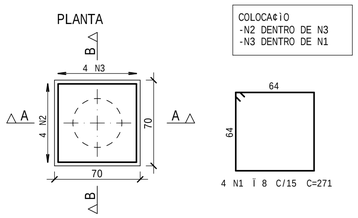
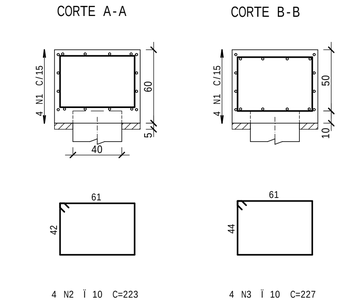
BLOCO 70x70/60
ESCALA 1:25

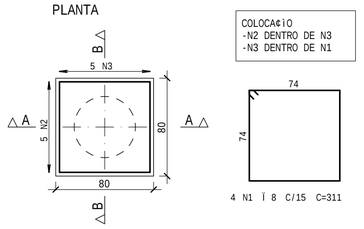
B1.B5.B6.B7.B8.B9.B16
B17.B21.B22.B23.B33
(12x)

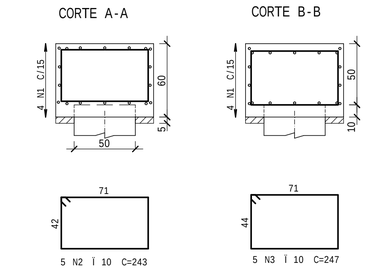




BLOCO 80x80/60
ESCALA 1:25

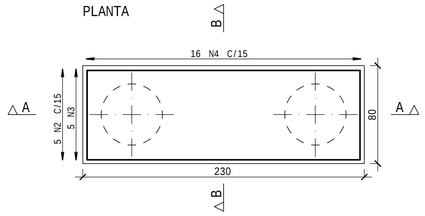
B2.B12.B24.B29.B31
(5x)

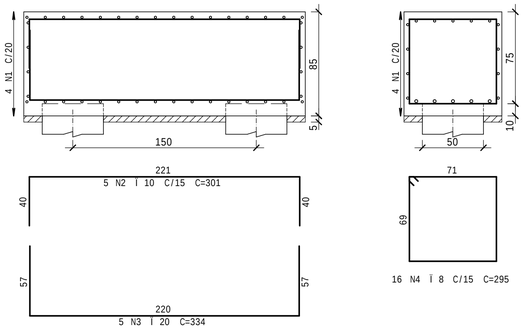




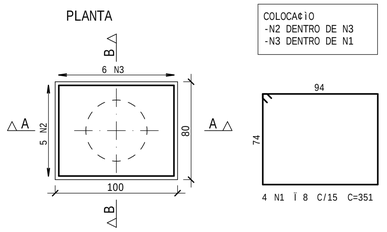
BLOCO 230x80/85
ESCALA 1:25

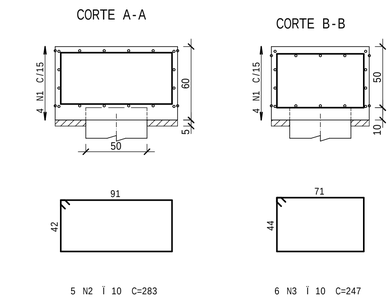
B3.B4.B15.B19.B26.B27
(6x)





