

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
VC1	14x40	0	315
VC2	14x40	0	315
VC3	14x40	0	315
VC4	14x40	0	315
VC5	14x30	0	315
VC6	T 20x60x30x8	0	315
VC7	14x40	0	315
VC8	T 20x60x30x8	0	315
VC9	14x30	0	315

Blocos de enchimento				
Detalhe	Tipo	Nome	Dimensões (cm)	Quantidade
1	EPS Unidirecional	B8/30/125	8 30 125	192

Lajes							
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Sobrecarga (kgf/m²)		
					Peso próprio (kgf/m²)	Adicional	Acidental
L1	Trelçada 1D	14	0	315	201	182	10
L2	Trelçada 1D	14	0	315	201	182	10
L3	Trelçada 1D	14	0	315	201	182	10
L4	Trelçada 1D	14	0	315	201	182	10

Características dos materiais	
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)
250	211500

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

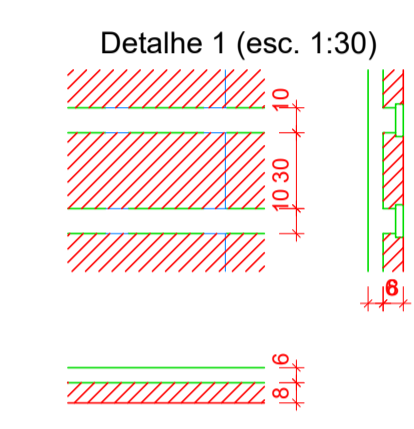
Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	14x30	0	315
P2	20x30	0	315
P3	14x30	0	315
P4	20x30	0	315
P5	14x30	0	315
P6	14x30	0	315
P7	14x30	0	315
P8	14x30	0	315
P9	14x30	0	315
P10	20x30	0	315
P11	14x30	0	315
P12	20x30	0	315
P13	14x30	0	315

