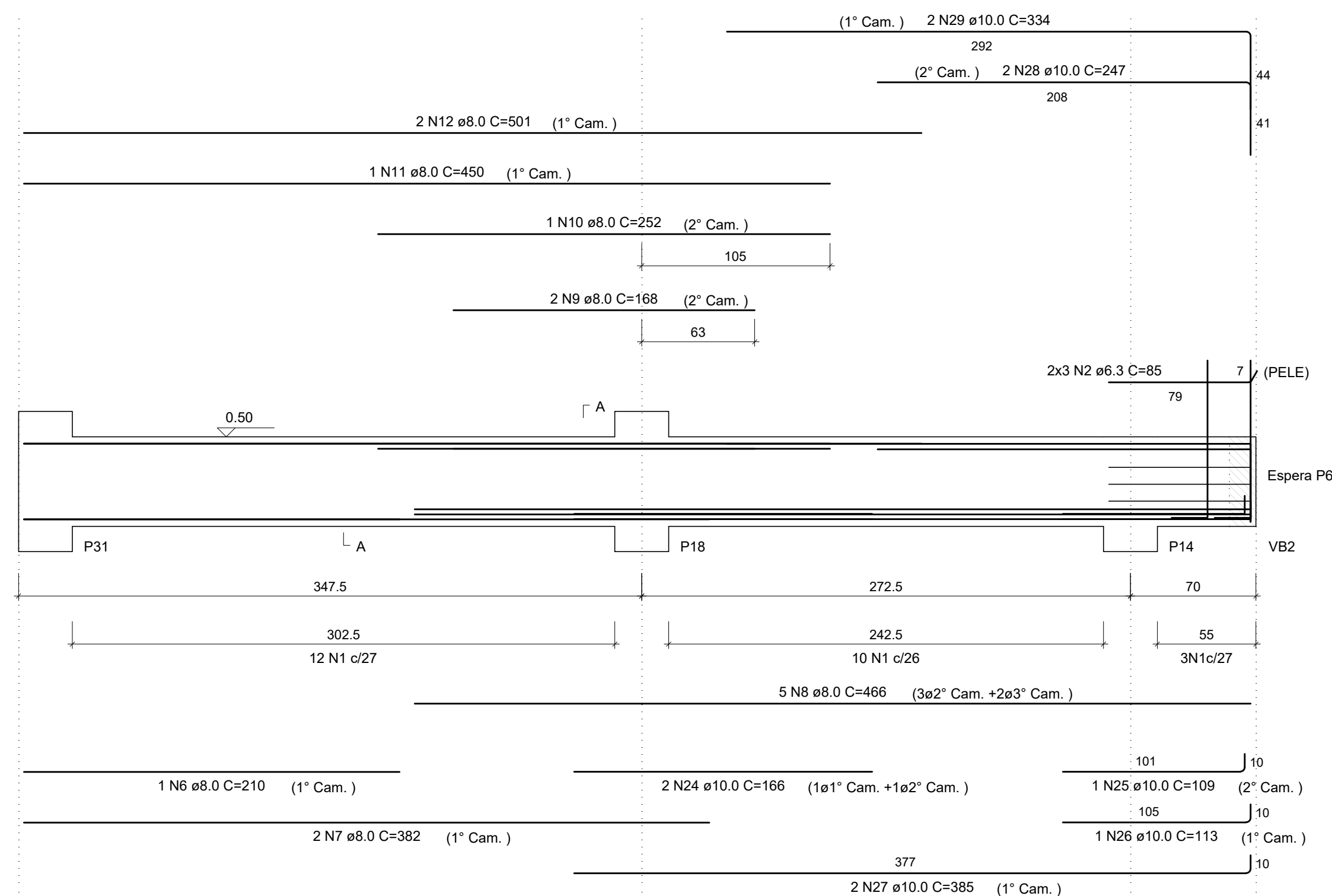
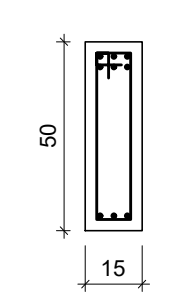


