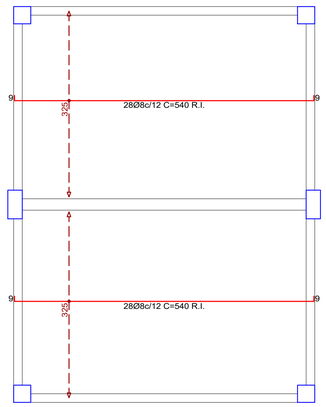
Piso 5
Armadura longitudinal inferior
Concreto: C25, em geral
Aços em lajes: CA-50 e CA-60

R.I. Reforço inferior

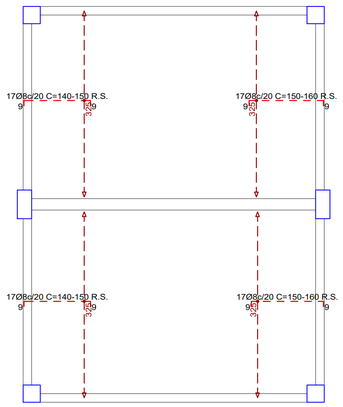
Escala: 1:50



Piso 5
Armadura transversal superior
Concreto: C25, em geral
Aços em lajes: CA-50 e CA-60

R.S. Reforço superior

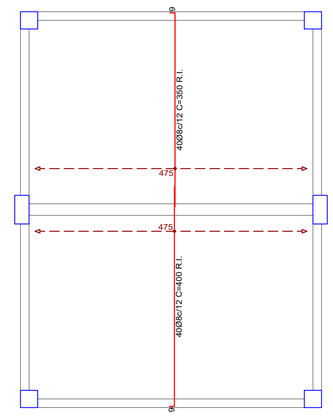
Escala: 1:50



Piso 5
Armadura transversal inferior
Concreto: C25, em geral
Aços em lajes: CA-50 e CA-60

R.I. Reforço inferior

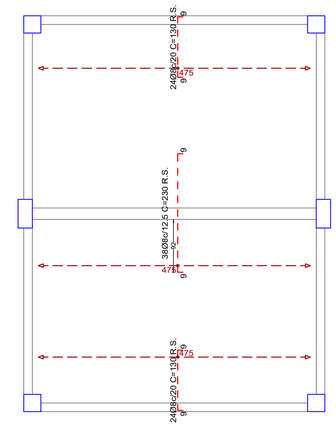
Escala: 1:50



Piso 5
Armadura longitudinal superior
Concreto: C25, em geral
Aços em lajes: CA-50 e CA-60

R.S. Reforço superior

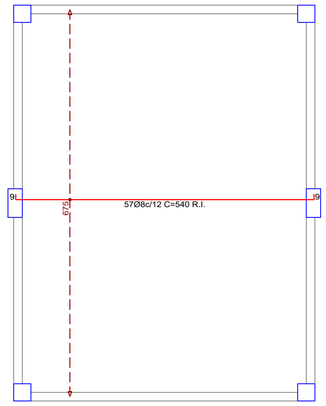
Escala: 1:50



Piso 6
Armadura longitudinal inferior
Concreto: C25, em geral
Aços em lajes: CA-50 e CA-60

R.I. Reforço inferior

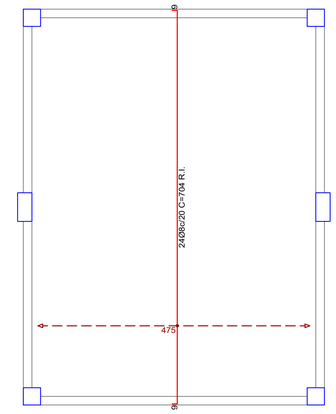
Escala: 1:50



Piso 6
Armadura transversal inferior
Concreto: C25, em geral
Aços em lajes: CA-50 e CA-60

R.I. Reforço inferior

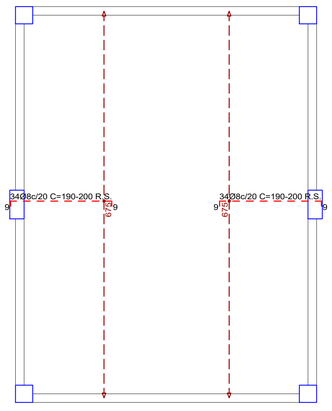
Escala: 1:50



Piso 6
Armadura transversal superior
Concreto: C25, em geral
Aços em lajes: CA-50 e CA-60

