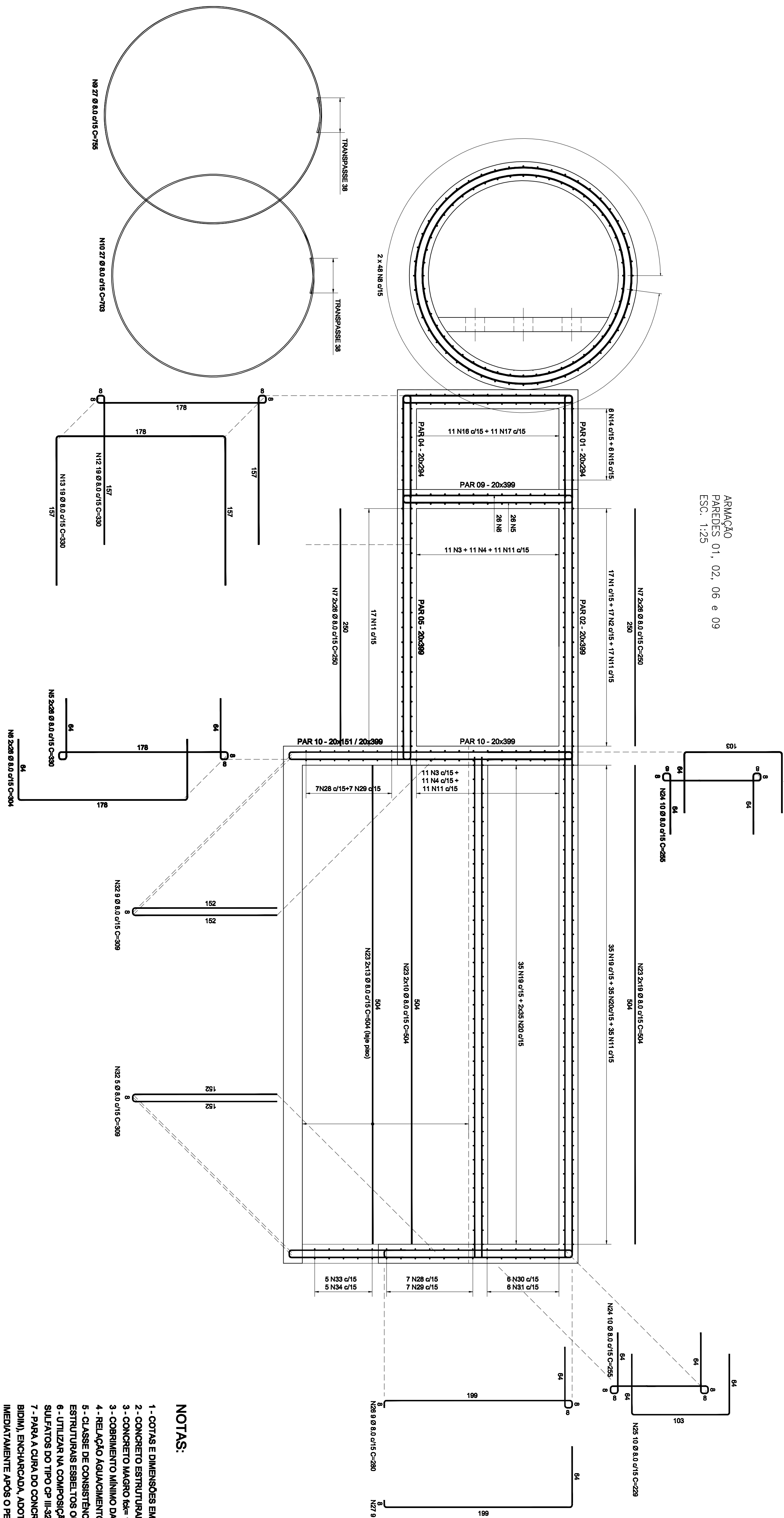




NOTAS:

- 1 - CORTAS E DIMENSÕES EM CENTÍMETRO E ELEVADOÇÕES EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO.
