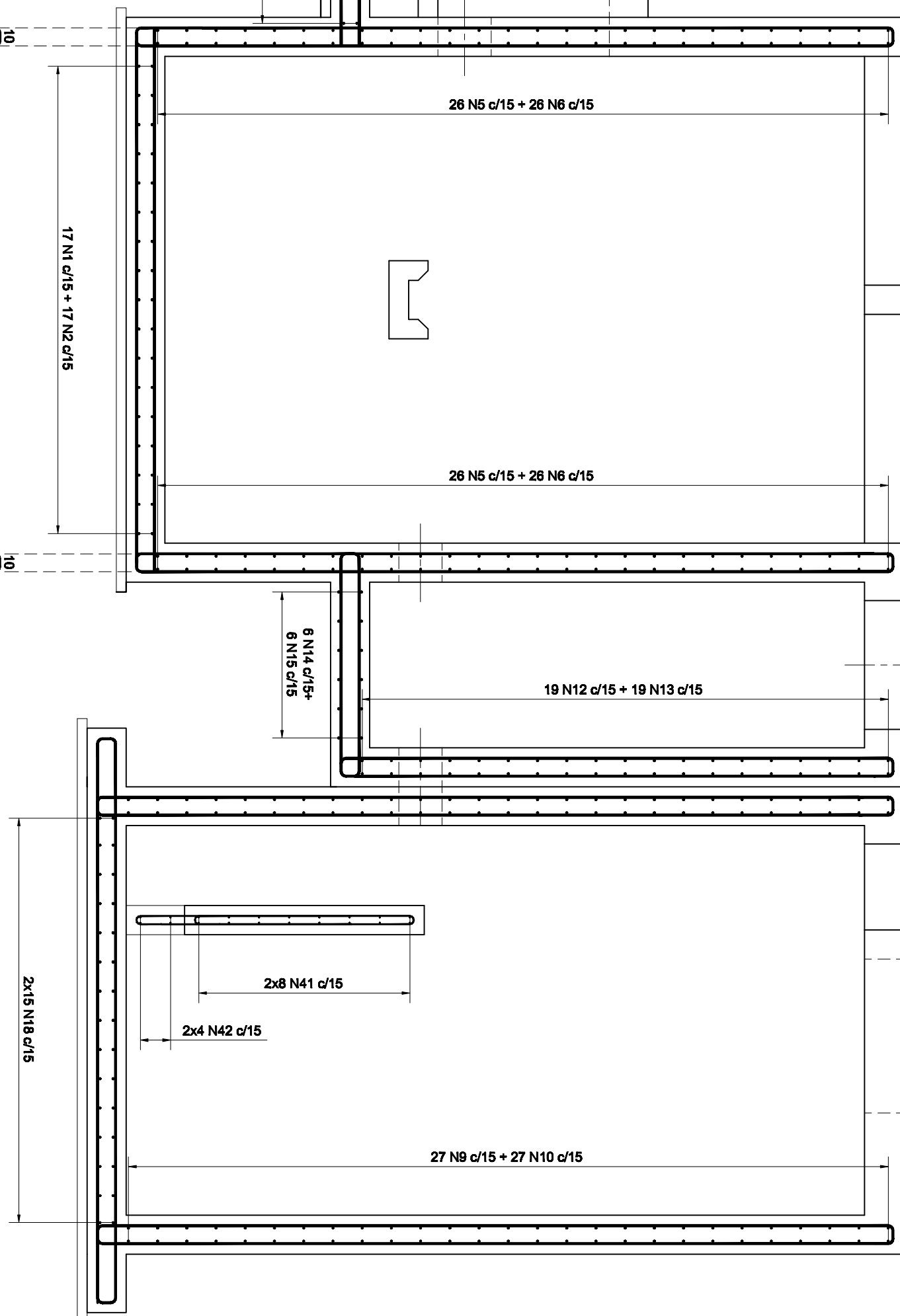
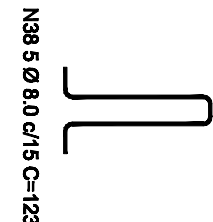
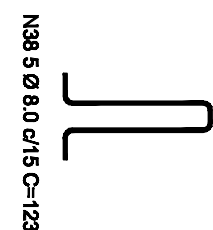


COR	ESP.
1	0,7 0,1
2	0,7 0,2
3	0,7 0,3
4	0,7 0,4
5	0,7 0,5
6	0,7 0,6
7	0,7 0,25
8	0,7 0,09
9	0,7 0,15
140	0,15
162	0,15



CORTE B-B'
ESC 1:25



NOTAS:

