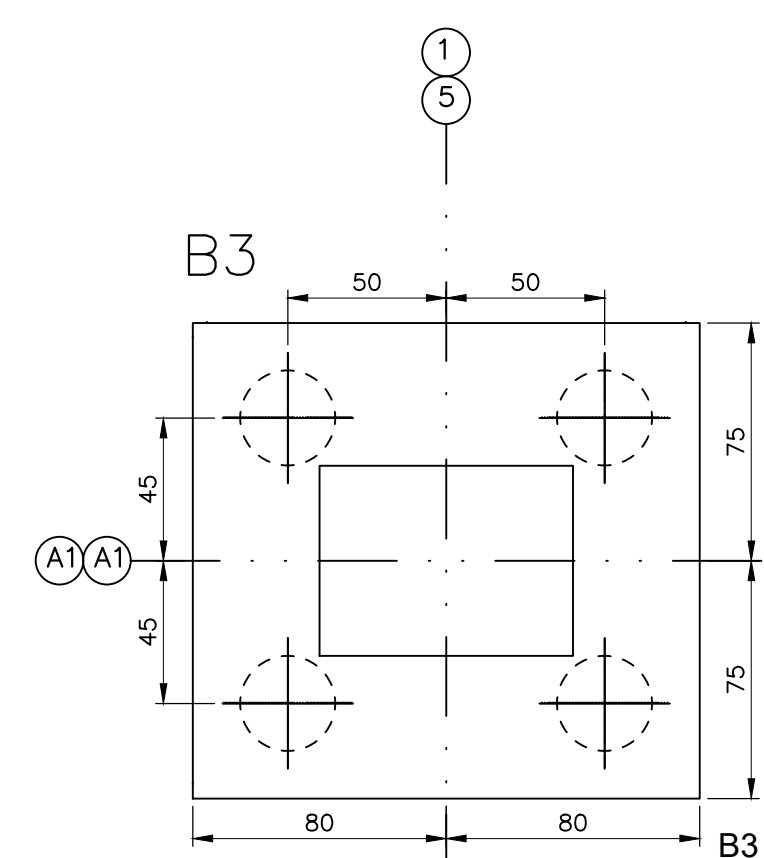
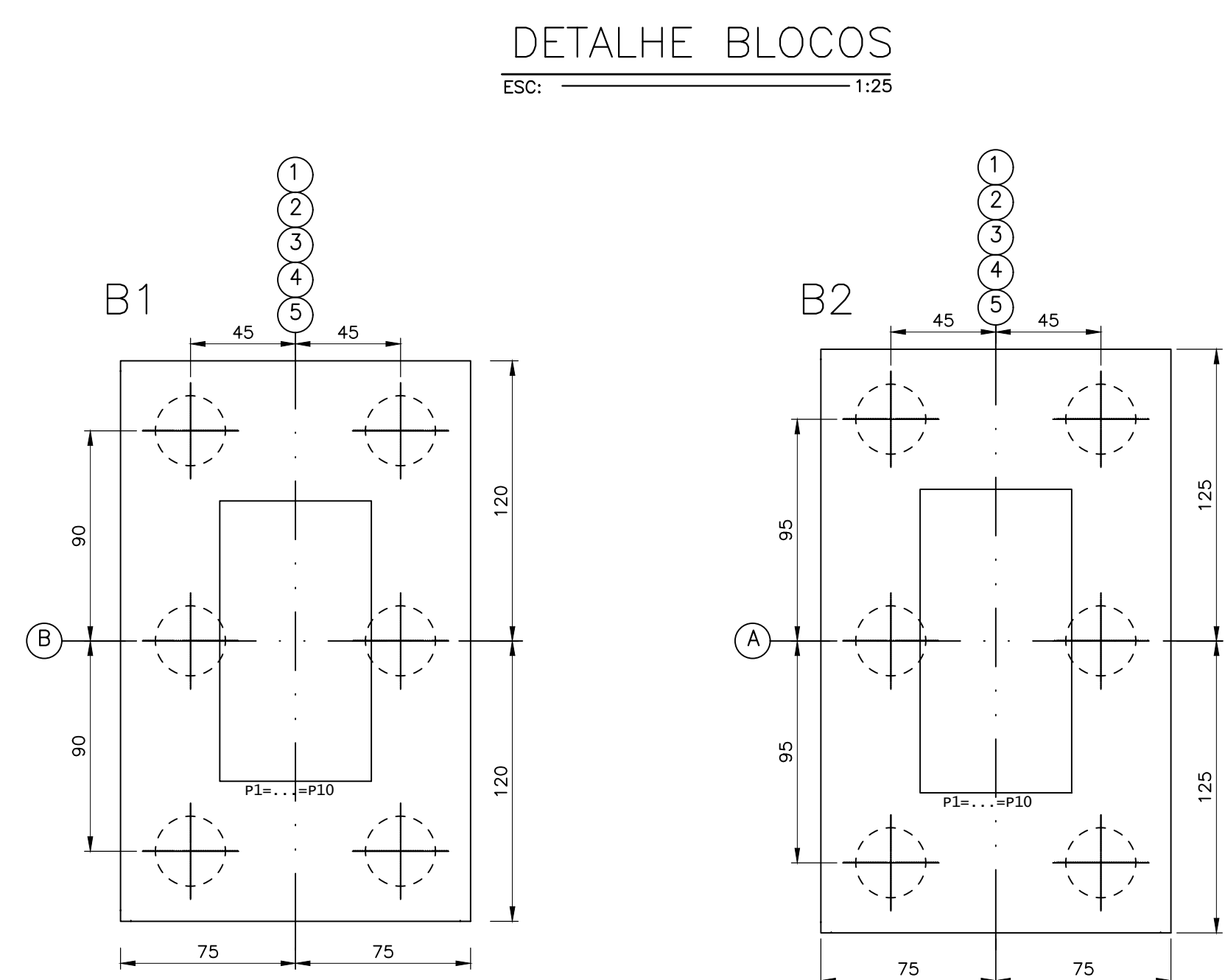
