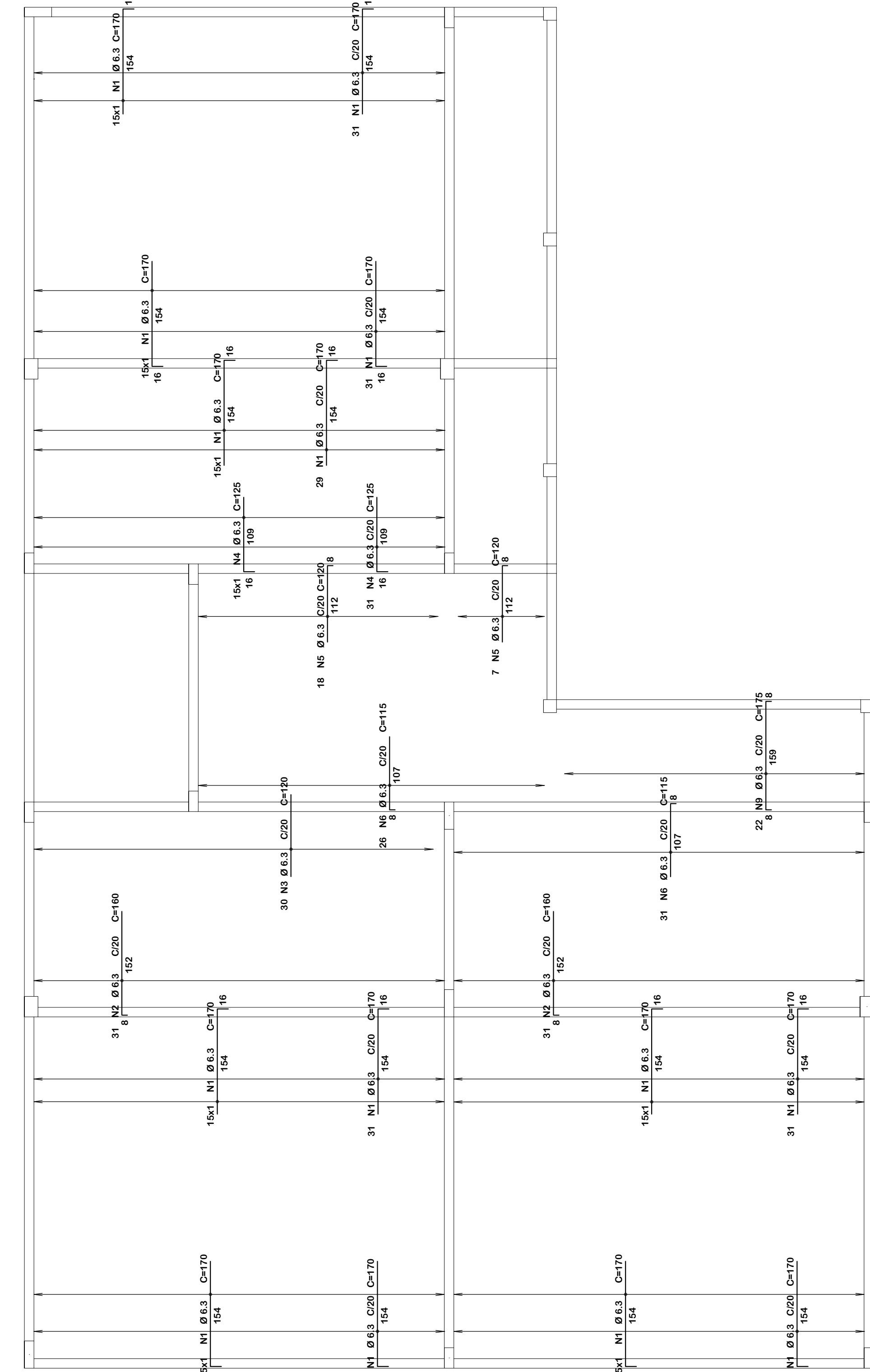
