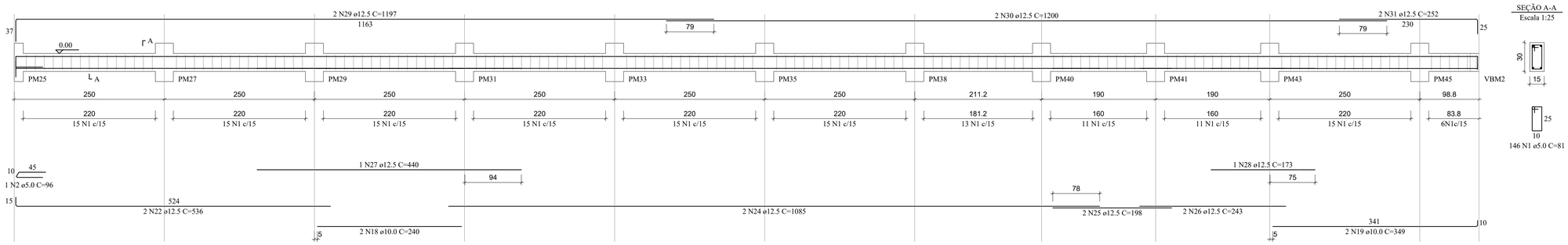
PROJETO ESTRUTURAL

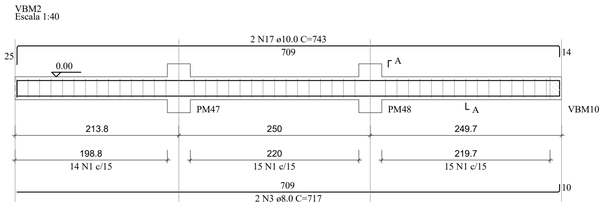
Escala Indicada

VBM10
Escala 1:40

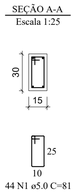


SEÇÃO A-A
Escala 1:25

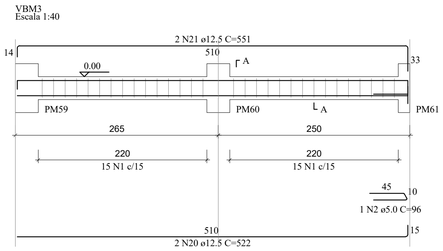
VBM2
Escala 1:40



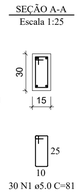
SEÇÃO A-A
Escala 1:25



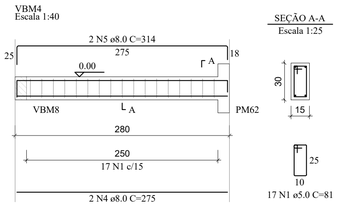
VBM3
Escala 1:40



SEÇÃO A-A
Escala 1:25

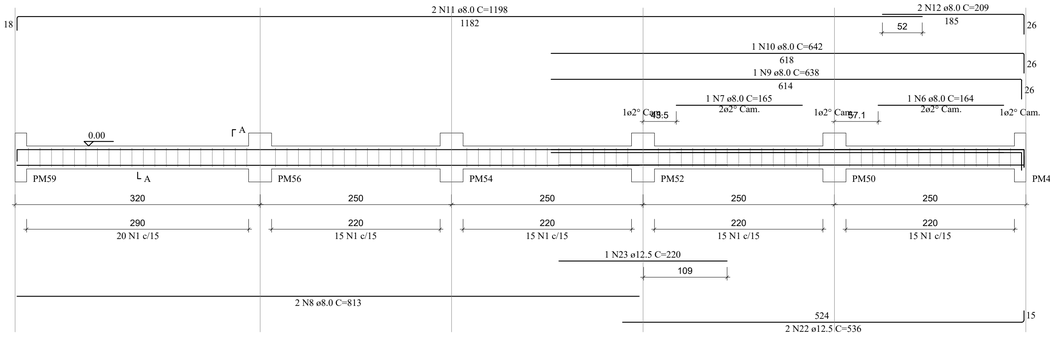


VBM4
Escala 1:40

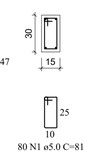


SEÇÃO A-A
Escala 1:25

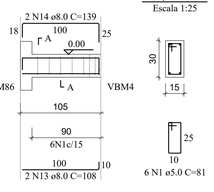
VBM7
Escala 1:40



SEÇÃO A-A
Escala 1:25

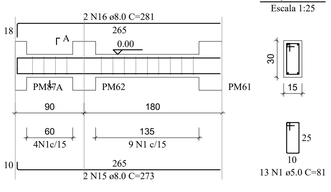


VBM8
Escala 1:40



SEÇÃO A-A
Escala 1:25

VBM9
Escala 1:40



SEÇÃO A-A
Escala 1:25

RELAÇÃO DO AÇO

VBM2 VBM3 VBM4
VBM7 VBM8 VBM9
VBM10

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	336	81	27216
	2	5.0	2	96	192
CA50	3	8.0	2	717	1434
	4	8.0	2	275	550
	5	8.0	2	314	628
	6	8.0	1	164	164
	7	8.0	1	165	165
	8	8.0	2	813	1626
	9	8.0	1	638	638
	10	8.0	1	642	642
	11	8.0	2	1198	2396
	12	8.0	2	209	418
	13	8.0	2	108	216
	14	8.0	2	139	278
	15	8.0	2	273	546
	16	8.0	2	281	562
	17	10.0	2	743	1486
	18	10.0	2	240	480
	19	10.0	2	349	698
	20	12.5	2	522	1044
	21	12.5	2	551	1102
	22	12.5	4	536	2144
	23	12.5	1	220	220
	24	12.5	2	1085	2170
	25	12.5	2	198	396
	26	12.5	2	243	486
	27	12.5	1	440	440
