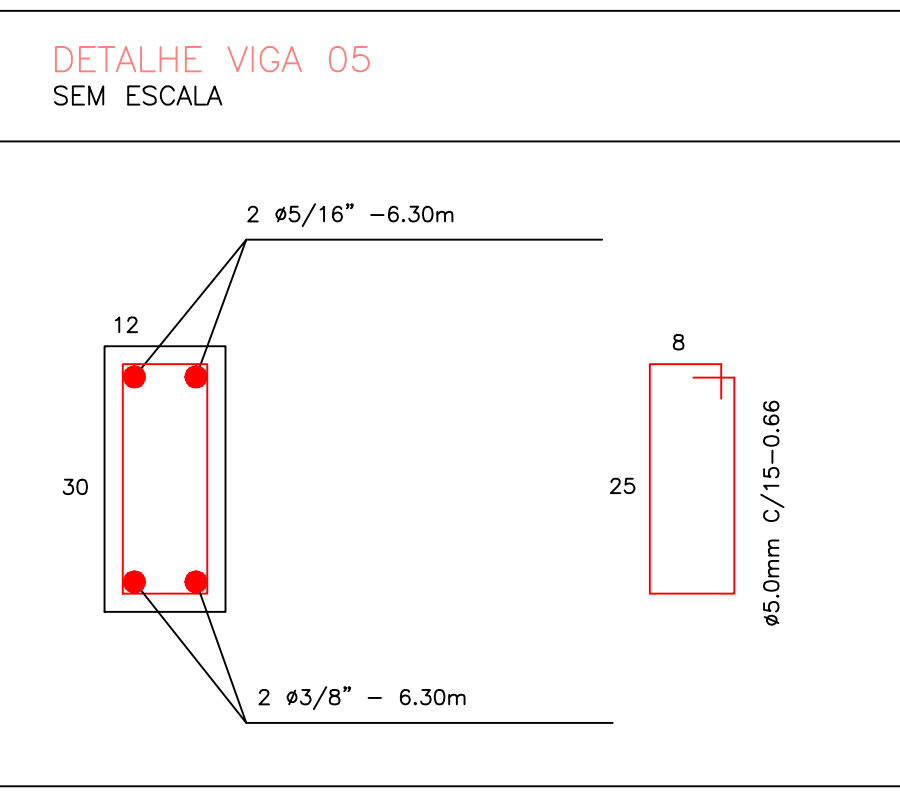
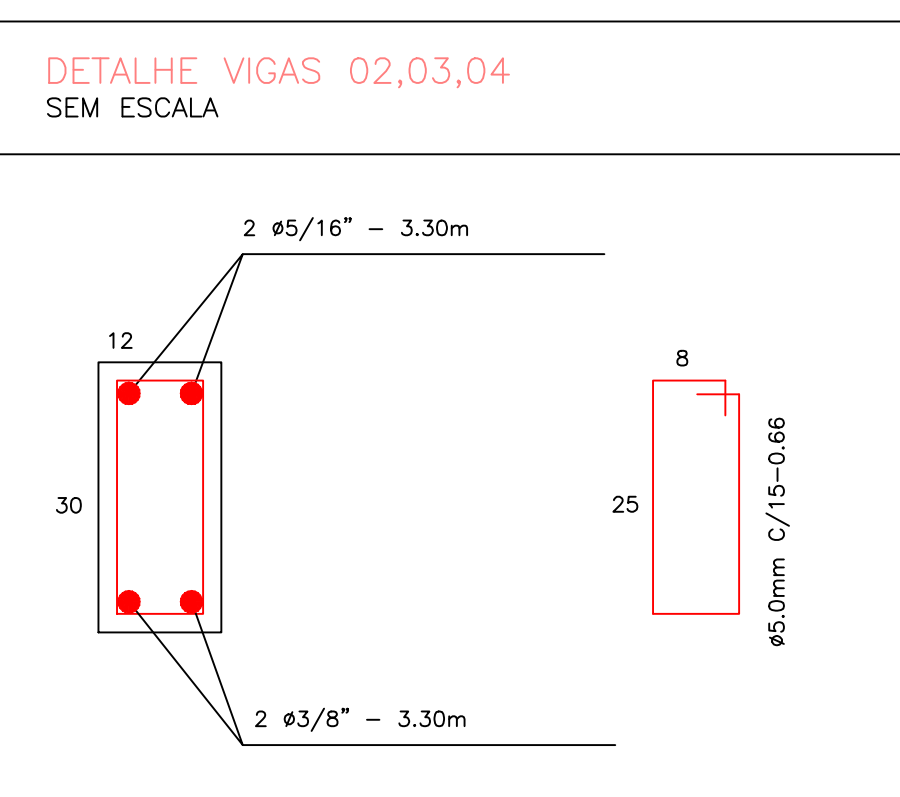
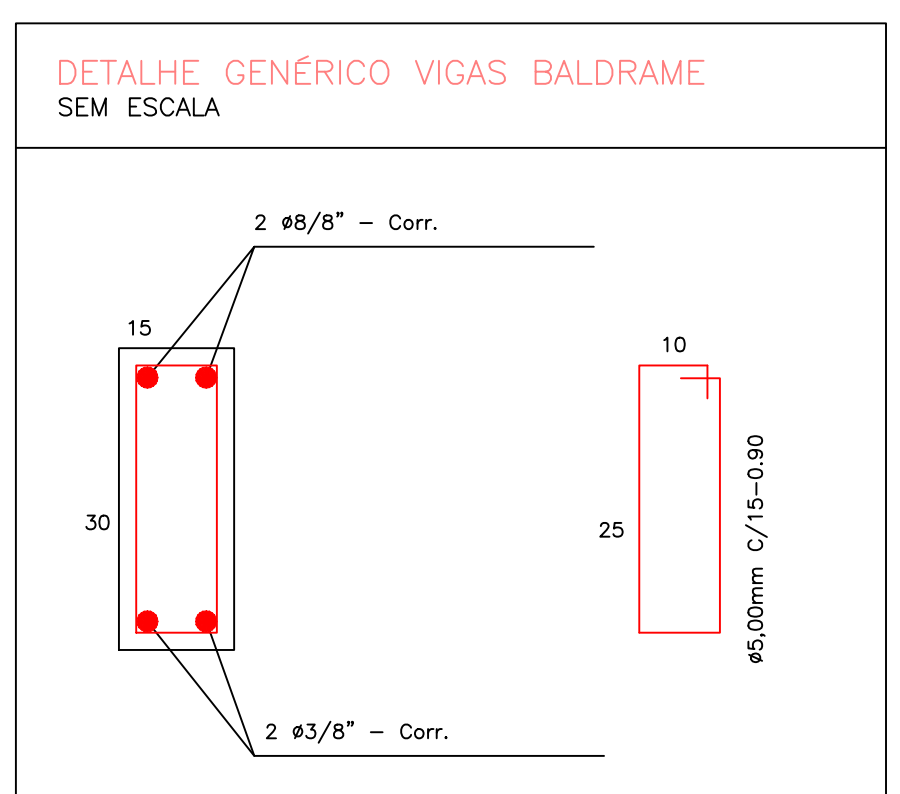
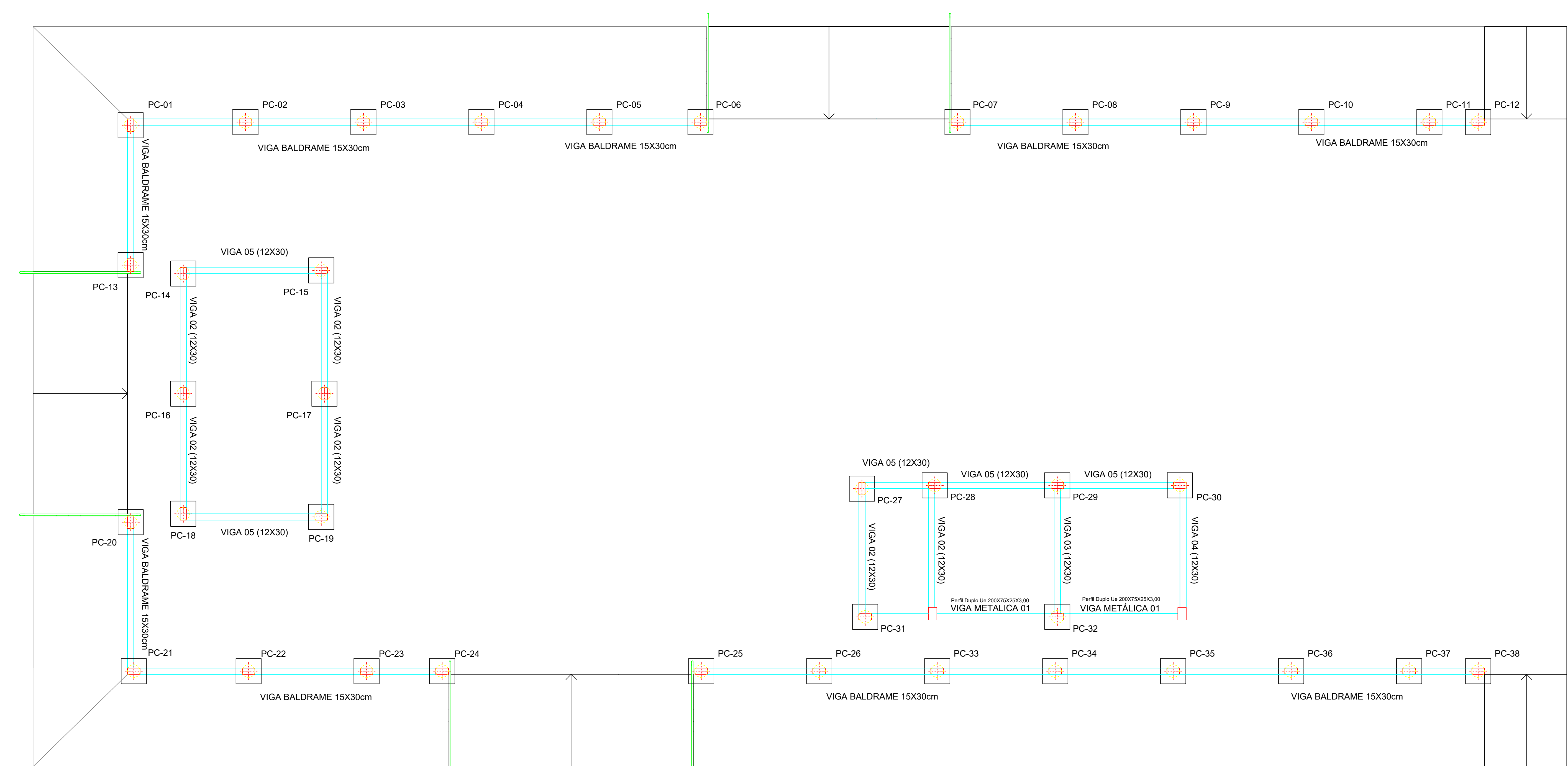
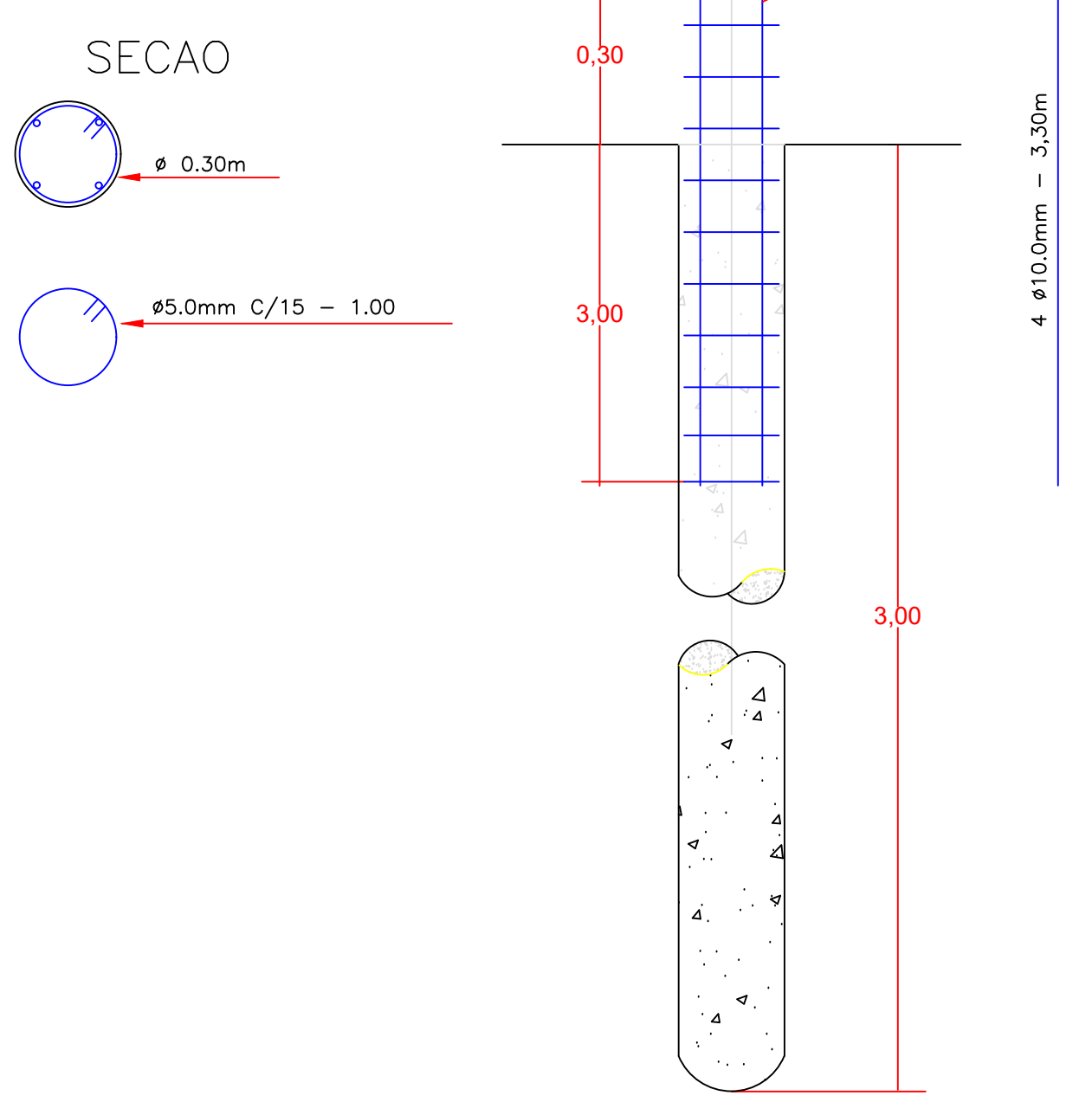
