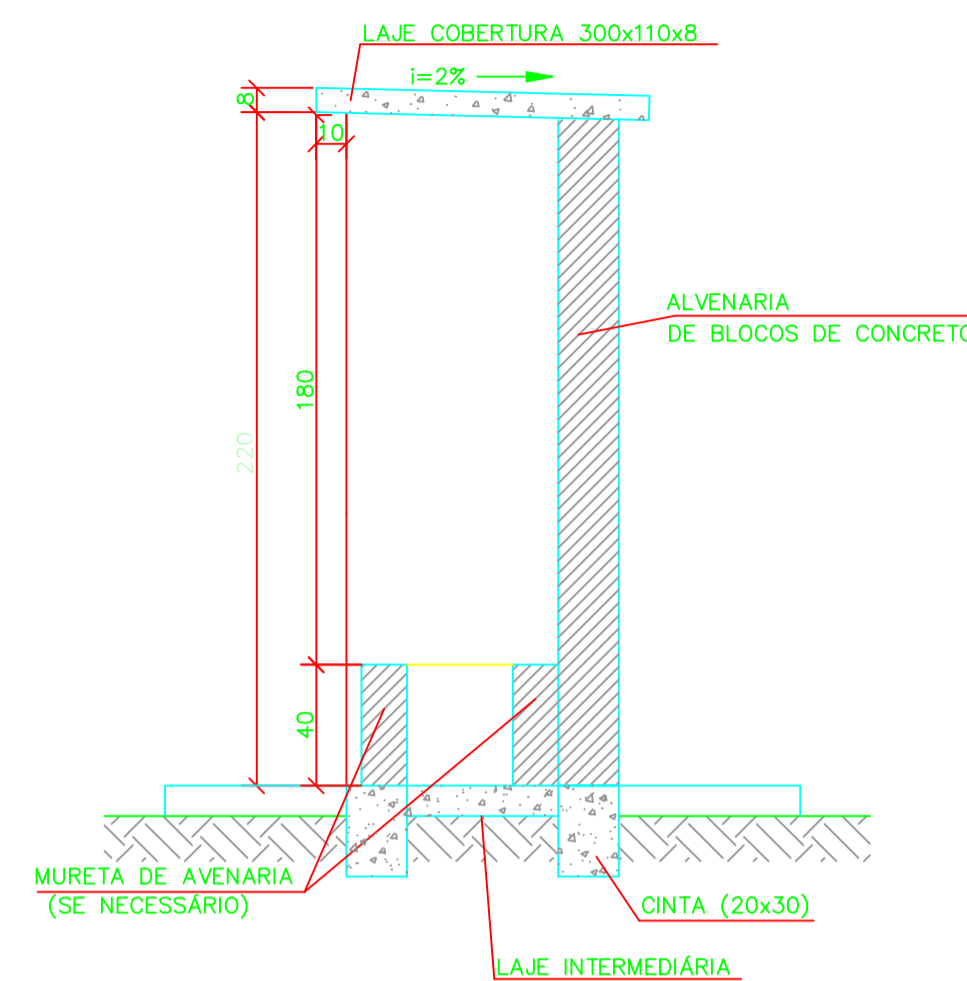


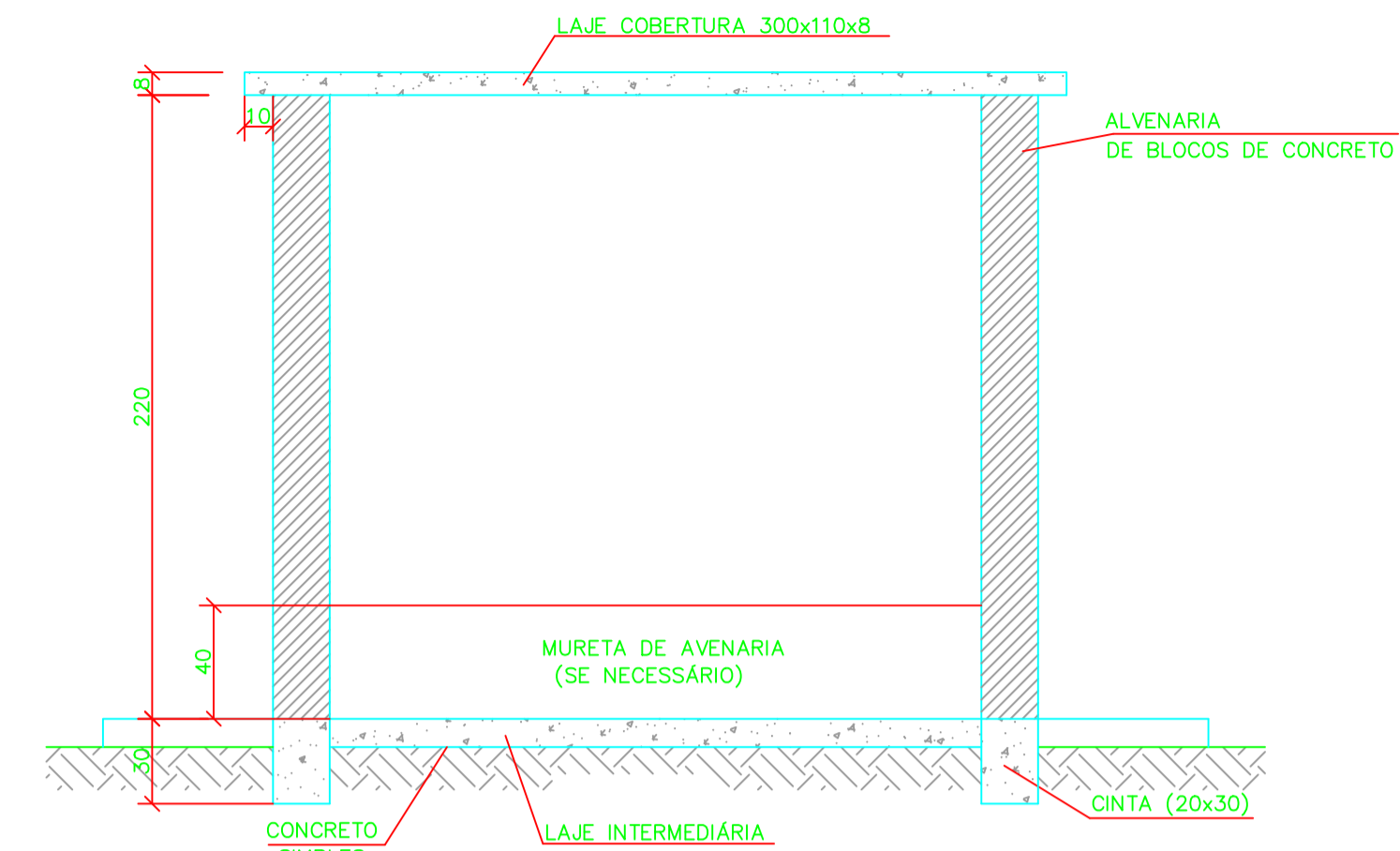
ABRIGO DOS QMC'S
PLANTA

ESC.: 1:25



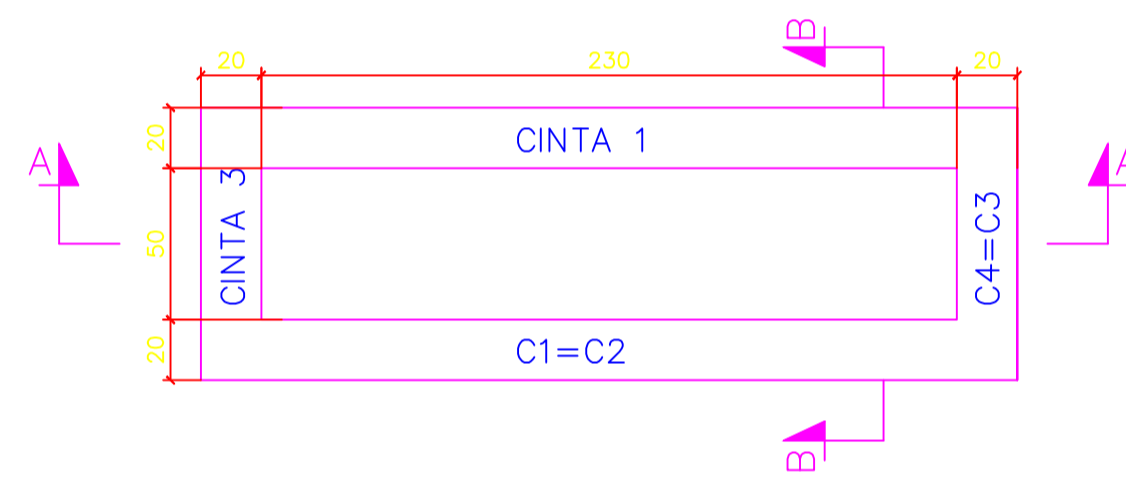
ABRIGO DOS QMC'S
