

RELAÇÃO DO AÇO

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	6.3	84	24	2016
CA50	2	10.0	2	81	162
	3	10.0	4	233	932
	4	10.0	2	343	686
	5	10.0	2	363	726
	6	10.0	4	343	1372

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	1.6	0.4
CA60	10.0	37.2	25.2
PESO TOTAL (kg)			7

Volume de concreto (C-25) = 0.51 m³
Área de forma = 7.31 m²

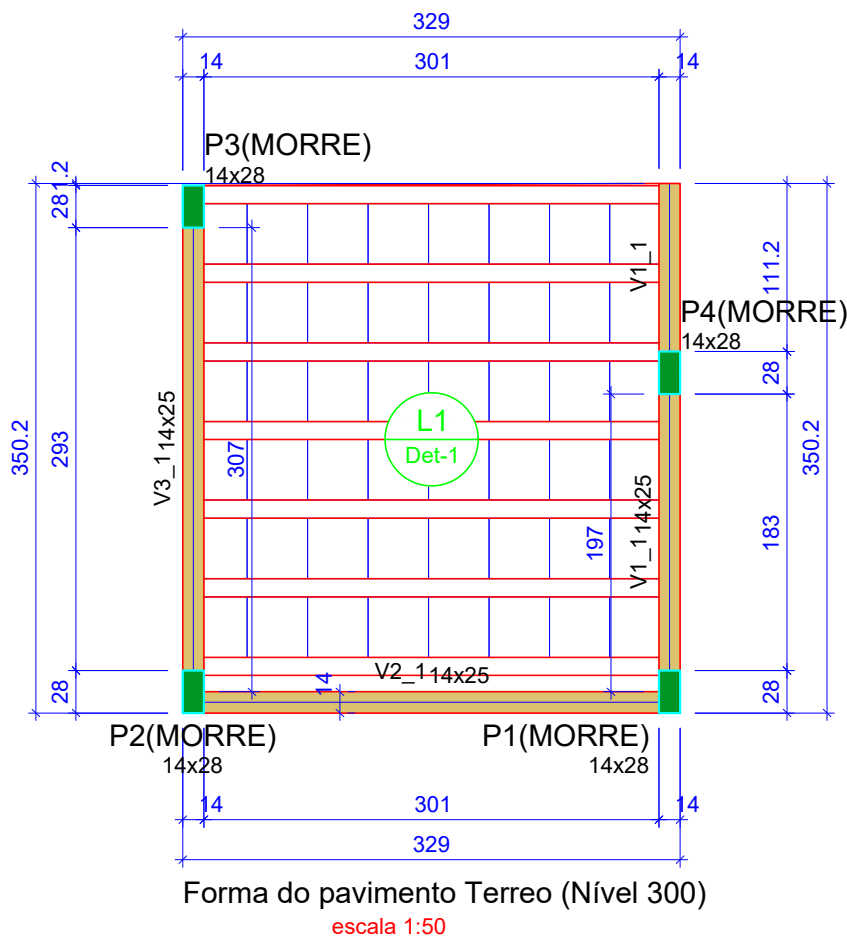
RELAÇÃO DO AÇO

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	4.2	77	69	5313
CA50	2	10.0	2	353	706
	3	10.0	2	373	746
	4	10.0	2	324	648
	5	10.0	2	345	690
	6	10.0	2	344	688
	7	10.0	2	366	732

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	10.0	42.1	28.6
CA60	4.2	53.1	6.4
PESO TOTAL (kg)			28.6

Volume de concreto (C-25) = 0.31 m³
Área de forma = 6.58 m²



Legenda das vigas e paredes

Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1_1	14x25	0	300
V2_1	14x25	0	300
V3_1	14x25	0	300

Legenda das vigas e paredes

Detalhe	Nome	Dimensões (cm)	Quantidade
1	EPS Unidirecional	B8/40/40	48

Legenda dos pilares

Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	14x28	0	300
P2	14x28	0	300
P3	14x28	0	300
P4	14x28	0	300

Legenda das vigas e paredes

Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	14x28	0	300
P2	14x28	0	300
P3	14x28	0	300
P4	14x28	0	300

Legenda dos pilares

Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	14x28	0	300
P2	14x28	0	300
P3	14x28	0	300
P4	14x28	0	300

Legenda das vigas e paredes

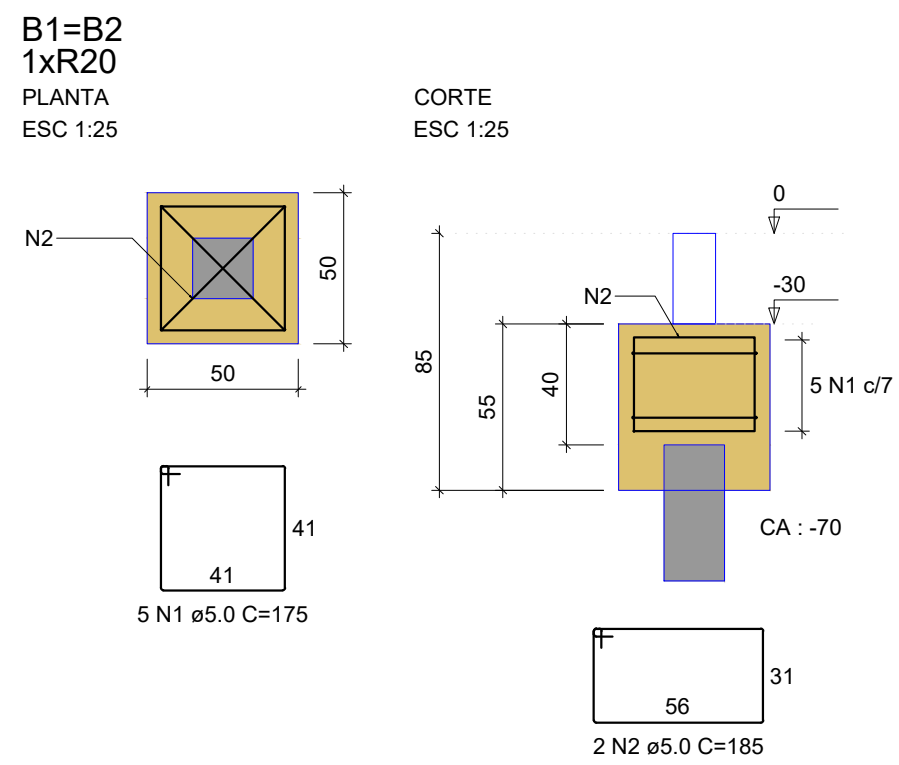
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	14x28	0	300
P2	14x28	0	300
P3	14x28	0	300
P4	14x28	0	300

