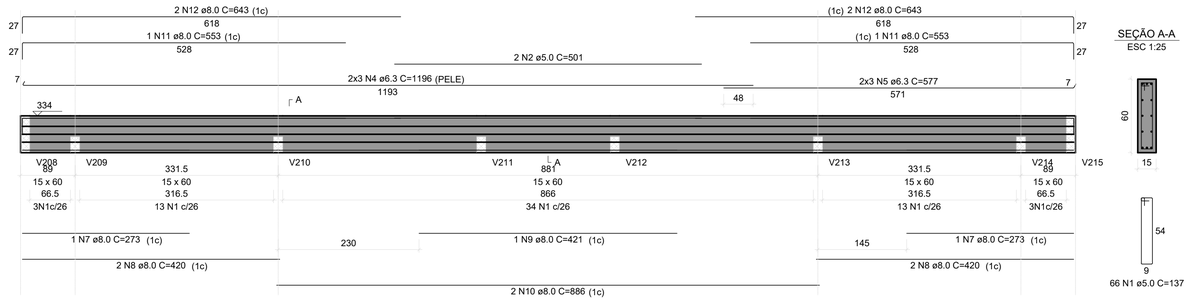
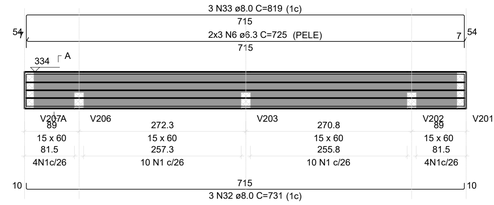
V201
ESC 1:50



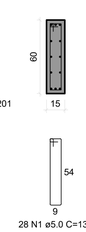
SEÇÃO A-A
ESC 1:25

66 N1 ø5.0 C=137

V208
ESC 1:50

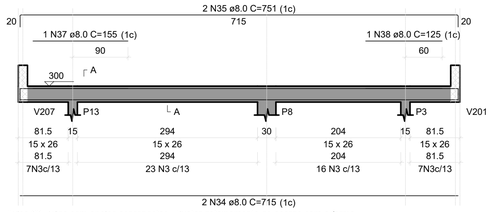


SEÇÃO A-A
ESC 1:25



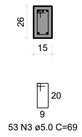
28 N1 ø5.0 C=137

V211
ESC 1:50



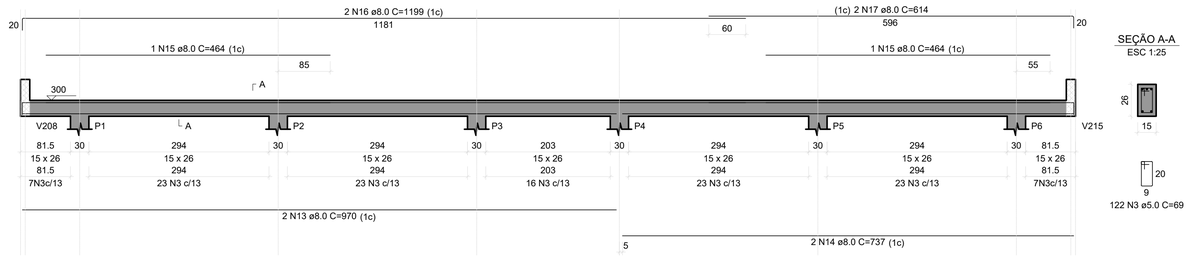
Aviso 06 - Viga com apoios sobrepostos. Ajustar detalhamento de acordo com a forma.

SEÇÃO A-A
ESC 1:25



53 N3 ø5.0 C=69

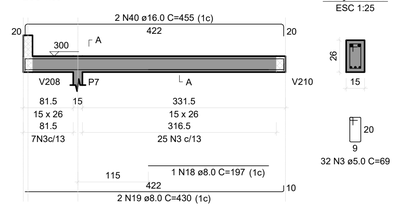
V202
ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25