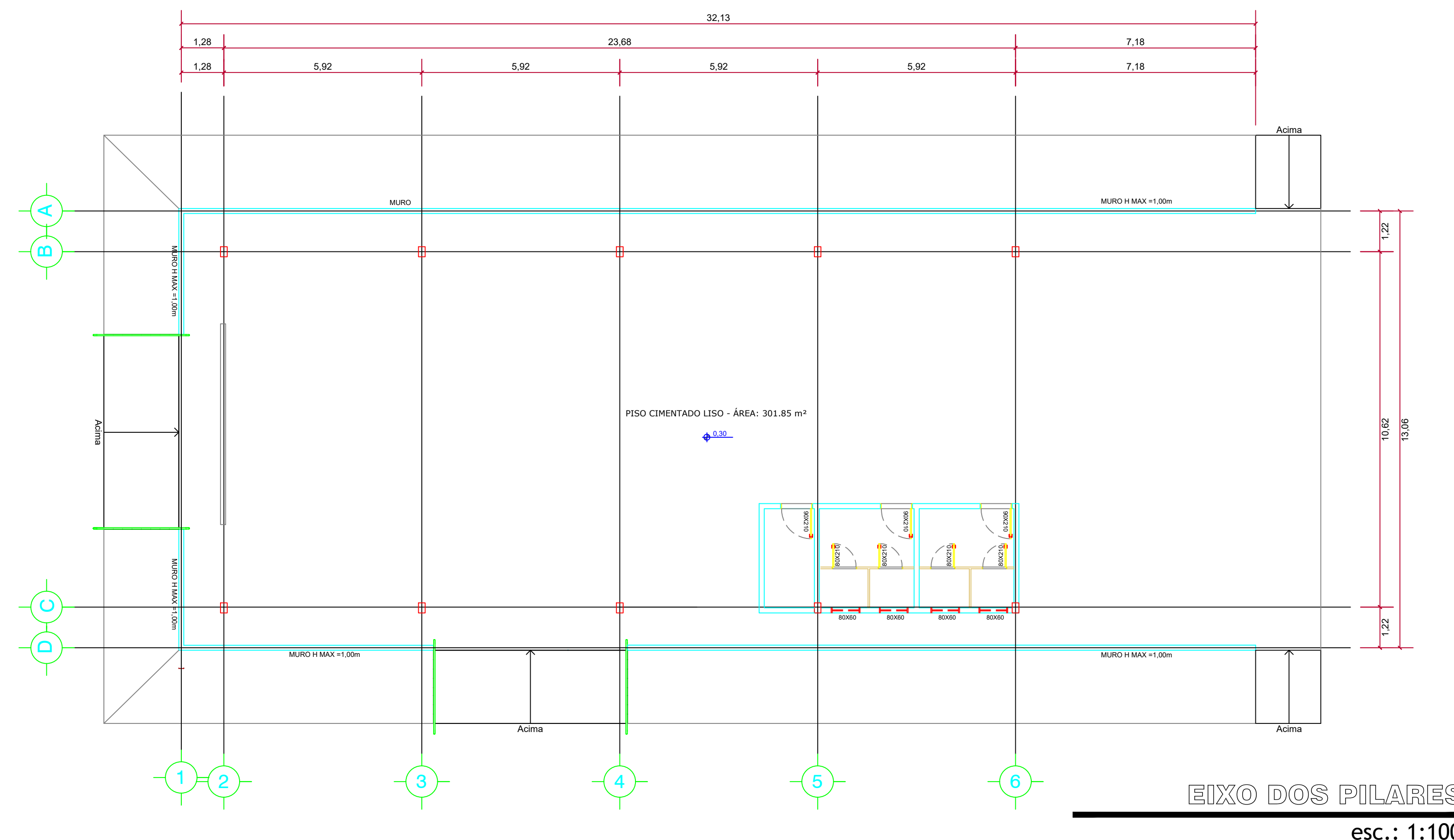
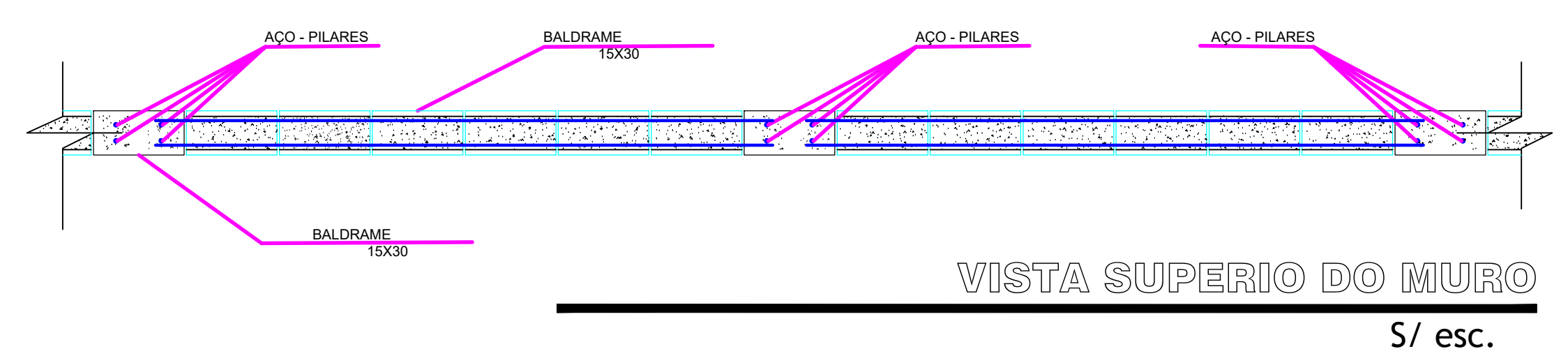
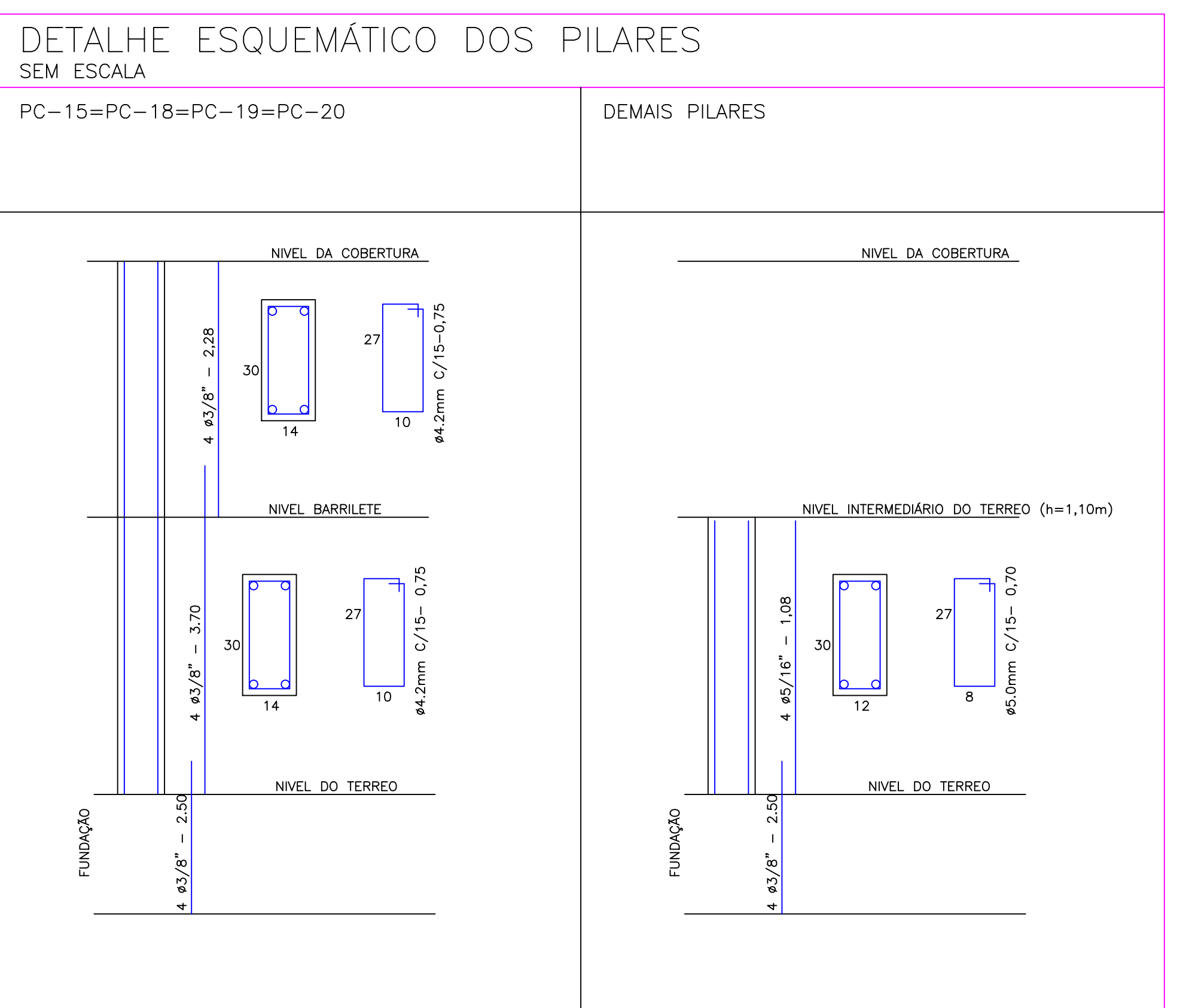
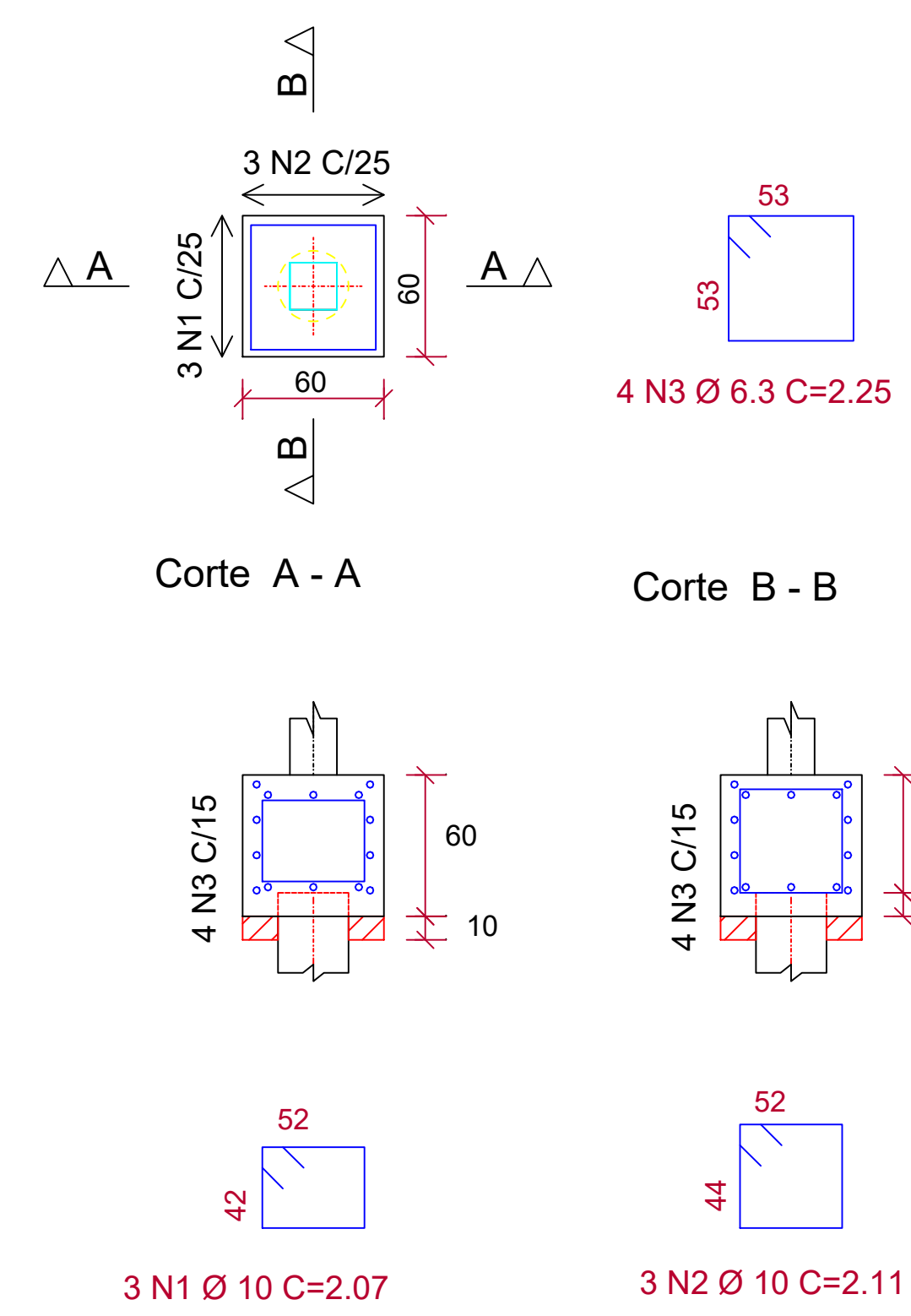




- ### OBSERVAÇÕES
1. CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO :
RESISTÊNCIA CARACTERÍSTICA DO CONCRETO:
fck : 25 MPa ESTRUTURA fck : 30 MPa FUNDAÇÃO
MÓDULO DE ELASTICIDADE CORRESPONDENTE A
40% DA TENSÃO ÚLTIMA DE COMPRESSÃO (10MPa) Eci>= 28 GPa (NBR 6118 Item 8.2.8)
RELAÇÃO ÁGUA/CEMENTO : <0.55 (NBR 6118:2014 - item 7.4 - Tabela 7.1)
 2. RECOBRIMENTO DA ARMADURA :
LAJES : 2.0 cm (NBR 6118:2014 - item 7.4 - Tabela 7.2)
VIGAS : 2.0 cm (NBR 6118:2014 - item 7.4 - Tabela 7.2)
PILARES : 2.5 cm (NBR 6118:2014 - item 7.4 - Tabela 7.2)
 3. DISPOSIÇÕES CONSTRUTIVAS :
3.1.MOLHAR BEM AS FORMAS ANTES DA CONCRETAGEM.
3.2.NOS PRIMEIROS 7 DIAS APÓS A CONCRETAGEM A SUPERFÍCIE DO CONCRETO DEVERÁ SER MANTIDA ÚMIDA OU PROTEGIDA COM UMA PELÍCULA IMPERMEÁVEL.
3.3.RETIRADA DAS FORMAS :
FACES LATERAIS : 3 DIAS
FACES INFERIORES, DEIXANDO-SE PONTALETES BEM ENCUNHADOS E CONVENIENTEMENTE ESPAÇADOS : 14 DIAS
FACES INFERIORES, SEM PONTALETES : 21 DIAS.
3.4.UTILIZAR ESPAÇADORES ENTRE A FORMA E A FERRAGEM PARA GARANTIR O RECOBRIMENTO.