Legenda dos pilares

Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	14x28	0	300
P2	14x28	0	300
P3	14x28	0	300
P4	14x28	0	300

Legenda das vigas e paredes

Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	14x28	0	300
P2	14x28	0	300
P3	14x28	0	300
P4	14x28	0	300



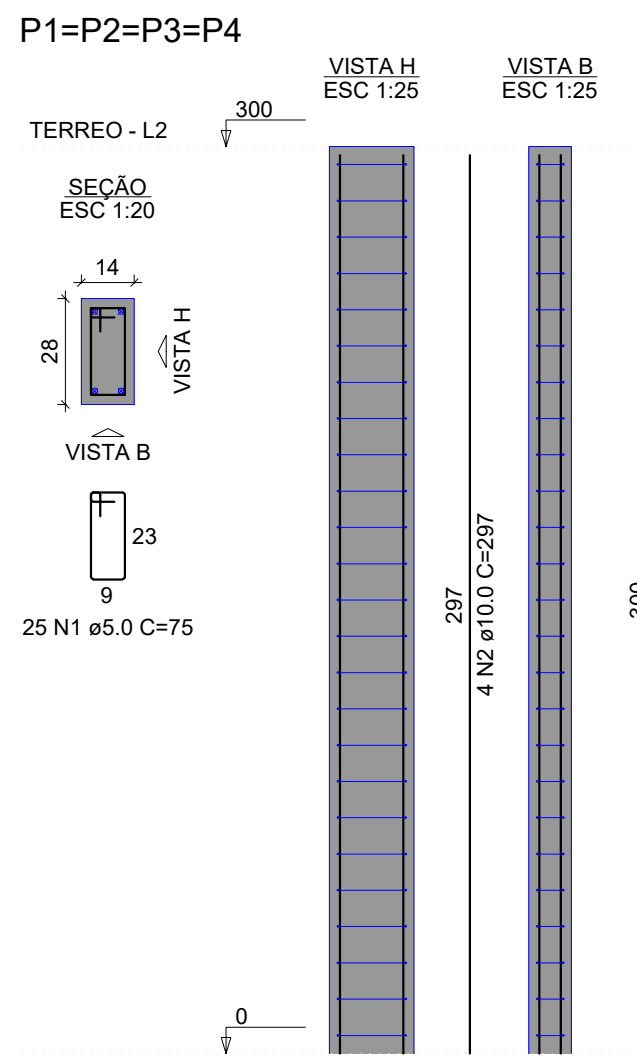
RELAÇÃO DO AÇO

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	19	172	1750
CA50	2	10.0	4	185	740

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA60	5.0	24.9	4.2
PESO TOTAL (kg)			4.2

Volume de concreto (C-25) = 0.26 m³
Área de forma = 2.20 m²



RELAÇÃO DO AÇO

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	100	75	7500
CA50	2	10.0	16	297	4752

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	10.0	47.5	32.2
CA60	5.0	75	12.7
PESO TOTAL (kg)			32.2

Volume de concreto (C-25) = 0.47 m³
Área de forma = 10.08 m²

PROJETO ESTRUTURAL

1:100 ESCALA

1/1 FOLHA

REFORMA DA UBS TOTILAS DE FREITAS

PROJETO PARA:

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAI

PROPRIETÁRIO

RUA APARECIDO DOS SANTOS, Nº 155

JARDIM PLANALTO

ITAI/SP

R0

IDENTIFICAÇÃO DO LOTE:

TIPO DE PAVIMENTO: ASFALTO

ÁGUA: SIM

ESGOTO SANITÁRIO: SIM

SITUAÇÃO S/E

DECLARO QUE A APROVAÇÃO DO PROJETO PELA PREFEITURA NÃO IMPLICA NO RECONHECIMENTO DO DIREITO DE PROPRIEDADE DO TERRENO.

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAI

PREFEITO JOSÉ RAMIRO ANTUNES DO PRADO

ÁREAS

DO TERRENO

DA CONSTRUÇÃO EXISTENTE

DA REFORMA

383,64m²

264,12m²

14,05m²

TAXA DE OCUPAÇÃO

COEFICIENTE DE APROVEITAMENTO

68,84 %

0,6884

AUTOR DO PROJETO: E RESPONSÁVEL TÉCNICO:

ENG. CIVIL: FELIPE MIOTO MENDES

CREA nº 500949422

A.R.T Nº 28027230230219602