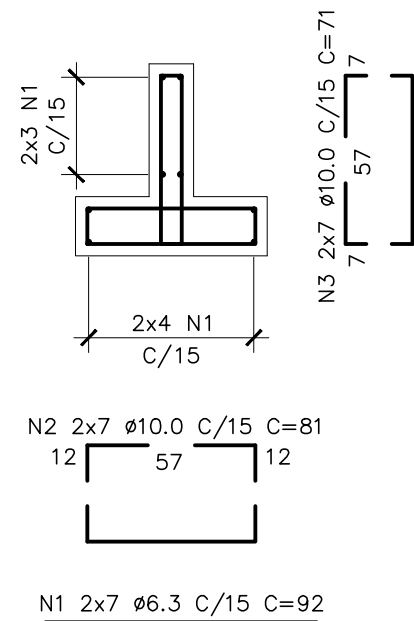
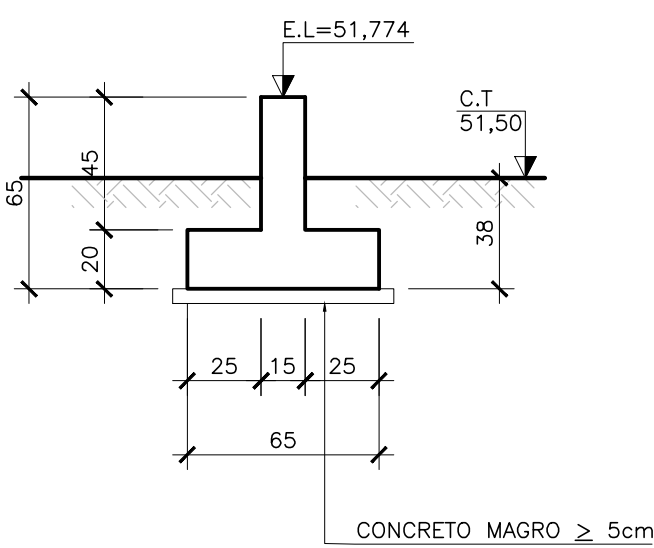
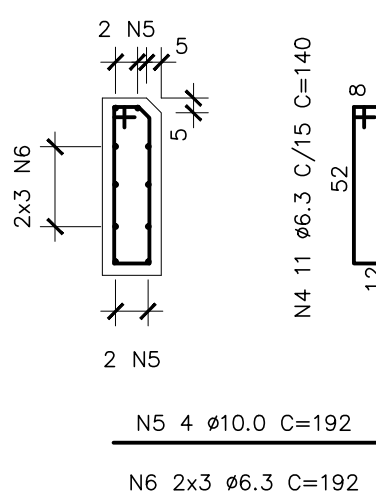


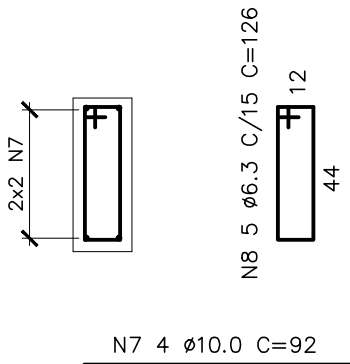
 PILAR NASCE
 PILAR PROSSEGUE
 PILAR MORRE