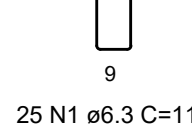
VB33  
Escala 1:25



SEÇÃO A-A  
Escala 1:20



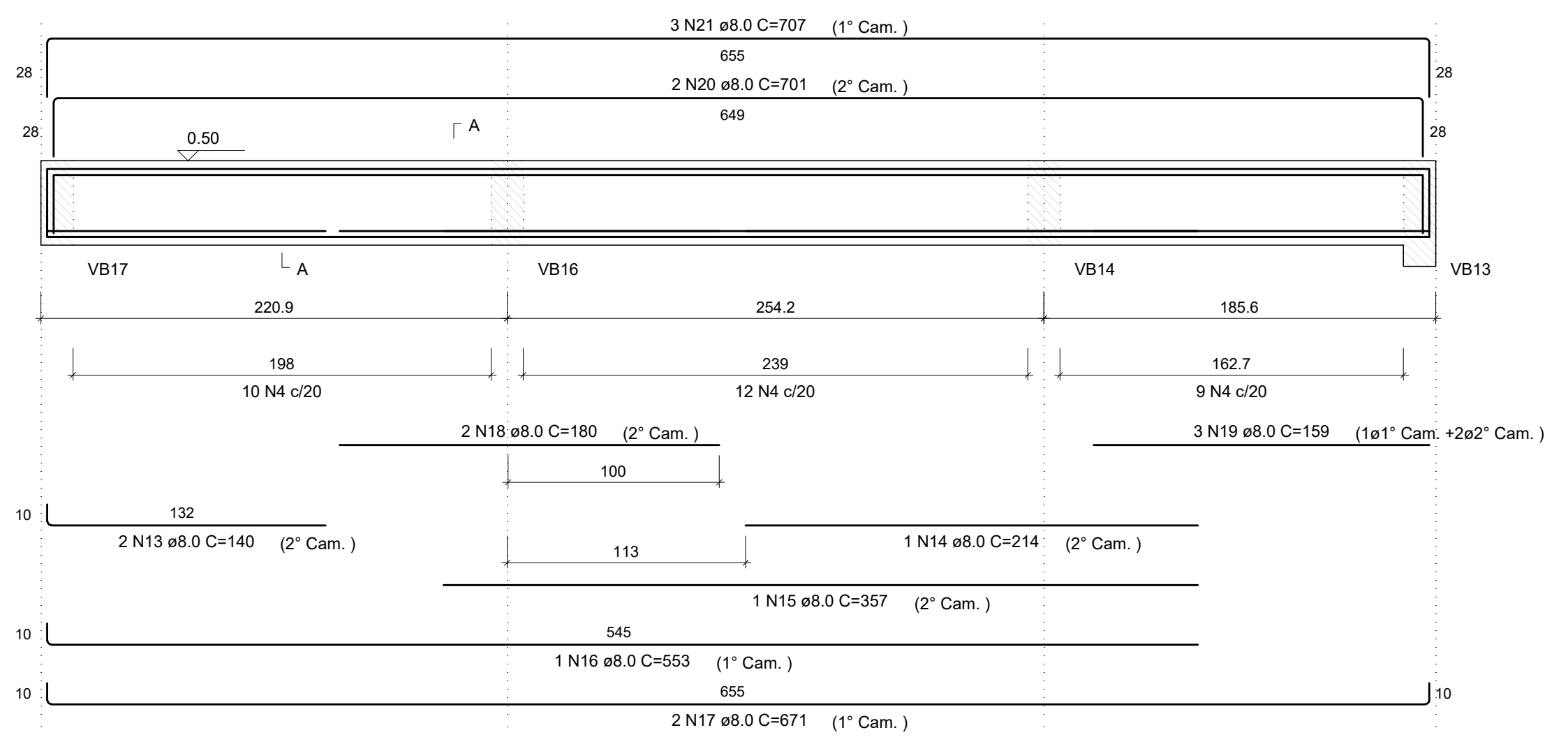
SEÇÃO A-A  
Escala 1:20



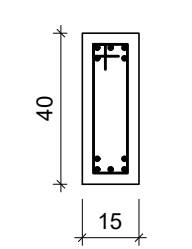
SEÇÃO A-A  
Escala 1:20



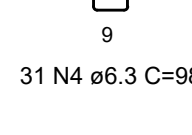
VB35  
Escala 1:25



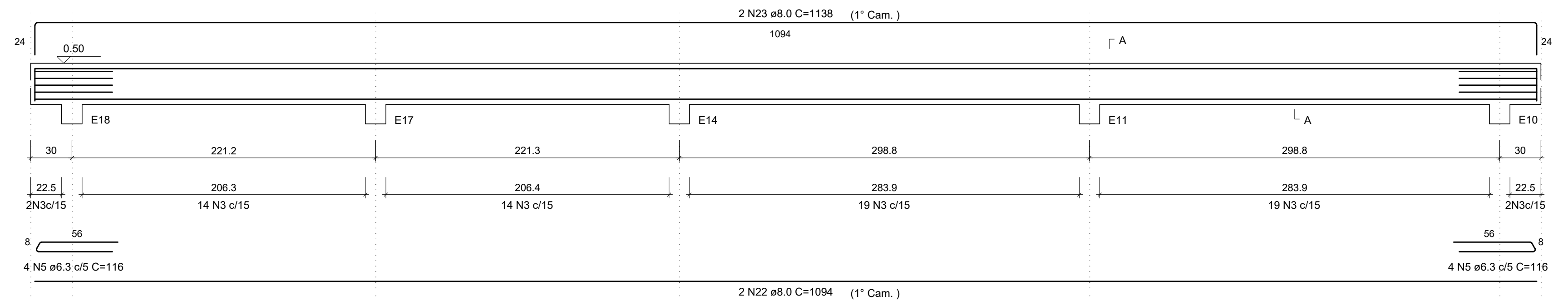
SEÇÃO A-A  
Escala 1:20



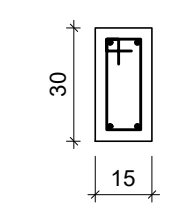
SEÇÃO A-A  
Escala 1:20



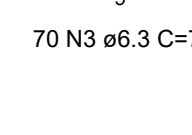
VB39  
Escala 1:25



SEÇÃO A-A  
Escala 1:20



SEÇÃO A-A  
Escala 1:20



DETALHAMENTO DAS VIGAS BALDRAME  
Escala 1:25

RELAÇÃO DO AÇO

VB33	VB35	VB39			
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	6.3	25	118	2950
	2	6.3	6	85	510
	3	6.3	74	78	5772
	4	6.3	31	98	3036
	5	6.3	8	116	928
	6	8.0	1	210	210
	7	8.0	2	382	764
	8	8.0	5	466	2330
	9	8.0	2	168	336
	10	8.0	1	252	252
	11	8.0	1	450	450
	12	8.0	2	501	1002
	13	8.0	2	140	280
	14	8.0	1	214	214
	15	8.0	1	357	357
	16	8.0	1	553	553
	17	8.0	2	671	1342
	18	8.0	2	180	360
	19	8.0	3	159	477
	20	8.0	2	701	1402
	21	8.0	3	707	2121
	22	8.0	2	1094	2188
	23	8.0	2	1138	2276
	24	10.0	2	166	332
	25	10.0	1	109	109
	26	10.0	1	113	113
	27	10.0	2	385	770
	28	10.0	2	247	494
	29	10.0	2	334	668
	30	10.0	4	106	424

