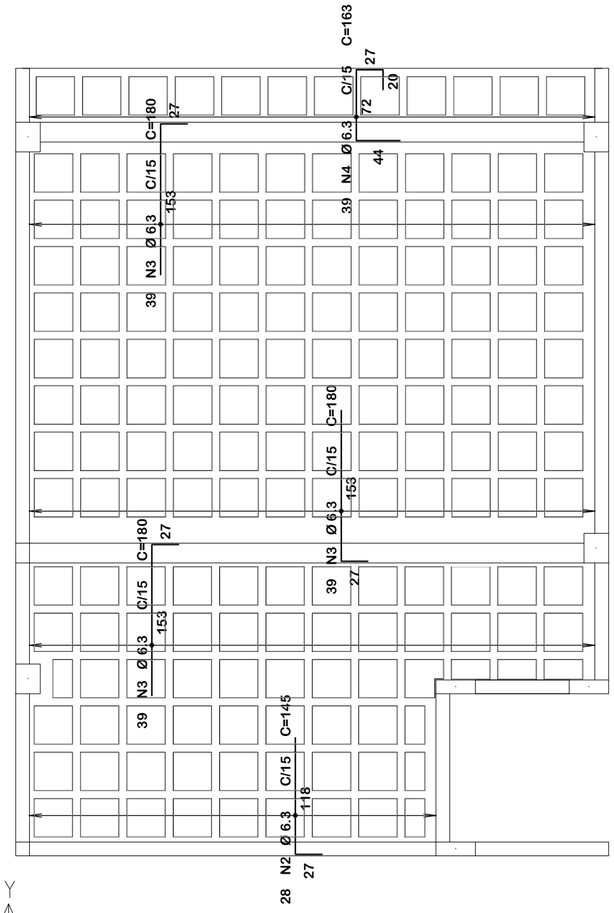
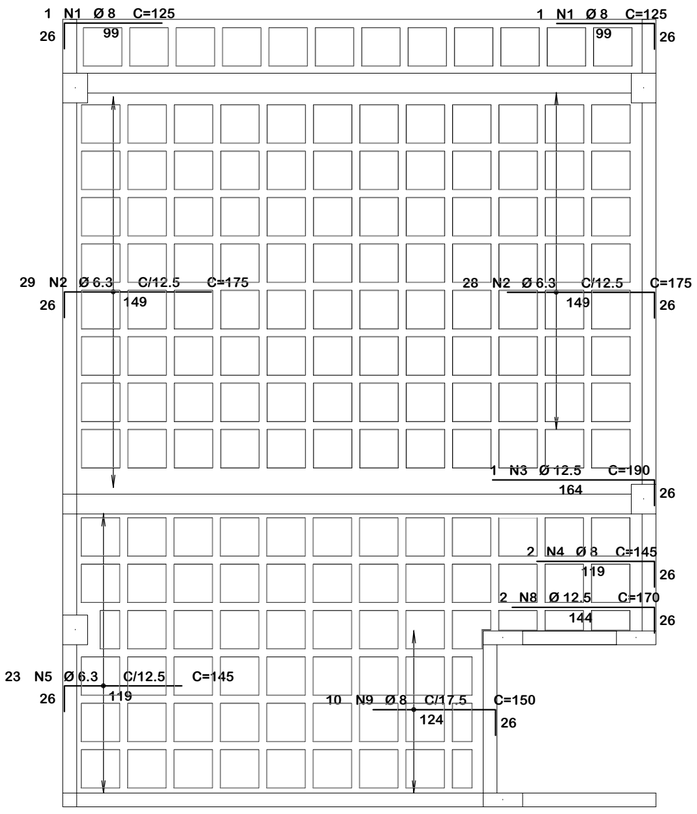


Y

X

Detalhamento armadura laje: Negativa

Escala. 1:50



Y

X

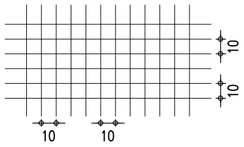
Detalhamento armadura laje: Negativa

Escala. 1:50

Resumo de materiais

RESUMO DE AÇO LAJE		
AÇO	BITOLA (mm)	PESO (kg)
60	5.0	141
50	6.3	113
	8	72
	10	30
	12.5	30
Peso Total		**386 kg**

