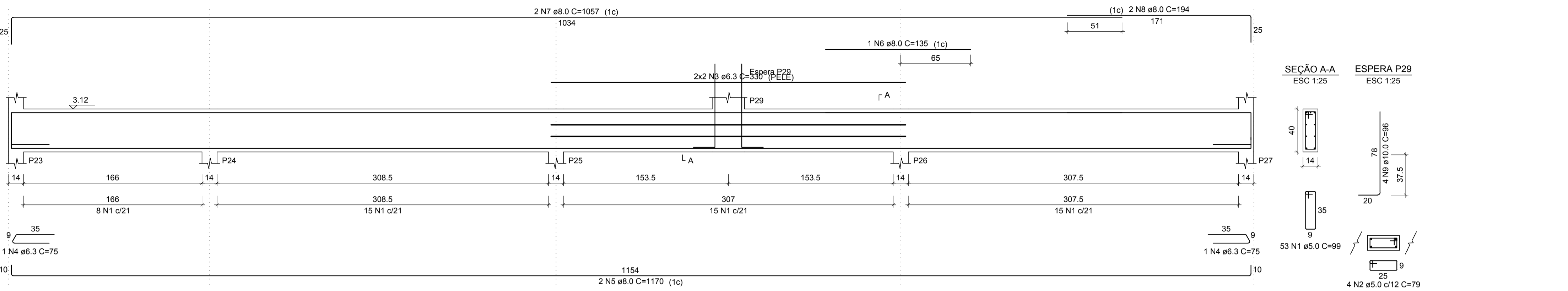


PROJETO ESTRUTURAL

V23

ESC 1:25



RELAÇÃO DO AÇO

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	53	99	5247
	2	5.0	4	79	316
CA50	3	6.3	4	330	1320
	4	6.3	2	75	150
	5	8.0	2	1170	2340
	6	8.0	1	135	135
	7	8.0	2	1057	2114
	8	8.0	2	194	388
	9	10.0	4	96	384

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT + 10% (Barras)	UNIT	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	14.7	2	12 m	4
	8.0	49.8	5	12 m	21.6
CA60	10.0	3.8	1	12 m	2.6
	5.0	55.6	-	rolo (170 kg)	9.4

