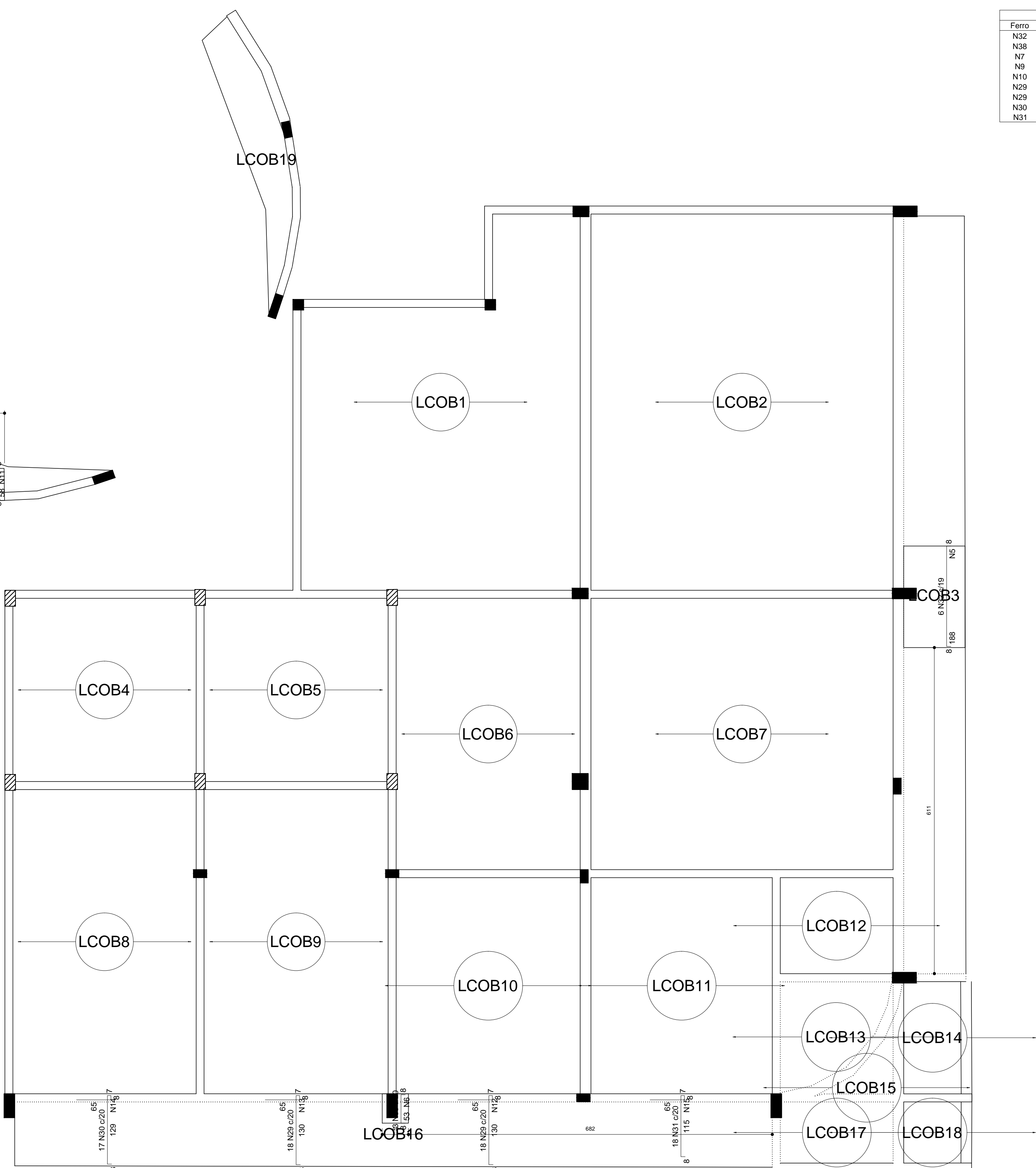
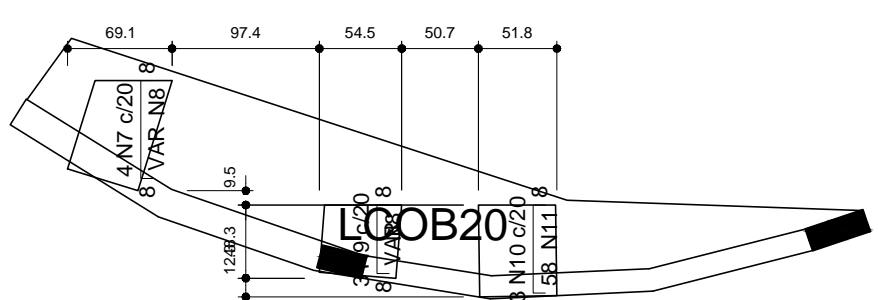