122 N3 ø5.0 C=69

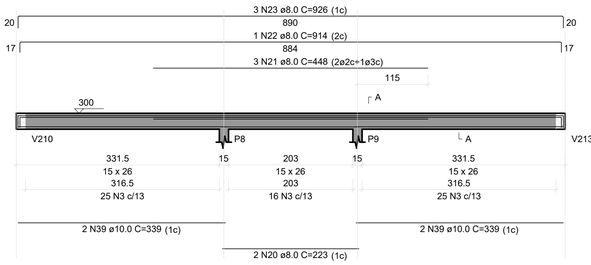
V203
ESC 1:50



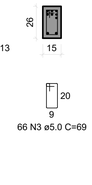
SEÇÃO A-A
ESC 1:25

32 N3 ø5.0 C=69

V204
ESC 1:50

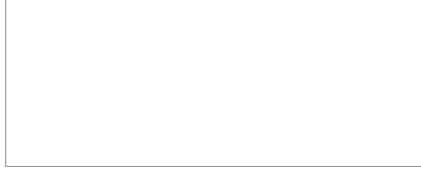


SEÇÃO A-A
ESC 1:25



66 N3 ø5.0 C=69

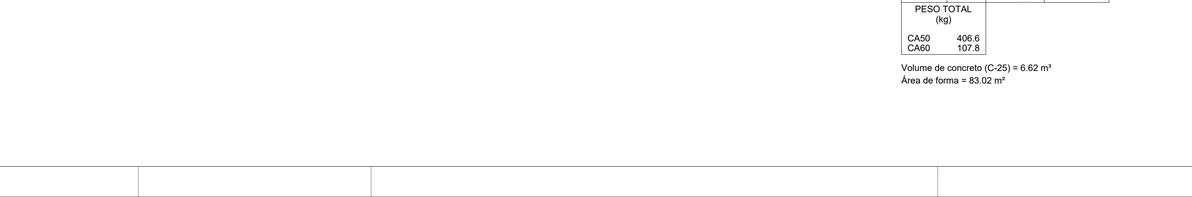
V205
ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25

32 N3 ø5.0 C=69

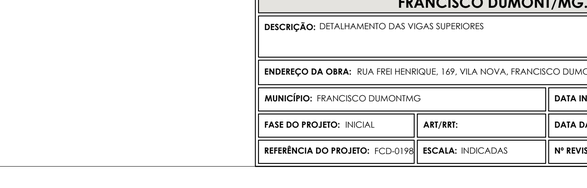
V206
ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25

122 N3 ø5.0 C=69

V212
ESC 1:50



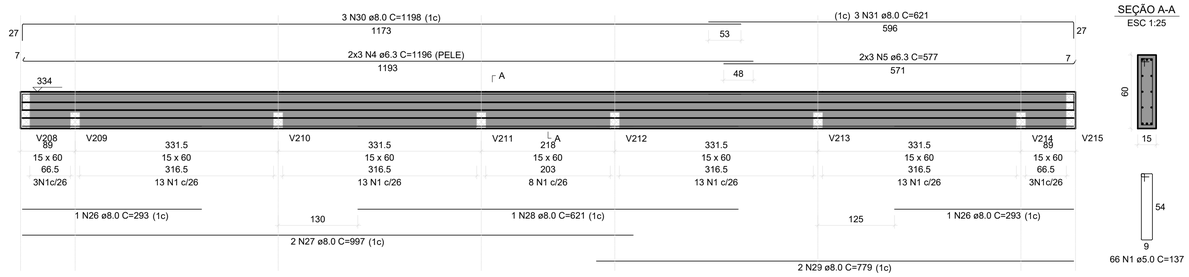
Aviso 06 - Viga com apoios sobrepostos. Ajustar detalhamento de acordo com a forma.

SEÇÃO A-A
ESC 1:25



53 N3 ø5.0 C=69

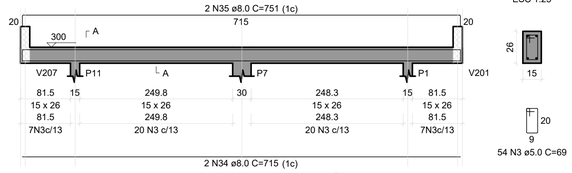
V207
ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25

66 N1 ø5.0 C=137

V209
ESC 1:50

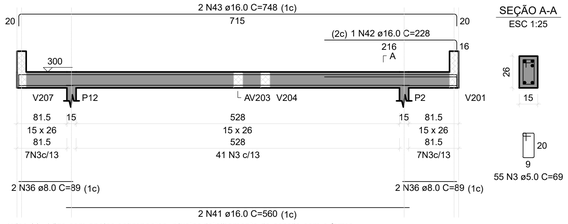


Aviso 06 - Viga com apoios sobrepostos. Ajustar detalhamento de acordo com a forma.

