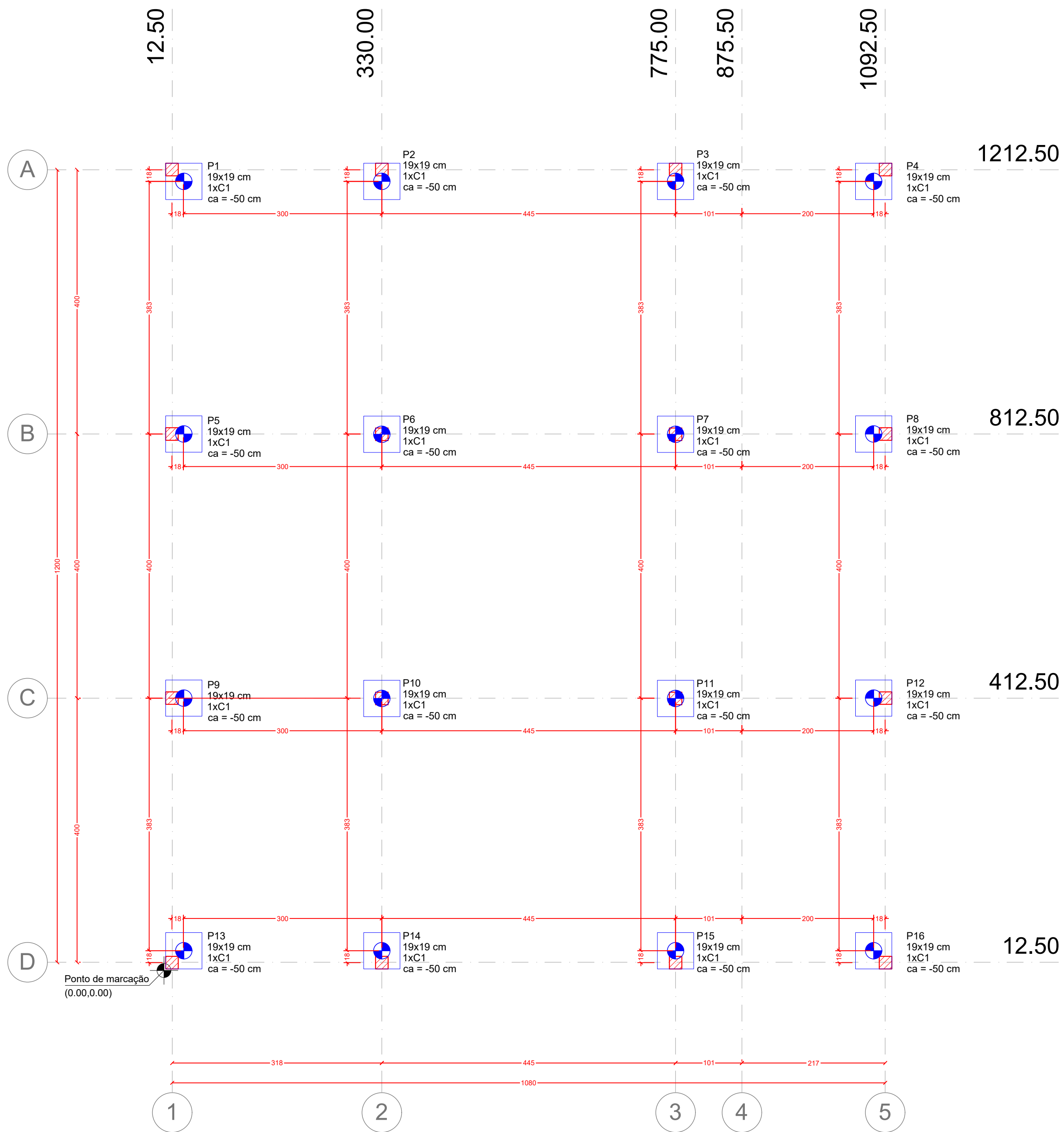
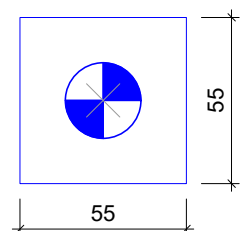




Planta de locação
escala 1:50

B1=B2=B3=B4=B5=B6
B7=B8=B9=B10=B11
B12=B13=B14=B15=B16 (1xC1)

