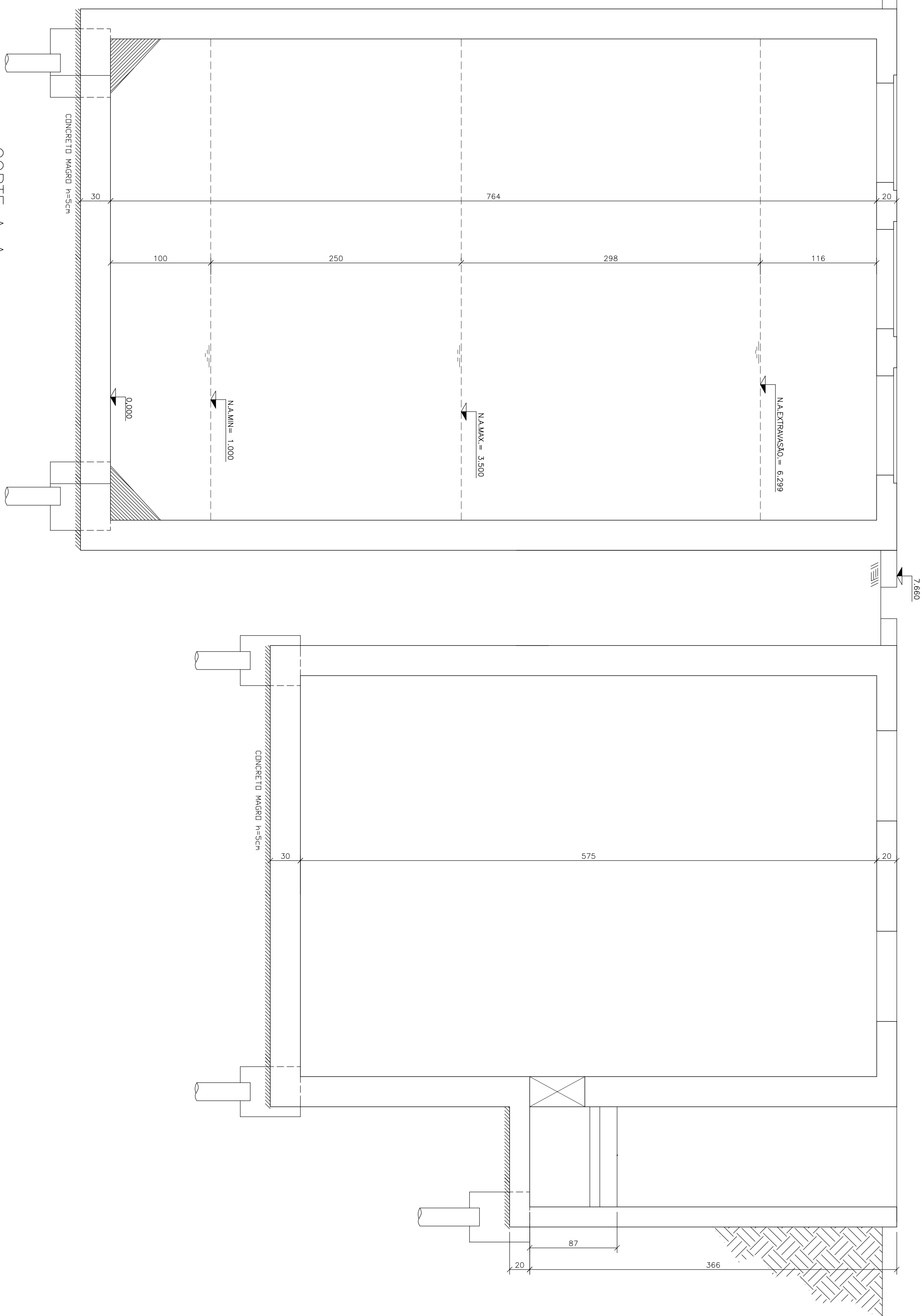
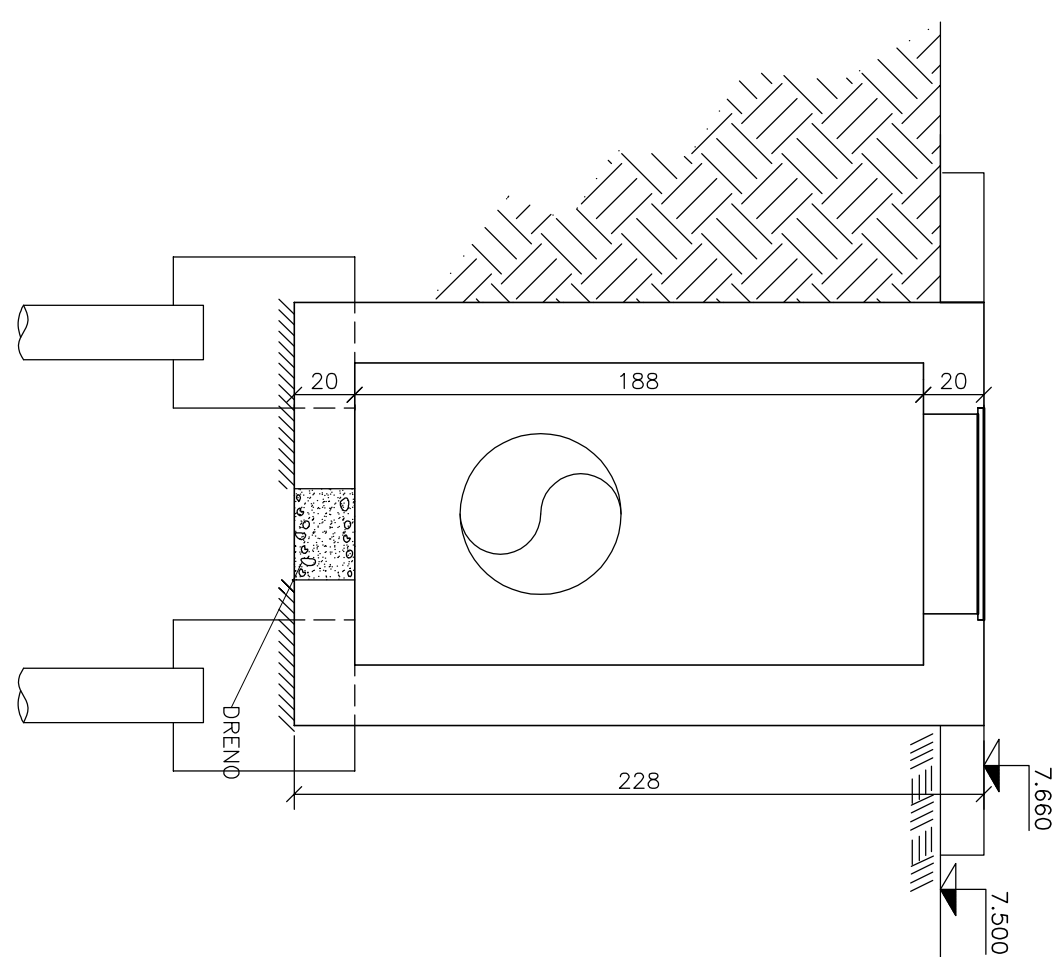




