

RELAÇÃO DO AÇO

P58-L2	P58-L1	P58-L2
P59-L1	P60-L2	P60-L1
P61-L2	P61-L1	P62-L2
P62-L1	P63-L2	P63-L1
P64-L2	P64-L1	P65-L2
P65-L1	P66-L2	P66-L1
P67-L2	P67-L1	P68-L2
P68-L1	P69-L2	P69-L1
P70-L2		

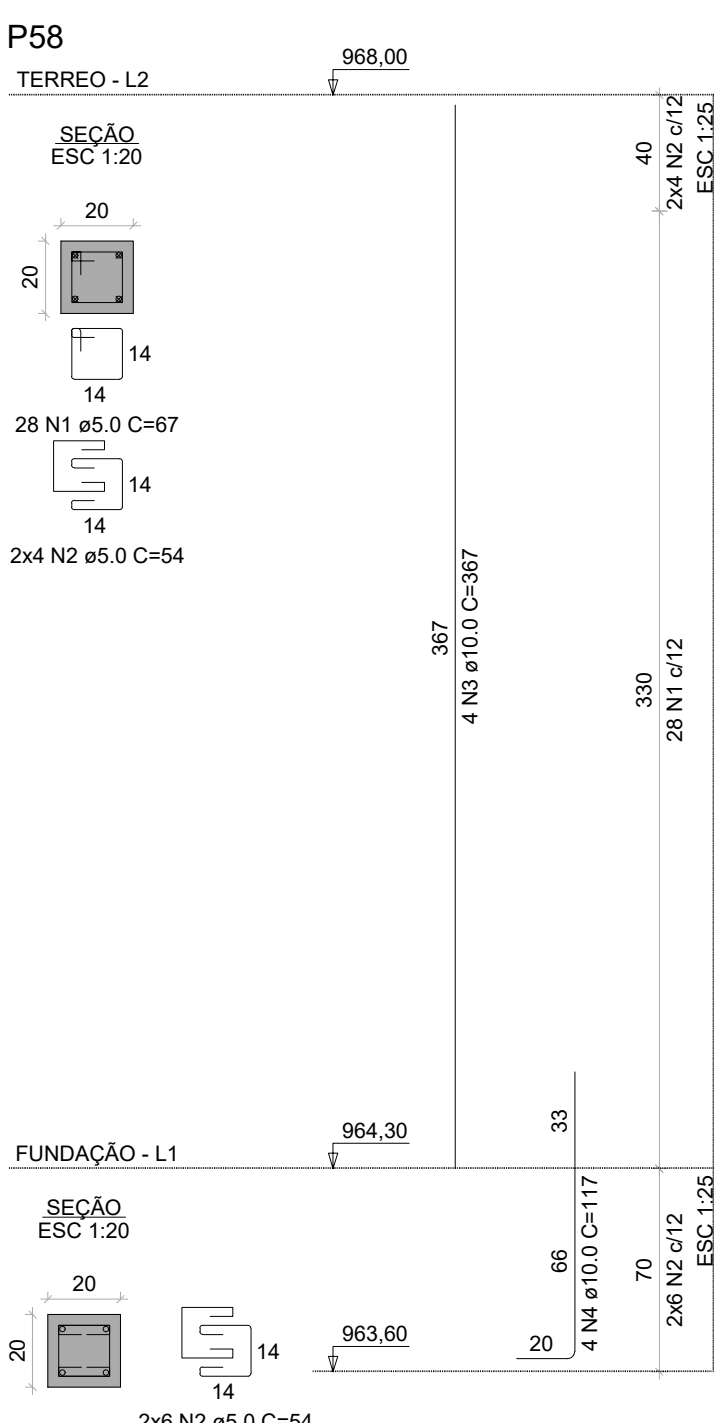
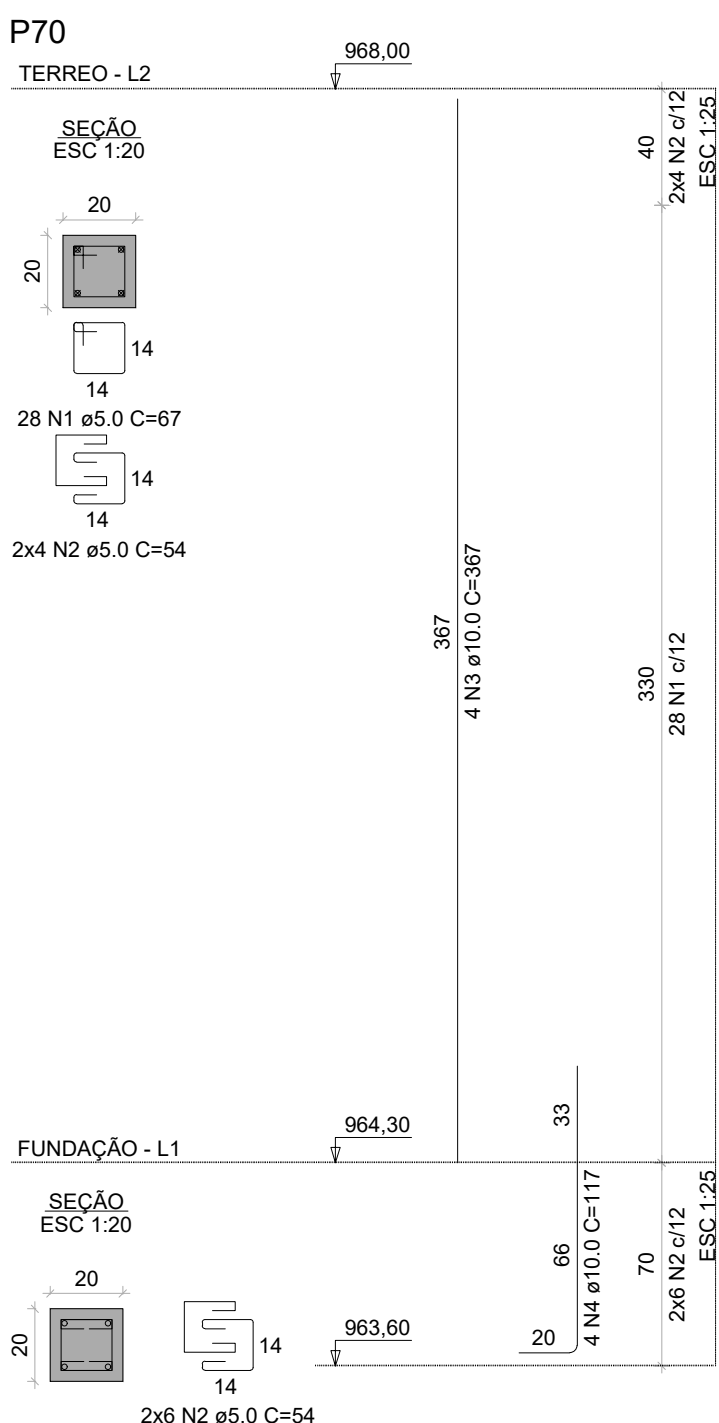
