

**RELAÇÃO DO AÇO**

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	13	178	2314
CA50	2	6.3	60	180	10800
	3	8.0	30	184	4920
	4	8.0	34	184	6256
	5	8.0	36	189	6804
	6	8.0	64	169	10616
	7	10.0	75	202	15150

**RESUMO DO AÇO**

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	108	29.1
	8.0	288	125
	10.0	151.5	102.7
CA60	5.0	23.1	3.9

**PESO TOTAL (kg)**

CA50	256.8
CA60	3.9

Volume de concreto (C-25) = 5.65 m³  
Área de forma = 16.71 m²

**RELAÇÃO DO AÇO**

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	13	178	2314
	2	5.0	26	187	4862
	3	5.0	3	405	1485
CA50	4	8.0	56	154	8624
	5	10.0	45	202	9090
	6	10.0	20	177	3540
	7	10.0	20	139	2780

**RESUMO DO AÇO**

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	8.0	86.2	37.4
	10.0	154.1	104.5
CA60	5.0	86.6	14.7

**PESO TOTAL (kg)**

CA50	141.9
CA60	14.7

Volume de concreto (C-25) = 2.87 m³  
Área de forma = 10.44 m²

**RELAÇÃO DO AÇO**

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	946	187	176902
CA50	2	6.3	459	189	86751
	3	10.0	465	507	235755

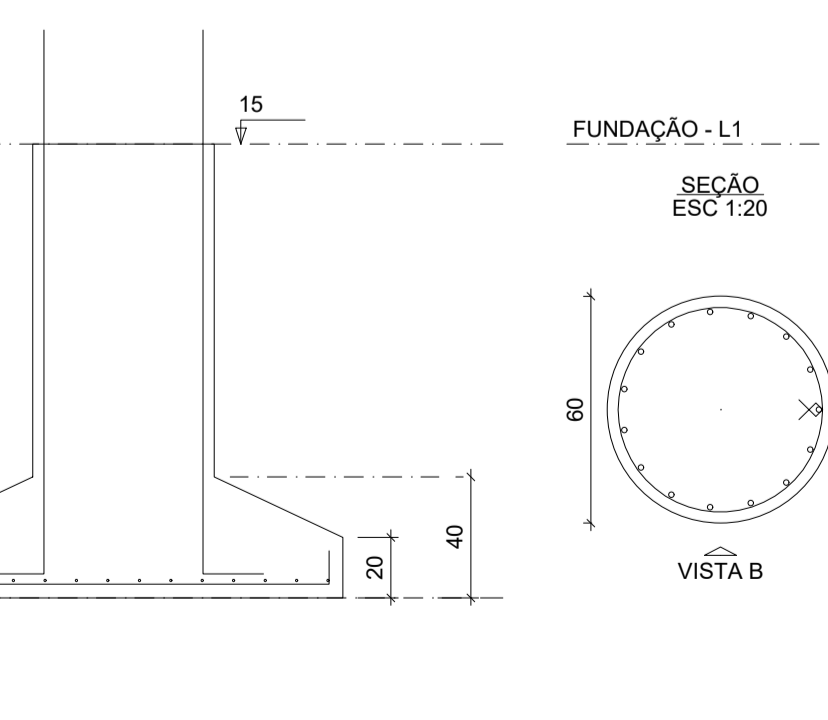
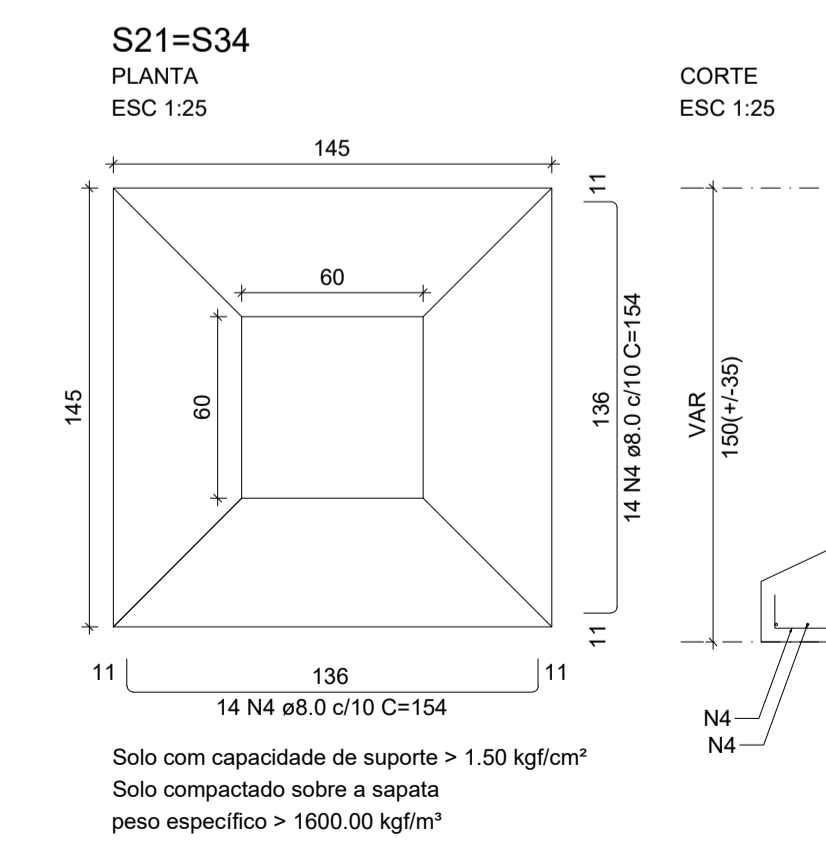
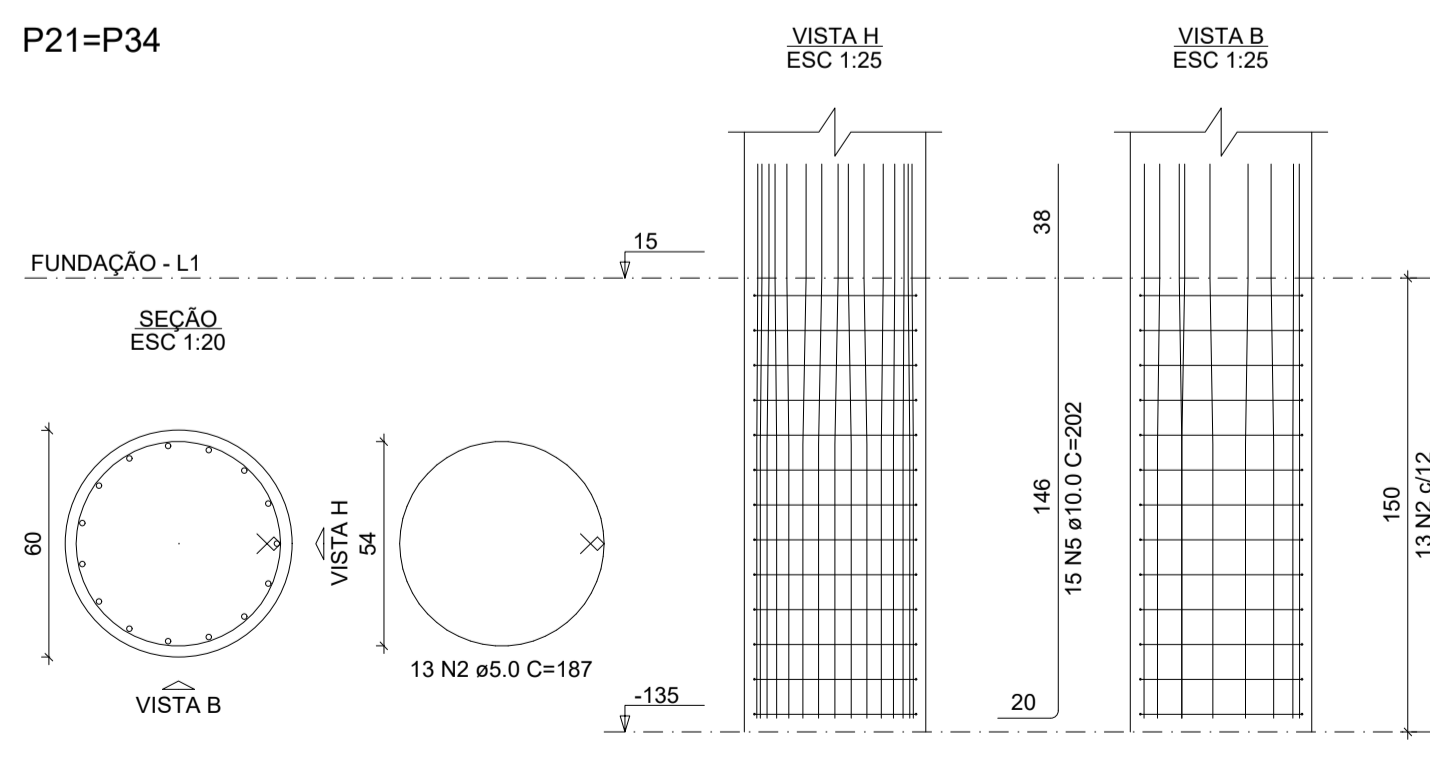
**RESUMO DO AÇO**