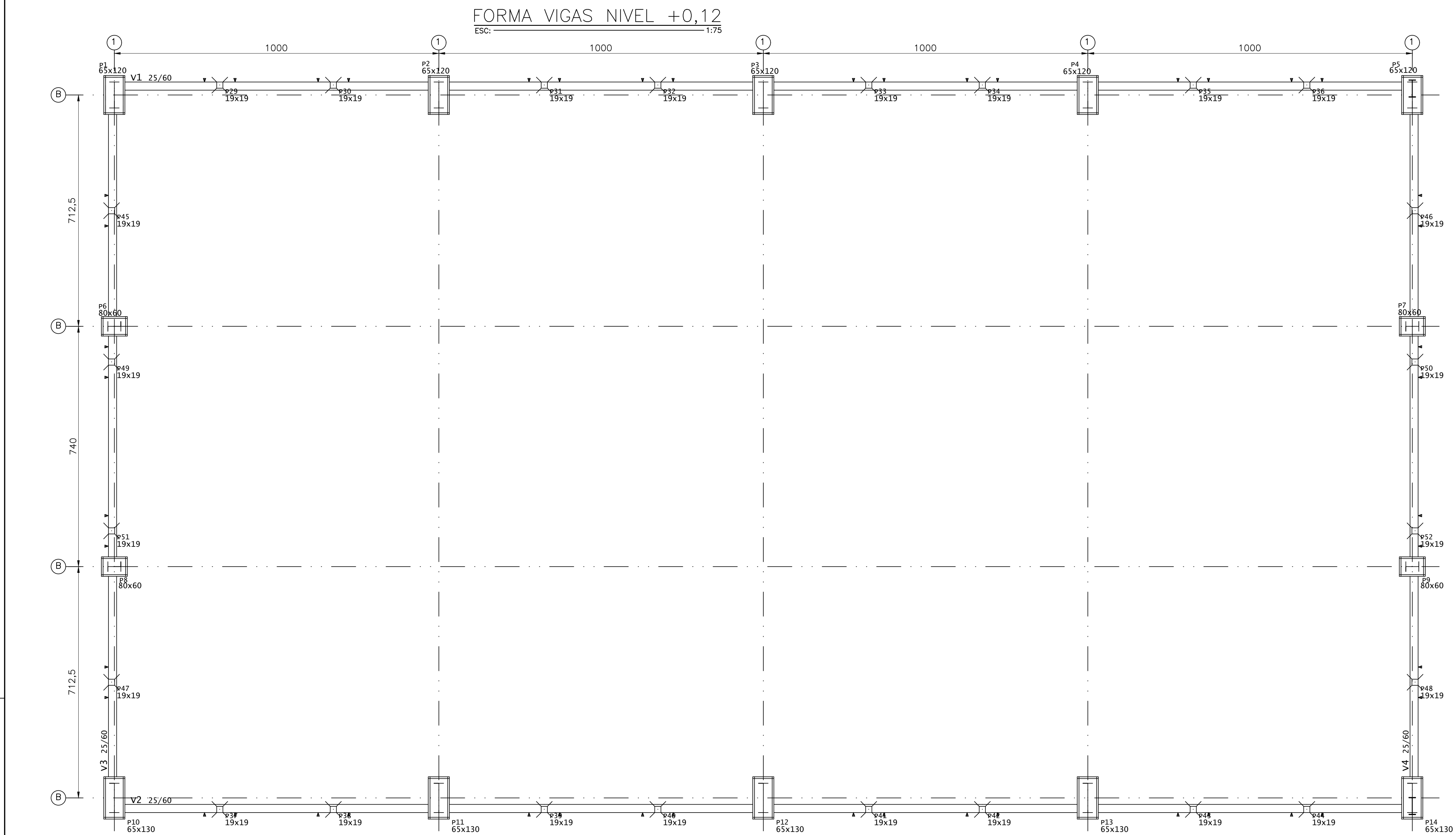