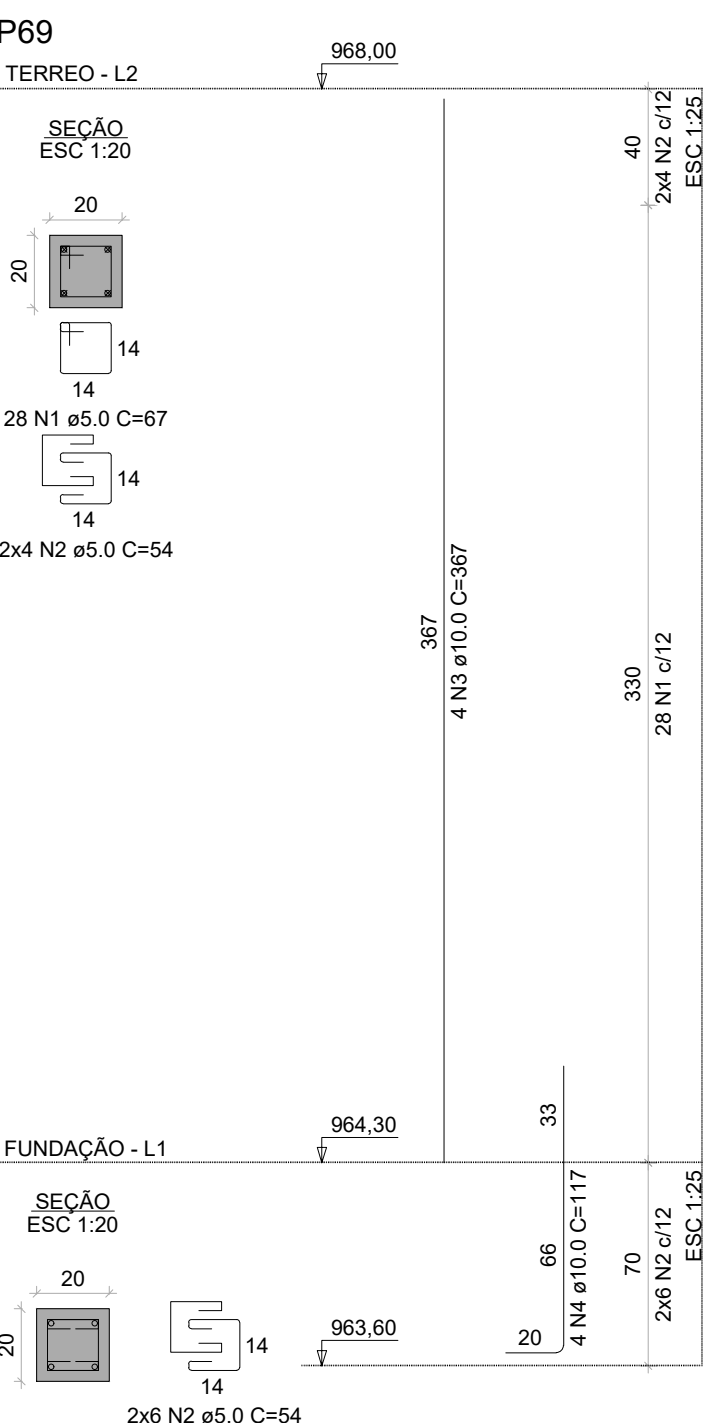
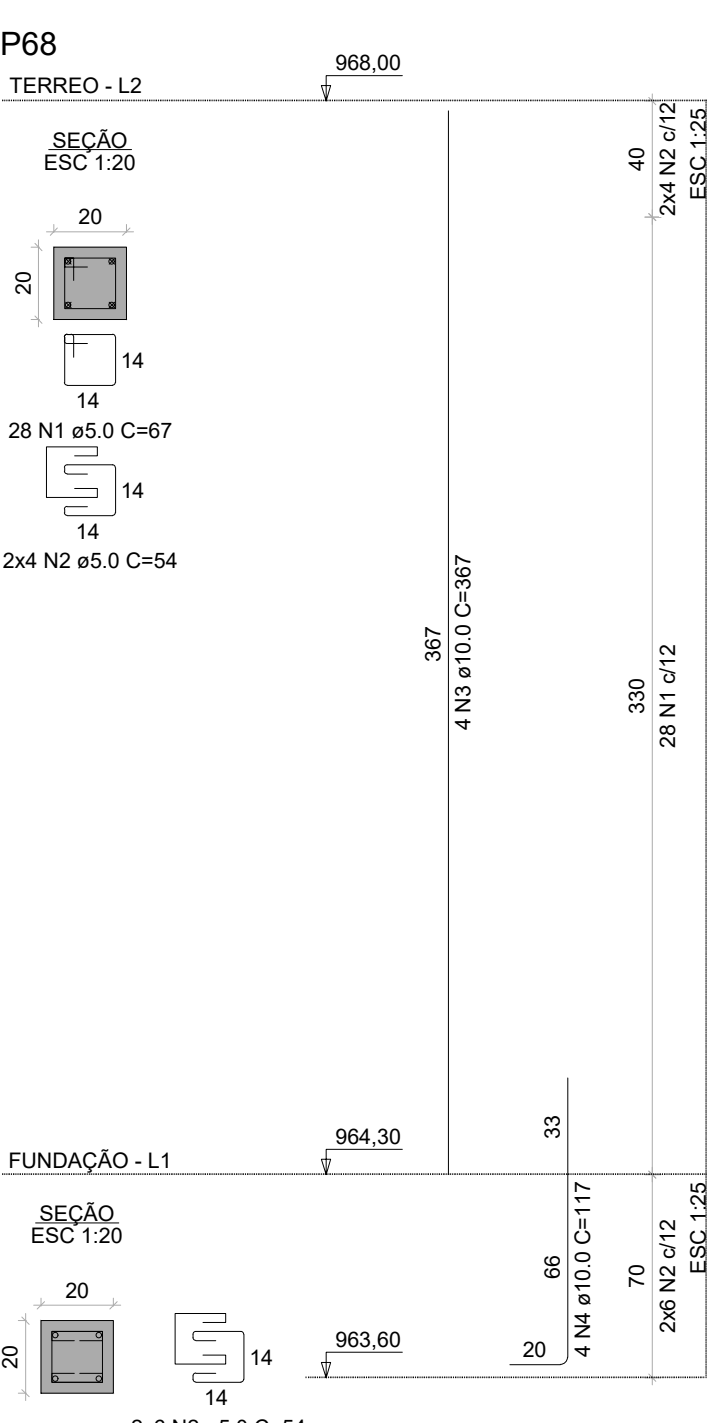
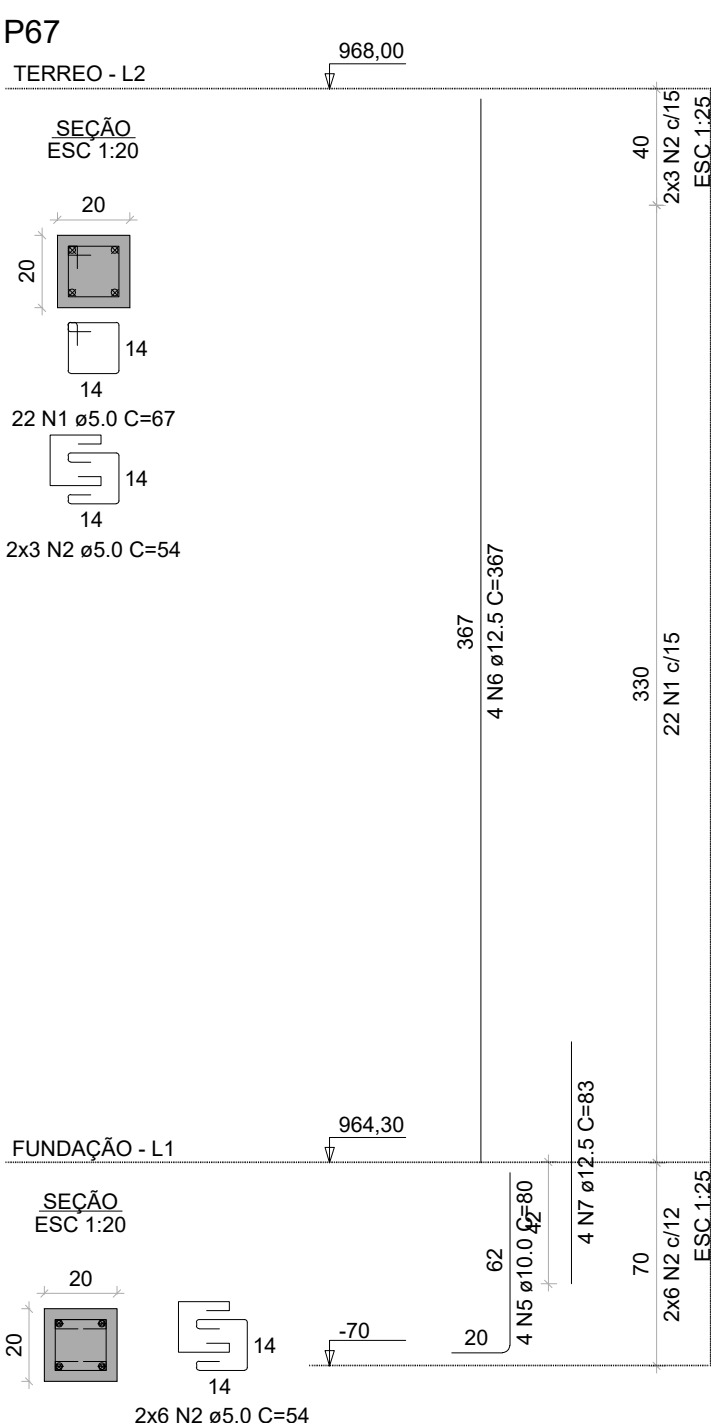
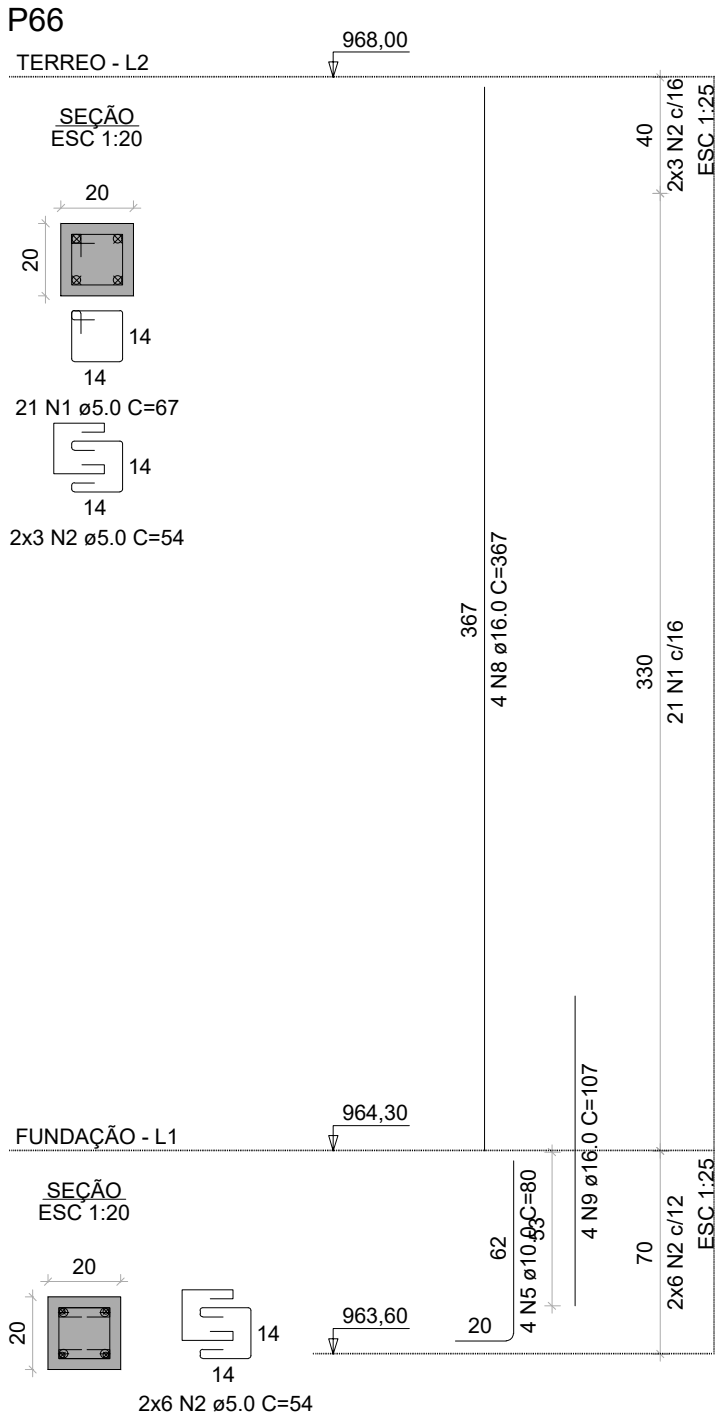
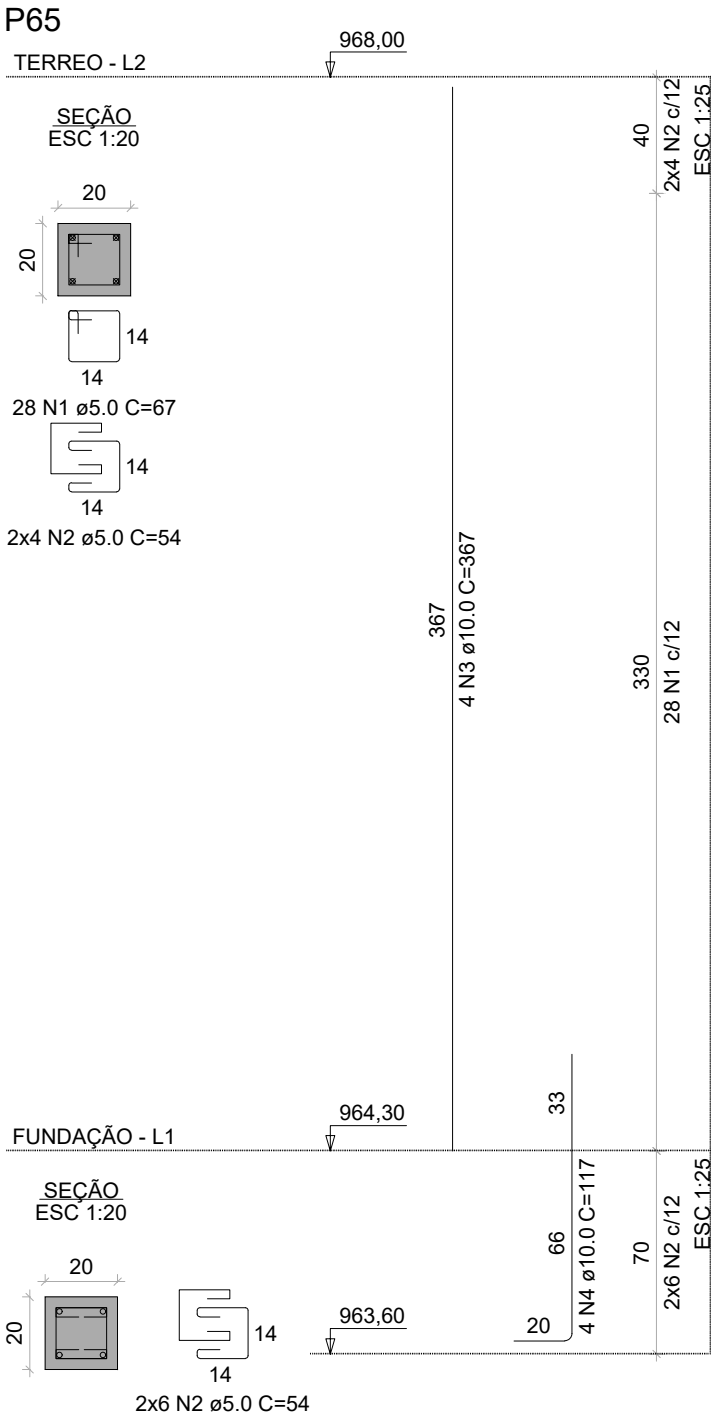
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	325	67	21775
CA50	2	5.0	248	54	13392
