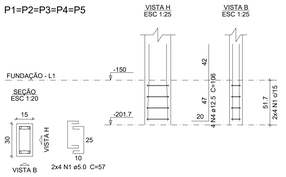


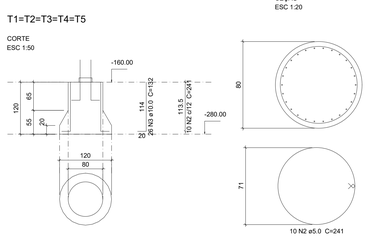
FORMA DO PAVIMENTO FUNDAÇÃO (NÍVEL -150)

Escala 1:75

P1=P2=P3=P4=P5



T1=T2=T3=T4=T5



Relação do aço

5xP1		5xT5			
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	40	57	2280
	2	5.0	50	241	12050
CA50	3	10.0	130	132	17160
	4	12.5	20	106	2120

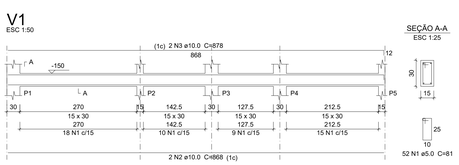
Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	10.0	171.6	116.4
	12.5	21.2	22.5
CA60	5.0	143.3	24.3
PESO TOTAL (kg)			
CA50	138.8		
CA60	24.3		

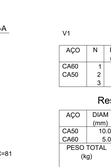
Volume de concreto (C-30) = 4.22 m³
Área de forma = 0.45 m²

V1

ESC 1:50



SEÇÃO A-A ESC 1:25



Relação do aço

V1

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	52	81	4212
CA50	2	10.0	2	868	1736
	3	10.0	2	878	1756

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	10.0	35	23.7
CA60	5.0	42.2	7.1
PESO TOTAL (kg)			
CA50	23.7		
CA60	7.1		

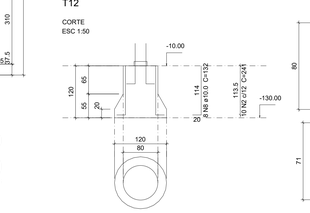
Volume de concreto (C-50) = 0.34 m³
Área de forma = 5.64 m²



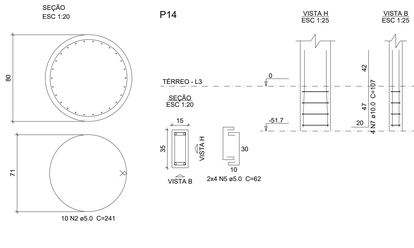
FORMA DO PAVIMENTO INTERMEDIÁRIO (NÍVEL -75)

Escala 1:75

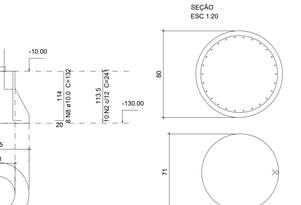
P6=P8



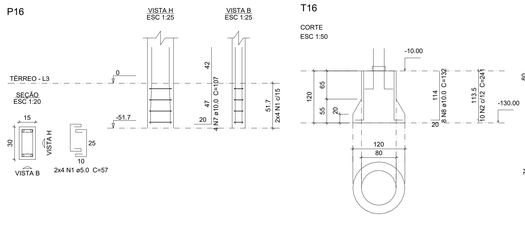
T6=T8



P7



T7



Relação do aço

2xP6 P7 T7
2xT8

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	24	57	1368
	2	5.0	24	241	5784
CA50	3	10.0	12	107	1284
	4	10.0	36	132	4752

Resumo do aço

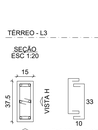
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	10.0	60.4	40.9
CA60	5.0	71.6	12.1
PESO TOTAL (kg)			
CA50	40.9		
CA60	12.1		

Volume de concreto (C-30) = 2.58 m³
Área de forma = 0.27 m²

V1

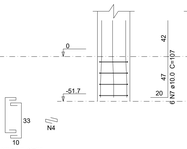
ESC 1:50

SEÇÃO A-A ESC 1:25

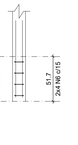


V2

ESC 1:50

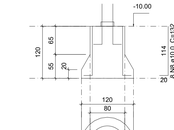


SEÇÃO A-A ESC 1:25



V3

ESC 1:50

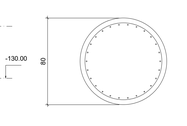


SEÇÃO A-A ESC 1:25



V4

ESC 1:50



SEÇÃO A-A ESC 1:25



Relação do aço

V1 V2 V3 V4

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	114	81	9234
CA50	2	10.0	2	868	1736
	3	10.0	2	878	1756
	4	10.0	2	345	690
	5	10.0	2	355	710
	6	10.0	6	343	2058
	7	10.0	2	353	706