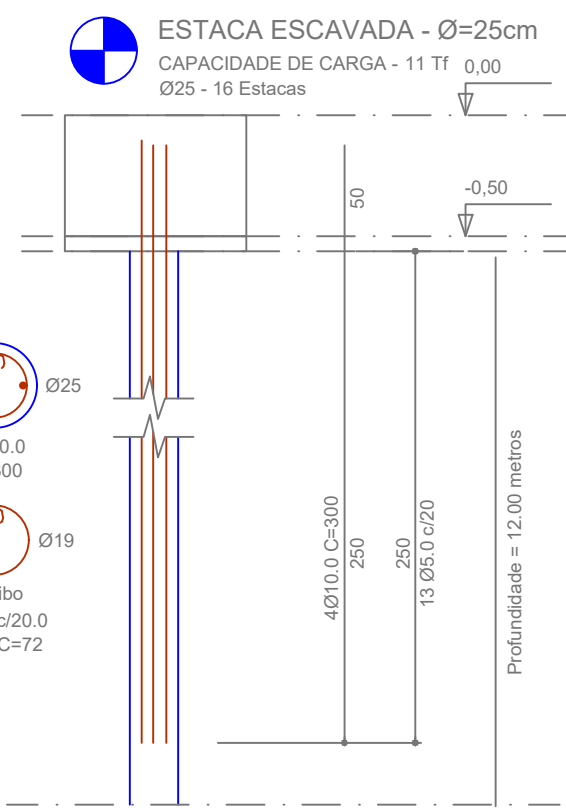
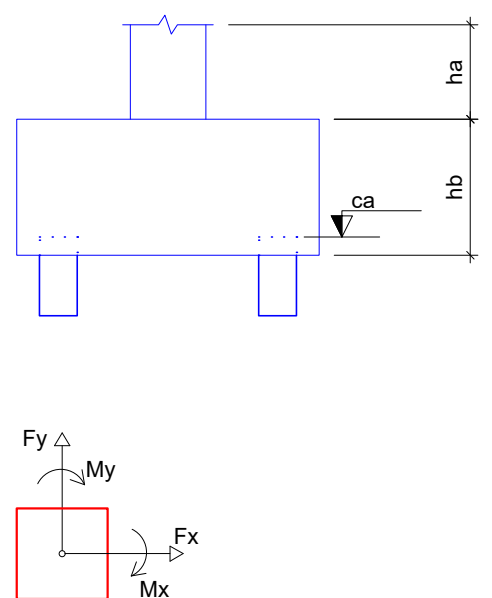