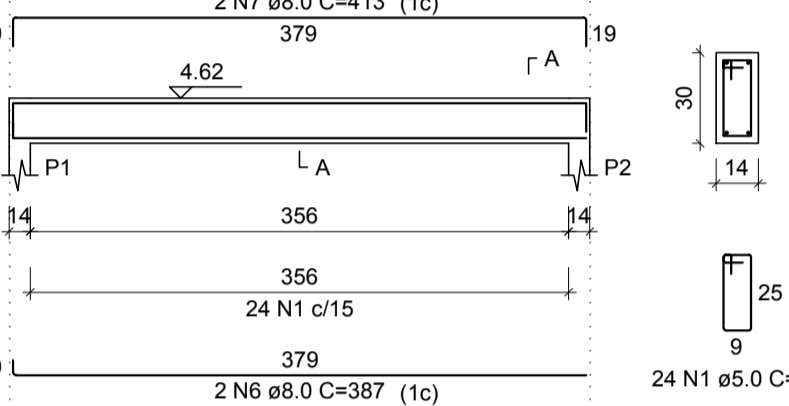
PESO TOTAL (kg)  
CA50 28.2  
CA60 9.4

Volume de concreto (C-25) = 0.65 m³  
Área de forma = 10.89 m²

DETALHAMENTO DAS VIGAS RESPALDO

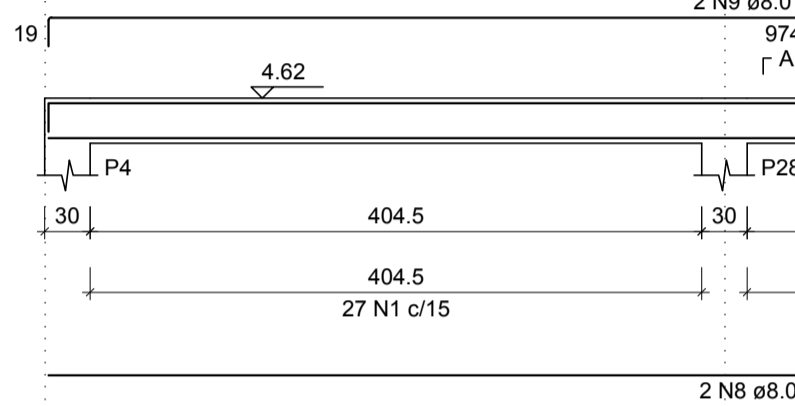
V1

ESC 1:50



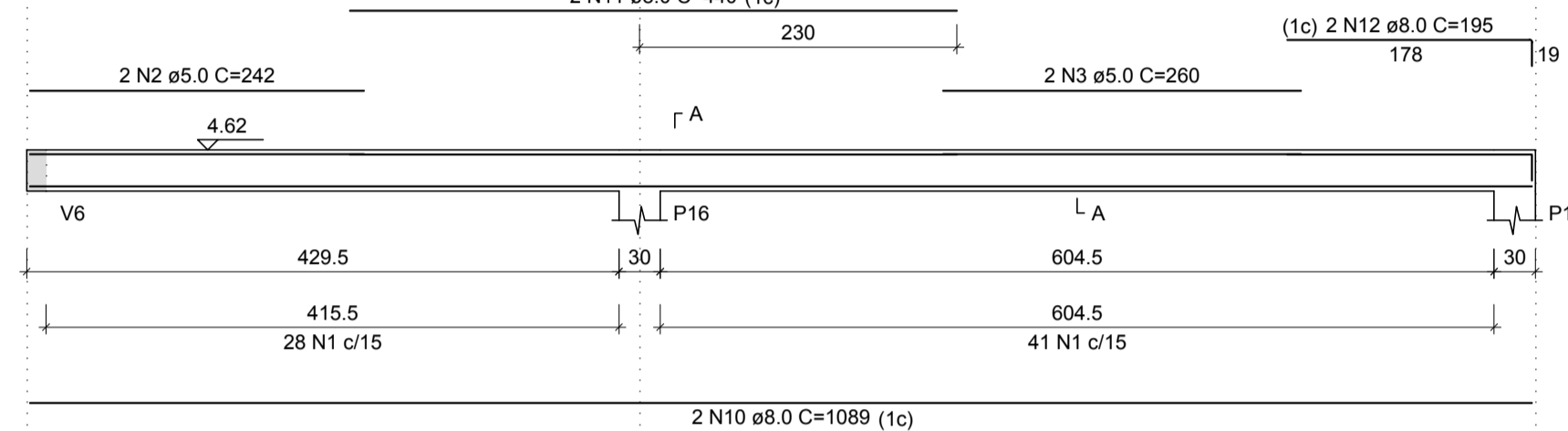
V2

ESC 1:50



V3

ESC 1:50



RELAÇÃO DO AÇO

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	434	79	34286
	2	5.0	2	242	484
	3	5.0	2	260	520
	4	5.0	2	302	604
CA50	5	5.0	2	240	480
	6	8.0	2	387	774
	7	8.0	2	413	826
	8	8.0	2	974	1948
	9	8.0	2	1008	2016
	10	8.0	2	1089	2178
	11	8.0	2	440	880
	12	8.0	2	195	390
	13	8.0	2	272	544
	14	8.0	2	298	596
	15	8.0	2	673	1346
	16	8.0	2	663	1326
	17	8.0	2	847	1694
	18	8.0	2	235	470
	19	8.0	2	324	648
	20	8.0	2	341	682
	21	8.0	2	252	504
	22	8.0	2	278	556
	23	8.0	2	664	1328
	24	8.0	2	252	504
	25	8.0	2	227	454
	26	8.0	2	504	1008
	27	8.0	2	538	1076
	28	8.0	2	1162	2324
	29	8.0	2	1188	2376

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT + 10% (Barras)	UNIT	PESO + 10% (kg)
CA50	8.0	264.5	25	12 m	114.8
CA60	5.0	363.7	-	rolo (170 kg)	61.7

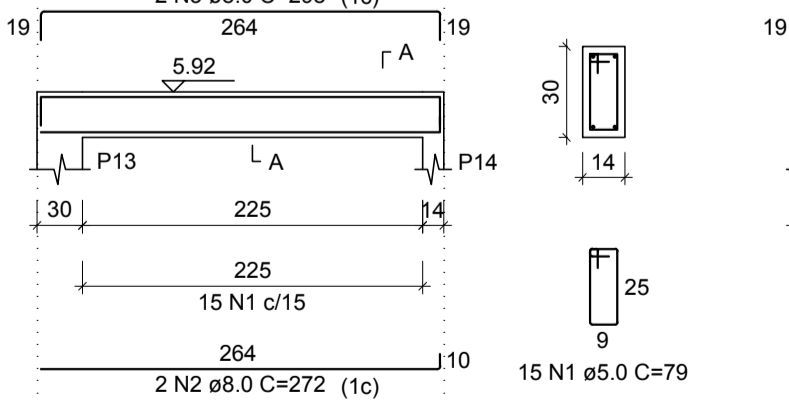
PESO TOTAL (kg)  
CA50 114.8  
CA60 61.7