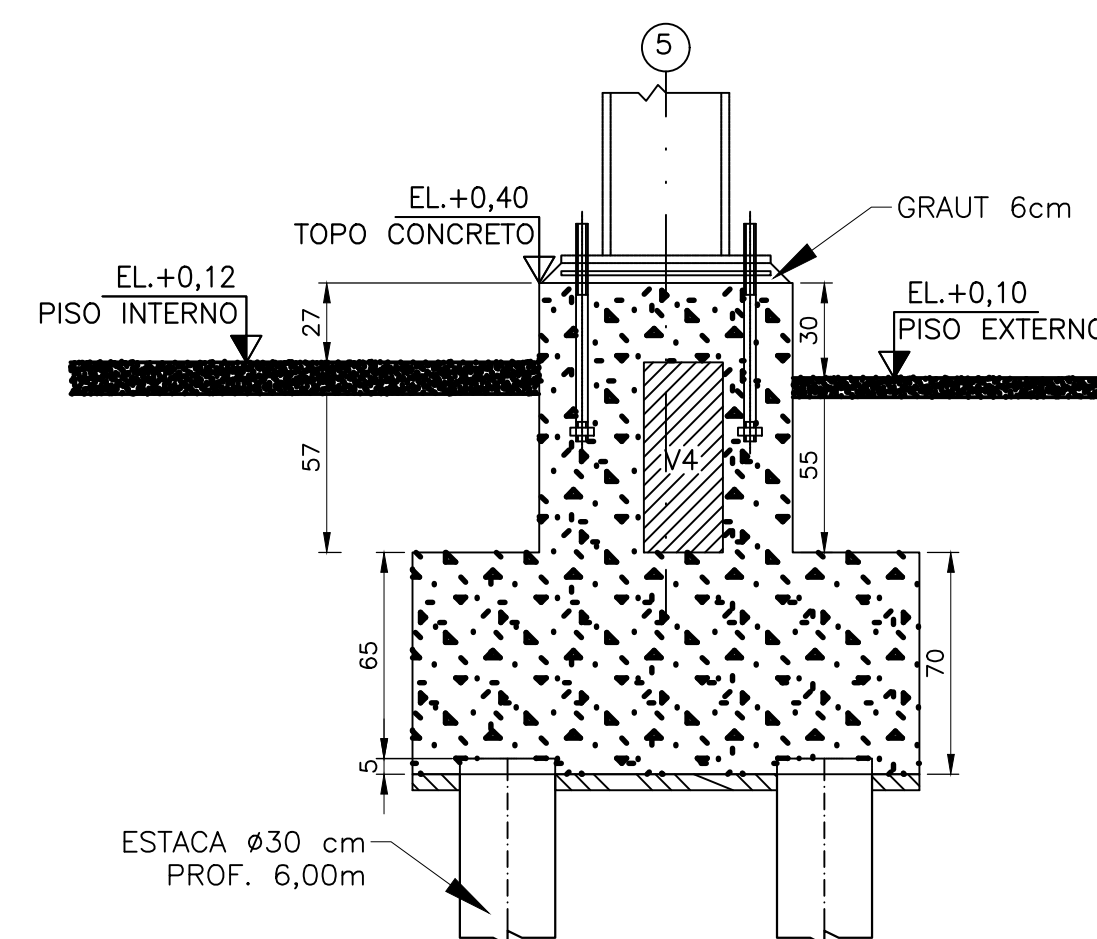