CORTE A-A

ESC.: 1:25



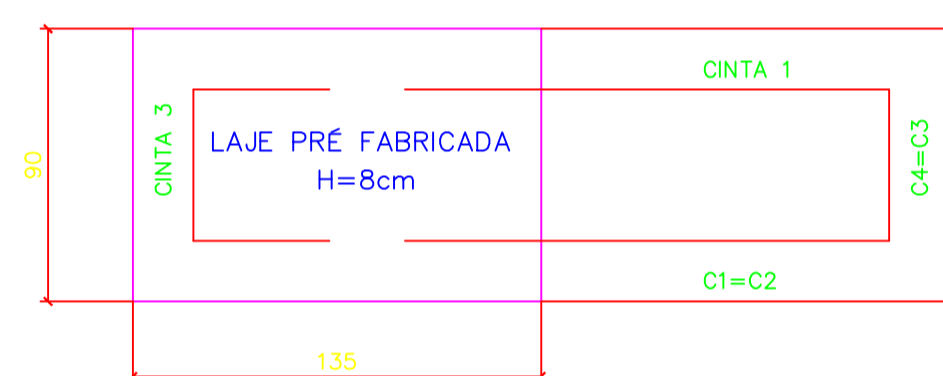
ABRIGO DOS QMC'S
CORTE B-B

ESC.: 1:25



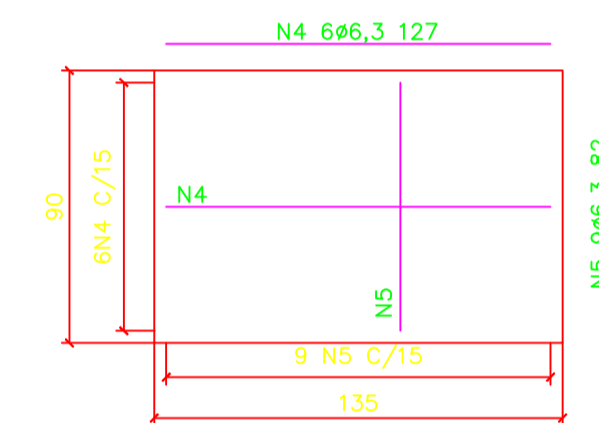
FORMAS DAS CINTAS
PLANTA

ESC.: 1:25