BLOCO B11-100x80/60
ESCALA 1:25



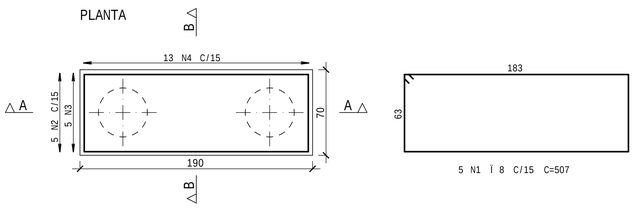


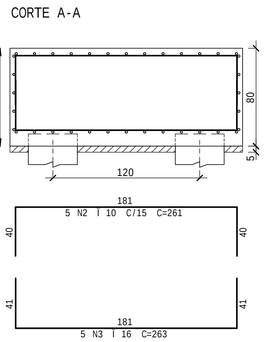
A¢O	POS	BIT	QUANT	COMPRIMENTO	
				UNIT	TOTAL
		mm		cm	cm
BLOCO B11-100x80/60					
50	1	8	4	351	1404
50	2	10	5	283	1415
50	3	10	6	247	1482
BLOCO 70x70/60 (X12)					
50	1	8	48	271	13008
50	2	10	48	223	10704
50	3	10	48	227	10896
BLOCO 80x80/60 (X5)					
50	1	8	20	311	6220
50	2	10	25	243	6075
50	3	10	25	247	6175
BLOCO 230x80/85 (X5)					
50	1	8	25	507	12675
50	2	10	25	261	6525
50	3	16	25	263	6575
50	4	8	65	267	17355
BLOCO 230x80/85 (X6)					
50	1	10	24	609	14616
50	2	10	30	301	9030
50	3	20	30	334	10020
50	4	8	96	295	28320
BLOCO B14-VARxVAR/100					
50	1	16	15	292	4380
50	2	8	28	--VAR-	7420
50	3	10	6	279	1674
50	4	8	32	--VAR-	7968
SC1=SC2					
50	1	8	11	106	1166
50	2	8	11	76	836
50	3	8	11	104	1144
50	4	8	4	157	628
50	5	8	11	72	792
50	6	8	4	157	628
50	7	8	4	157	628

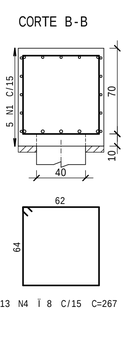
RESUMO DE A¢O			
A¢O	BIT	COMPR	PESO
	mm	m	kg
50	8	1002	396
50	10	686	423
50	16	110	173
50	20	100	247
Peso Total	50 =		1239 kg

BLOCO 230x80/85
ESCALA 1:25

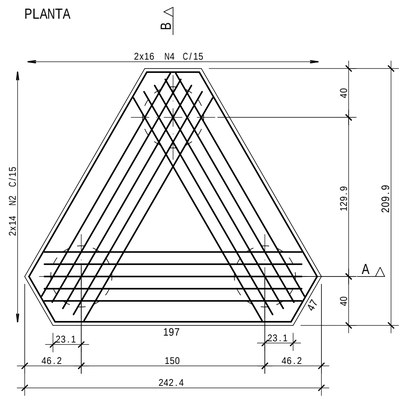
B13.B20.B25.B28.B30
(5x)

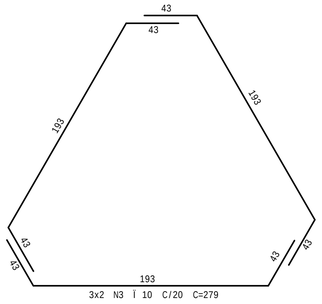


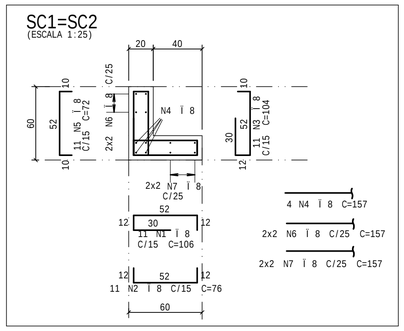


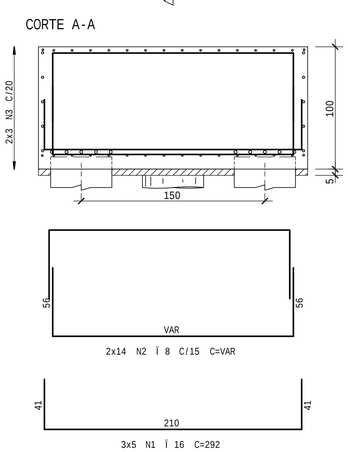


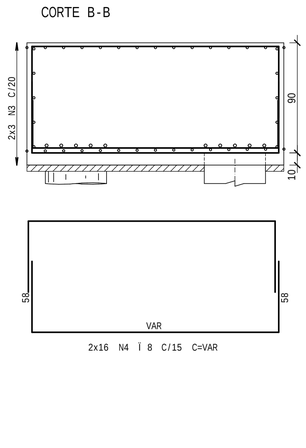
BLOCO B14-VARxVAR/100
(ESCALA 1:25)