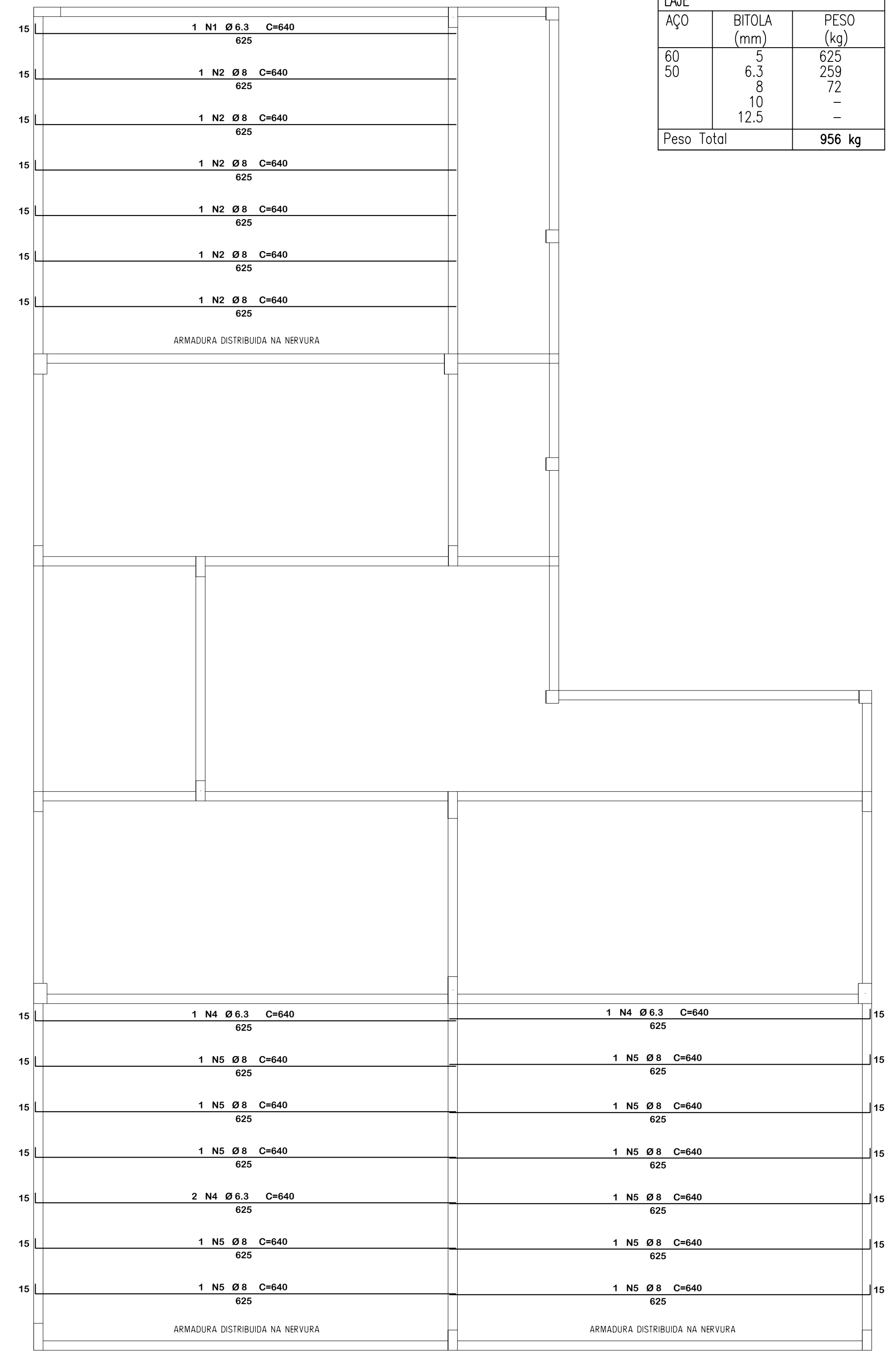