Detalhe: Malha de aço Laje Nervurada



Malha Q196 # 5mm c/ 10cm
Distribuida em toda a capa da laje

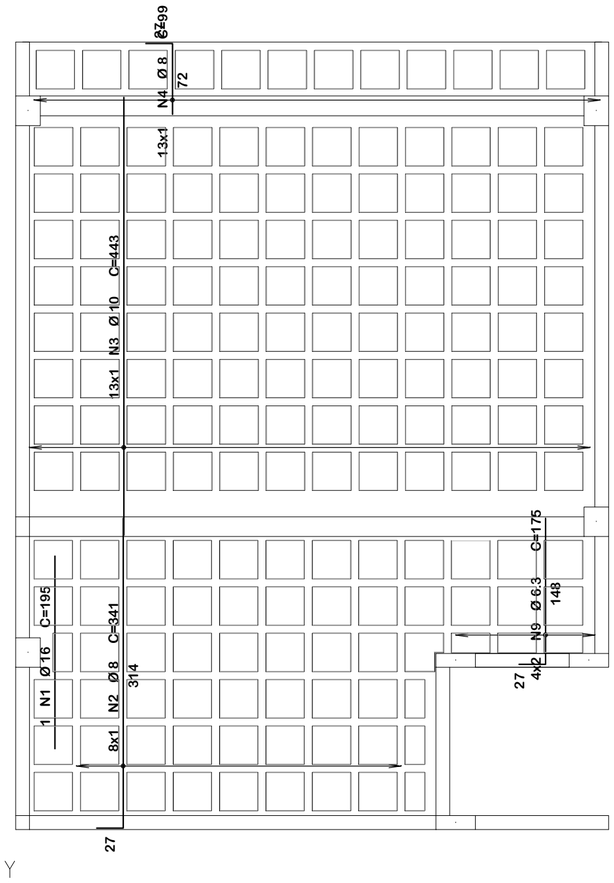
Notas Gerais

Materiais:

- Aço.....: CA50 e CA60
- Concreto Estrutura....: 25 MPa (250 kgf/cm²)
- Concreto Sapatas.....: 25 MPa (250 kgf/cm²)
- Deve ser mantido cura úmida do concreto por 7 dias
- Deve ser mantido o escoramento por no mínimo por 21 dias
- Só 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

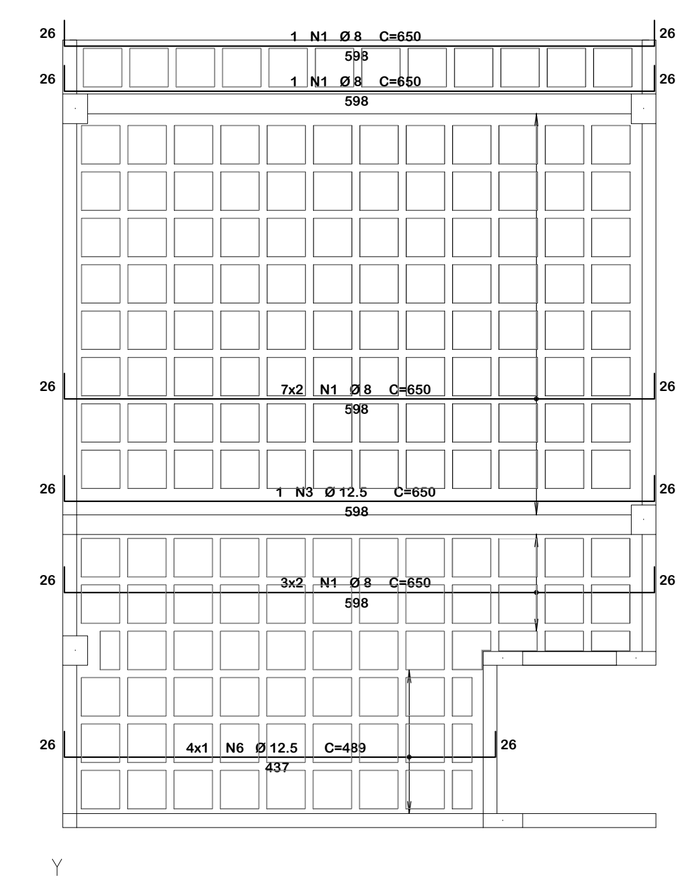


Y

X

Detalhamento armadura laje: Positiva

Escala. 1:50



Y

X

Detalhamento armadura laje: Positiva

Escala. 1:50

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

AMERIOS

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 PALMITOS / SC

OBRA:

PROJETO ESTRUTURAL

AMPLIAÇÃO E REFORMA DO CENTRO EDUCACIONAL MUNICIPAL RUDOLPHO WALTER SCHREINER
ESTRUTURA 01

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

ASS. RESP. TÉCNICO:

ESPECIFICAÇÕES: DETALHAMENTO: ARMADURA – LAJE

PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE PALMITOS/SC

ASS. DO PREFEITO: DAIR JOCELY ENGE

LOCAL: RUA LEOBERTO LEAL, Nº 30 – BAIRRO AURORA

FOLHA: 05/21

DESENHO: RAFAEL CASSOL BASSO

Nº DESENHO: Engenharia/Projetos 2022/Palmitos

DATA: Fevereiro / 2022

ÁREA: 130,73 m²

ESCALA: 1:50/1:25