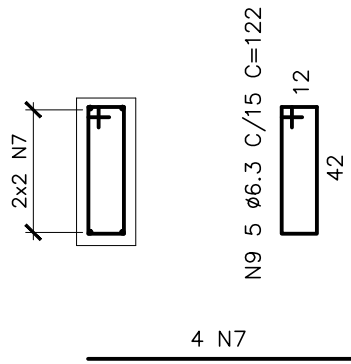
NOTA 16



NOTA 16



NOTA 16



NOTA 16

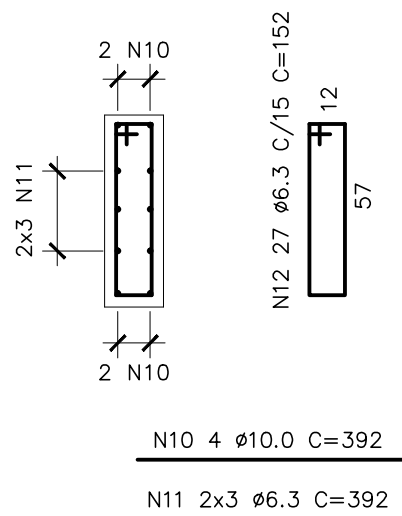


TABELA DE FERROS				
N	ø	Q	COMPRIMENTO	
			UNIT.(cm)	TOTAL(m)
1	6.3	14	92	12.9
2	10.0	14	81	11.3
3	10.0	14	71	9.9
4	6.3	22	140	30.8
5	10.0	8	192	15.4
6	6.3	12	192	23.0
7	10.0	8	92	7.4
8	6.3	5	126	6.3
9	6.3	5	122	6.1
10	10.0	4	392	15.7
11	6.3	6	392	23.5
12	6.3	27	152	41.0

RESUMO AÇO CA-50			
ø(mm)	COMP.(m)	PESO (Kg/m)	TOTAL (Kg)
6.30	143.7	0.25	35.9
10.00	59.7	0.63	37.3
TOTAL			73.2

- 01- COTAS E DIMENSÕES EM CENTÍMETRO E ELEVações EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO.
- 02- CONCRETO ESTRUTURAL f_{ck} 30 MPa, CONCRETO MACRO f_{ck} 10 MPa.
- 03- PARA A CURA DO CONCRETO DEVERÁ SER UTILIZADA LAMINA D'ÁGUA OU LONA (MANTA BÍDM) ENFARCADA, ADOPTAR A CURA QUÍMICA E PROTEÇÃO CONTRA O VENTO IMEDIATAMENTE APÓS O PERÍODO DE PEGA.
- 04- AS FORMAS E ESCORAMENTOS DEVERÃO SER DIMENSIONADOS E EXECUTADOS DE ACORDO COM AS PRESCRIÇÕES DA NBR7190/97, DE MODO QUE NÃO SOFRA DEFORMAÇÕES PREJUDICIAIS, QUER SOB AÇÃO DOS FATOROS AMBIENTAIS, QUER SOB AÇÃO DO CARGA, ESPECIAMENTE A DO CONCRETO ANTES DO INÍCIO DA PEGAR. 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 É DE 5mm, SENDO QUE OS COBRIMENTOS PARA A ARMADURA DE CARGA, 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, RECOMENDA-SE QUE A ALTURA DE QuedA LIVRE NÃO SEJA MAIOR DO QUE 2,00m.
- 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 ϕ — ESTRIBOS = 6 ϕ
- 12- EMENDAS POR TRANSPASSE = 7 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 ADOPTO.
- 14- TENSÃO ADMISSÍVEL DO SOLO, (FOI CONSIDERADO A TENSÃO ADMISSÍVEL DO SOLO DE 1,50 kgf/cm2. APÓS A REALIZAÇÃO DE CAMPANHA DE SONDAÇÃO COMO A TENSÃO ENCONTRADA SEJA MENOR QUE 1,50 kgf/cm2 AS FUNDAÇÕES DEVERÃO SER AJUSTADAS.
- 15- IMPERMEABILIZAÇÃO: PARA PROTEÇÃO QUÍMICA DO CONCRETO (INTERNO), RECOMENDAMOS: REVESTIMENTOS COM ARGAMASSA CRISTALIZANTE CONCENTRADO (XPYCE CONCENTRADO) MC BAUCHEME. NOS OUTROS EQUIPAMENTOS, APLICAR DUAS CAMADAS DE (XPYCE CONCENTRADO), MANUSEANDO COM TRINCHA OU EQUIPAMENTO DE SPRAYER (VER INSTRUÇÕES DE USO DO PRODUTO). PARA FIXAÇÃO DE TUBOS NAS ABERTURAS, SELAR COM ARGAMASSA DE ALUMÍNIO POLIURETANO (SIGAFLEX) MANUSEANDO COM SPRAYER.
- 16- PARA LOCAÇÃO VER FORMAS PLANTA E CORTE NOS DESENHOS C-050-000-92-4-XX-0003 E C-050-000-92-4-XX-0004 RESPECTIVAMENTE.

[illegible]