- 1 - CORTAS E DIMENSÕES EM CEMENTIMENTO E ELEVAÇÕES EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO CONTRARIAMENTE.
- 2 - CONCRETO ESTRUTURAL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C30.
- 3 - CONCRETO MAGRO (f_{ck} = 10 MPa).
- 4 - RELAÇÃO AGUA/CEMENTO = 0,45.
- 5 - CLASSE DE CONSISTÊNCIA S220, CONFORME NBR 8663:2015, PARA ELEMENTOS ESTRUTURAIS REBELTOS OU COM ALTA DENSIDADE DE ARMADURAS.
- 6 - UTILIZAR NA COMPOSIÇÃO DO CONCRETO CIMENTOS PORTLAND RESISTENTES A SULFATOS DO TIPO CP II-32 R5 E CP IV-FARI 38, CONFORME NBR 6773:1982.
- 7 - PARA A CURA DO CONCRETO DEVERÁ SER UTILIZADA LÁMINA D'ÁGUA OU LONA (MANTA BIDI), ENCAIXADA, ADOTADA A CURA QUÍMICA E PROTEÇÃO CONTRA O VENTO IMEDIATAMENTE APÓS O PERÍODO DE PEGUE.
- 8 - AS FORMAS E ESCORAMENTOS DEVERÃO SER DIMENSIONADOS E EXECUTADOS DE ACORDO COM AS PRESCRIÇÕES DA NBR 7480:1987, DE MODO QUE NÃO SOFRAVA DEFORMAÇÃO PREJUDICIAS, QUEL SOB A AÇÃO DOS FATORES AMBIENTAIS, QUEL SOB A CARGA, ESPECIALMENTE A DO CONCRETO ANTES DO INÍCIO DA PEGUE. UTILIZAR FÓRMULA CHAPCOMPENSA RESUMIDA, 12mm.
- 9 - OS MATERIAIS CONSTITUINTES DO CONCRETO ARMADO DEVERÃO ATENDER, AS SUAS RESPECTIVAS ESPECIFICAÇÕES, NBR 6753:1991, NBR 15178:1991 com a emenda 1 de 30.04.1997, NBR 7231:2009, NBR 7480:2007, NBR 5738:2014, ETC.
- 10 - O LIMITE DE TOLERÂNCIA PARA COMBIMENTO DAS ARMADURAS DO CONCRETO ARMADO DEVE SER, SENDO QUE OS COMBIMENTOS NOMINAIS SEJÃO, SEMPRE, REFERIDOS A SUPERFÍCIE DA ARMADURA EXTERNA, EM GERAL, A FACE EXTERNA DOS ESTRIBOS.
- 11 - ANTES DO LANÇAMENTO DO CONCRETO, DEVERÁ SER VERIFICADA A EXATIDÃO DIMENSIONAL DAS FORMAS EM RELAÇÃO AO PROJETO ESTRUTURAL, A FIM DE ASSEGURAR A GEOMETRIA DA ESTRUTURA.
- 12 - NO LANÇAMENTO DO CONCRETO NAS FORMAS, DEVE-SE TOMAR AS PRECAUÇÕES NECESSÁRIAS PARA QUE NÃO HAJA SEGREGAÇÃO DO MESMO, RECOMENDANDO-SE QUE A ALTURA DE QUEDA LIVRE NÃO ULTRAPASSE A 2,00m.
- 13 - EM NENHUMA HIPÓTESE O LANÇAMENTO DO CONCRETO PODERÁ SER FEITO APÓS O INÍCIO DA PEGUE.
- 14 - TODAS AS COLOCAÇÕES CONGRANTES NESTE QUADRO SÃO DE OBRIGAÇÃO DO RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA EXECUÇÃO DA OBRA, QUE DEVE TER "ART-CORE" RECOLHIDA ANTES DO INÍCIO DA OBRA.
- 15 - EMENDAS POR TRANSPOSIÇÃO = 48,02.
- 16 - TODA ARMADURA, POR INTERFERÊNCIA POR Furos ou ABERTURAS DEVERÁ SER, CORTADA E DOBRADA ADEQUADAMENTE, OBEDECENDO AS PRESCRIÇÕES DE COBRIMENTO (MÍNIMO ADOPTADO):

CANCELA E SUBSTITUI O DESENHO NÚMERO:									
CENTRO DE DOCUMENTAÇÃO									
RECEBIDO: ____/____/____ ASS.: _____									
Nº DOC.: _____ ASS.: _____									
APROVAÇÃO CESAN:									
PROJETADO: _____ COORDENADOR: _____									
CREA: _____ REGIÃO: _____									
DESENHO: _____ N° DES. PROJETISTA: _____									
DATA: ____/____/____									
UNID.: _____ DATA: ____/____/____									
ESTA APROVAÇÃO NÃO SIGNA A CONTRADA DE SUAS RESPONSABILIDADES TÉCNICAS									
RESPONSÁVEL TÉCNICO: _____									
CREA: _____ REGIÃO: _____ ART. Nº: _____ DATA: _____									
EMISSION: CESAN									
PROJETADO: _____ ENGº EDUARDO BERNARDINO TIJAO									
DATA: 02/05/17									
CREA: 5710 D/ES									
DESENHADO: _____ ENGº EDUARDO BERNARDINO TIJAO									
DATA: 02/05/17									
VERIFICADO: _____ ENGº EDUARDO BERNARDINO TIJAO									
DATA: 02/05/17									
DIVISÃO: _____ ENGº CARLOS DA ROSS REZAKINE									
DATA: 02/05/17									
GERÊNCIA: _____ ENGº NELSON FORTES JUNIOR									
DATA: 02/05/17									
MUNICÍPIO: AGUA DOCE DO NORTE DISTRITO: SEDE BAIRRO:									
NOME DO EMPREENDIMENTO: IMPLANTAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DE AGUA DOCE DO NORTE									
TÍTULO: ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO									
PROJETO ESTRUTURAL – CAVA DE ÁGUA									
ARMAÇÃO DAS PAREDES – 03/03									
ESCALA: _____									
INDICADA _____									
FOLHA: 05/05									
Nº CESAN: A-013-000-92-4-XX-0008									
RDT: 01									