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	10.0	76.6	51.9
CA60	5.0	92.4	15.7
PESO TOTAL (kg)			
CA50	51.9		
CA60	15.7		

Volume de concreto (C-50) = 0.74 m³
Área de forma = 12.36 m²

P1=P2=P3=P4=P5

Relação do aço

5xP1

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	25	81	2025
CA50	2	10.0	20	117	2340

Resumo do aço

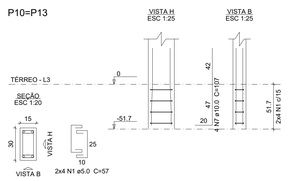
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	10.0	23.4	15.9
CA60	5.0	20.3	3.4
PESO TOTAL (kg)			
CA50	15.9		
CA60	3.4		

Volume de concreto (C-30) = 0.17 m³
Área de forma = 3.38 m²

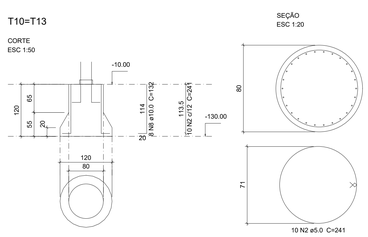
FORMA DO PAVIMENTO TÉRREO (NÍVEL 0)

Escala 1:75

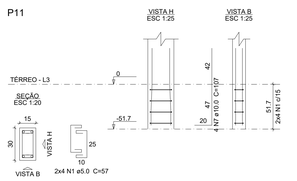
P10=P13



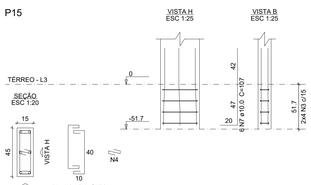
T10=T13



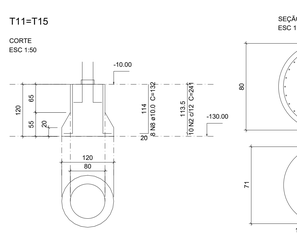
P11



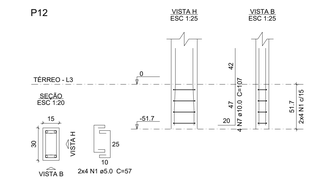
P15



T11=T15



P12



T12

P14

T14

P16

T16

P17

T17

Relação do aço

2xP10 2xP11 P12
P14 P16 P17
2xT10 T14 T17
2xT11 T12 T16

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	32	57	1824
	2	5.0	80	241	19280
	3	5.0	8	72	576
	4	5.0	8	25	200
	5	5.0	8	62	496
	6	5.0	8	65	520
CA50	7	10.0	36	107	3852
	8	10.0	88	132	8448

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	10.0	123	83.5
CA60	5.0	229	38.8
PESO TOTAL (kg)			
CA50	104.9		
CA60	51.9		

Volume de concreto (C-30) = 6.96 m³
Área de forma = 0.78 m²

PLANTA-CHAVE DE SITUAÇÃO

AUTOR(A) DO PROJETO EXECUTIVO

BRUNO MACIEL SOUZA QUEIROZ:10054505607
Assinado de forma digital por BRUNO MACIEL SOUZA QUEIROZ:10054505607 Dados: 2026.03.10 13:32:57 -03'00'

BRUNO MACIEL SOUZA QUEIROZ
ENGENHEIRO CIVIL - CREA MG 311.050/D

VINICIUS ALVES CAMARGOS:09228123260
Assinado de forma digital por VINICIUS ALVES CAMARGOS:09228123260 Dados: 2026.03.14 13:57:09 -03'00'

VINICIUS ALVES CAMARGOS
PREFEITO MUNICIPAL

R0	NOV. /2025	EMISSÃO INICIAL
REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO

TÍTULO DO PROJETO
SUB-PREFEITURA

PROPRIETÁRIO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMO DO CAJURU

CNPJ
18.291.377/0001-02

ENDEREÇO
RUA PRAÇA 1° DE JANEIRO, N° 90
BAIRRO CENTRO, CIDADE CARMO DO CAJURU
ESTADO DE MINAS GERAIS, CEP 35557-000

PRANCHA
01/03

TÍTULO DA PRANCHA
PLANTA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO

DESCRIÇÃO DA ETAPA
PROJETO ESTRUTURAL SUB-PREFEITURA

NOME: PRANCHA - ARQUIVO	REVISÃO	UNIDADE	DATA	ESCALA
PLANTAS DE FORMAS, FUNDAÇÃO, PILARES E VIGAS	**R0**	**CM**	**JUN./2026**	**INDICADA**

AUTOR(A) INTELECTUAL
BRUNO MACIEL SOUZA QUEIROZ

REGISTRO
CREA - MG 311.050/D

ENDEREÇO: RUA QUIRINO QUADROS, S/N, SÃO JOSÉ DOS SALGADOS - CARMO DO CAJURU

FOLHA A0: **118,90 x 84,10**