Legenda das vigas e paredes

Viga

Legenda dos pilares

Pilar que morre

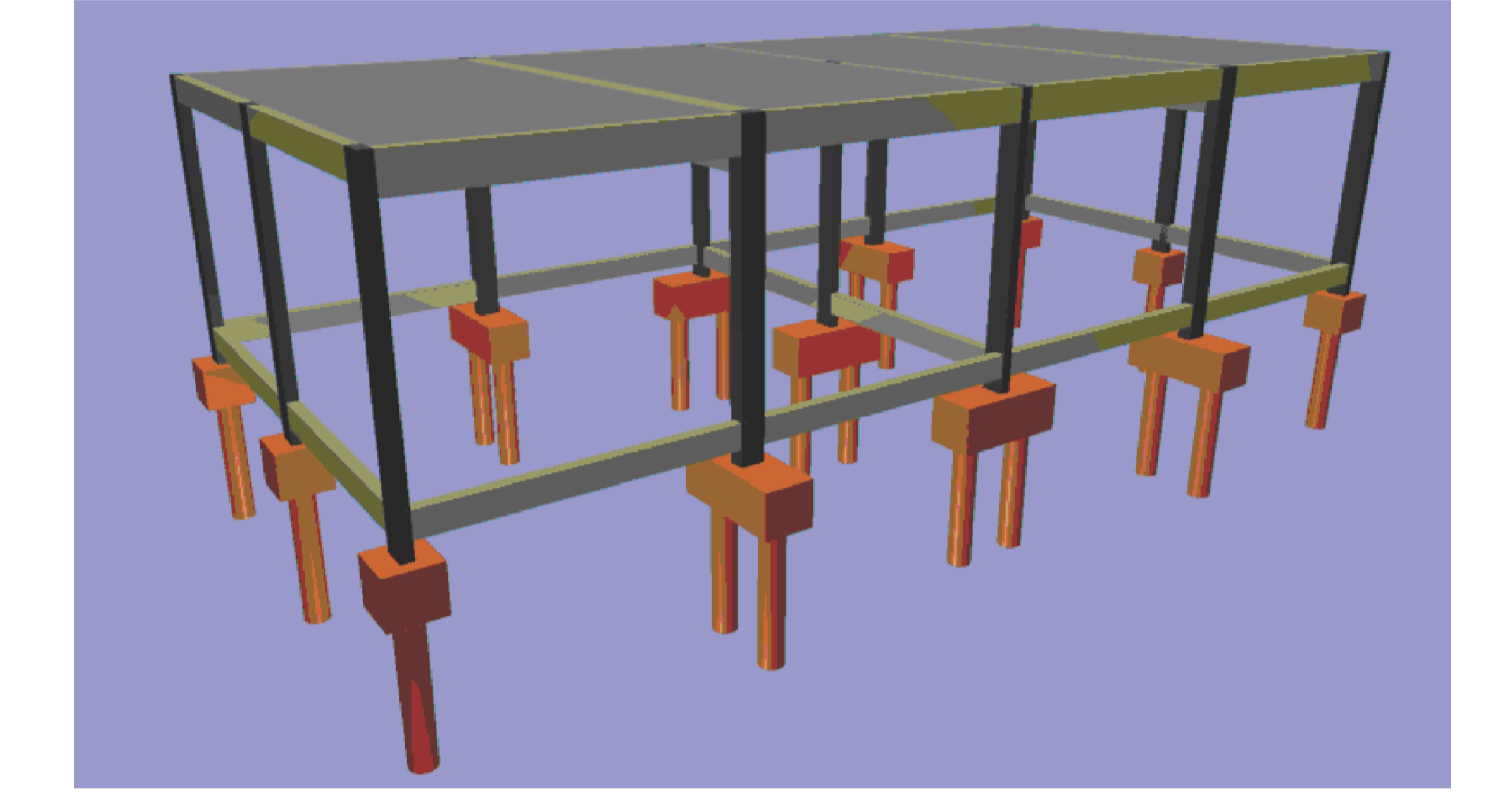


OBSERVAÇÕES - LAJES

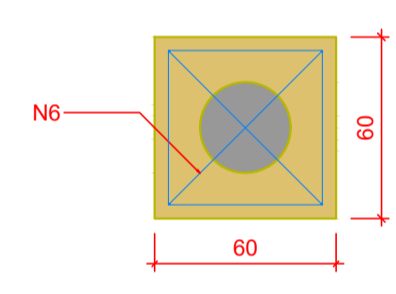
1. PARA LAJE PRÉ MOLDADA, ADOTAR RECOBRIMENTO CONFORME ESPECIFICAÇÃO DO FABRICANTE

2. O SENTIDO DAS NERVURAS DA LAJE PRÉ-MOLDADA, SERÁ CONFORME INDICADO NESTA PLANTA DE FORMA, A ESPESURA DEVERÁ SER EM FUNÇÃO DA CAPA ESPECIFICADA PELO CALCULISTA.

