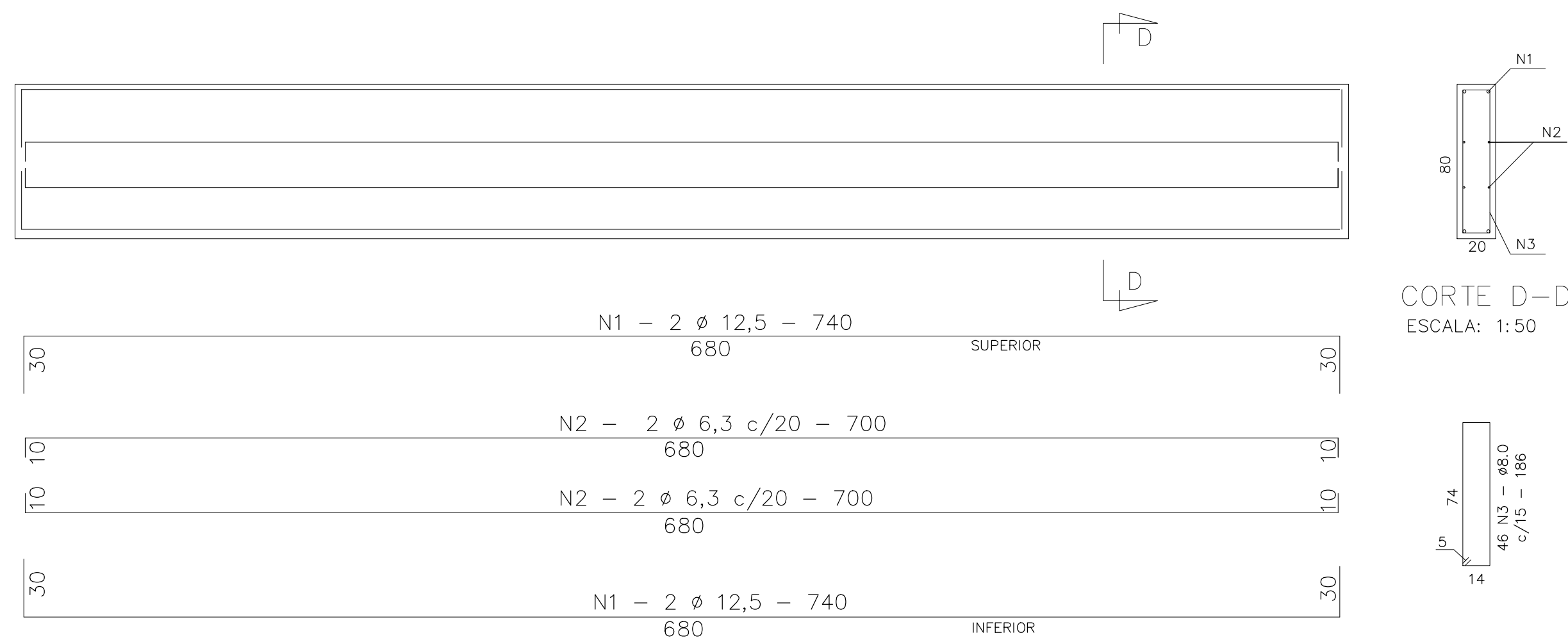




TABELA DE FERROS - VIGAS 3 E 4- LAJE - ALAS			
N°	Ø	Q	COMP. (cm)
1	12,50	8	4000
2	12,50	8	3500
3	10,0	36	320
4	8,0	—	VAR
5	6,3	—	VAR
6	8,0	—	VAR
7	6,3	—	70
8	6,3	—	VAR
9	6,3	16	VAR
10	8,0	—	171
11	8,0	—	294
12	8,0	—	VAR
13	12,5	4	1347
14	12,5	4	1347
15	6,3	12	1217
16	6,3	328	2,60

Technical drawing of a reinforced concrete slab cross-section. The drawing shows a slab with a total thickness of 1225 mm. The top reinforcement consists of 2N13 bars with a diameter of 12.5 mm, spaced at 1217 mm, with a concrete cover of 1347 mm. The bottom reinforcement consists of 2N14 bars with a diameter of 12.5 mm, spaced at 1217 mm, with a concrete cover of 1347 mm. The slab is supported by a wall on the left and a column on the right. The column is labeled N15. The slab is labeled 2x(3N15Ø6.3) ARMADURA DE PELE C=1217. The drawing is titled *TABELA COMPUTAÇÃO.



