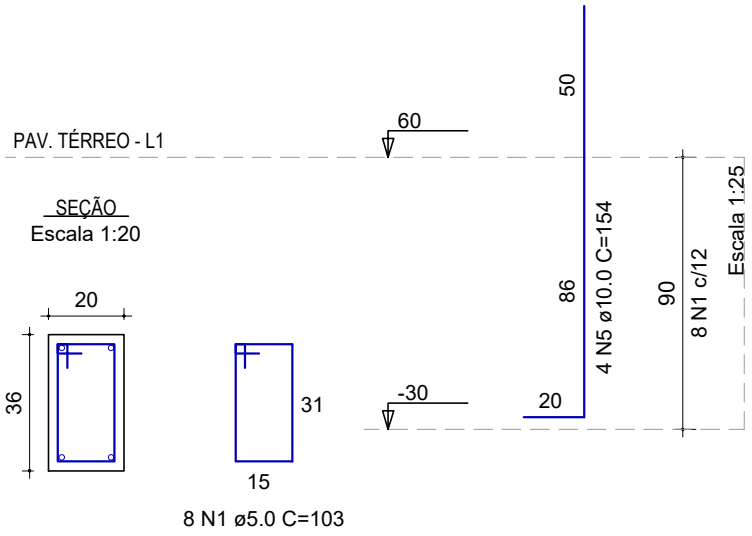
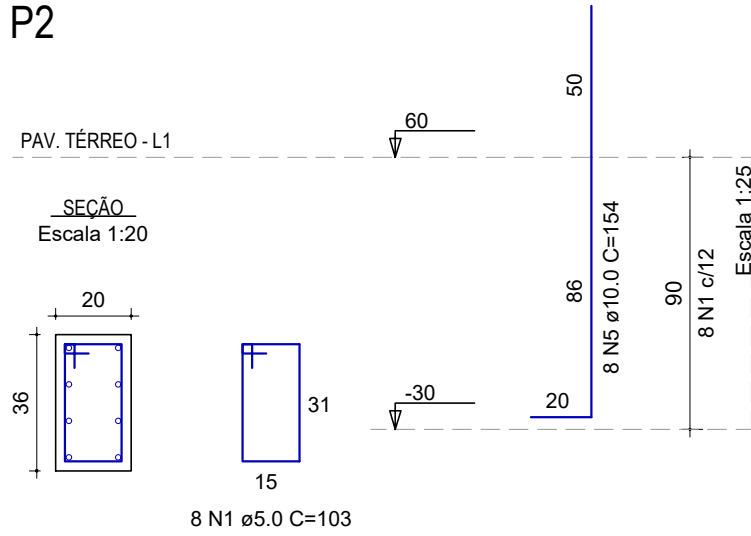
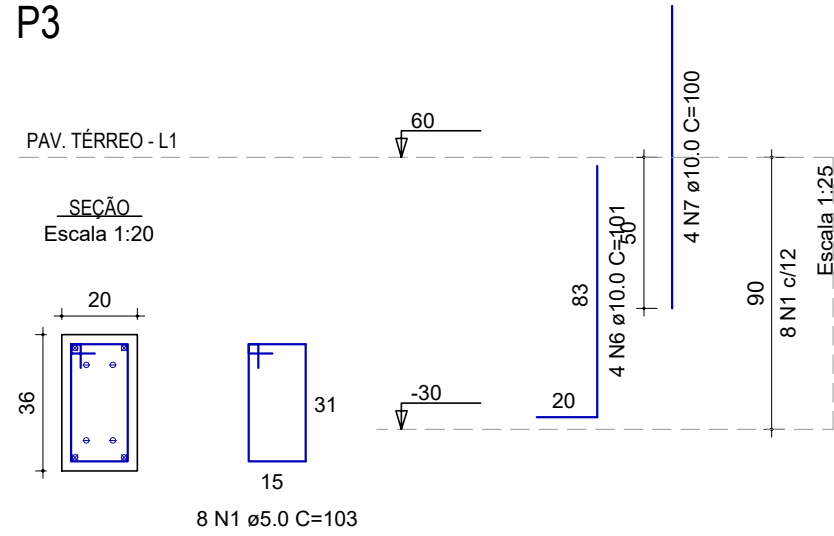
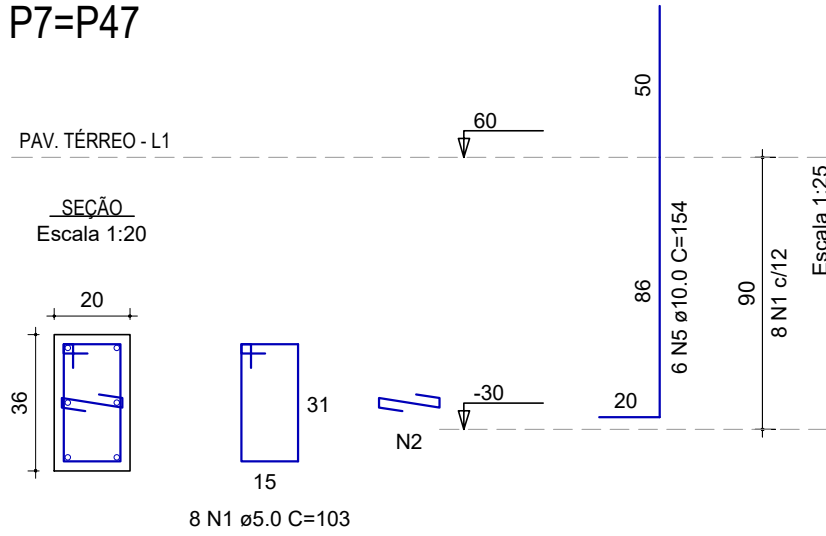
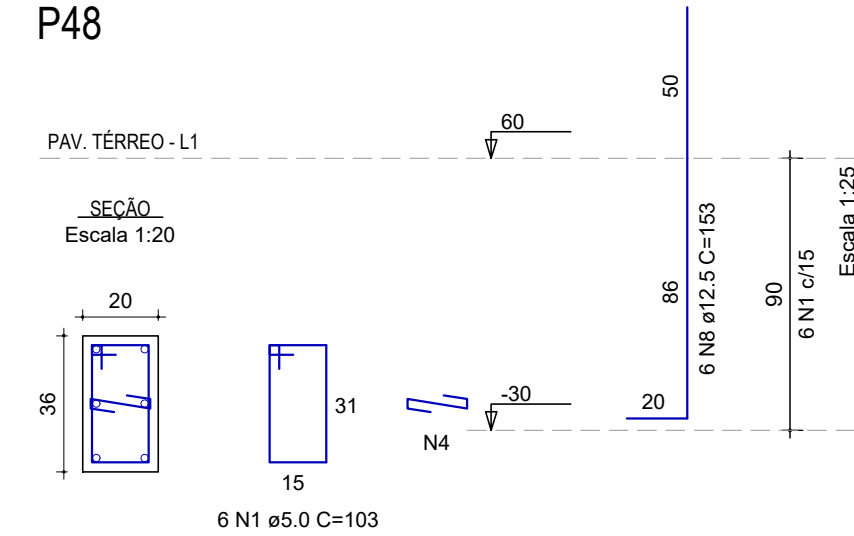