NOTAS
01. DIMENSÕES EM CENTÍMETROS, ELEVAÇÕES EM METROS.
02. CONCRETO ESTRUTURAL:
FCK>= 25 MPa; CONSUMO DE CIMENTO >=280,0KG/m3
03. FATOR ÁGUA/CIMENTO MÁXIMO: 0,60
04. CLASSE DE AGRESSIVIDADE II - URBANA.
05. MÓDULO DE ELASTICIDADE TANG. INICIAL IGUAL A 28000 MPa.
06. PROCEDER A CURA CONFORME NBR14931.
07. PROCEDER A DESFORMA E A RETIRADA DO ESCORAMENTO CONFORME NBR 14931.
08. A EXECUÇÃO DA ESTRUTURA DEVERÁ CONTAR COM O ACOMPANHAMENTO DE UM TECNOLOGISTA DE CONCRETO.
09. O ENGENHEIRO RESPONSÁVEL PELA OBRA DEVERÁ OBEDECER ÀS RECOMENDAÇÕES DAS NORMAS TÉCNICAS APLICÁVEIS, DEDICANDO ESPECIAL ATENÇÃO ÀS SEGUINTES ATIVIDADES:
09.1 CONCRETO: PREPARO, CONTROLE, RECEBIMENTO, TRANSPORTE, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E CURA;
09.2 FÔRMA: CONFERÊNCIA DAS MEDIDAS E POSIÇÕES, LIMPEZA, ESTANQUEIDADE, SATURAÇÃO DAS FÔRMAS ABSORVENTES (RETIRAR EXCESSO DE ÁGUA), CUIDADO COM O USO DOS DESMOLDANTES E RETIRADA DAS FÔRMAS;
09.3 ARMAÇÃO: LIMPEZA, MONTAGEM, COBRIMENTO (USO DE ESPAÇADORES PLÁSTICOS ADEQUADOS), E GARANTIA DA POSIÇÃO DAS ARMADURAS ANTES E DURANTE A CONCRETAGEM.
10. COBRIMENTO MÍNIMO DA ARMADURA:
LAJES=2,5cm; VIGAS E PILARES=3,0cm; BLOCOS=3,0cm; FUNDAÇÃO=4,0cm.
- OBRA COM CONTROLE RIGOROSO DE QUALIDADE (ITEM 7.4.7.4 NBR 6118/2014).
11. RECOMENDA-SE QUE OS MATERIAIS (AÇO E CONCRETO) UTILIZADOS NESTE PROJETO SEJAM SUBMETIDOS A ENSAIOS TECNOLÓGICOS.
12. PREVER DRENAGEM E/OU IMPERMEABILIZAÇÃO PARA AS CORTINAS E ELEMENTOS EM CONTATO COM O SOLO.
13. CONFERIR MEDIDAS NO LOCAL.
14. LOCAR A OBRA CONFORME IMPLANTAÇÃO.

REFERÊNCIAS
1. PROJETO ARQUITETÔNICO:
ARQ-MCLA-Cula355galp«o-COMP-rev04-ajustesdiversos+8,5cmfundoefic§cia.DWG
AUTOR: MICHELLE ROCHA BORGES - CAU:A13622-0
2. SONDAGEM: MHM SONDAGENS
RL 327 - RELATÓRIO DE SONDAGEM - PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE MONTES CLAROS
FUROS SP01 A SP03
RESPONSÁVEL: ROGERIO AVELAR MARINHO - CREA:12.414/D

APROVADO PELA ANÁLISE DE CONFORMIDADE:			CREA:	
RT: SILVANA GUALTIERI DE CARVALHO			63.117/D	
EXE	00	PROJETO EXECUTIVO-LICITAÇÃO OBRA	EFICÁCIA	14/09/22
TIPO	REV	DESCRIÇÃO	DESENHO	DATA

REVISÕES

MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DE MINAS GERAIS
SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DA COMARCA DE MONTES CLAROS

ENDEREÇO: AVENIDA CULA MANGABEIRA, 355, BAIRRO SANTO EXPEDITO, MONTES CLAROS	ÁREA TERRENO: 480 m2 ÁREA CONSTRUÍDA: 1.146,32 m2
PROPRIETÁRIO: PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DE MINAS GERAIS	CNPJ: 20.971.057/0001-45

PROJETO DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO

EMPRESA: ENGENHEIRO FABRÍCIO SILVA LIMA CREA: 80.082/D-MG EFICÁCIA PROJETOS E CONSULTORIA LTDA	CNPJ: 06.301.115/0001-00
RESPONSÁVEL TÉCNICO: ALETÉIA SERRA ABURACHID CREA: 71.754/D-MG	CREA: 71.754/D
CONTEÚDO: ARMAÇÃO DE BLOCOS ARMAÇÃO DAS SAPATAS SC1/SC2	DATA: 14/09/22 ESCALA: 1:50 FOLHA: 12/39

ABURACHID BARBOSA ENGENHARIA E PROJETOS PL MCLA-EST-12-R00 PLT 29/11/2022 12:00:17

| | | | | |