



DETALHE 1
SEM ESCALA

QUANTITATIVOS

VOLUME DE CONCRETO fck 30MPa = 47,8 m³
VOLUME DE CONCRETO MAGRO = 8,4 m³
ÁREA DE FORMAS = 311,5 m²
VOLUME DE ESCAVAÇÃO = 285,5 m³
VOLUME DE REATERRO = 25,3 m³
VOLUME DE BOTA-FORA = 80,7 m³
APILOAMENTO DE FUNDO DE VALA = 173,6 m²
ENCHIMENTO = 34,8 m³

NOTAS:

- 01- COTAS E DIMENSÕES EM CENTÍMETRO E ELEVAÇÕES EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO.
- 02- CONCRETO ESTRUTURAL, $f_{ck} = 30$ MPa, CONCRETO MAGRO ($f_{ck} = 10$ MPa).
- 03- PARA A CURA DO CONCRETO DEVERÁ SER UTILIZADA LAMINA D'ÁGUA OU LONA (MANTA BDM) ENCARCADAS, ADOTAR A CURA QUÍMICA E PROTEÇÃO CONTRA O FUMO IMEDIATAMENTE APÓS O PERÍODO DE PEGA.
- 04- AS FORMAS E ESCORAMENTOS DEVERÃO SER DIMENSIONADOS E EXECUTADOS DE ACORDO COM AS PRESCRIÇÕES DA NBR1890/97, DE MODO QUE NÃO SOFRA DEFORMAÇÕES PREJUDICIAIS, QUE SOB A AÇÃO DOS FATORES AMBIENTAIS, QUEM DEVE SER FAZ ESPECIALLY A DO CONCRETO ANTES DO INÍCIO DA PEGA. UTILIZAR FORMA CHAPA COMPENSADA RESINADA 12mm.
- 05- OS MATERIAIS CONSTITUINTES DO CONCRETO ARMADO DEVERÃO ATENDER AS SUAS RESPECTIVAS ESPECIFICAÇÕES, NBR 5735, NBR 11578, NBR 7211, NBR 7480, NBR 6118:2014, ETC.
- 06- O LIMITE DE TOLERÂNCIA PARA COBRIMENTO DAS ARMADURAS DO CONCRETO ARMADO E DE 5mm, SENDO QUE OS COBRIMENTOS NUNCA ESTÃO, SEMPRE, REFERIDOS À SUPERFÍCIE DA ARMADURA EXTERNA, EM GERAL, A FACE EXTERNA DOS ESTRIBOS.
- 07- 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.
- 08- 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 1,50m.
- 09- EM NENHUMA HIPÓTESE O LANÇAMENTO DO CONCRETO PODERÁ SER FEITO APÓS O INÍCIO DA PEGA.
- 10- TODAS AS COLOCAÇÕES CONSTANTES NESTE QUADRO SÃO DE OBRIGAÇÃO DO RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA EXECUÇÃO DA OBRA, QUE DEVE TER "ART-CREA" RECOLHIDA ANTES DO INÍCIO DA OBRA.
- 11- DIÂMETRO DE DOBRAMENTO: BARRAS = 5,0 ϕ – ESTRIBOS = 6,0 ϕ
- 12- EMENDAS POR TRANSPASSE = 70 ϕ (8,0=56cm, 10,0=70cm, 12,5=87,5cm, 16,0=112cm)
- 13- TODA ARMADURA QUE FOR INTERCEPTADA POR FUROS OU ABERTURAS DEVERÁ SER, CORTADA E DOBRADA ADEQUADAMENTE, OBEDECENDO AS PRESCRIÇÕES DE COBRIMENTO MÍNIMO ADOPTADO.
- 14- TENSÃO ADMISSÍVEL DO SOLO, (FOI CONSIDERADO A TENSÃO ADMISSÍVEL DO SOLO DE 1,50 kg/cm². ANTES A REALIZAÇÃO DE CAMPANHA DE SONDAÇÃO CASO A TENSÃO ENCONTRADA SEJA MENOR QUE 1,50 kg/cm² AS FUNDAÇÕES DEVERÃO SER AJUSTADAS.
- 15- REVERTEIBILIDADE PARA PROTEÇÃO QUÍMICA DO CONCRETO (INTERNO), RECOMENDAMOS: IMPERMEABILIZANTE À BASE DE ARGILINATO DE CÉLULOSE (CONCENTRADO) MO BAUCHEME. OU OU APÓS DESPÓSITO APLICAR QUÍMICO (HYPER CONCENTRO), MANUALLY COM TRINCHA OU COM EQUIPAMENTO DE SPRAY (VER INSTRUTOS DO FABRICANTE), PARA FIXAÇÃO DE TUBOS NAS ABERTURAS; SELANTE A BASE DE ALCATRAZ E POLIURETANO (SIXAFLEX PRO3) OU SIMILAR.

[illegible]