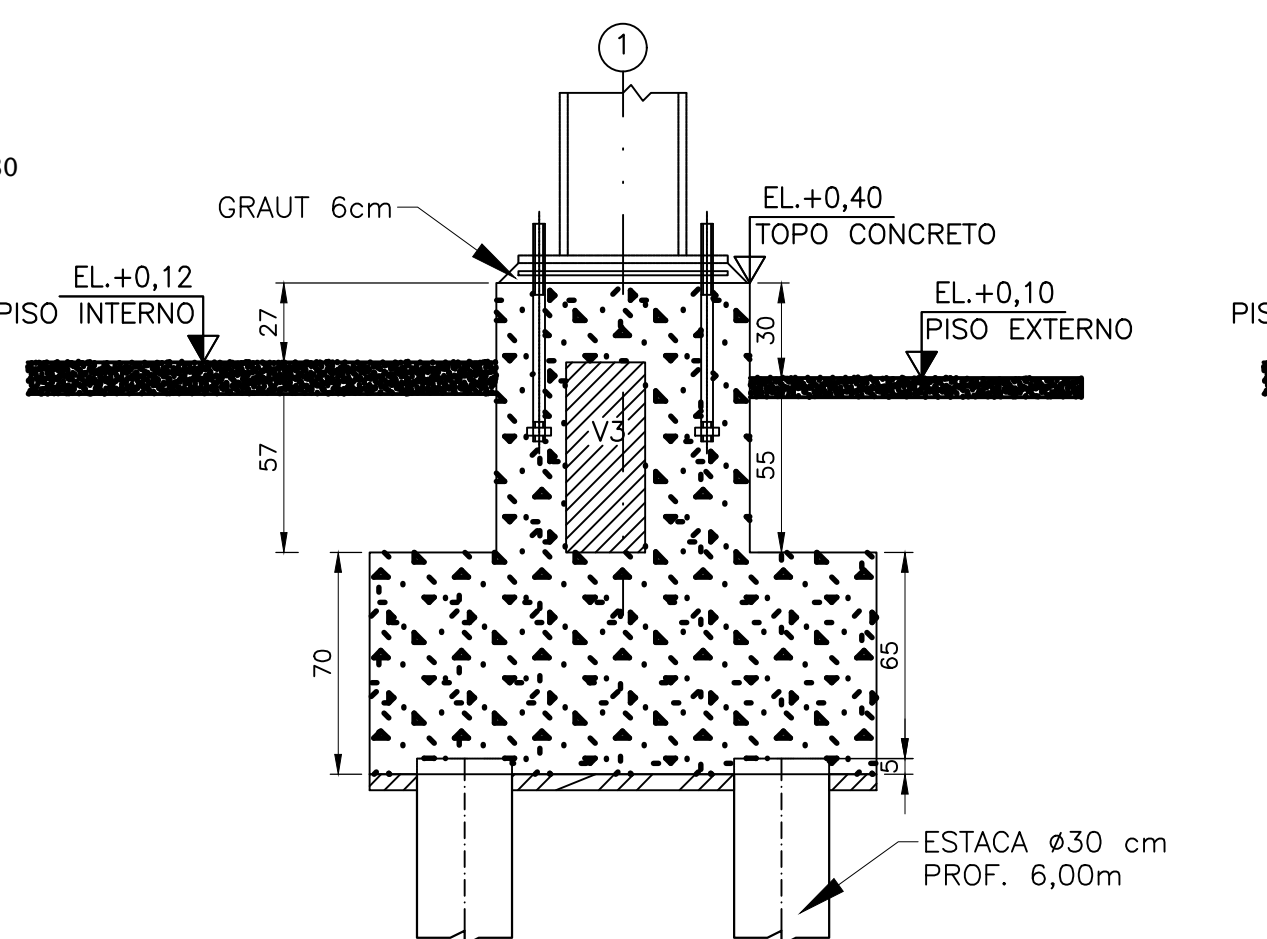
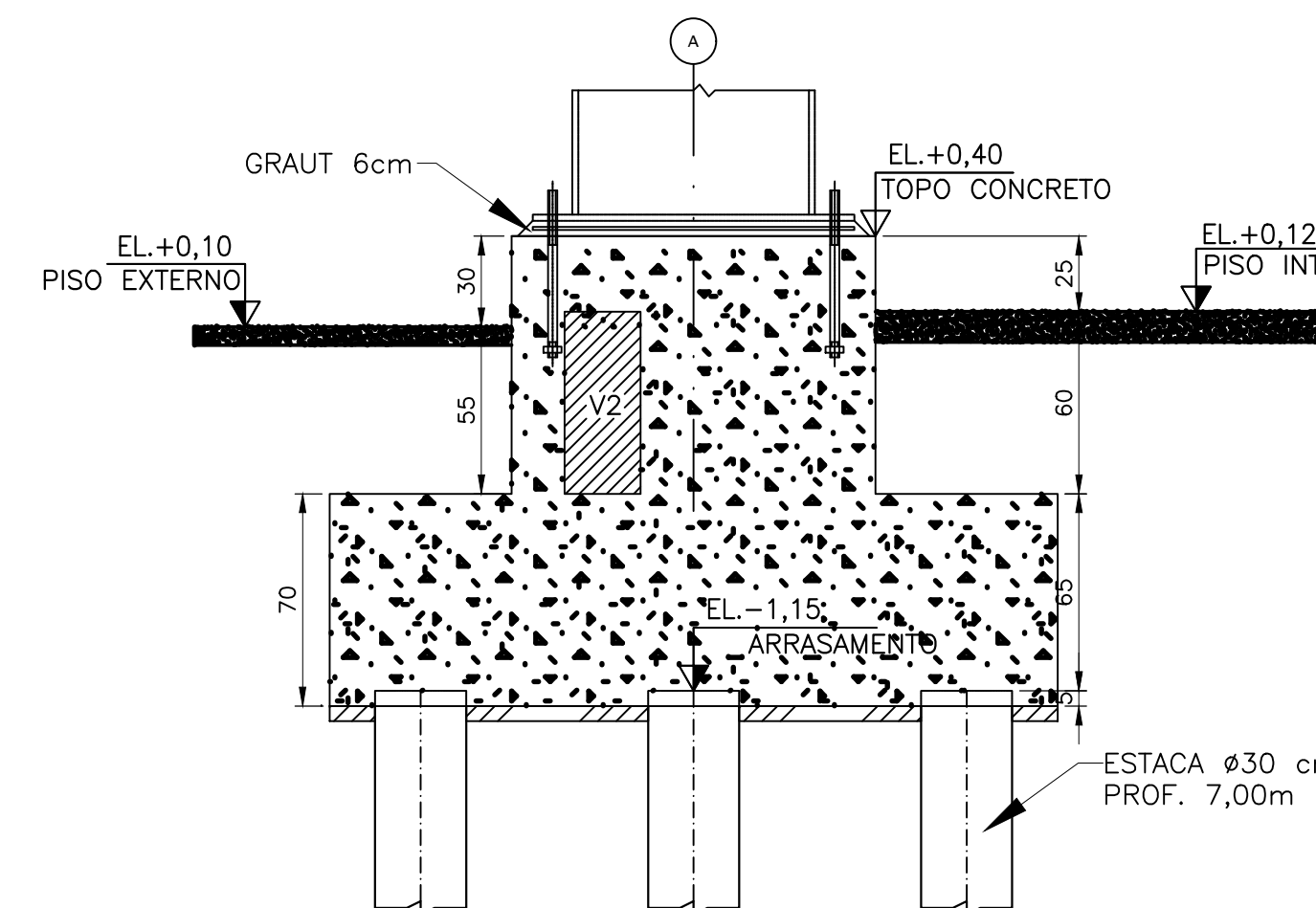