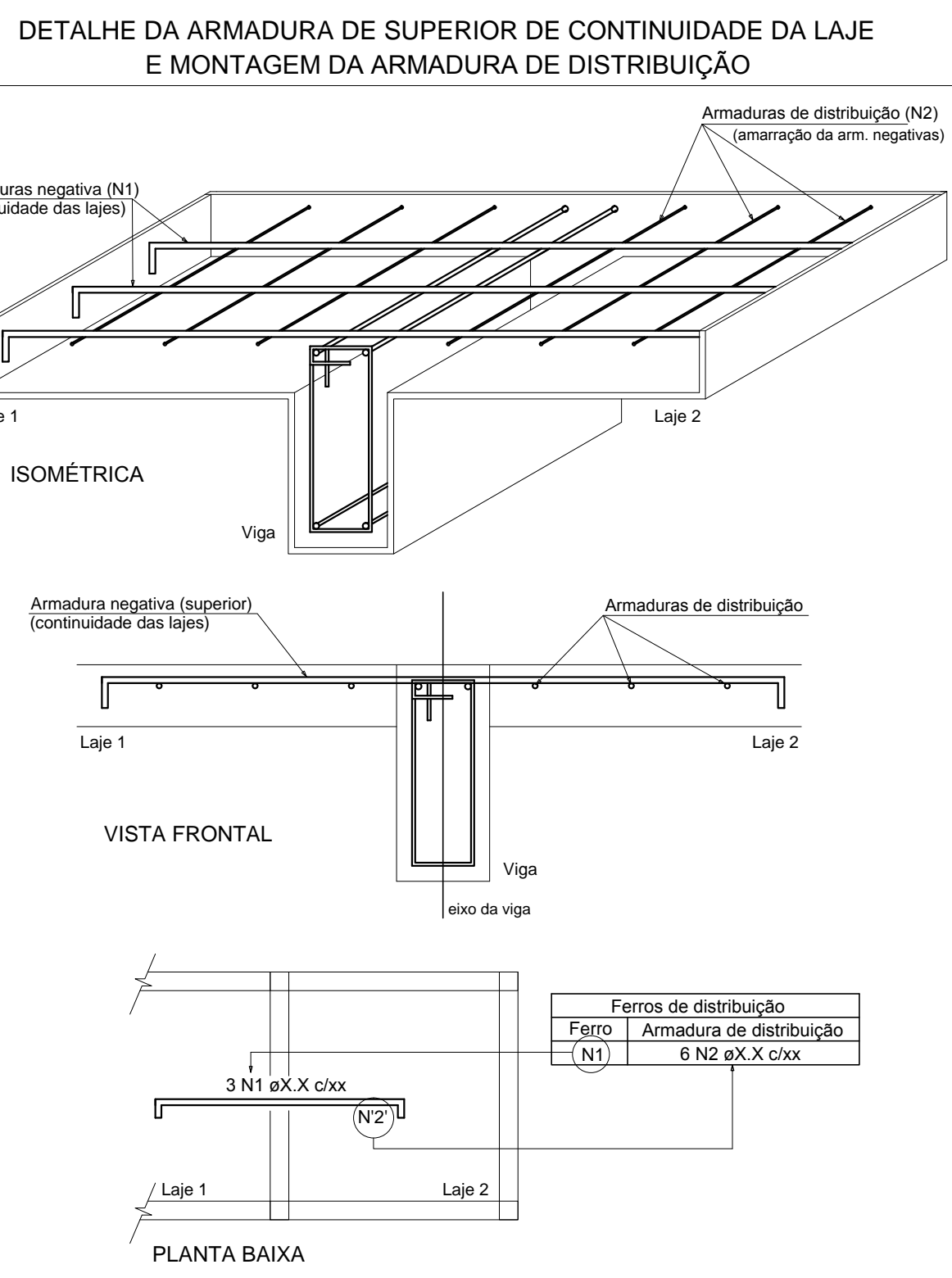