Legenda dos blocos

escala 1:25

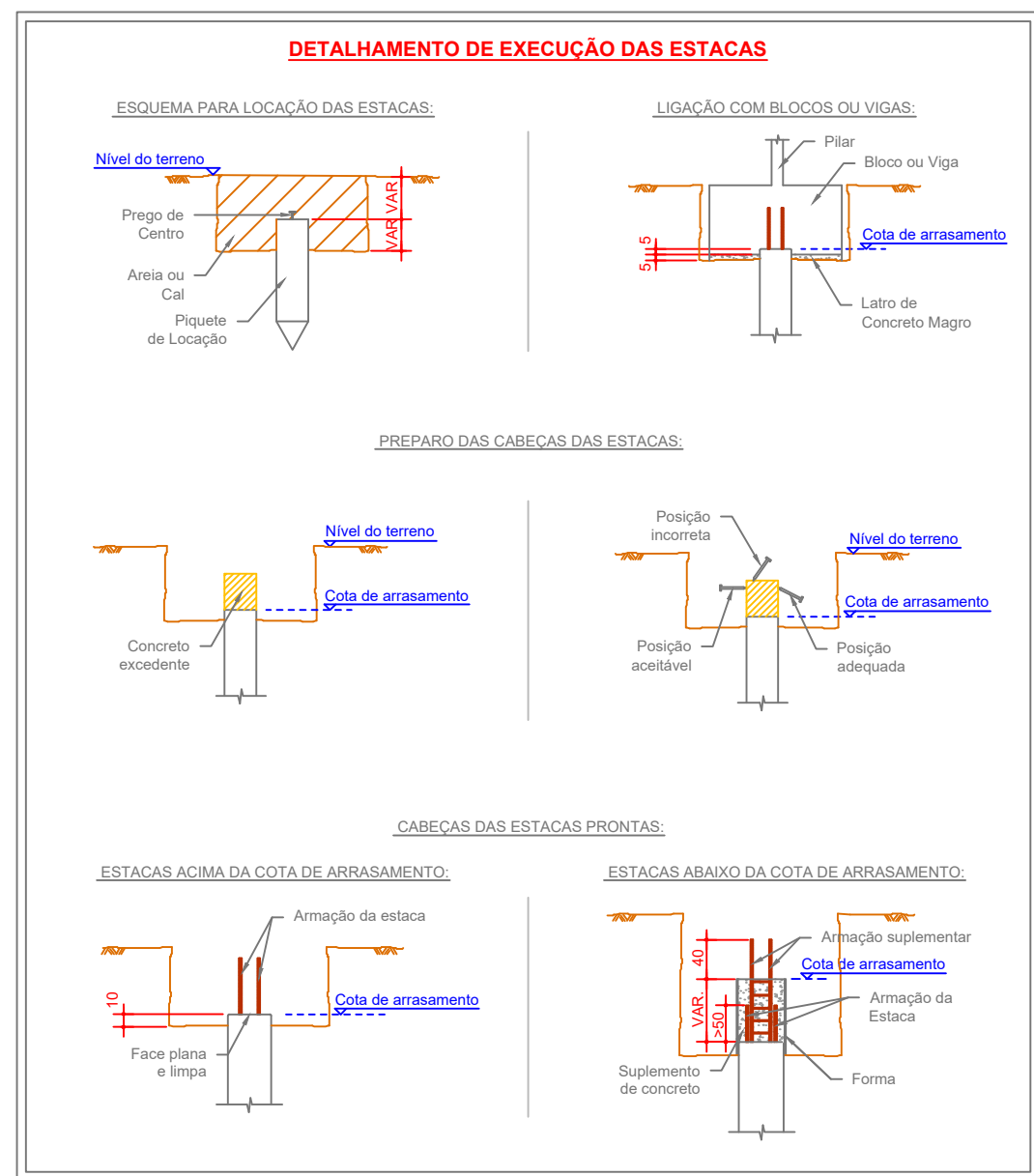
Nome	Seção (cm)	Pilar						Fundação						Bloco	
		Carga Máx. (tf)	Carga Min. (tf)	Mx (kgf.m)	My (kgf.m)	Fx (tf)	Fy (tf)	Nome	Lado B (cm)	Lado H (cm)	FSC (cm)	h0 / ha (cm)	h1 / hb (cm)	ne	Estaca
P1	19x19	6.1	5.3	500	300	0.6	1.1	B1	55	55	-	0	65	1	C1 -50
P2	19x19	9.1	8.6	300	300	0.7	0.1	B2	55	55	-	0	65	1	C1 -50
P3	19x19	9.1	8.6	300	300	0.7	0.1	B3	55	55	-	0	65	1	C1 -50
P4	19x19	5.9	5.1	500	300	0.6	1.1	B4	55	55	-	0	65	1	C1 -50
P5	19x19	9.5	8.7	400	200	0.2	0.6	B5	55	55	-	0	65	1	C1 -50
P6	19x19	10.0	9.4	300	200	0.3	0.1	B6	55	55	-	0	65	1	C1 -50
P7	19x19	10.0	9.4	300	200	0.3	0.1	B7	55	55	-	0	65	1	C1 -50
P8	19x19	8.9	8.2	400	200	0.2	0.6	B8	55	55	-	0	65	1	C1 -50
P9	19x19	9.5	8.7	400	200	0.2	0.6	B9	55	55	-	0	65	1	C1 -50
P10	19x19	10.0	9.4	300	200	0.3	0.1	B10	55	55	-	0	65	1	C1 -50
P11	19x19	10.0	9.4	300	200	0.3	0.1	B11	55	55	-	0	65	1	C1 -50
P12	19x19	8.9	8.2	400	200	0.2	0.6	B12	55	55	-	0	65	1	C1 -50
P13	19x19	6.1	5.3	500	300	0.6	1.1	B13	55	55	-	0	65	1	C1 -50
P14	19x19	9.1	8.6	300	300	0.7	0.1	B14	55	55	-	0	65	1	C1 -50
P15	19x19	9.1	8.6	300	300	0.7	0.1	B15	55	55	-	0	65	1	C1 -50
P16	19x19	5.9	5.1	500	300	0.6	1.1	B16	55	55	-	0	65	1	C1 -50