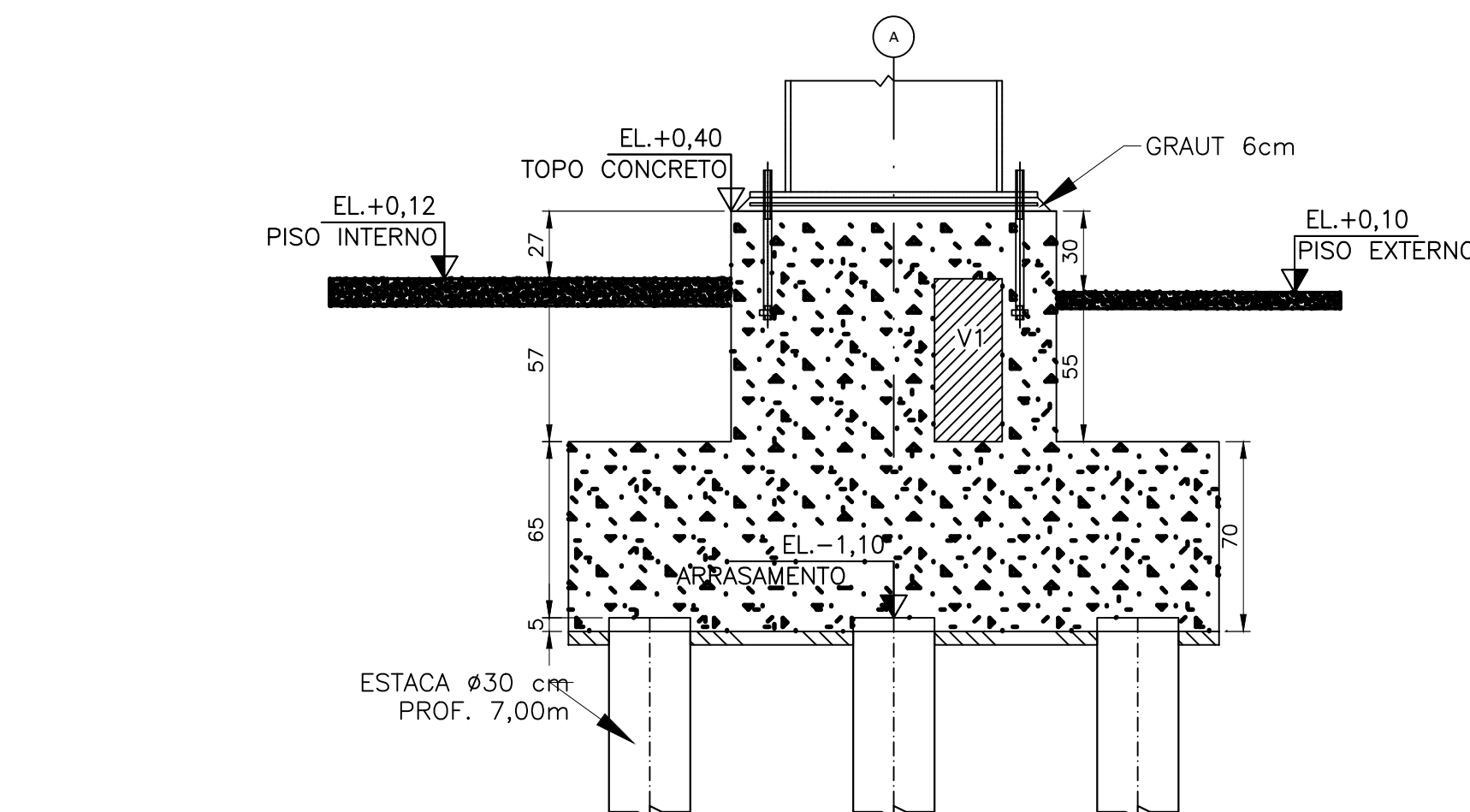