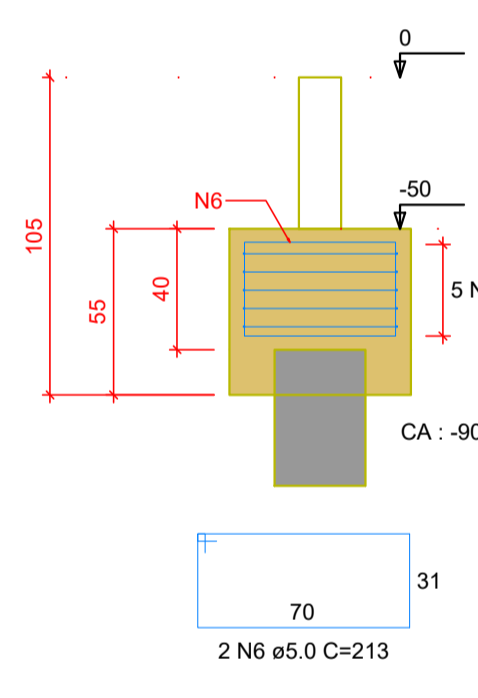
RECOMENDA-SE QUE O FABRICANTE ANOTE A RESPONSABILIDADE TÉCNICA REFERENTE À LAJE



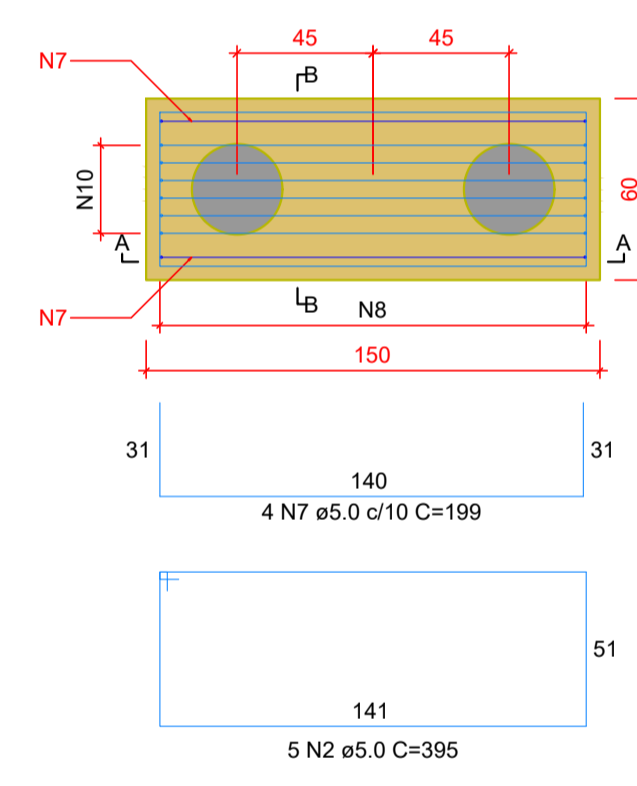
B1=B5=B6=B8=B13
1xC30
PLANTA
ESC 1:25



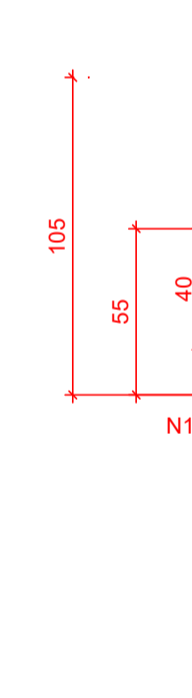
CORTE A-A
ESC 1:25



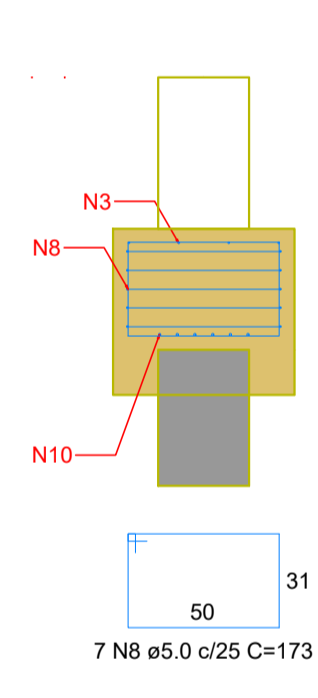
B2=B4=B10=B12
2xC30
PLANTA
ESC 1:25



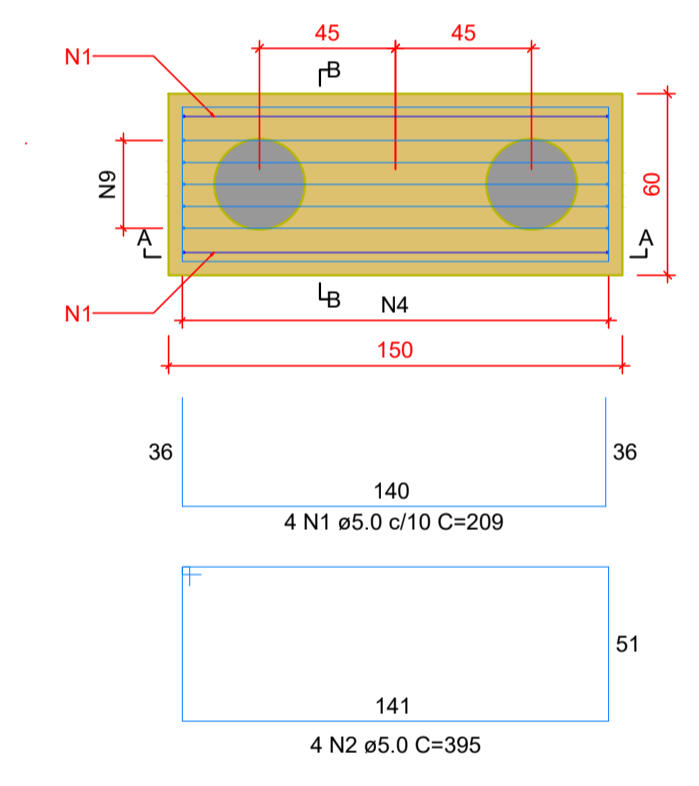
CORTE A-A
ESC 1:25



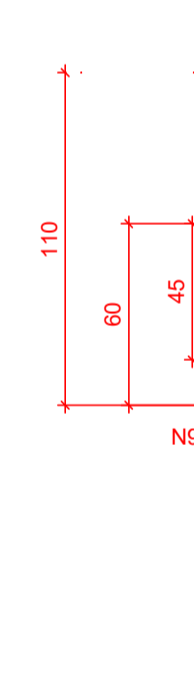
CORTE B-B
ESC 1:25



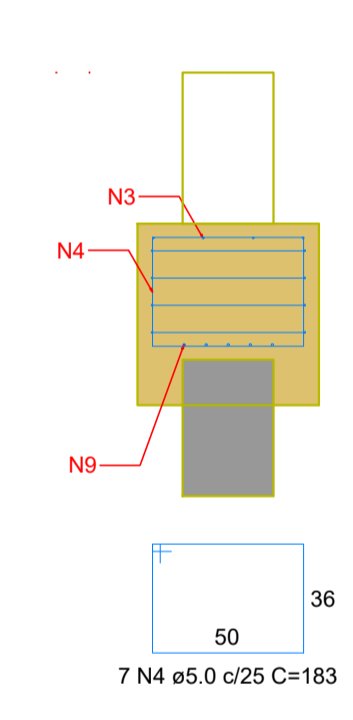
B3=B11
2xC30
PLANTA
ESC 1:25



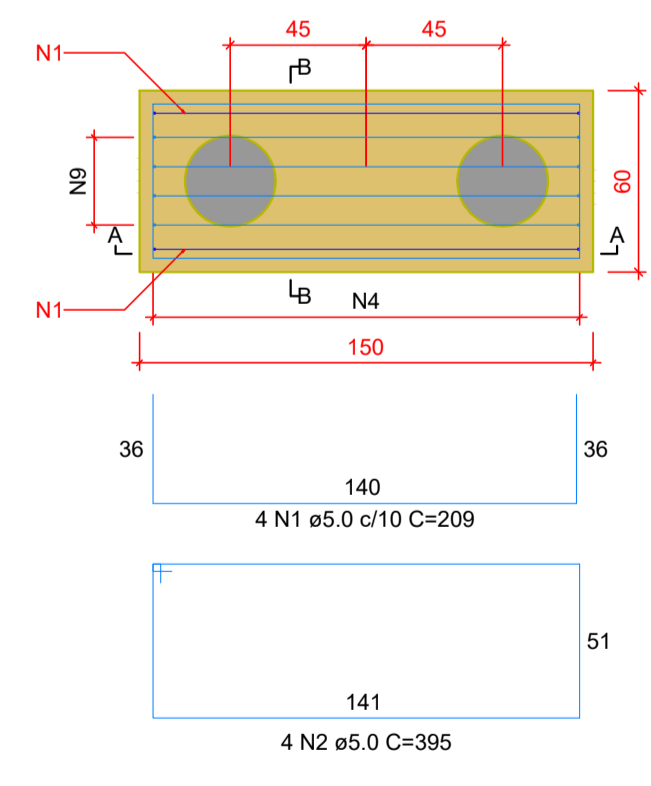
CORTE A-A
ESC 1:25



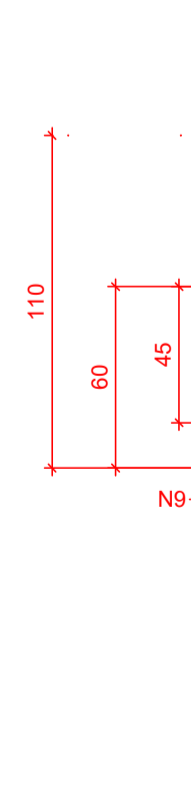
CORTE B-B
ESC 1:25