Estacas			
Simbologia	Nome	d (cm)	Quantidade
	C1	25.00	16

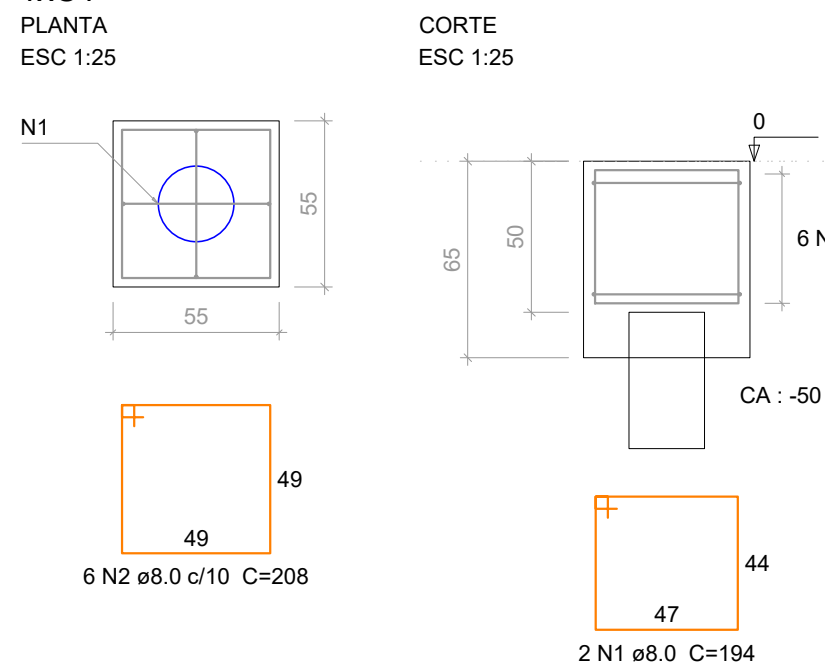


Resumo do aço			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	10.0	192.0	130.31
CA60	5.0	149.8	25.4
PESO TOTAL (kg)			
CA50	228.0		
CA60	44.4		

Volume de concreto (C-30) = 9.43 m³
Área de forma = 00.00m²



B1=B2=B3=B4=B5=B6=B7=B8=B9=B10=B11=B12
=B13=B14=B15=B16
1xC1



Relação do aço					
ELEMENTO	AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT (Barras)	UNIT (cm)
16xB16	CA50	1	8.0	32	6208
	CA50	2	8.0	96	19968

Resumo do aço			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	8.0	261.8	113.6
PESO TOTAL (kg)			
CA50	113.6		

Volume de concreto (C-30) = 3.03 m³
Área de forma = 22.88 m²



Responsável Técnico:
THIAGO ZUCCON E SILVA
Eng. Eletricista / Civil

CREA-MG 89993/ D

E-MAIL:
thiagozof@gmail.com
CONTATO:
(35) 99805-4333

02				
01	DATA	EMIÇÃO PARA CONSTRUÇÃO		
00	DATA	EMIÇÃO INICIAL PARA APROVAÇÃO		
REV.	DATA	DESCRIÇÃO DA REVISÃO	CHECADO	APROV.

Projeto:	Natureza do Projeto:
PROJETO ESTRUTURAL	AMPLIAÇÃO CÂMARA MUNICIPAL DE INCONFIDENTES/IMG
Conteúdo:	Proprietário: CNPJ:
LOCAÇÃO DE FUNDAÇÃO	Câmara Municipal de Inconfidentes/MG 02.334.389/0001-37
Endereço da Obra:	Autor do Projeto: CREA:
Rua Engenheiro Álvares Maciel nº 70, Centro.	THS serviços de engenharia LTDA 89993/D
Inconfidentes - MG	Responsável Técnico: CREA:
CEP: 37.576-000	THS serviços de engenharia LTDA 89993/D
BRASIL	Nome do arquivo:
	Projeto Estrutural - REV01

Formato	INDICADA	ESTCA
Escala	00_04/2023	0108
Revisão		