NOTAS

- 1 - COTAS E DIMENSÕES EM CENTÍMETROS / ELEVAÇÕES EM MILÍMETROS
- 2 - ACO CA-50 ($f_yk = 500 \text{ MPa}$) E CA-60 ($f_yk = 600 \text{ MPa}$)
- 3 - COBRIMENTO DAS ARMADURAS (CA-50a): 5cm
- 4 - CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO:

PROPRIEDADES EXIGIDAS:

ELEMENTOS ESTRUTURAIS EM GERAL	
RESISTENCIA CARACTERISTICA (F _{ck}) MINIMA	30 MPa
MODULO DE DEFORMAÇÃO TANGENTE INICIAL MINIMA	30 GPa
CONSUMO MINIMO DE CIMENTO	300 kg/m ³
FATOR AGUA/CIMENTO MAXIMO	0,50

- 5 - CONFIRMAR AS MEDIDAS DO LOCAL
- 6 - AS CONDIÇÕES PRELIMINARES SOBRE O DESENHO
- 7 - ESSER PROJETO DEVERIA SER VERIFICADO E DEVOLVIDO A PROJETIST COM APROVAÇÃO OU COMENTÁRIOS
- 8 - PARA ADIÇÕES VER DESENHOS N. 8 A 15
- 9 - O PRODUTO DE ESCORAMENTO E CIMENTAMENTO E DE RESPONSABILIDADE DO CONSTRUTOR OU RESPONSÁVEL TÉCNICO DA OBRA
- 10 - DEVERÃO SER TOMADAS PRECAUÇÕES ESPECIAIS QUANTO A CURA DO CONCRETO
- MANTENDO A SUPERFÍCIE DO MESMO LÍQUIDA E PROTEGIDA DA AÇÃO DIRETA DOS RAIOS SOLARES
- 11 - A EXECUÇÃO DA ESTRUTURA E DE RESPONSABILIDADE DA EMPRESA CONSTRUTORA, E DEVERÁ CONTAR COM A CONSULTORIA DE UM TECNOLÓGICO DE MATERIAIS, O ENGENHEIRO RESPONSÁVEL DEVERÁ OBEDECER AS RECOMENDAÇÕES DA NBR-14931 DE DETERMINAÇÃO DE ESTRUTURAS CONCRETO-PROCEDIMENTOS.
- 12 - ANTES DA CONCRETAGEM OBSERVAR PROJETOS ELÉTRICO E HIDRÁULICO

CORTE A-A
ESCALA 1/25

[illegible]