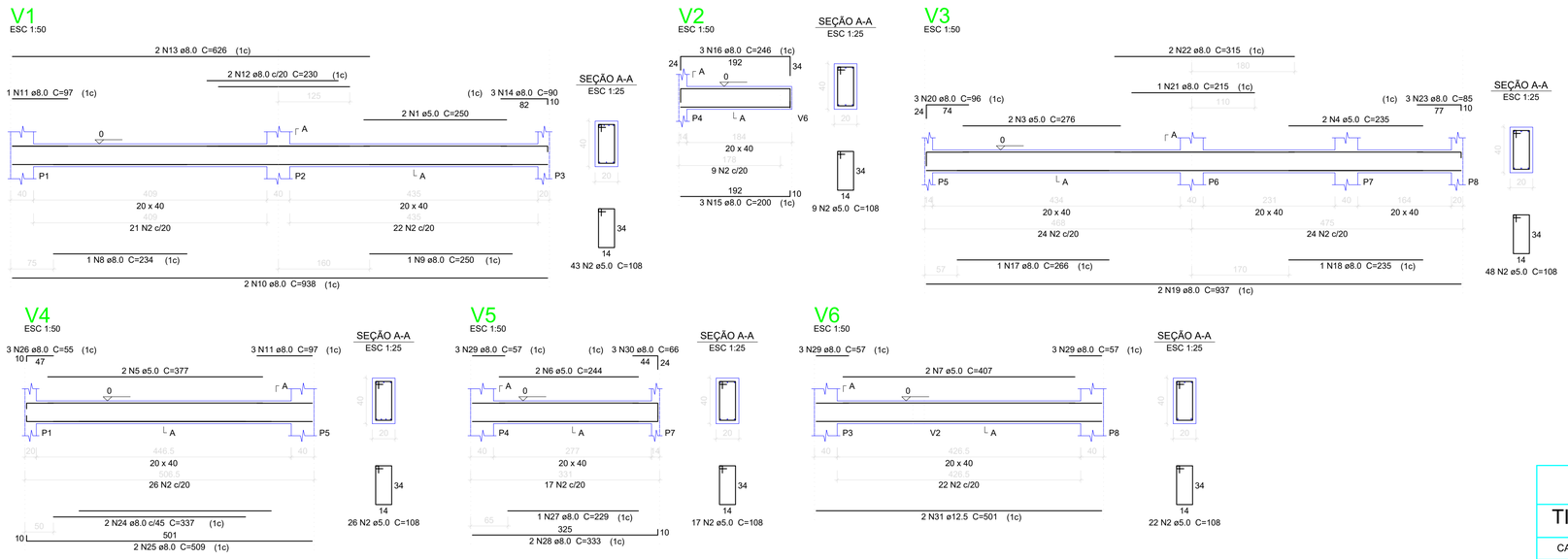


Relação do aço das Vigas

V1 V2 V3
V4 V5 V6

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	2	250	500
	2	5.0	165	108	17820
	3	5.0	2	276	552
	4	5.0	2	235	470
	5	5.0	2	377	754
	6	5.0	2	244	488
	7	5.0	2	407	814
CA50	8	8.0	1	234	234
	9	8.0	1	250	250
	10	8.0	2	938	1876
	11	8.0	4	97	388
	12	8.0	2	230	460
	13	8.0	2	626	1252
	14	8.0	3	90	270
	15	8.0	3	200	600
	16	8.0	3	246	738
	17	8.0	1	266	266
	18	8.0	1	235	235
	19	8.0	2	937	1874
	20	8.0	3	96	288
	21	8.0	1	215	215
	22	8.0	2	315	630
	23	8.0	3	85	255
	24	8.0	2	337	674
	25	8.0	2	509	1018
	26	8.0	3	55	165
	27	8.0	1	229	229
	28	8.0	2	333	666
	29	8.0	9	57	513
	30	8.0	3	66	198
	31	12.5	2	501	1002

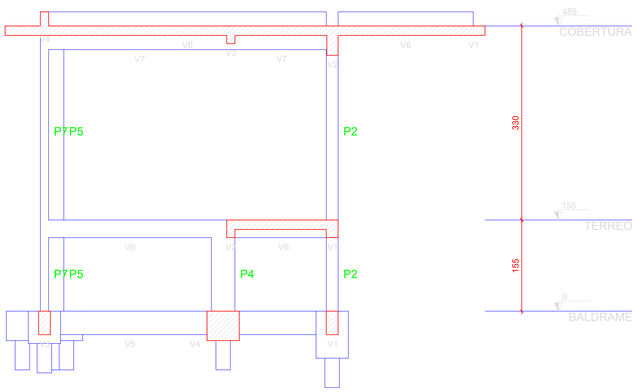
Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	8.0	133	57.7
	12.5	10.1	10.6
CA60	5.0	214	36.3