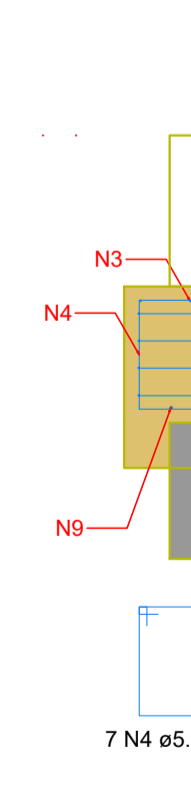
B7
2xC30
PLANTA
ESC 1:25



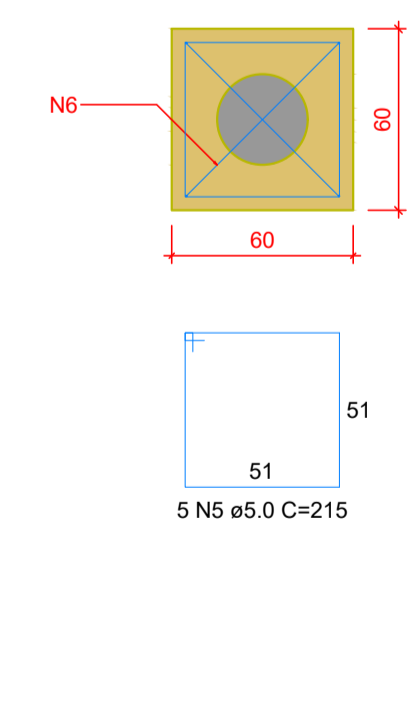
CORTE A-A
ESC 1:25



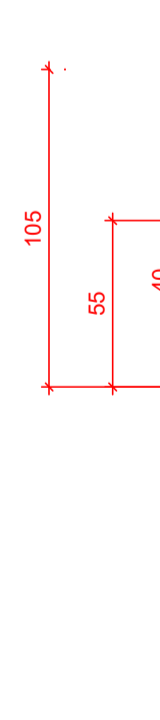
CORTE B-B
ESC 1:25



B9
1xC30
PLANTA
ESC 1:25



CORTE
ESC 1:25



RELAÇÃO DO AÇO

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	12	209	2508
CA60	2	5.0	32	395	12640
CA60	3	5.0	28	149	4172
CA60	4	5.0	21	183	3843
CA60	5	5.0	30	215	6450
CA60	6	5.0	12	213	2556
CA60	7	5.0	16	199	3184
CA60	8	5.0	28	173	4844
CA50	9	8.0	14	208	2912
CA50	10	8.0	24	198	4752

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 0% (kg)
CA50	8.0	76.6	30.2
CA60	5.0	402	62
PESO TOTAL (kg)			
CA50		30.2	
CA60		62	

Volume de concreto (C-25) = 4.58 m³
Área de forma = 24.72 m²



CONSTRUÇÃO DE SALAS
BLOCO PADRÃO
02 SALAS COM LAJE

ENDEREÇO
R RITA CANDIDA DE JESUS , LT 01, QD.64 - CENTRO - MONTIVIDU DO NORTE/GO

ÁREA DO TERRENO	ÁREA PERMEAB.	ÁREA EXISTENTE	ÁREA COBERTURA	ÁREA A CONSTRUIR	ÁREA TOTAL CONSTRUÇÃO
				127,26 m2	127,26 m2

AUTOR: ENG. CIVIL GILSON PABLO DIAS VIANA - CREA: 1014042577/D-GO

RT DA OBRA:

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTIVIDU DO NORTE/GO
CNPJ: 25.005.166/0001-21

ESTRUTURAL

TIPO DE PROJETO
PLANTA DE FORMA COBERTURA
DETALHES BLOCOS
IMAGEM 3D
ASSUNTO:

APROVADO

DATA: SETEMBRO/2025 ESCALA: INDICADA REVISÃO: 00 Nº RRT/ART:

REV.	DATA	DESCRIÇÃO	VISTO

2/4

Detalhamento de Fundação - 2 SALAS