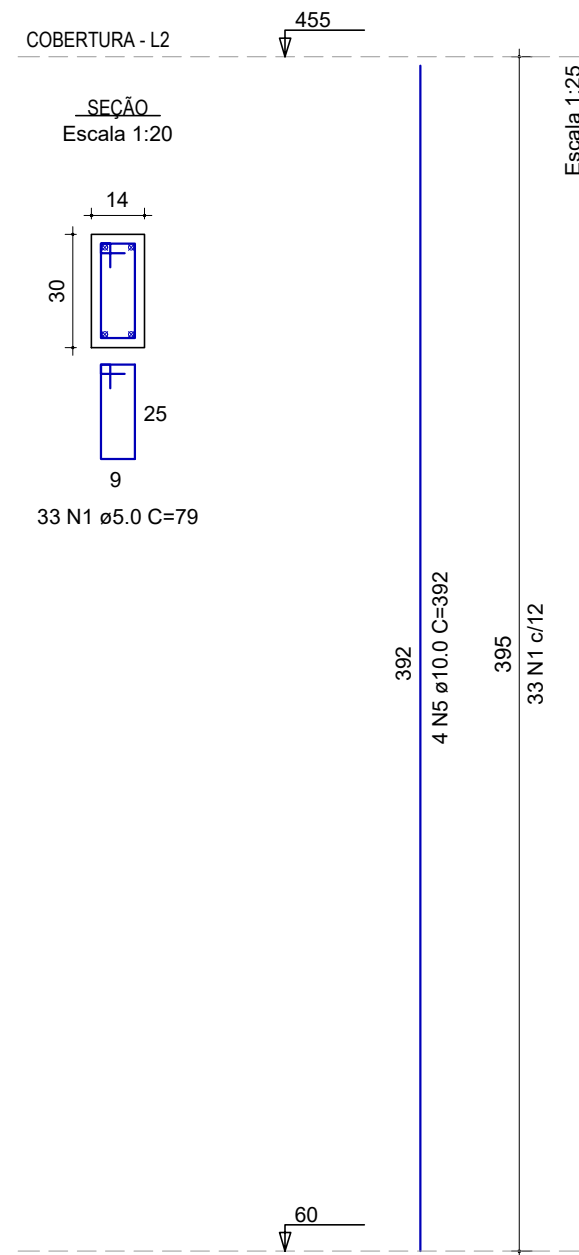
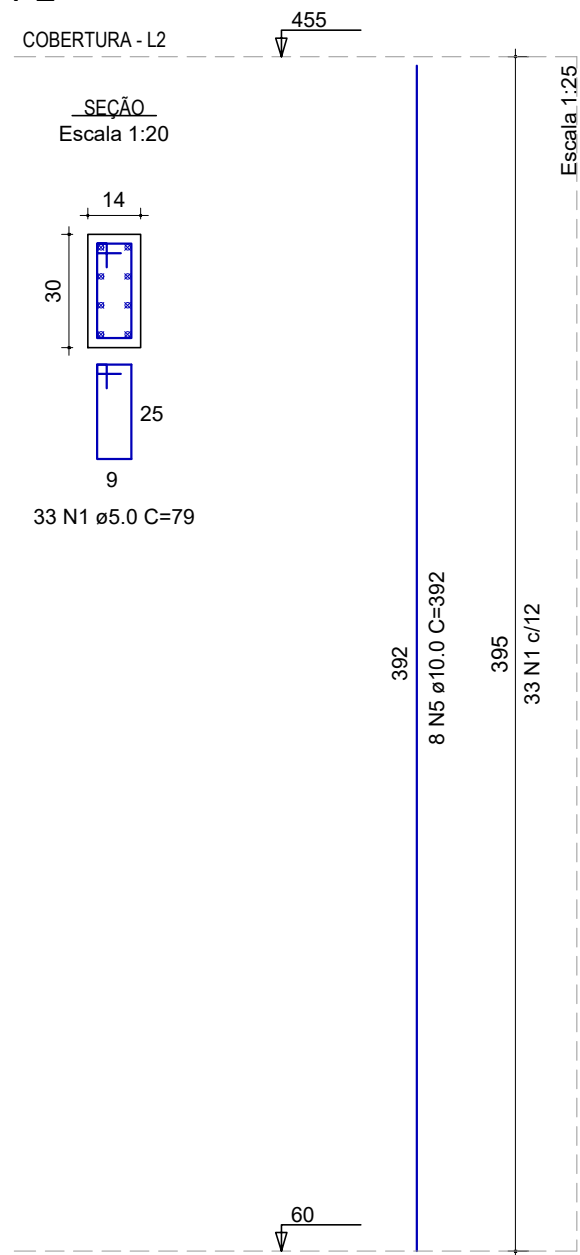
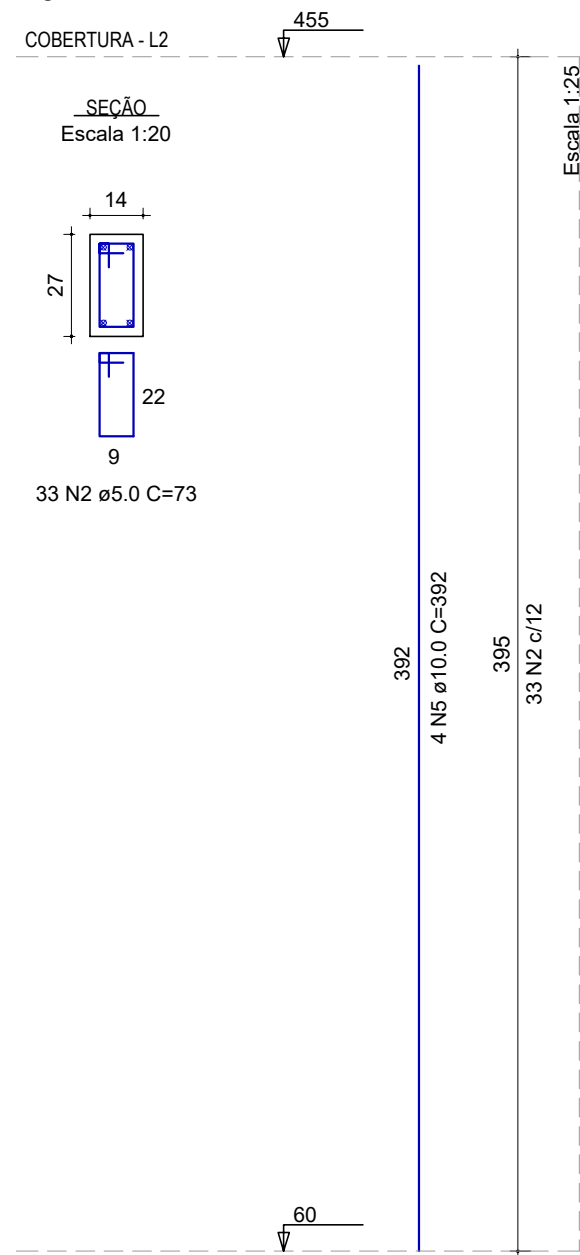
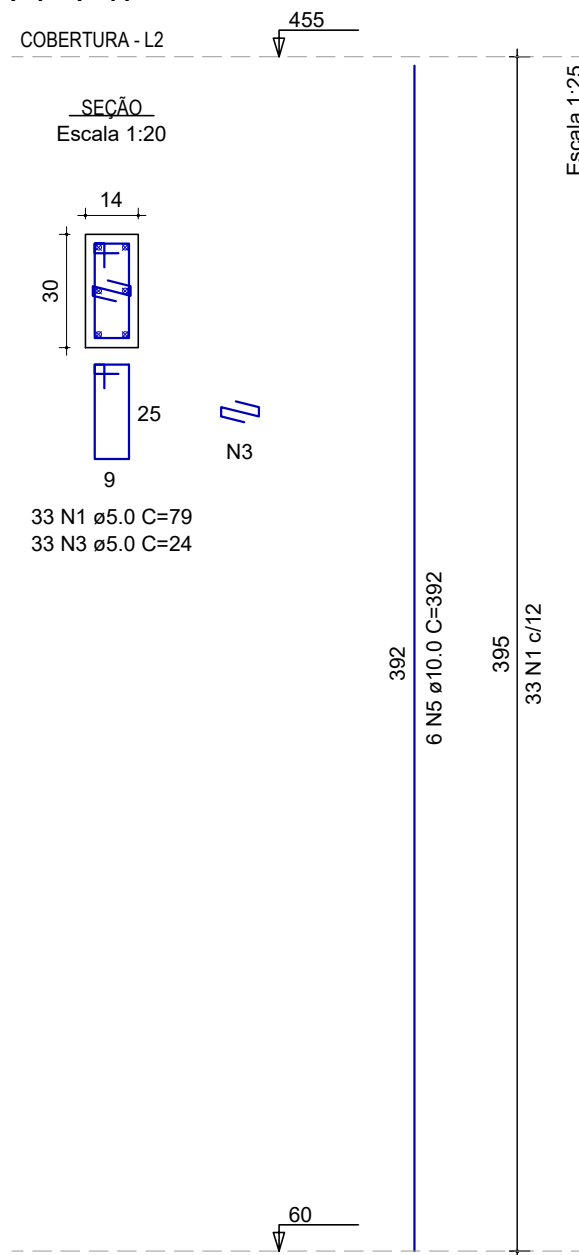