Volume de concreto (C-25) = 2.93 m³  
Área de forma = 51.62 m²

DETALHAMENTO DAS VIGAS PLATIBANDA

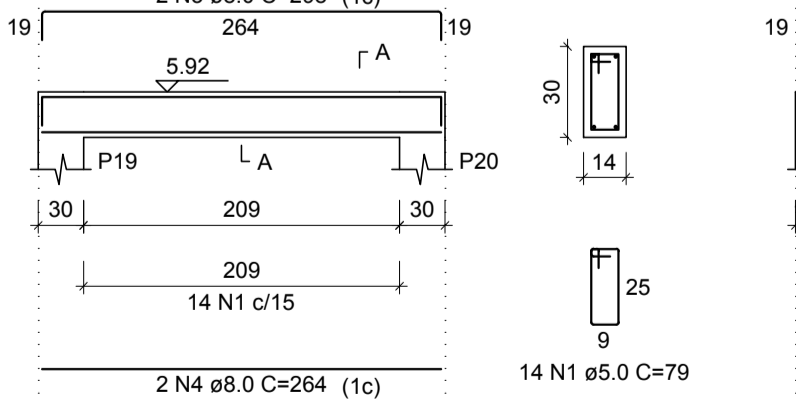
V1

ESC 1:50



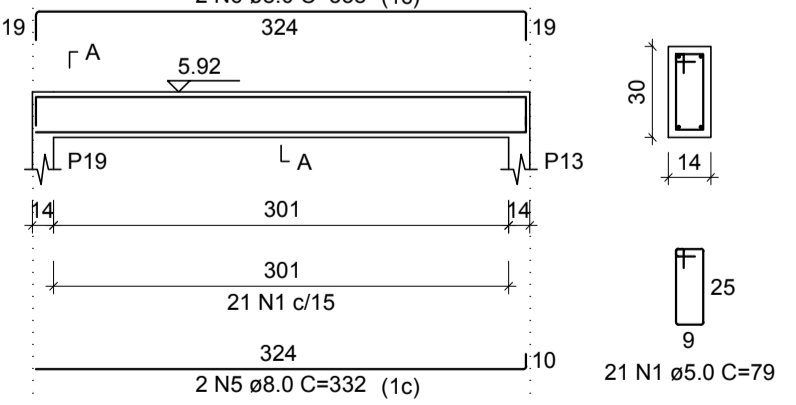
V2

ESC 1:50



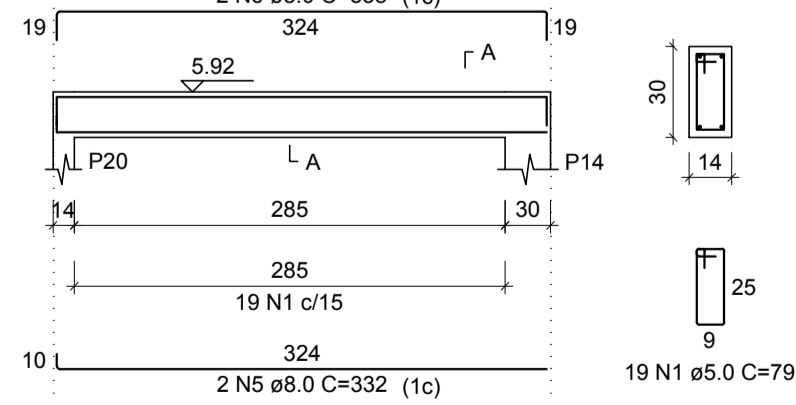
V3

ESC 1:50



V4

ESC 1:50



RELAÇÃO DO AÇO

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	69	79	5451
CA50	2	8.0	2	272	544
	3	8.0	4	298	1192
	4	8.0	2	264	528
	5	8.0	4	332	1328
	6	8.0	4	358	1432

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT + 10% (Barras)	UNIT	PESO + 10% (kg)
CA50	8.0	50.2	5	12 m	21.8
CA60	5.0	54.5	-	rolo (170 kg)	9.2

PESO TOTAL (kg)  
CA50 21.8  
CA60 9.2

Volume de concreto (C-25) = 0.50 m³  
Área de forma = 8.85 m²

DETALHAMENTO DAS VIGAS RESERVATÓRIO

<p>REV. 00   24/01/20   EMISSÃO INICIAL</p> <p>REVISÃO: DATA :   DESCRIÇÃO:   RESP.:</p>	<p>GERÊNCIA DE PROJETOS DENIS DE SOUZA SILVA CREA: MG-127.216/D</p> <p>COORDENAÇÃO DE PROJETOS ALDOISO CAETANO FERREIRA CREA: MG-97.132/D</p> <p>RESPONSÁVEL TÉCNICO ENGR. CIVIL FLÁVIA C. BARBOSA CREA: MG-187.842/D</p> <p>PROJETO WILLIAM BARADEL LARI</p> <p>DESENHO WILLIAM BARADEL LARI</p>
<p>EMPREENDIMENTO</p> <p><b>IMPLANTAÇÃO DO SISTEMA DE ATENDIMENTO MÓVEL DE URGENCIA</b></p>	
<p>ENDEREÇO RUA ANTÔNIO KREPP FILHO, BAIRRO CENTRO POUSO ALEGRE – MINAS GERAIS</p> <p>ASSUNTO PROJETO ESTRUTURAL DETALHAMENTO DAS VIGAS</p>	<p>DISCIPLINA ARQUITETÔNICO</p> <p>FASE DO PROJETO EXECUTIVO</p> <p>FOLHA Nº. <b>08/09</b></p>
<p>DATA INICIAL 24/01/2020</p> <p>ESCALA INDICADA</p> <p>REVISÃO ROO</p> <p>ARQUIVO DAC-PMPA-SAMU-PE-EST-ROO.DWG</p>	