	28	12.5	1	173	173
	29	12.5	2	1197	2394
	30	12.5	2	1200	2400
	31	12.5	2	252	504

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT + 10% (Barras)	PESO + 10% (kg)
CA50	8.0	102.6	10	44.5
	10.0	26.6	3	18.1
	12.5	134.7	13	142.8
CA60	5.0	274.1	26	46.5

PESO TOTAL (kg)	
CA50	205.4
CA60	46.5

Volume de concreto (C-30) = 2.54 m³
Área de forma = 42.33 m²

REV.	DATA	DESCRIÇÃO:	RESP.:
00	14/10/20	EMISSÃO INICIAL	DAC
REVISÃO:	DATA :	DESCRIÇÃO:	RESP.:

PREFEITURA
SANTA RITA DO SAPUCAÍ- MG

PROJETO
DAC engenharia
Rua Miguel Vianna, nº 81, Sala 12
Bairro Morro Chic
CEP: 37500-080 - Itajubá / MG
Tel: (35) 3623-5720
www.dacengenharia.com.br

GERÊNCIA DE PROJETOS
DENIS DE SOUZA SILVA CREA: MG-127.216/D
COORDENAÇÃO DE PROJETOS
ALOISIO CAETANO FERREIRA CREA: MG-97.132/D
RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGº. CIVIL FLÁVIA C. BARBOSA CREA: MG-187.842/D
PROJETO
ENGº. CIVIL WILLIAM BARADEL LARI
DESENHO
WILLIAM BARADEL LARI

EMPREENDIMENTO
IMPLANTAÇÃO DA CRECHE DR. LUIZ RENNÓ MENDES

ENDEREÇO
RUA 06, ÁREA INSTITUCIONAL 1, C. H. DR. LUIZ R. MENDES
SANTA RITA DO SAPUCAÍ – MINAS GERAIS

DISCIPLINA
ESTRUTURAL

FASE DO PROJETO
EXECUTIVO

ASSUNTO
PROJETO DE ESTRUTURAS EM CONCRETO ARMADO
PROJETO ESTRUTURAL DO MURO DE FECHAMENTO
DETALHAMENTO DAS VIGAS

FOLHA Nº.
29

DATA INICIAL	ESCALA	REVISÃO	ARQUIVO
14/10/2020	INDICADA	R00	DAC-SRS-CRE-PE-EST-R00.DWG