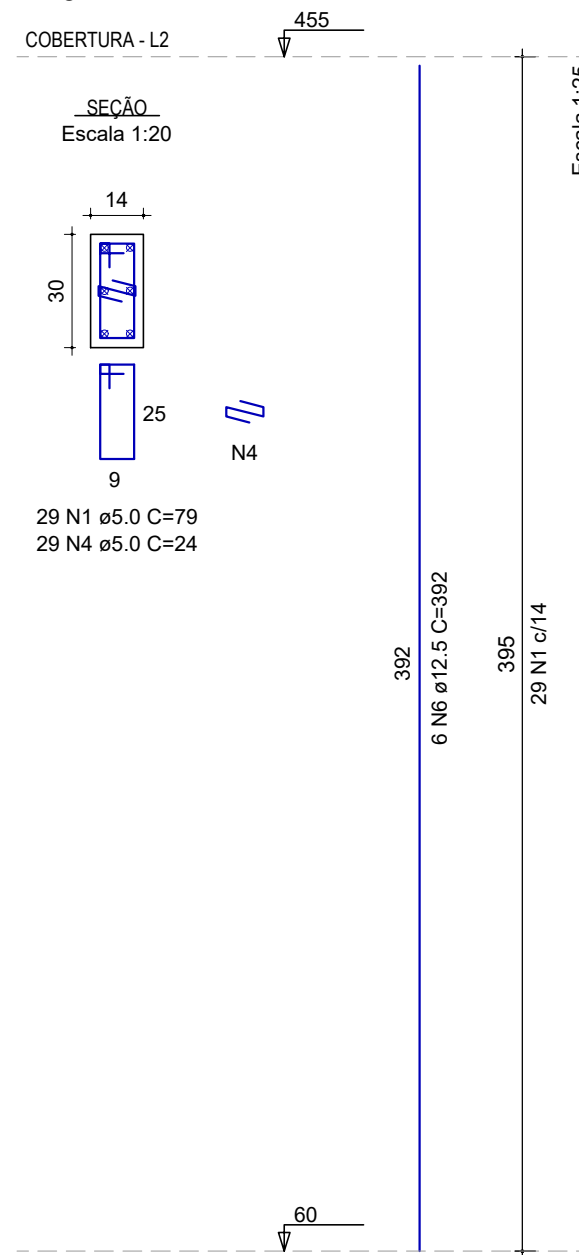
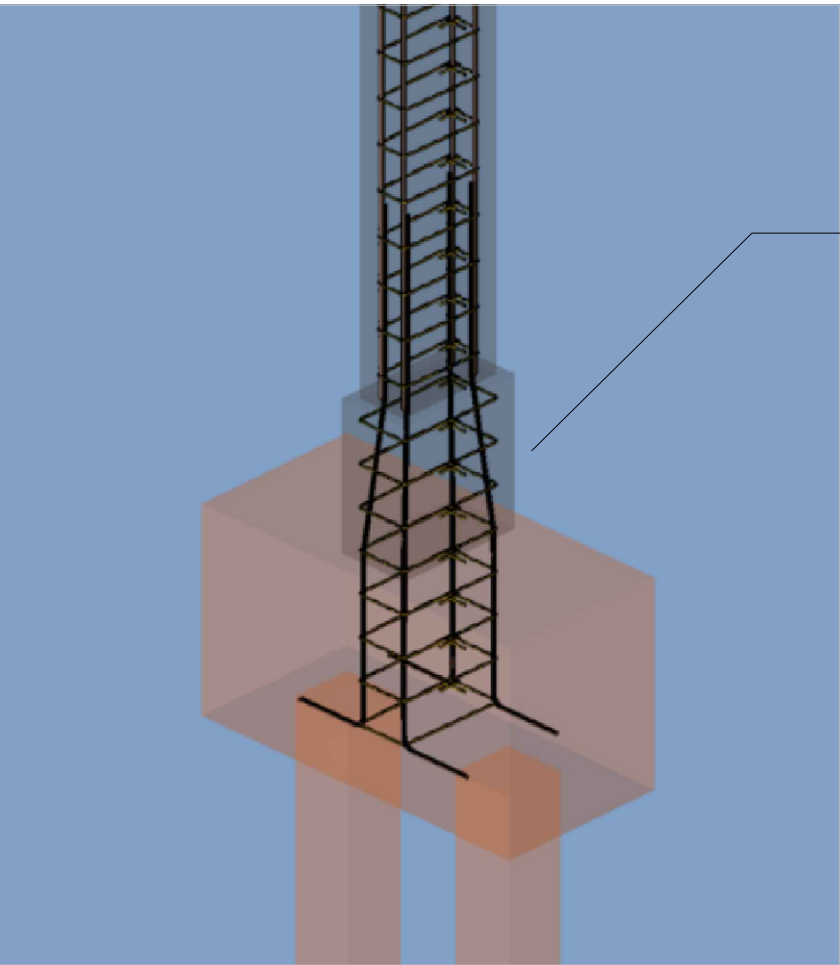


P1=P4=P5=P6=P8=P9=P10=
=P11=P12=P13=P14=P15=P16=
=P17=P18=P19=P20=P21=
=P22=P23=P24=P25=P26=
=P27=P28=P29=P30=P31=
=P32=P33=P34=P35=P36=
=P37=P38=P39=P40=P41=
=P42=P43=P44=P45=P46=
=P49=P50=P51=P52=P53=
=P54=P55=P56



P1=P4=P5=P6=P8=
=P9=P10=P11=P12=
=P13=P14=P15=P16=
=P17=P18=P19=P20=
=P21=P22=P23=P24=
=P25=P26=P27=P28=
=P29=P30=P31=P32=
=P33=P34=P35=P36=
=P37=P38=P39=P40=
=P41=P42=P43=P44=
=P45=P46=P49=P50=
=P51=P52=P53=P54=
=P55=P56



DETALHE DA MUDANÇA DE SEÇÃO
DOS PILARES DA BASE.