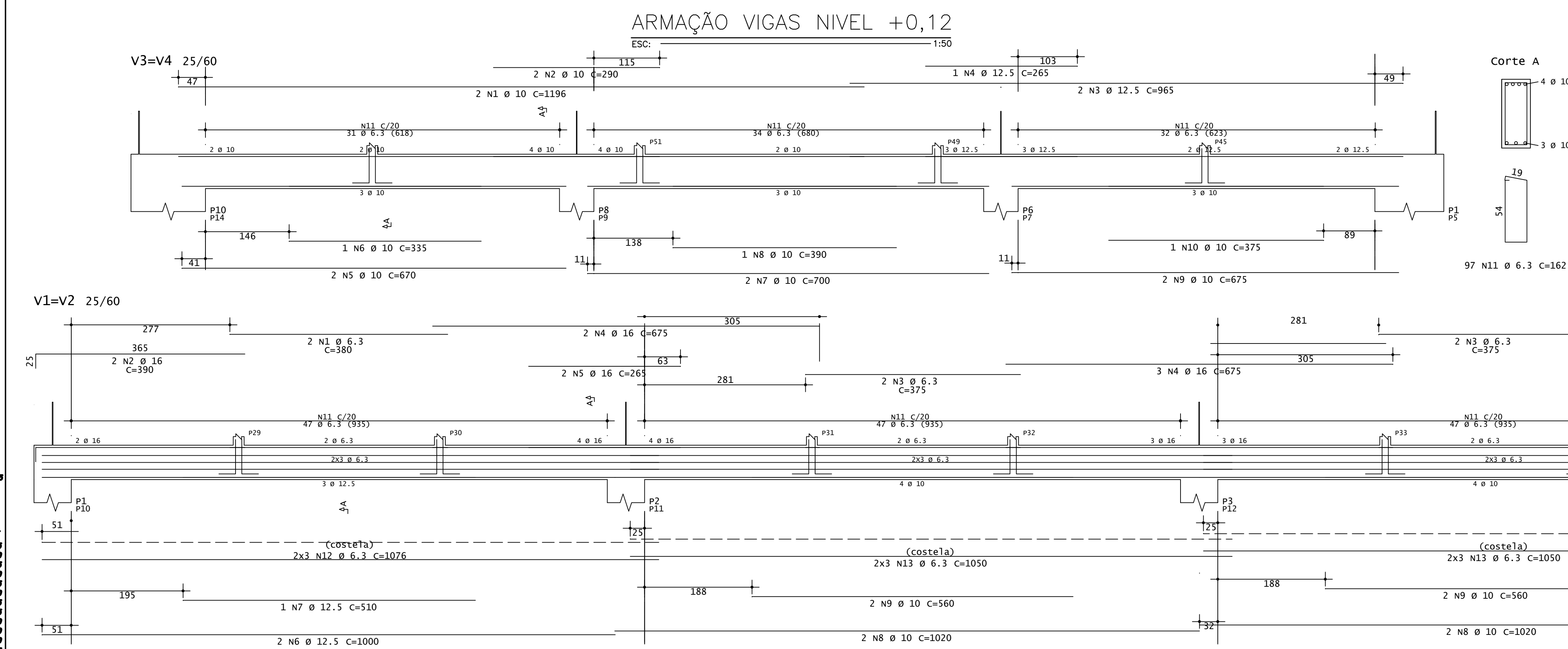