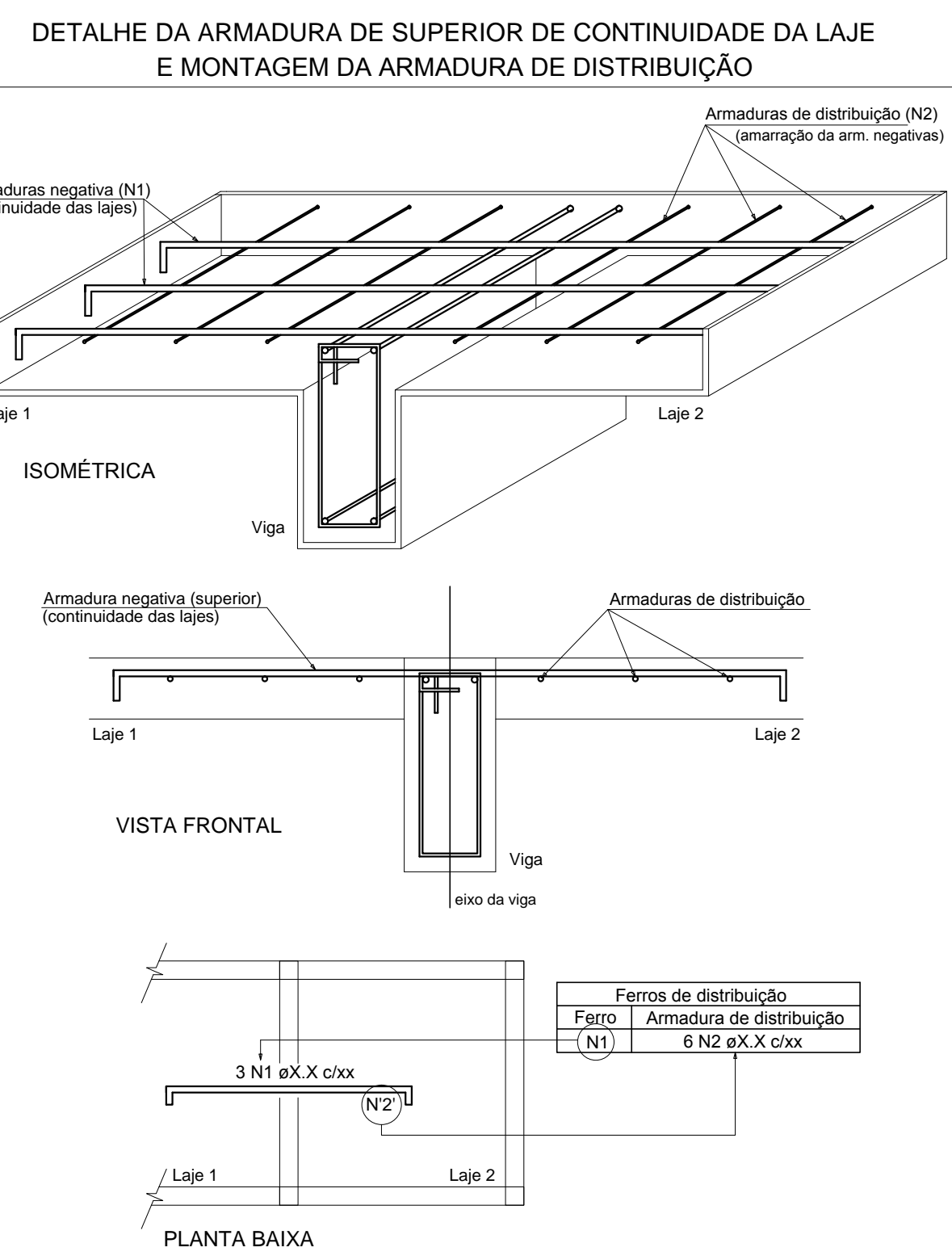
Armação negativa das lajes do pavimento cobertura (Eixo X)
escala 1:50

