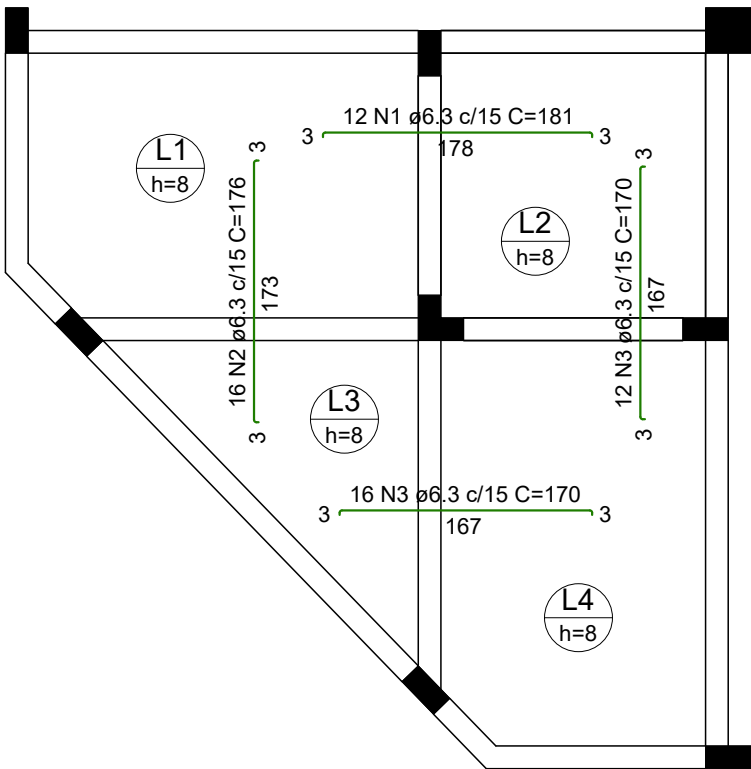
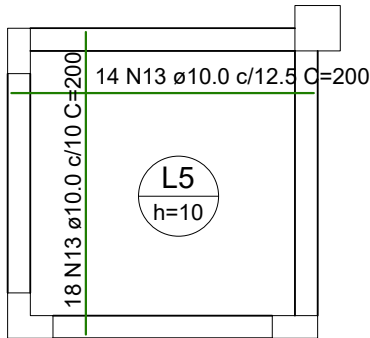


Armação positiva das lajes da Cobertura da Casa de Máquinas



Armação negativa das lajes da Cobertura da Casa de Máquinas



Armação positiva daa laje do Elevado da Casa de Máquinas

RELAÇÃO DO AÇO					
Negativos			Positivos		
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	6.3	12	181	2172
	2	6.3	16	176	2816
	3	6.3	28	170	4760
	4	6.3	54	200	10800
	5	6.3	4	VAR	VAR
	6	6.3	3	VAR	VAR
	7	6.3	9	283	2547
	8	6.3	13	VAR	VAR
	9	6.3	12	VAR	VAR
	10	6.3	3	VAR	VAR
	11	6.3	3	VAR	VAR
	12	6.3	9	293	2637
	13	10.0	32	200	6400

RESUMO DO AÇO			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	6.3	323.6	79.2
	10.0	64	39.5
PESO TOTAL (kg)			
CA50	118.6		

Volume de concreto (C-30) = 1.47 m³  
Área de forma = 17.56 m²

Aprovações:



Rua Roberto Trompowski,68 - 2º andar / Tel: 49 3522-2800 - www.ammoc.org.br - e-mail: ammoc@ammoc.org.br - Joaçaba/SC

## PREFEITURA MUNICIPAL DE HERVAL D'OESTE

Obra:

REFORMA PREFEITURA MUNICIPAL

Local da Obra: RUA NEREU RAMOS, ESQ. RUA NILO PEÇANHA, CENTRO - HERVAL D'OESTE

Conteúdo: DETALHAMENTO DAS LAJES DA COBERTURA E ELEVADO DA CASA DE MÁQUINAS

Responsável Técnico:

Ana Júlia U. de Carvalho - Eng. Civil - Crea/SC 105.295-8  
André Brito Dotti - Eng. Civil- Crea/SC 162.237-5  
Denir Narcizo Zulian - Eng. Civil - Crea/SC 50.805-8  
Fábio Zílio Caron - Eng. Civil - Crea/SC 140.642-7  
Lucas F. Balestrin - Eng. Agrônomo - Crea/SC 156.743-7  
Max Mooshammer - Eng. Civil - Crea/SC 139.164-0  
Suellen Karine Cervelin - Eng. Civil- Crea/SC 166.933-0

EST  
18/19

Quaisquer alterações consulte os responsáveis técnicos:

Assinatura Responsável Técnico

Assinatura Prefeito(a) Municipal

Desenho:

Data:

Escala:

Área Total:

Fábio Z. Caron

Fevereiro / 2023

Indicada (s)