ACO	POS	BIT	QUANT	COMPRIMENTO	UNIT	TOTAL
		mm		cm		cm
V1=V2						
ACO	1	6.3	8	380	3030	
ACO	2	6.3	8	390	3120	
ACO	3	6.3	8	375	3000	
ACO	4	16	14	675	9450	
ACO	5	16	14	675	9450	
ACO	6	12.5	8	1000	8000	
ACO	7	12.5	2	510	1020	
ACO	8	10	8	1020	8160	
ACO	9	10	8	1020	8160	
ACO	10	12.5	12	515	1010	
ACO	11	6.3	12	1070	12840	
ACO	12	6.3	12	1070	12840	
ACO	13	6.3	24	1050	25200	
ACO	14	6.3	12	1011	12132	
V3=V4						
ACO	1	10	4	1196	4784	
ACO	2	12.5	4	290	1160	
ACO	3	12.5	2	865	3460	
ACO	4	12.5	2	865	3460	
ACO	5	10	4	670	2680	
ACO	6	10	2	315	670	
ACO	7	10	4	700	2800	
ACO	8	10	2	390	780	
ACO	9	10	4	675	2700	
ACO	10	10	2	375	750	
ACO	11	6.3	14	165	1645	

RESUMO DE AÇO			
AÇO	BIT	COMPR	PESO
	mm	m	kgf
50A	6,3	1486	364
50A	10	290	179
50A	12,5	144	139
50A	16	147	232
Peso Total		50A =	914 kgf