*QUANTITATIVO TOTAL DA VIGAS 1 E 2
 AÇO CA50 ϕ 12.5 = 62,40m = 60,00 kg
 AÇO CA50 ϕ 8.0 = 85,56m = 33,80 kg
 AÇO CA50 ϕ 6.3 = 58,72m = 14,40 kg
 CONCRETO = 2,21m²
 FORMA = 25,48m²

BARRA	Ø (mm)	Comp.
N1	12,5	62,40
N2	6,3	58,72
N3	8,0	85,56

<div>1- MEDIDAS EM CENTÍMETROS EXCETO QUANDO INDICADO;</div> <div>2- AS DOBRAS, OS DIÂMETROS DE CURVATURA DOS GANCHOS E OS COBRIMENTOS DAS ARMADURAS DEVERÃO ATENDER O PRESCRITO NA NBR 6118;</div> <div>3- ESPECIAL ATENÇÃO DEVE SER DADA NA OBRA PARA NÃO CAUSAR CARREGAMENTOS INADEQUADOS NO CONCRETO EM IDADE PRECOCE, AUMENTANDO SIGNIFICATIVAMENTE AS DEFORMAÇÕES LENTAS APRESENTADAS PELA ESTRUTURA;</div> <div>4- REMOÇÃO DE MATERIAL SOLTO, MATERIA ORGÂNICA E RAIZES;</div> <div>5- DISPOSIÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CAMADAS SUCESSIVAS DE 25CM DE ESPESSURA (MATERIAL SOLTO DE 1ª QUALIDADE), PARA OBTER GRAU DE COMPACTAÇÃO DE 100% DO PROCTOR NORMAL E +/- 2% DE UMIDADE ÓTIMA. EMPREGO DE MATRIZ ARGILOSA;</div> <div>6- CONCRETO ESTRUTURAL: FCCK = 25MPa</div> <div>COBRIMENTO DOS FERROS INDICADOS</div>		<div>NOTAS</div> <div>7- EM TODAS AS ETAPAS DE CONSTRUÇÃO DEVE-SE RESPEITAR O TEMPO DE CURA DO CONCRETO E RESISTÊNCIA MÍNIMA NECESSÁRIA PARA RESISTIR AOS ESFORÇOS SOLICITANTES;</div> <div>8- MUDANÇAS EM PROJETO SOMENTE PODEM SER RELAIZADAS COM O CONSENTIMENTO DO ENGENHEIRO RESPONSÁVEL;</div> <div>9- RESUMO DO AÇO PARA DUAS CABECEIRAS.</div> <div>10 - GRAUTE COM RESISTÊNCIA DE 50 MPa AOS 28 DIAS, SEM ADIÇÃO DE PEDRISCOS.</div> <div>11 - A ARMAÇÃO DA LAJE QUE CONSTA NO QUANTITATIVO APRESENTADO, PODERÁ SER SUBSTITUÍDA POR TELA SOLDADA Q503, AFIM DE FACILITAR A EXECUÇÃO EM CAMPO.</div>		<div>DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA</div> <div>1 - N030100-F-100009 - LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO</div> <div>2 - N030100-C-100296 - FORMA LAJE INFERIOR (CANCELADO)</div> <div>3 - N030100-C-100295 - PLANTA DE FORMA</div> <div>4 - N030100-C-100314 - ALAS DE CONCRETO ARMADO</div> <div>5 - N030100-C-100337 - ARMAÇÃO LAJE INFERIOR(CANCELADO)</div> <div>6 - N030100-D-100318 - PLANTA DE DRENAGEM</div> <div>7 - N030100-D-100319 - CORTES E PERFIS DA PLANTA DE DRENAGEM</div>				Responsável Técnico: RAFAEL AFONSO DIAS				CREA: 238.547/D				ART N° :				<div><div></div><div></div></div> <div>PROJETO</div> <div>FUNDAÇÃO RENOVA</div> <div>SE 10240</div> <div>SOCIOECONÔMICO D1 - PG 10 - RECONSTRUÇÃO DAS DEMAIS COMUNIDADES E INFRAESTRUTURAS IMPACTADAS ENTRE FUNDO E CANGONG BARRA LONGA</div> <div>PROJETO DETALHADO DE DRENAGEM DA PASSAGEM DE BARRETO - SE 10240</div> <div>DESENHO - CIVIL - FUNDAÇÕES, ESTRUTURAS DE CONCRETO E ESTRUTURAS DE MADEIRA</div> <div>ARMAÇÃO ALA DE CONCRETO</div> <div>ESCALA</div> <div>INDICADA</div> <div>FR-10240-21-03-C-DS-0001</div> <div>N030100-C-100313</div> <div>03</div> <div>Classificação: Pública</div> <div>[FORMATO]</div>			