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT + 10% (Barras)	UNIT	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	132	13	12 m	35.5
	8.0	169.1	16	12 m	73.4
	10.0	29.1	3	12 m	19.7

PESO TOTAL (kg)  
CA50 128.7

Volume de concreto (C-25) = 1.41 m³  
Área de forma = 22.46 m²



Prefeitura Municipal de Pouso Alegre

<p>PROJETO</p>  <p>Rua Miguel Vianna, nº 81, Sala 12 Bairro Morro Chic CEP: 37500-080 - Itajubá / MG Tel: (35) 3623-5720 www.dacengenharia.com.br</p>	<p>GERÊNCIA DE PROJETOS DENIS DE SOUZA SILVA CREA: MG-127.216/D</p> <p>COORDENAÇÃO DE PROJETOS ALOSIO CAETANO FERREIRA CREA: MG-97.132/D</p> <p>RESPONSÁVEL TÉCNICO ENGR. ELÉTRICO ADRIANO M. CAMPOS CREA: MG-187.842/D</p> <p>PROJETO FLÁVIA C. BARBOSA E WILLIAM BARADEL LARI</p> <p>DESENHO WILLIAM BARADEL LARI</p>
--	---

EMPREENHIMENTO

**REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEIM ANNA VIANA DE ANDRADE**

<p>ENDEREÇO RUA CORONEL BRITO FILHO, Nº 621 - BAIRRO FÁTIMA I POUSO ALEGRE - MINAS GERAIS</p> <p>ASSUNTO DETALHAMENTO DA ARMAÇÃO VIGAS BALDRAME</p>	<p>DISCIPLINA ESTRUTURAL</p> <p>FASE DO PROJETO EXECUTIVO</p> <p>FOLHA Nº. <b>16</b></p>
---	--

DATA INICIAL	ESCALA	REVISÃO	ARQUIVO
02/08/2019	INDICADO	R01	DAC-PMPA-ANA-PE-EST-R01.DWG