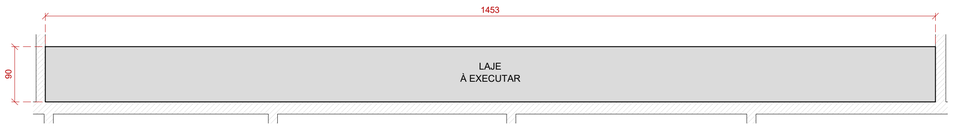
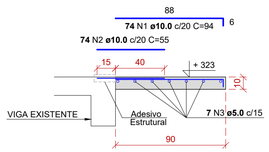
FORMA LAJE
ESC.: 1/50



SEÇÃO
ESC.: 1/25



Relação do Aço

N	DIAM (mm)	QUANT (Barras)	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
1	10.0	74	94	6956
2	10.0	74	55	4070
3	5.0	7	1453	10171

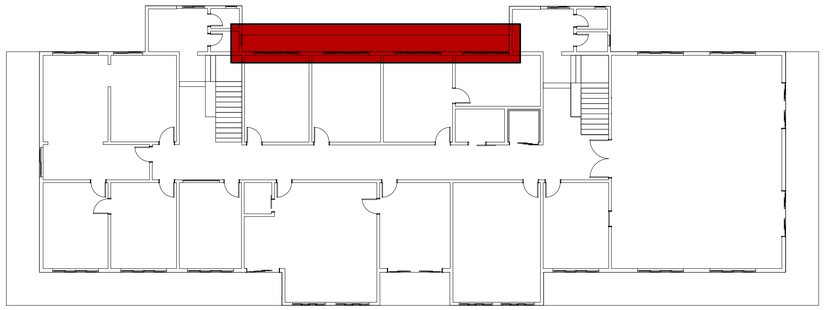
Resumo de Aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	10.0	110,3	68,1
CA60	5.0	101,7	15,7

PESO TOTAL (kg)	
CA50	68,1
CA60	15,7

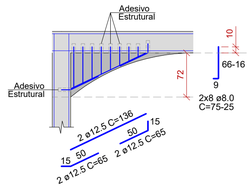
Volume Concreto (C-25) = 1.31 m³
Área Forma de Madeira = 14.53 m²

LAJE TÉCNICA
ESCALAS INDICADAS



CROQUI DE LOCALIZAÇÃO - SUPERIOR
SEM ESCALA

DETALHE
ESC.: 1/50

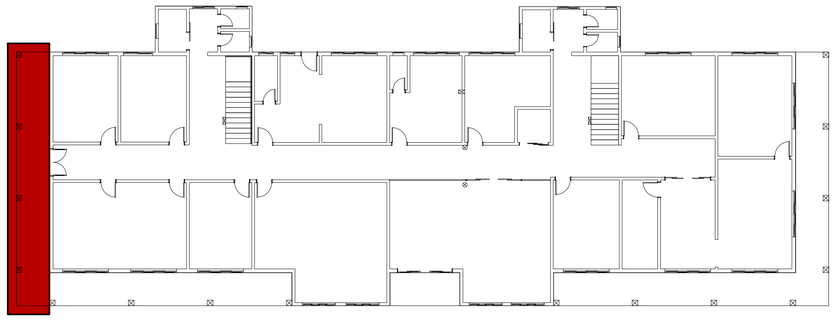


RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 0% (kg)
CA50	8.0 12.5	112 42.6	44.2 41

Volume de concreto (C-25) = 0.52 m³
Área de forma = 9.74 m²

ARCOS EM ESTRUTURA EXISTENTE
ESCALA INDICADA



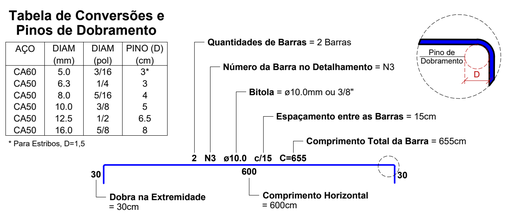
CROQUI DE LOCALIZAÇÃO - TÉRREO
SEM ESCALA

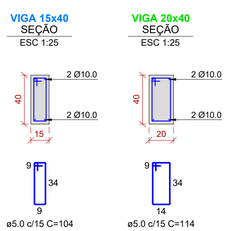
LEITURA DAS ARMADURAS
SEM ESCALA - COTAS EM CENTIMETROS

Tabela de Conversões e Pinos de Dobramento

AÇO	DIAM (mm)	DIAM (pol)	PINO (D) (cm)
CA60	5.0	3/16	3*
CA50	6.3	1/4	3
CA50	8.0	5/16	4
CA50	10.0	3/8	5
CA50	12.5	1/2	6.5
CA50	16.0	5/8	8