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	867.5	233.5
	10.0	2357.6	1598.9
CA60	5.0	1769	299.9

**PESO TOTAL (kg)**

CA50	1832.4
CA60	299.9

Volume de concreto (C-25) = 43.41 m³  
Área de forma = 289.37 m²



ESTA É UMA OBRA DE INTEIRA RESPONSABILIDADE DE SEU(S) AUTOR(ES). ALTERAÇÕES SEM PRÉVIA AUTORIZAÇÃO RESULTARÃO EM INFRAÇÃO PREVISTA POR LEI.

**PREFEITURA MUNICIPAL DE BOCAIÚVA**  
CNPJ: 18.803.072/0001-32

PREFEITO MUNICIPAL: ROBERTO JAIRO TORRES – 745.315.906-78

**CRISTO MISERICORDIOSO**  
**PROJETO ESTRUTURAL**

PRANCHA: **09/12**

**PLANTA DE DETALHAMENTO ESTRUTURAL**

ENGENHEIRO CIVIL: HELDER LIMA GUDINHO – CREA: 251652/D

ÁREA CONSTRUÍDA:	PROJETO:	SISTEMA DE COORDENADAS:
-	<b>IZABELLA MEIRA</b>	824562.06 m E 8107832.58 m S
ESCALA:	DATA:	REGISTRO DO PROJETO:
<b>INDICADA</b>	<b>NOVEMBRO/2024</b>	