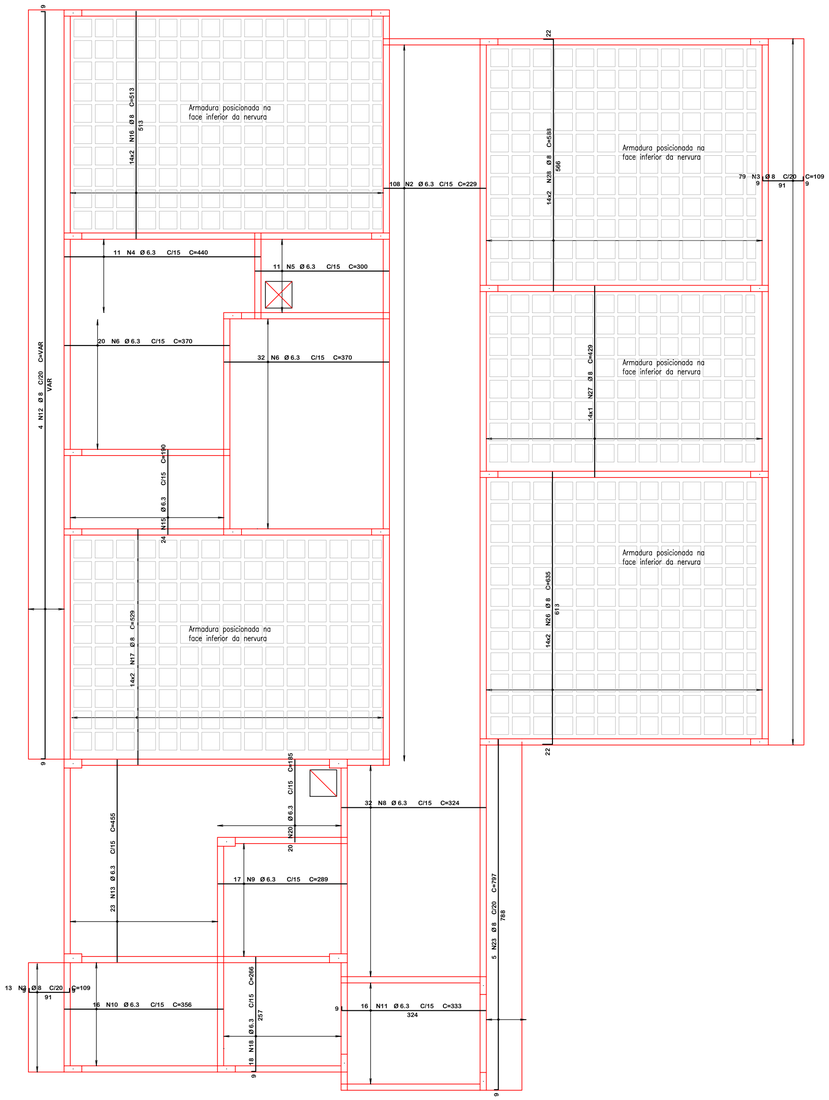
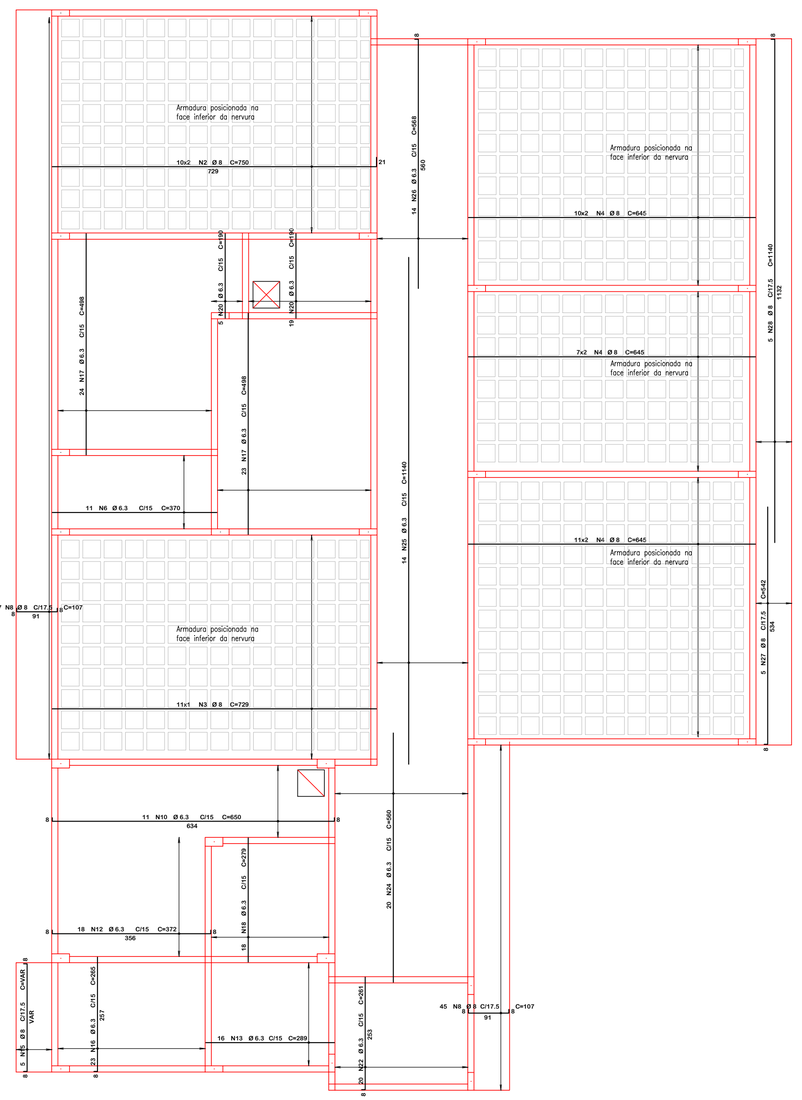
OBSERVAÇÃO
No local dos furos na laje deverá ser utilizada duas barras de diâm 8mm em cada direção para reforço, em todo o perímetro.