SEÇÃO A-A
ESC 1:25

54 N3 ø5.0 C=69

V210
ESC 1:50



Aviso 06 - Viga com apoios sobrepostos. Ajustar detalhamento de acordo com a forma.

SEÇÃO A-A
ESC 1:25

55 N3 ø5.0 C=69

RELAÇÃO DO AÇO

V201 V202 V203
V204 V205 V206
V207 V208 V209
V210 V211 V212

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	160	137	21920
	2	5.0	2	501	1002
	3	5.0	589	69	40641
CA50	4	6.3	12	1196	14352
	5	6.3	12	577	6924
	6	6.3	6	725	4350
	7	8.0	2	273	546
	8	8.0	4	420	1680
	9	8.0	1	421	421
	10	8.0	2	886	1772
	11	8.0	2	553	1106
	12	8.0	4	643	2572
	13	8.0	4	970	3880
	14	8.0	4	737	2948
	15	8.0	2	464	928
	16	8.0	4	1199	4796
	17	8.0	4	614	2456
	18	8.0	2	197	394
	19	8.0	4	430	1720
	20	8.0	2	223	446
	21	8.0	3	448	1344
	22	8.0	1	914	914
	23	8.0	3	926	2778
	24	8.0	1	1200	1200
	25	8.0	1	539	539
	26	8.0	2	293	586
	27	8.0	2	997	1994
	28	8.0	1	621	621
	29	8.0	2	779	1558
	30	8.0	3	1198	3594
	31	8.0	3	621	1863
	32	8.0	3	731	2193
	33	8.0	3	819	2457
	34	8.0	6	715	4290
	35	8.0	6	751	4506
	36	8.0	4	89	356
	37	8.0	2	155	310
	38	8.0	2	125	250
	39	10.0	4	339	1356
	40	16.0	4	455	1820
	41	16.0	2	560	1120
	42	16.0	1	228	228
	43	16.0	2	748	1496

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	256.3	69
	8.0	570.2	247.5
	10.0	13.6	9.2
	16.0	46.6	81
CA60	5.0	635.6	107.8

PESO TOTAL (kg)	
CA50	406.6
CA60	107.8

Volume de concreto (C-25) = 6.62 m³
Área de forma = 83.02 m²

CONTRATADA:
CONTINENTAL ASSESSORIA
CNPJ Nº: 28.103.470/0001-08
AVENIDA GOVERNADOR MAGALHÃES PINTO, Nº 2191 8 - 1º ANDAR, ALCIDES RABELO, MONTES CLAROS/MG - CEP: 39401-427

CONTRATANTE:
PREFEITURA FRANCISCO DUMONT TRABALHANDO PARA VOCÊ
CNPJ Nº: 16.885.485/0001-88
PRAÇA DA MATRIZ, 285 - FRANCISCO DUMONT, MG, 39387-000

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
MAX HENRIQUE VELOSO DA SILVA:12718420685 Assinado de forma digital por MAX HENRIQUE VELOSO DA SILVA:12718420685
MAX HENRIQUE VELOSO DA SILVA
CREA: 248.998/D

RESPONSÁVEL LEGAL:
PREFEITO MUNICIPAL DE FRANCISCO DUMONT

EXECUÇÃO DE OBRAS DE AMPLIAÇÃO DE SALAS DE AULA DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO C, NO MUNICÍPIO DE FRANCISCO DUMONT/MG.

DESCRIÇÃO: DETALHAMENTO DAS VIGAS SUPERIORES

ENDEREÇO DA OBRA: RUA FREI HENRIQUE, 169, VILA NOVA, FRANCISCO DUMONT-MG

MUNICÍPIO: FRANCISCO DUMONTMG | **DATA INICIAL:** 21 DE SETEMBRO DE 2026

FASE DO PROJETO: INICIAL | **ART/RRT:** | **DATA DA REV.:**

REFERÊNCIA DO PROJETO: FCD-0198 | **ESCALA:** INDICADAS | **Nº REVISÃO:** 00 | **03/04**

ESTRUTURAL