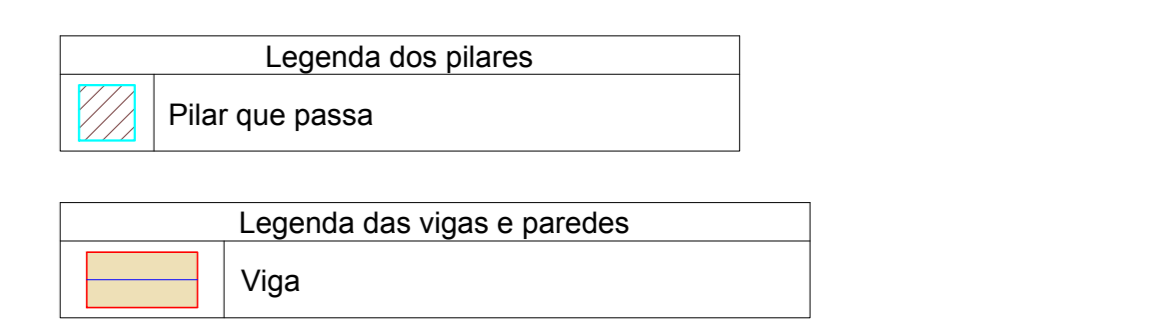


Vigas				Pilares		
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)
V1	14x27	0	0	P1	14x30	0
V2	14x27	0	0	P2	14x30	0
V3	14x27	0	0	P3	14x30	0
V4	14x27	0	0	P4	14x40	0
V5	14x27	0	0	P5	14x30	0
V6	14x27	0	0	P6	14x30	0
V7	14x60	0	0	P7	14x30	0
V8	14x27	0	0	P8	14x30	0
				P9	14x30	0
				P10	14x30	0

Características dos materiais		
fck (kgf/cm ²)	Ecs (kgf/cm ²)	
250	241500	

Dimensão máxima do agregado = 19 mm



RELAÇÃO DO AÇO

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	223	69	15387
	2	5.0	105	135	14175
	3	6.3	6	1094	6564
	4	8.0	102	204	204
	5	8.0	2	121	242
	6	8.0	4	624	2496
	7	8.0	5	597	1194
	8	8.0	2	620	1240
	9	8.0	2	347	694
	10	8.0	2	351	702
	11	8.0	2	254	508
	12	8.0	2	258	516
	13	8.0	2	414	828
	14	8.0	2	444	888
	15	8.0	4	872	3488
	16	10.0	2	1094	2188
	17	10.0	2	1113	2226

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	65.6	17.7
CA60	5.0	44.1	29.9
			10.0
			50.1

PESO TOTAL (kg)

CA50 104

CA60 50.1

Volume de concreto (C-25) = 2.14 m³
Área de forma = 36.54 m²

RELAÇÃO DO AÇO

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	71	75	5325
	2	5.0	50	52	2600
	3	5.0	14	23	322
	4	5.0	11	95	1045
	5	5.0	6	62	372
	6	10.0	4	221	884
	7	10.0	30	202	6060
	8	10.0	6	96	586
	9	10.0	12	83	996
	10	10.0	6	108	648
	11	10.0	36	88	3168
	12	10.0	36	103	3708

RESUMO DO AÇO

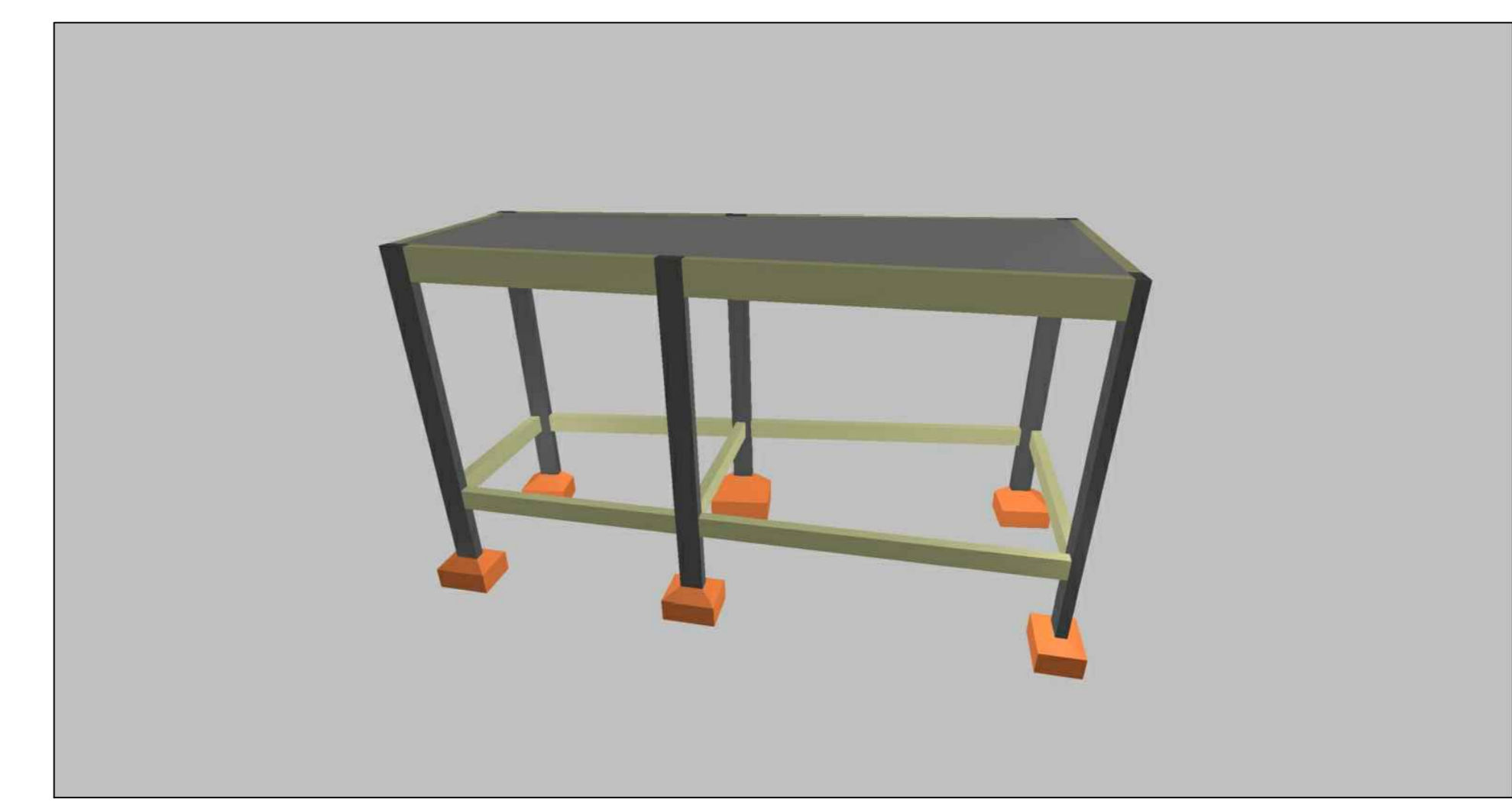
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	10.0	160.5	108.9
CA60	5.0	96.6	16.4

