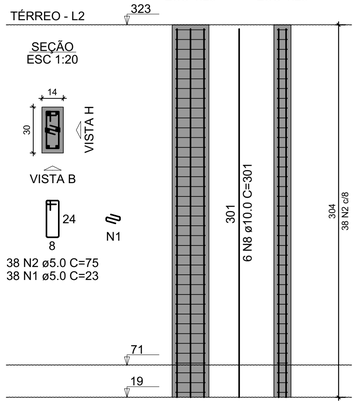
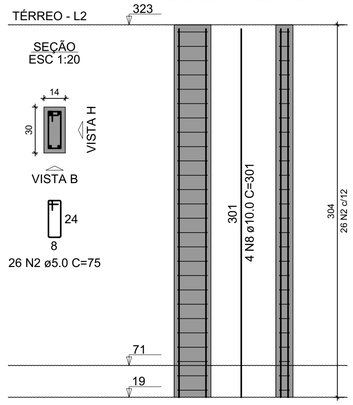
P11



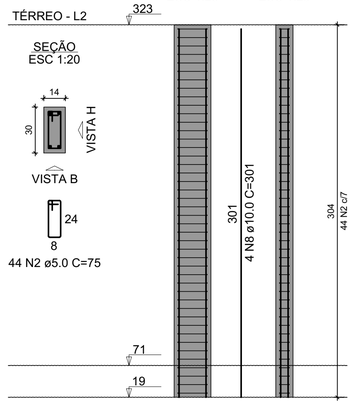
38 N2 ø5.0 C=75
38 N1 ø5.0 C=23

P12



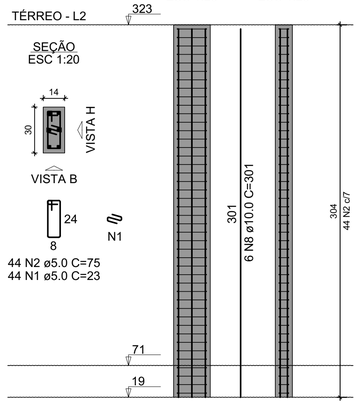
26 N2 ø5.0 C=75

P13



44 N2 ø5.0 C=75

P14



44 N2 ø5.0 C=75
44 N1 ø5.0 C=23

RELAÇÃO DO AÇO

P11	P12	P13
P14	V4	V5
V6	V7	V8

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	82	23	1886
	2	5.0	152	75	11400
	3	5.0	65	65	4225
CA50	4	6.3	1	74	74
	5	8.0	10	264	2640
	6	8.0	8	171	1368
	7	8.0	2	276	552
	8	10.0	20	301	6020

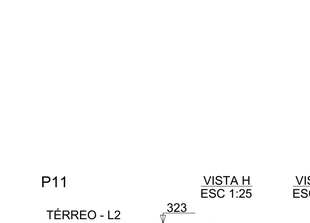
RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	0.7	0.2
	8.0	45.6	19.8
	10.0	60.2	40.8
CA60	5.0	175.1	29.7

PESO TOTAL (kg)	
CA50	60.8
CA60	29.7

Volume de concreto (C-25) = 0.91 m³
Área de forma = 14.94 m²

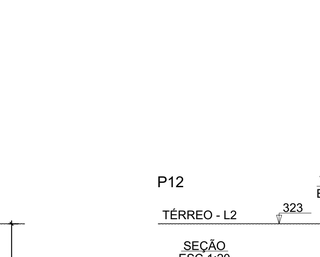
V4 (14 x 25) PISO
ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25

15 N3 ø5.0 C=65

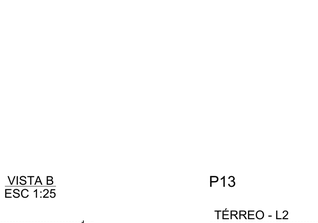
V5 (14 x 25) PISO
ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25

9 N3 ø5.0 C=65

V6 (14 x 25) LAJE
ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25

17 N3 ø5.0 C=65

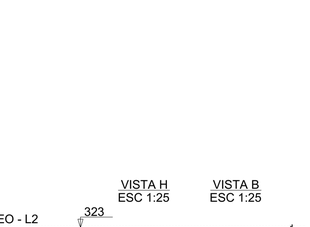
V7 (14 x 25) LAJE
ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25

9 N3 ø5.0 C=65

V8 (14 x 25) LAJE
ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25

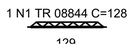
15 N3 ø5.0 C=65

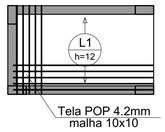


Planta de vigotas pré-moldadas

escala 1:50

VT1a (5 unidades)
(L1)
ESC 1:50

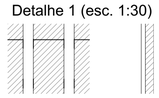




Armação positiva das lajes do banheiro

escala 1:50

Detalhe 1 (esc. 1:30)



Nº	Revisão	Data
02		
01		
00	EMISSÃO INICIAL	20/10/2025

PROJETO DE RESTAURAÇÃO DA IGREJA MATRIZ DE SÃO JOÃO BATISTA
DISTRITO DE TERRA BRANCA, BOCAIÚVA/MG

FAGUNDES ARQUITETURA

RESPONSÁVEL TÉCNICO: JOSE ATACIZIO DA FÉ - ENGENHEIRO CIVIL — CREA: 87.669/D

PROPRIETÁRIO: ARQUIDIOCESE DE MONTES CLAROS - PARÓQUIA SANTUÁRIO SENHOR DO BONFIM — CPF / CNPJ: 16.902.314/0004-62

LOCALIZAÇÃO: PRAÇA DA MATRIZ, S/Nº, DISTRITO DE TERRA BRANCA - BOCAIÚVA/MG

PROJETO

TÍTULO: PROJETO EXECUTIVO DE REFORÇO E CONSOLIDAÇÃO ESTRUTURAL

DETALHE: ARMAÇÃO DAS VIGAS E PILARES DO BANHEIRO — DATA: 10/2025 — FOLHA: 05/05