RELAÇÃO DO AÇO				
50xP1 2xP7	P2 P12	P3 P48		
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)
CA60	1	5.0	438	103
	2	5.0	16	30
	3	5.0	8	91
	4	5.0	6	30
CA50	5	10.0	224	154
	6	10.0	4	101
	7	10.0	4	100
	8	12.5	6	153
				C.TOTAL (cm)
				45114
				480
				728
				180
				34496
				404
				400
				918

RESUMO DO AÇO				
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT + 10% (Barras)	PESO + 10% (kg)
CA50	10.0	353	33	239.4
CA60	5.0	465	43	9.7
PESO TOTAL (kg)				
CA50	249.1			
CA60	78.8			
Volume de concreto (C-30) = 1.61 m³				
Área de forma = 56.34 m²				

RELAÇÃO DO AÇO				
51xP1 2xP7	P2 P48	P3		
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)
CA60	1	5.0	1811	79
	2	5.0	33	73
	3	5.0	66	24
	4	5.0	29	24
CA50	5	10.0	228	392
	6	12.5	6	392
				C.TOTAL (cm)
				143069
				2409
				1584
				696
				89376
				2352

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT + 10% (Barras)	PESO + 10% (kg)
CA50	10.0	893.8	82	606.1
CA60	5.0	23.5	3	24.9
PESO TOTAL (kg)				
CA50	631.1			
CA60	250.5			
Volume de concreto (C-30) = 9.27 m³				
Área de forma = 194.42 m²				

REV. 00	16/05/22	EMISSÃO INICIAL	DAC
REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO	RESP.



<div>PROJETO</div> <div></div> <div>Rua Miguel Vianna, n° 81, Sala 12 Bairro Morro Chic CEP: 37500-080 - Itajubá / MG Tel: (35) 3623-5720 www.dacengenharia.com.br</div>	GERÊNCIA DE PROJETOS		PEDRO HENRIQUE JUSTINIANO	ENG. CIVIL
	COORDENAÇÃO DE PROJETOS		COORDENADOR	CREA: MG-97.132/D
	RESPONSÁVEL TÉCNICO		FLÁVIA CRISTINA BARBOSA	CREA: MG-187.842/D
	PROJETO		PROJETO	PROJETO
	DESENHO		DESENHO	DESENHO
	ENG. CIVIL WILLIAM BARADEL LARI		ENG. CIVIL WILLIAM BARADEL LARI	ENG. CIVIL WILLIAM BARADEL LARI / DAVI VELOSO ALVES

EMPREENDIMENTO			
CONSTRUÇÃO DA UBS FERNANDES			
ENDEREÇO			DISCIPLINA
RUA IZANOR DE PAIVA CHIARINI, B. FERNANDES			ESTRUTURAL
SANTA RITA DO SAPUCAÍ - MINAS GERAIS			FASE DO PROJETO
ASSUNTO			EXECUTIVO
PROJETO ESTRUTURAL EM CONCRETO ARMADO			FOLHA Nº.
DETALHAMENTO DAS ARMAÇÕES DOS PILARES			05/23
CORTES, SEÇÕES E TABELA DE QUANTIDADES			
DATA INICIAL	ESCALA	REVISÃO	ARQUIVO
16/05/2022	INDICADA	R00	DAC-PMSRS-FER-PE-EST-R00.DWG