PESO TOTAL (kg)

CA50 108.9

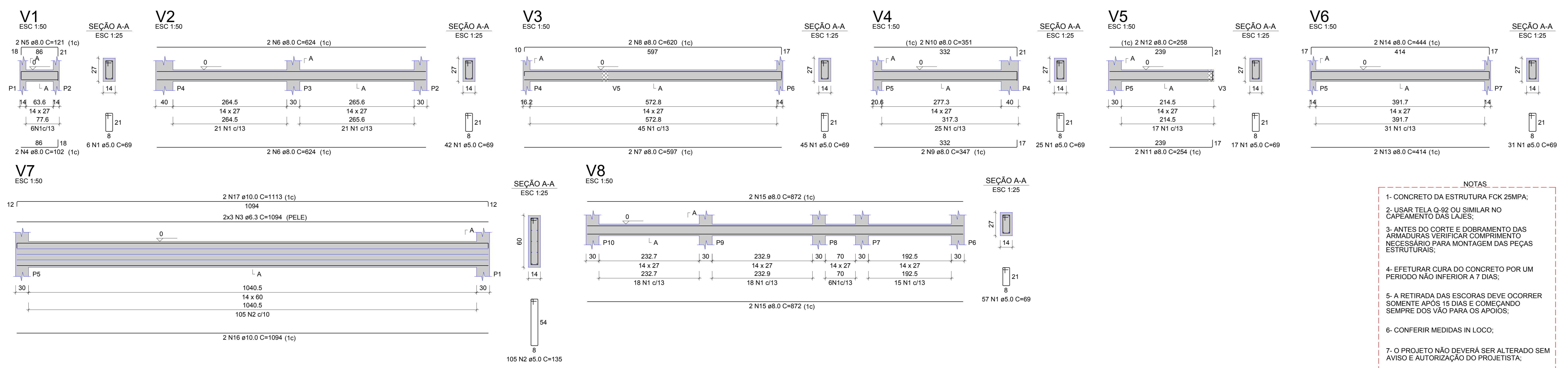
CA60 16.4

Volume de concreto (C-25) = 1.75 m³
Área de forma = 17.34 m²



Forma do pavimento TÉRREO (Nível 0)

escala 1:50



- NOTAS
- 1- CONCRETO DA ESTRUTURA FCK 25MPA;
 - 2- USAR TELA Q-92 OU SIMILAR NO CAPEAMENTO DAS LAJES;
 - 3- ANTES DO CORTE E DOBRAMENTO DAS ARMADURAS VERIFICAR COMPRIMENTO NECESSÁRIO PARA MONTAGEM DAS PEÇAS ESTRUTURAIS;
 - 4- EFETUAR CURA DO CONCRETO POR UM PERÍODO NÃO INFERIOR A 7 DIAS;
 - 5- A RETIRADA DAS ESCORAS DEVE OCORRER SOMENTE APÓS 15 DIAS E COMEÇANDO SEMPRE DOS VÃO PARA OS APOIOS;
 - 6- CONFERIR MEDIDAS IN LOCO;
 - 7- O PROJETO NÃO DEVERÁ SER ALTERADO SEM AVISO E AUTORIZAÇÃO DO PROJETISTA;

Nº REVISÃO	DESCRIÇÃO	REVISADO POR	DATA

ENGENHEIRO LUCAS ANDRADE
PROJETO ENGENHEIRO CIVIL CREA/SE: 271604997-1

RESPONSÁVEL TÉCNICO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MOITA BONITA/SE
CLIENTE

PREFEITURA MUNICIPAL DE MOITA BONITA/SE

ESCOLA RURAL
PROFª. AURINHA VIEIRA DE MENEZES

LOCAL: POVOADO CAPUNGA, MOITA BONITA/SE

PROJETO ESTRUTURAL

PLANTAS: FORMA TERREO - SAPATAS - VIGAS BALDRAME

DATA: JUNHO 2021 ESCALA: 1/75 PRANCHIA: 01/10

OB: CONFERRIR MEDIDAS "IN LOCO"