R.S. Reforço superior

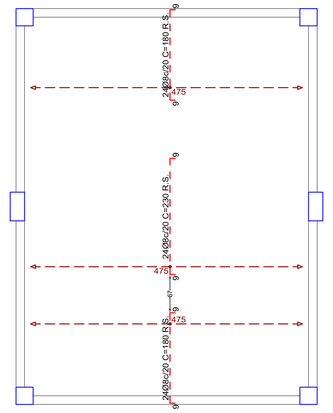
Escala: 1:50

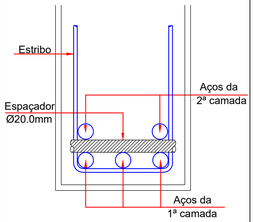


Piso 6
Armadura longitudinal superior
Concreto: C25, em geral
Aços em lajes: CA-50 e CA-60

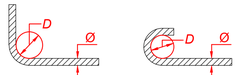
R.S. Reforço superior

Escala: 1:50





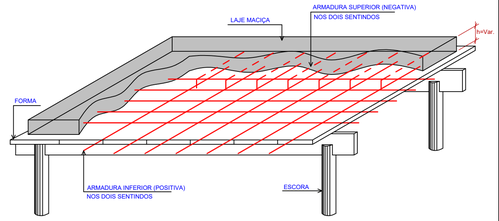
DIÂMETRO (*D*) DOS PINOS DE DOBRAMENTO PARA GANCHOS



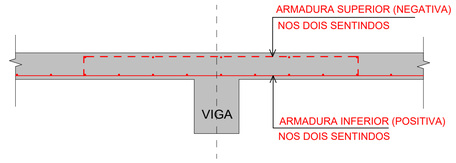
BITOLA (Ø)	CA50	CA60
<20mm	5xØ	6xØ
≥20mm	8xØ	—
estribo ≤10mm	3xØ	3xØ

NBR-6118

DETALHE - LAJE MACIÇA



CORTE



ARMADURA SUPERIOR (NEGATIVA) – – – – – – – – – –
ARMADURA INFERIOR (POSITIVA) ————————

NOTAS:

1 - A POSIÇÃO DAS ARMADURAS INFERIOR E SUPERIOR DEVE SEGUIR A DISTRIBUIÇÃO EM PLANTA.

2 - NA MONTAGEM DAS ARMADURAS DAS LAJES NAS FORMAS, AS BARRAS NA DIREÇÃO DA ARMADURA SECUNDÁRIA DEVERÃO FICAR POR CIMA DAS BARRAS NA DIREÇÃO DA ARMADURA PRINCIPAL.

3 - COBRIMENTO MÍNIMO DAS ARMADURAS: 2,0 cm.

gov.br Documento assinado digitalmente
MARILUCE RODRIGUES DA SILVA
Data: 17/09/2025 11:56:40-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARANGUA - SC
SECRETARIA DE OBRAS, VIAÇÃO E SERVIÇOS URBANOS
RUA Dr. VIRGILINO DE QUEI 200 - CENTRO
ADM. CESAR A. CESAR / CRISTIANO S. COSTA

UTILIZE O LEITOR DE QR CODE E ACESSE A MODELAGEM 3D DA ESTRUTURA

Projeto:
ESTRUTURAL - CONCRETO ARMADO

Prancha: 18/18

OBRA: Centro Educacional de Atendimento Hans Gabriel Vieira Prohmann

End.: Rua José Francisco Alves, Nova Divinéia, Araranguá - SC

Assunto:
- Detalhamento de Laje (Piso 05 e 06)

Colaboradores:
- Michel Vieira do Canto | Eng. Civil Crea/SC 100827-6
- Isabella Biléssimo Colodel | Eng. Civil (em formação)
- Tales da Silva Souza | Técnico em Edificações

Revisão: R00 03/07/2025
Escala: INDICADA

Responsável Técnico:
Luis Fernando Klar Serrano
Eng. Civil Crea/SC 59257-2
KS ENGENHARIA LTDA
Assinado de forma digital por LUIS FERNANDO KLAR SERRANO:00000534925
Dados: 2025.09.05 15:11:45 -03'00'

Proprietário:
Município de Araranguá
CNPJ Nº. 82.911.249/0001-13

DCALK ENGENHARIA 48 3524-0125 | dcalkengenharia.com.br
Av. Getúlio Vargas, nº 980 - Centro - Araranguá/SC