Y
↑ Armadura Negativa: Horizontal
Escala: 1:50
→ X



Y
↑ Armadura Negativa: Vertical
Escala: 1:50
→ X

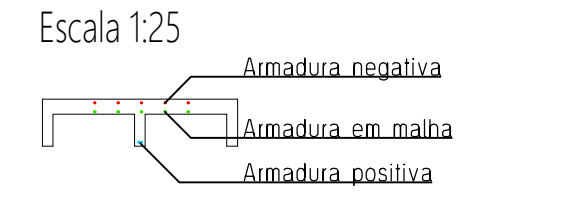


Y
↑ Armadura Positiva: Horizontal
Escala: 1:50
→ X

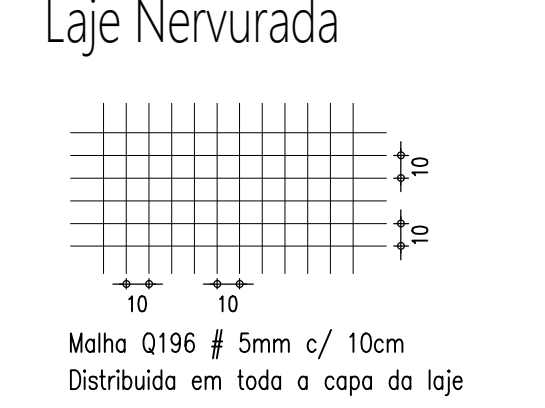
Resumo de materiais

RESUMO DE AÇO		
LAJE		
AÇO	BITOLA (mm)	PESO (kg)
60	5	625
50	6.3	259
	8	72
	10	-
	12.5	-
Peso Total		956 kg

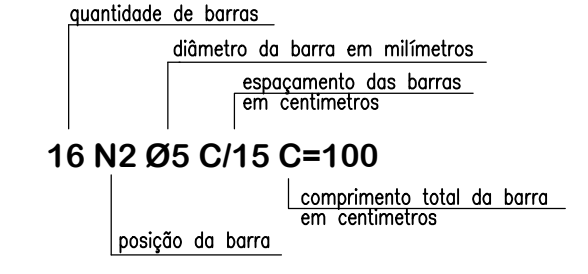
Detalhe: Armadura - Laje



Detalhe: Malha de aço Laje Nervurada



Legenda: Ferragem



Notas Gerais

- Materiais:
- Aço.....: CA50 e CA60
 - Concreto Estrutura.....: 30 MPa (300 kgf/cm²)
 - Concreto Sapatas.....: 25 MPa (250 kgf/cm²)
 - Deve ser mantida cura úmida do concreto por 7 dias
 - Deve ser mantida 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

AMERIOS

BOM JESUS DO OESTE - SC

ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DO ENTRE RIOS-SC

BOM JESUS DO OESTE-CAMBI-CAMPO ERE-CUNHA FORA-CUNHATAI-FLORES DO SERTÃO
IRACERINHA-MARAVILHA NOVOA MARAVILHA PALMEIROS-ROZEA-ROQUELANDIA-SANTO TIAGO
SANTA TEREZINHA DO PROGRESSO-SÃO MIGUEL DA BOA VISTA-SALVADARES-TIORINHOS

ENREGO: 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

BOM JESUS DO OESTE - SC

MUNICÍPIO DE BOM JESUS DO OESTE / SC

BOM JESUS DO OESTE - SC

PROJETO ESTRUTURAL
AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL PROFESSOR ALBANO BORRE - ANOS INICIAIS DO ENSINO FUNDAMENTAL
AMPLIAÇÃO - SALAS DE AULA

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

ASS. DO PREFEITO:

PROPRIETÁRIO: **MUNICÍPIO DE BOM JESUS DO OESTE/SC**

ASS. DO PREFEITO: **AIRTON ANTONIO RENEHR**

LOCAL: RUA AFONSO RAYMUNDO WALKER, 189 - CENTRO

DATA: MARÇO / 2021

ÁREA: 201,20 m²

ESCALA: INDICADA

DESENHO: RAFAEL CASSOL BASSO

Nº DESENHO: Engenharia/Projetos 2021/Bom Jesus do Oeste

INDICADA: 08/43