Armadura Laje – Positiva
Und: cm
Escala 1:75

OBSERVAÇÃO
No local dos furos na laje deverá ser utilizada duas barras de diâm 8mm em cada direção para reforço, em todo o perímetro.

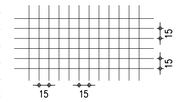


Armadura Laje – Positiva
Und: cm
Escala 1:75

Resumo de materiais

RESUMO DE AÇO LAJE DE COBERTURA		
AÇO	BITOLA (mm)	PESO (kg)
60	5	–
50	6.3	1397
	8	711
	10	–
Peso Total		**2108 kg**

Detalhe: Malha de aço positiva
Laje Nervurada



Malha Q92 # 4.2mm c/ 15cm
Distribuida em toda a capa da laje

Notas Gerais

Materiais:
- Aço.....: CA50 e CA60
- Concreto Estrutura....: 30 MPa (300 kgf/cm²)
- Concreto Sapatas.....: 30 MPa (300 kgf/cm²)
- Deve ser mantido cura úmida do concreto por 7 dias
- Deve ser mantido o escoramento por no mínimo por 21 dias
- Somente poderão ser executadas paredes após 28 dias da concretagem
- Deve ser utilizado espaçadores plásticos para garantir o recobrimento dos elementos
- Todas as cotas em centímetros, exceto cotas de níveis que estão em metros

Recobrimentos:
- Vigas.....: 2.5cm
- Pilares.....: 2.5cm
- Lajes.....: 2.0cm
- Sapatas.....: 5.0cm

AMERIOS

ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DO ENTRE RIOS-SC
BOM JESUS DO OESTE-CAIBI-CAMPO ERÊ-CUNHA PORÃ-CUNHATAÍ-FLOR DO SERTÃO
IRACEMINHA-MARAVILHA-MODELO-PALMITOS-RIQUEZA-ROMELÂNDIA-SALTINHO
SANTA TEREZINHA DO PROGRESSO-SÃO MIGUEL DA BOA VISTA-SAUDADES-TIGRINHOS

ENDEREÇO: Av. Euclides da Cunha, 160 - Cx. P. 47 - Centro
89.874-000 - MARAVILHA - Santa Catarina
Fone/Fax: (0**49) 3664-0282- e-mail:amerios@amerios.org.br
CNPJ 00.961.206/0001-88

MUNICÍPIO DE TIGRINHOS / SC

OBRA:
PROJETO ESTRUTURAL
AMPLIAÇÃO DO CEI CRIANÇA SORRISO
CRECHE (6M a 5 ANOS)

RESPONSÁVEL TÉCNICO: RAFAEL CASSOL BASSO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA / SC: 112.213-2

ASS. RESP. TÉCNICO:

ESPECIFICAÇÕES: DETALHAMENTO: LAJE – COBERTURA

PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE TIGRINHOS/SC
ASS. DO PREFEITO:
LOCAL: RUA WALDEMAR STIELER, Nº 170 – CENTRO
MUNICÍPIO DE TIGRINHOS
CNPJ 01.566.620/0001-55

DESENHO: RAFAEL CASSOL BASSO
Nº DESENHO: Projetos/Projetos2026/TIGRINHOS
DATA: JUNHO / 2026
ÁREA: 320,13 m²
ESCALA: indicada

FOLHA: 14/31