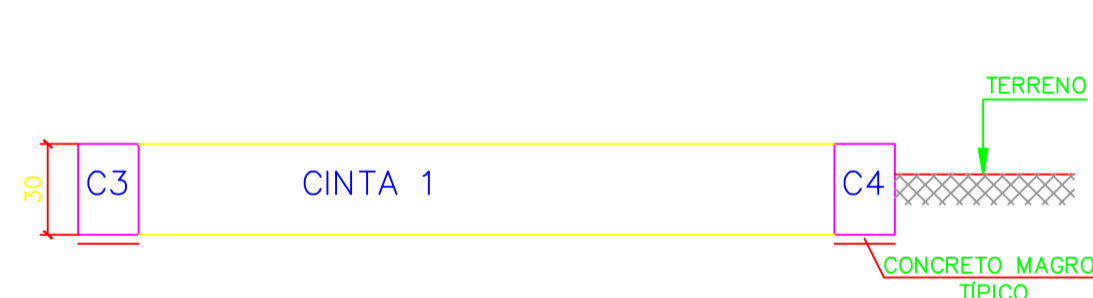
FORMA DA LAJE INTERMEDIÁRIA
PLANTA (x2)

ESC.: 1:25



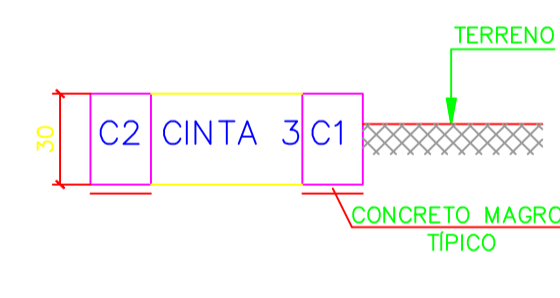
ARMAÇÃO DA LAJE INTERMEDIÁRIA
PLANTA (x2)