3.5.O ENCUNHAMENTO DAS ALVENARIAS DEVERÁ SER REALIZADO SOMENTE 75 DIAS DA SUA EXECUÇÃO.
4. ELEMENTOS DE REFERÊNCIA :
NBR 6118:2014 - PROJETO E EXECUÇÃO DE OBRAS DE CONCRETO ARMADO.
NBR 6120:1980 - CARGAS PARA O CÁLCULO DE ESTRUTURAS DE EDIFICAÇÕES. PROJETO DE ARQUITETURA: CARRÉ ARQUITETURA.
5. ELEMENTOS DE VEDAÇÃO :
PREVER DISPOSITIVOS ADEQUADOS DE FIXAÇÃO DE AMARRAÇÃO DAS VEDAÇÕES NA ESTRUTURA DE CONCRETO PROPOSTA .
6. FUROS NA ESTRUTURA :
6.1.PARA FUROS EM VIGAS E OU LAJES O CALCULISTA DEVE SER CONSULTADO .



BL DE 1 ESTACA



ITEM	ACO FUNDAÇÃO	Und	Quant.	ACO	m	m TOTAL	Kg/m	PESO
1	ESTACAS 5m Ø30cm	Un	26	CA-50 Ø10.0mm	22.00	572.00	0.617	352.92
2	ESTACAS 3m Ø30cm	Un	37	CA-60 Ø5.00mm	33.35	867.10	0.154	133.53
3	BLOCO DE COROAMENTO 150X60X80cm	Un	12	CA-50 Ø10.0mm	13.20	488.40	0.617	301.34
4	BLOCO DE COROAMENTO 60X60X80cm	Un	37	CA-60 Ø5.00mm	22.00	814.00	0.154	125.36
5	BALDRAME 15X30cm	Un	112	CA-50 Ø10.0mm	17.94	215.28	0.617	132.83
				CA-50 Ø8.0mm	10.80	129.60	0.395	51.19
				CA-60 Ø6.30mm	15.04	180.48	0.154	27.79
				CA-50 Ø10.0mm	12.54	463.98	0.617	286.28
				CA-50 Ø6.30mm	9.00	333.00	0.395	131.54
				CA-50 Ø10.0mm	240.00	0.617	146.08	94.80
				CA-60 Ø6.0mm	240.00	0.395	94.80	110.88
				CA-60 Ø5.0mm	720.00	0.154	110.88	1690.86
	TOTAL	Un	112			4063.84		

ITEM	CONCRETO FUNDAÇÃO	Und.	Quant.	Volume (m³)	VOLUME TOTAL
1	ESTACAS 5m Ø30cm	Un	20	0.35	7.00
2	ESTACAS 3m Ø30cm	Un	37	0.21	7.77
3	BLOCO DE COROAMENTO 150X60X80cm	Un	10	0.54	5.40
4	BLOCO DE COROAMENTO 60X60X80cm	Un	37	0.22	8.14
5	BALDRAME 15X30cm	m	120.0	0.05	5.40
	TOTAL			33.71	

DETALHAMENTO FUNDAÇÃO P/ ALVENARIA

EST				
REV	EDICAO	REVISAO	DATA	
ASSINATURAS				
PREFEITURA MUNICIPAL DE VICENTINÓPOLIS		ELABORAÇÃO		
CONTRATANTE		VANESSA COUTINHO CUNHA		
ASSINATURA		Engenheira Civil		
		CREA: 1014156440/D-GO		
ARQUIVO: EST_FEIRA COBERTA.DWG				

HEFI
ENGENHARIA

(62) 98252-5692
engenheiro@hefiengenharia.com.br
www.hefiengenharia.com.br

PROJETO ESTRUTURAL		PROJETO
PRÓPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE VICENTINÓPOLIS		DATA: ABRIL/2024
ENDEREÇO: AV. JUCELINO KUBITSCHEK/ RUA PASTOR INACIO ANTONIO COSTA, 75.555-000, VICENTINÓPOLIS - GO.		ESCALAS: INDICADAS
COORDENADAS: -17.737998, -49.806548		PRANCHA: 3/3
CONTEÚDO DA PRANCHA:		ESTRUTURAL
- PLANTA DE LOCAÇÃO		
- PLANTA DA ESTRUTURA		
- PLANTA DE FUNDAÇÃO		