Folha de distribuição	
Folha	Armação de distribuição
N10	10 N1 45,0 (20) CH-111
N11	3 N1 45,0 (20) CH-144
N12	1 N1 45,0 (20) CH-144
N13	7 N1 45,0 (20) CH-144



Armação negativa das lajes do pavimento cobertura (Eixo Y)
escala 1:50

Folha de distribuição	
Folha	Armação de distribuição
N10	10 N1 45,0 (20) CH-111
N11	3 N1 45,0 (20) CH-144
N12	1 N1 45,0 (20) CH-144
N13	7 N1 45,0 (20) CH-144



OBS:
N1 - PROJETO ESTRUTURAL DAS LAJES TRELIÇADAS E DE RESPONSABILIDADE DA EMPRESA FABRICANTE.
N2 - AS CARGAS ATUANTES NAS LAJES:
SORBIDAS CARGAS = 250 Kg/m²;
CARGA PERMANENTE = 150 Kg/m²;
PESO ESPECÍFICO DAS ALVENARIAS = 1300 Kg/m³.
N3 - A TAXA ADMISSÍVEL DO TERRENO FOI CONSIDERADA IGUAL A 1,50 Kg/cm².
N4 - APÓS REALIZAÇÃO DOS ENSAIOS DE SONDAGEM ENTRAR EM CONTATO COM O CALCULISTA.

RECOMENDAÇÕES:
1) A EXECUÇÃO DA ESTRUTURA DEVE OBEDECER AS RECOMENDAÇÕES DAS NBR-6118/2003 E NBR-14931/2004;
2) COTAS E NÍVEIS DEVEM SER CONFERIDOS PELAS PLANTAS DE ARQUITETURA;
3) ANTES DA CONCRETAGEM AS FORMAS E FERRAGENS DEVEM SER CONFERIDAS PELO ENGENHEIRO EXECUTOR;
4) O CONCRETO DAS LAJES E VIGAS DEVEM SER, DE PREFERÊNCIA, USINADOS; COM SLUMP TEST SUPERIOR A 13;
5) ANTES DA CONCRETAGEM AS FORMAS DEVEM SER UMEDECIDAS COM ÁGUA EM ABUNDÂNCIA.

OBSERVAÇÕES:
* UTILIZAR DISPOSITIVOS DISTANCIADORES E ESPAÇADORES QUE GARANTAM OS COBRIMENTOS E POSICIONAMENTOS DAS ARMADURAS;
* OBEDECER OS DIÂMETROS DE DOBRAMENTO DAS BARRAS DE AÇO ESPECIFICADOS PELA NBR-1 (54) PARA BÍTOLAS MENORES QUE 20MM e 50 A PARTIR DE 20MM);
* OBSERVAR E ADOPTAR AS CONTRA-FLECHAS (C.F.) INDICADAS QUANDO EXISTIREM, REALIZAR CURA E CONTROLE TECNOLÓGICO DO CONCRETO;
* NÃO DEIXAR CONCRETO APARENTE, PARA ELEMENTOS NÃO PREVISTOS COMO TAL, NÃO DEIXAR FUROS E PASSAGENS DE TUBULAÇÕES SUPERIORES A 10CM SEM PREVISÃO EM PROJETO.
NOTAS:
- COTAS EM CENTÍMETROS, EXCETO AS COTAS DE NÍVEL (EXPRESSA EM METROS).

UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE Superintendência de Infra-estrutura	
APROVADO POR: ENG. GUSTAVO FERNANDES ROSADO COELHO	DATA: 08/05/2010
AUTOR DO PROJETO: PAULO BEZERRA DE CASTRO	DATA: 21/01/1947-8
PROJETO: ESTRUTURAL - CONCRETO ARMADO	
LOCAL: CENTRO DE ENSINO SUPERIOR DO SERIDÓ - CAMPUS DE CAICÓ / RN	
OBJETO: PRÉDIO PARA PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO DO CURSO DE PISAGOGIA - CERES	
DETALHE DAS LAJES DO PAVIMENTO COBERTURA	
DATA: 01/07/2010	REVISÃO: 01
INDICADAS	For = 28 MPa
16/18	