ESC.: 1:25



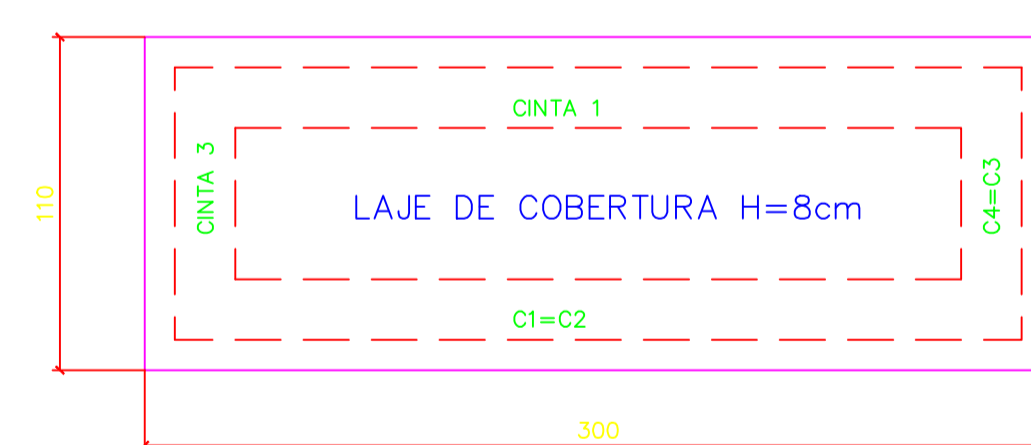
FORMAS DAS CINTAS
CORTE A-A

ESC.: 1:25



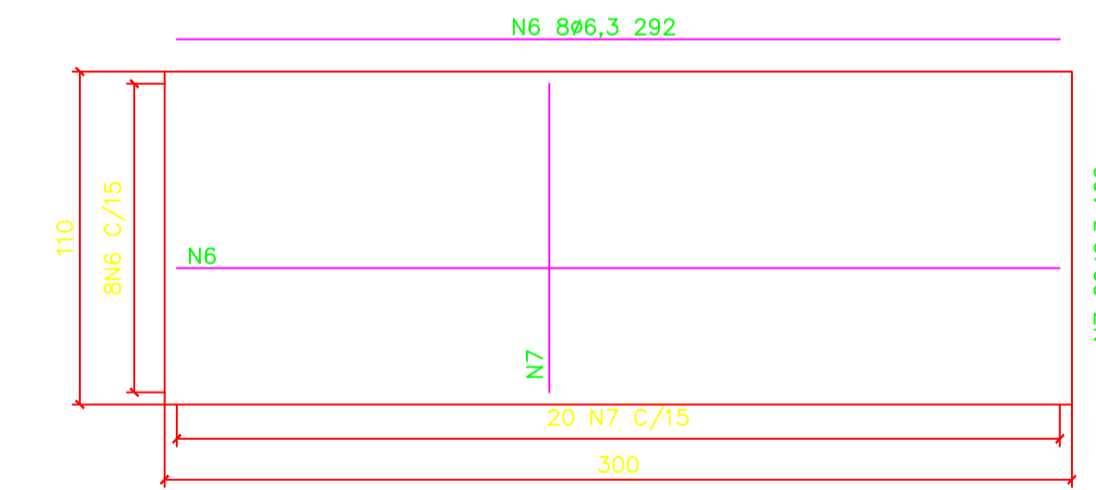
FORMAS DAS CINTAS
CORTE B-B

ESC.: 1:25



FORMA DA LAJE DE COBERTURA
PLANTA

ESC.: 1:25



ARMAÇÃO DA LAJE DE COBERTURA
PLANTA

ESC.: 1:25

LISTA DE BARRAS				
POS.	BIT.	QUANT.	C.Unt. (cm)	C.Tot. (cm)
1	10,0	4	302	1.208
2	10,0	4	122	488
3	5,0	42	80	3.360
4	6,3	12	127	1.524
5	6,3	18	82	1.476
6	6,3	8	292	2.336
7	6,3	20	102	2.040

RESUMO DO AÇO

PESO CA-50A Ø 5,0	33,60m	5,40 kg
PESO CA-50A Ø 6,3	73,76m	18,70 kg
PESO CA-50A Ø 10,0	16,96m	10,90 kg
PESO TOTAL CA-50A		35,00 kg
PESO TOTAL		35,00 kg
VOLUME DE CONCRETO		1,00 m ³
TAXA DE ARMAÇÃO		34,97 kg/m ³

- NOTAS:
- 1- DIMENSÕES EM cm, ELEVAÇÕES EM m, SALVO INDICAÇÃO CONTRÁRIA
 - 2- CONCRETO ESTRUTURAL: fck>=35 MPa; FATOR α/c=0,5; AÇO CA 50 PROIBIDO O USO DE BRITA CALCÁREA
 - 3- CONCRETO MAGRO: fck>=10 MPa.

Nº	DATA	EXECUT.	EMISSÃO INICIAL	DESCRIÇÃO

REVISÕES

RT:	CREA MG: 49.318/D
PROJETISTA:	CARLOS MAURO NOVAES GONCALVES
VERIFICADO:	OLAVO NETO
VERIFICADO:	CARLOS MAURO

Rua Milton Bódo, 744, Bairro Jardim Paqueta Belo Horizonte - MG CEP: 31330-600 Telefone: (31) 3418-2175 otawapeng@otawa.com.br	

PREFEITURA MUNICIPAL DE MURIAÉ - MG	
DATA: DEZEMBRO/2018	
Nº CONTRATO: 039/2018	
Nº ARRE: 4818834	
ESCALA: 1:25	
INDICADAS: A1	
FORMATO:	
FOLHA: 05 DE 06	

ARMAÇÃO DAS CINTAS 01 E 02

ESC.: 1:25

ARMAÇÃO DAS CINTAS 03 E 04

ESC.: 1:25