

RELAÇÃO DO AÇO

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	6.3	45	98	4410
VB4	2	6.3	268	78	20904
VB7	3	6.3	8	118	944
VB10	4	8.0	2	626	1252
	5	8.0	2	670	1340
	6	8.0	8	498	3984
	7	8.0	8	542	4336
	8	8.0	2	440	880
	9	8.0	2	466	932
	10	8.0	2	332	664
	11	8.0	2	345	690
	12	8.0	2	432	864
	13	8.0	2	445	890
	14	8.0	4	324	1296
	15	10.0	2	626	1252
	16	10.0	2	669	1338

4xB4

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	6.3	20	176	3520
	2	6.3	8	194	1552
	3	6.3	16	82	1312
	4	10.0	16	103	1648

4XP1

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	6.3	80	82	6560
	2	10.0	16	227	3632

VF1 VF2 VF3

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	6.3	170	62	10540
	2	8.0	2	425	850
	3	8.0	2	453	906
	4	8.0	2	325	650
	5	8.0	2	353	706
	6	8.0	2	425	850
	7	8.0	2	453	906
	8	8.0	2	325	650
	9	8.0	2	353	706

RELAÇÃO DO AÇO

8xBS8

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	6.3	40	196	7840
	2	6.3	16	172	2752

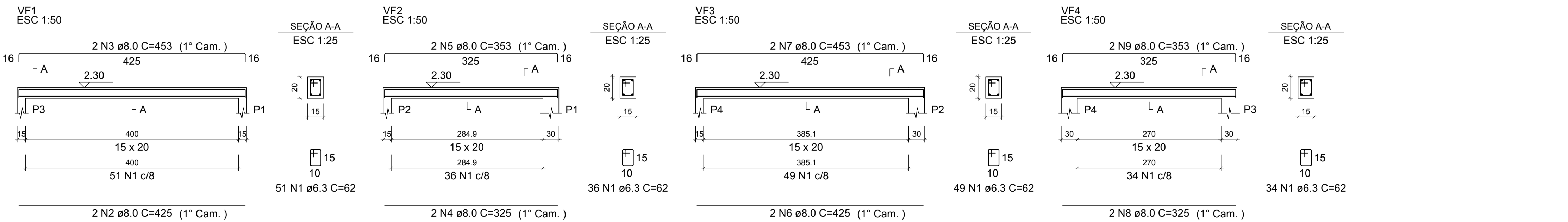
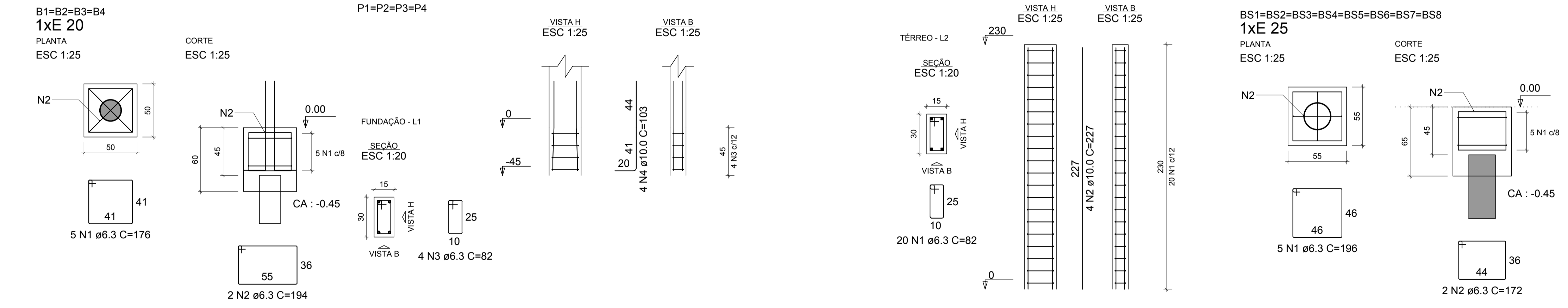
RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	603.3	162.5
	8.0	233.5	101.3
	10.0	78.7	53.4

PESO TOTAL (kg)

CA50	316.7
------	-------

Volume de concreto (C-20) = 5.36 m³  
Área de forma = 70.08 m²



REV. 01	29/10/19	ATENDIMENTO AO RELATÓRIO DE ANÁLISE DO PROTOCOLO 70495/2019	DAC
REV. 00	28/08/19	EMISSÃO INICIAL	DAC
REVISÃO:	DATA :	DESCRIÇÃO:	RESP.:
		GERÊNCIA DE PROJETOS DENIS DE SOUZA SILVA CREA: MG-127.216/D COORDENAÇÃO DE PROJETOS ALOSIO CAETANO FERREIRA CREA: MG-97.132/D RESPONSÁVEL TÉCNICO ENGR. CIVIL FLÁVIA C. BARBOSA CREA: MG-187.842/D PROJETO WILLIAM BARADEL LARI DESENHO WILLIAM BARADEL LARI	
EMPREENDIMENTO <b>REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEM PROF. TEREZINHA B. HARDY</b>			
ENDEREÇO PRAÇA 19 DE OUTUBRO – BAIRRO SÃO CRISTOVÃO POUSO ALEGRE – MINAS GERAIS		DISCIPLINA ESTRUTURAL FASE DO PROJETO EXECUTIVO	
ASSUNTO DETALHAMENTO ELEMENTOS ESTRUTURAIS		FOLHA Nº. <b>03/03</b>	
DATA INICIAL	ESCALA	REVISÃO	ARQUIVO
28/08/2019	INDICADA	ROO	DAC-PMPA-THY-PE-EST-R01-DWG