* Para Estribos, D=1,5



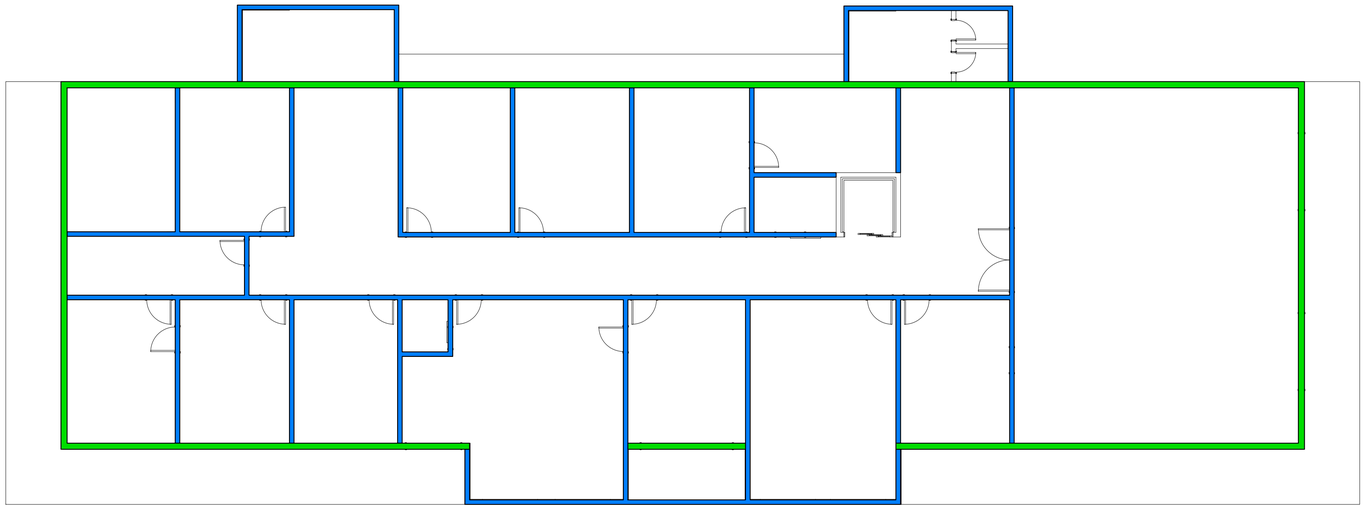


RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 0% (kg)
CA50 CA60	10.0 5.0	427 957.1	263.3 147.6

Volume de concreto (C-25) = 8.96 m³
Área de forma = 106.72 m²
Comprimento Viga 15x40 = 86.24 m
Comprimento Viga 20x40 = 47.16 m

VIGAS CINTA
ESCALA INDICADA



PLANTA DE FORMA
ESC.: 1/100

PROJETO - RESPONSÁVEL TÉCNICO:
WALTER DALPIAZ JUNIOR:04375008962
Assinado de forma digital por WALTER DALPIAZ JUNIOR:04375008962
Dados: 2021.08.13 17:01:21 -03'00'

EXECUÇÃO - RESPONSÁVEL TÉCNICO:

ASSINATURA - PROPRIETÁRIO: (REPRESENTANTE)

REVISÃO	DATA	ALTERAÇÕES

PROJETO ESTRUTURAL

AMAVI
ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DO ALTO VALE DO ITAJAÍ
RUA: XV DE NOVEMBRO, Nº 737
CEP: 89160-015 -CENTRO
RIO DO SUL/SC
FONE/FAX: (47) 3531-4242
E-mail: amavi@amavi.org.br
http://www.amavi.org.br

OBRA:
AMPLIAÇÃO E REFORMA DA PREFEITURA MUNICIPAL DE TROMBUDO CENTRAL

PROPRIETÁRIO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE TROMBUDO CENTRAL

ENDEREÇO:
PRAÇA ARTHUR SIEWERDT, 01 - CENTRO - TROMBUDO CENTRAL/SC

CONTEÚDO:
OUTROS
- LAJE TÉCNICA FUNDOS
- ARCOS EM ESTRUTURA EXISTENTE
- VIGAS CINTA COBERTURA

DESENHO: EDUARDO FIGUEIREDO
ÁREA: 1.253,32m²
ESCALA: INDICADA
DATA: 13/08/2021
FOLHA: EST 15/18

TODOS OS DIREITOS RESERVADOS. PROIBIDA A REPRODUÇÃO PARCIAL OU TOTAL.
DESENHO VÁLIDO SOMENTE ASSINADO PELO RESPONSÁVEL DO PROJETO.