	3	10.0	28	367	10276
	4	10.0	28	117	3276
	5	10.0	24	80	1920
	6	12.5	12	367	4404
	7	12.5	12	83	996
	8	16.0	12	367	4404
	9	16.0	12	107	1284

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	10.0	154.7	104.9
	12.5	54	57.2
CA60	16.0	56.9	98.8
	5.0	351.7	59.6
PESO TOTAL (kg)			
CA50		260.9	
CA60		59.6	

Volume de concreto fck 3,0kN/cm² (C-30) = 2.11 m³

Área de forma = 42.12 m²



06	21/11/22	REVISÃO CONFORME NOTA TÉCNICA	ATACIZIO
REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO	RESP.
EMPRESA		MARKA ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA RUA PROFESSOR ABEYLARD, 279, SALA 9 CENTRO, SETE LAGOAS/MG apoio@markaprojetos.com.br (31) 3177-4235 www.markaprojetos.com.br	ESPECIALIDADE ESTRUTURAL FASE DO PROJETO EXECUTIVO
EMPREENDIMENTO - OBRA		ESCOLA MUNICIPAL BELVEDERDE RUA JOSÉ COELHO, RUA CANADÁ E RUA SÉRGIO JACOWLEWSKI B. SIDERÓRGICO - CONSELHEIRO LAFAIETE/MG	RESPONSÁVEL PROJETO JOSE ATACIZIO DA FE ENCARGO PROJETO COORDENADOR PROJETO KARINE NARDY PROJETISTA JOSE ATACIZIO DA FE
ASSUNTO		PROJETO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMAÇÃO DOS PILARES-BLOCO 01	ESCALA INDICADA DATA 21/11/22 ARQUIVO