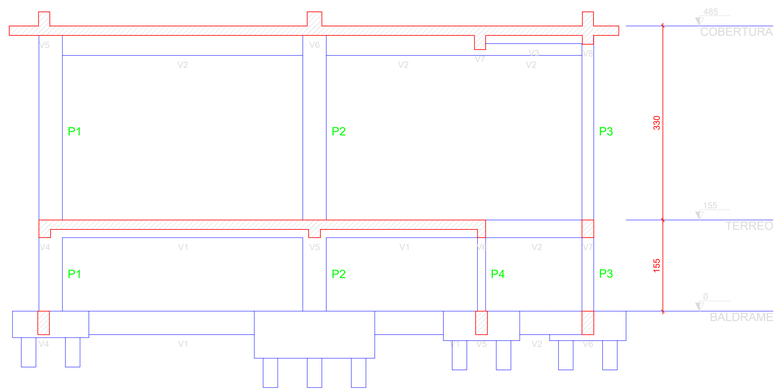
PESO TOTAL (kg)	
CA50	68.3
CA60	36.3

Volume de concreto (C-25) = 2.74 m³
Área de forma = 34.29 m²

AÇO		
TIPO	DIAM.	PESO Kg / m
CA - 60	5.0	0,154
CA - 50	6.3	0,248
CA - 50	8.0	0,393
CA - 50	10.0	0,624
CA - 50	12.5	0,988
CA - 50	16.0	1,570
CA - 50	20.0	2,480



Corte A-A
escala 1:50



Corte B-B
escala 1:50

D.F.T. PROJETOS LTDA
CNPJ: 29.646.103/0001-05
Rua Cel. Otavio Meyer, 160 - sl 223 -centro– CEP: 37.540-068

PROJETO ESTRUTURAL

FOLHA 02-05

ASSUNTO: PROJETO DE AMPLIAÇÃO E REFORMA DO NOVO PRONTO ATENDIMENTO DO MUNICÍPIO DE OURO FINO / MG

ENDEREÇO DA OBRA:

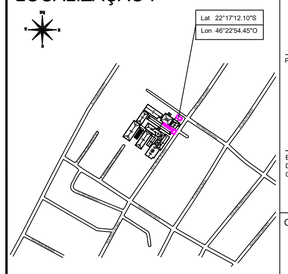
PROPRIETARIO : PREFEITURA MUNICIPAL DE OURO FINO
LOCAL: RUA TREZE DE MAIO
BAIRRO: CENTRO
CIDADE: OURO FINO - MG

DESCRIÇÃO DO PROJETO:

DETALHAMENTO DAS VIGAS DO BALDRAME, CORTE AA, CORTE BB, LISTA DE MATERIAIS E LEGENDAS

ESCALA	DATA	COTAS	ART Nº
INDICADA	12/12/2025	INDICADO	MG20264644527

LOCALIZAÇÃO :



ESC.: 1:5000

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE OURO FINO
CNPJ 18.671.271/0001-34

DANIEL TEIXEIRA:00408098627
Assinado de forma digital por DANIEL TEIXEIRA:00408098627
Dados: 2026.01.30 14:00:56 -03'00'

ENGENHEIRO RESPONSÁVEL DO PROJETO
DANIEL TEIXEIRA
CREA-MG: 88.325/D

OBSERVAÇÃO:

ESTE PROJETO SOMENTE PODERÁ TER CARÁTER EXECUTIVO COM AS ASSINATURAS DOS RESPECTIVOS RESPONSÁVEIS TÉCNICOS E DO CONTRATANTE.

TODOS OS DIREITOS DE REPRODUÇÃO, DIVULGAÇÃO ESTÃO RESERVADOS A D.F.T. PROJETOS, SENDO QUE A CÓPIA NÃO AUTORIZADA ACARRETA COM A VIOLAÇÃO DOS DIREITOS AUTORAIS E DAS NORMAS BRASILEIRAS EM VIGOR.