RESUMO DE FORMAS FUNDAÇÃO	
FORMA	250.4 M²

RESUMO DE CONCRETO FUNDAÇÃO	
FCk 30 MPA	58 M³



NOTAS

- 1 - CONCRETO $f_{ck} = 30.0 \text{ MPa}$
- 2 - TENSÃO ADMISSÍVEL DO SOLO = $1,5 \text{ Kg/cm}^2$
- 3 - RECOBRIMENTO MÍNIMO DOS FERROS = 3.0 cm
- 4 - COTAS EM CENTÍMETRO, NÍVEIS EM METRO
- 5 - CONFERIR MEDIDAS NO LOCAL

DESENHOS DE REFERÊNCIA

REV.	FINALIDADE	DESCRICAO	PROJ.	APROV.	DATA
2	P/ APROV.	ATENDENDO COMENTARIOS	EDU	EDG	26/06/26
1	P/ APROV.	REVISAO GERAL	EDU	EDG	09/06/26
0	P/ APROV.	EMISSAO INICIAL	ISA	EDG	14/03/26

CLIENTE	CONTRATANTE	PROJETISTA
EDUARDO GUIMARÃES ENG. CIVIL - CREA: 42531 - MG		

OBRA: CENTRO DE PESQUISA - CEFET MG
ST. GEORGE BRASIL LTDA.

ENDEREÇO: Avenida Amazonas, nº 1000
Bairro São Geraldo-Araxá-MG

CONTEUDO: PROJETO ESTRUTURAL GALPÃO
FORMA E ARMAÇÃO VIGAS NIVEL +0,05 E DETALHE BLOCOS

Nº PRÊMIO: SGB-26250-CV-EX-004 Nº CLIENTE: CDP-CV-304-DE

DESENHO: ISADORA FOLHA: 04/05 ESCALA: INDICADA UNIDADE: CM

REV: 2