- 2 - CONCRETO ESTRUTURAL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C30.
- 3 - CONCRETO MAGRO $f_{ck} = 10 \text{ MPa}$.
- 3.1 - COBRIMENTO MÍNIMO DAS ARMADURAS 50mm, CLASSE DE AGRESSIVIDADE AMBIENTAL IV;
- 4 - RELAÇÃO AGÜAMENTO $\leq 0,45$.
- 5 - CLASSE DE CONSISTÊNCIA S220, CONFORME NBR 8695:2015. PARA ELEMENTOS ESTRUTURAIS ESSEILOS, TUBO COM ALTA DENSIDADE DE ARMADURAS.
- 6 - UTILIZAR NA COMPOSIÇÃO DO CONCRETO CIMENTOS PORTLAND RESISTENTES A SULFATOS DO TIPO GP II-32-38 E GP IV-A-38, CONFORME NBR 5787:1982.
- 7 - PARA A CURA DO CONCRETO DEVERÁ SER UTILIZADA LAMINA D'ÁGUA OU LONA (MANTA BIDI), ENCHACARADA, ADOPTAR A CURA QUÍMICA E PROTEÇÃO CONTRA O VENTO IMEDIATAMENTE APÓS O PERÍODO DE CURA.
- 8 - AS FORMAS E RECOMENDADOS DEVERÃO SER DIMENSIONADOS E EXECUTADOS DE ACORDO COM AS PRESCRIÇÕES DA NBR 7480:1997, DE MODO QUE NÃO SOFRA DEFORMAÇÕES PREJUDICIAIS, QUE SOB A AÇÃO DOS FATORIS AMBIENTAIS, QUEM SOB A CARGA, ESPECIALMENTE A DO CONCRETO ANTES DO INÍCIO DA PEGA, UTILIZAR FORMA CHAPA COMPENSADA RESINADA 12mm.
- 9 - OS MATERIAIS CONSTITUINTES DO CONCRETO ARMADO DEVERÃO ATENDER AS SUAS RESPECTIVAS ESPECIFICAÇÕES, NBR 5735:1981, NBR 11518:1991 com a emenda 1 de 30.04.1997, NBR 7211:2008, NBR 7480:2007, NBR 6118:2014, ETC.
- 10 - O LIMITE DE TOLERÂNCIA PARA COMBIMENTO DAS ARMADURAS DO CONCRETO ARMADO É DE 5mm, SENDO QUE OS COMBIMENTOS NOMINAIS SÃO, SEMPRE, REFERIDOS A SUPERFÍCIE DA ARMADURA EXTERNA, EM GERAL A FACE EXTERNA DOS ESTRIÇOS.
- 11 - ANTES DO LANÇAMENTO DO CONCRETO, DEVERÁ SER VERIFICADA A EXATIDÃO DIMENSIONAL DAS FORMAS EM RELAÇÃO AO PROJETO ESTRUTURAL, A FIM DE ASSEGURAR-SE 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 LÍVRE NÃO ULTRAPASSE A 2,00m.
- 13 - EM NENHUMA HIPÓTESE O LANÇAMENTO DO CONCRETO PODERÁ SER FEITO APÓS O INÍCIO DA PEGA.
- 14 - TODAS AS COLOCAÇÕES CONSTANTES NESTE QUADRO SÃO DE OBRIGAÇÃO DO RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA EXECUÇÃO DA OBRA, QUE DEVE TER "ART. COREA" RECOLHIDA ANTES DO INÍCIO DA OBRA.
- 15 - EMENDAS POR TRANSPOSSA = 48,6;
- 16 - TODA ARMADURA QUE FOR INTERCEPTADA POR FLOJOS OU ABERTURAS DEVERÁ SER, CORTADA E DOBRADA ADEQUADAMENTE, OBEDECENDO AS PRESCRIÇÕES DE COBRIMENTO MÍNIMO ADOTADO;