



Armação positiva das lajes do pavimento COBERTURA (Eixo Y)

escala: 1:50

RELAÇÃO DO AÇO

Positivos Y

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C UNIT (cm)	C TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	93	167	15531
	2	5.0	18	639	11322
	3	5.0	9	462	4158
	4	5.0	39	367	14313
	5	5.0	15	430	8450
	6	5.0	39	271	10569
	7	5.0	9	176	1884
	8	5.0	15	209	3135
	9	5.0	12	439	5268
	10	5.0	69	VAR	VAR
	11	5.0	15	274	4110
	12	5.0	81	445	36045
	13	5.0	69	166	11454
	14	8.0	20	242	4840
	15	8.0	12	644	7728
16	8.0	4	630	2920	
17	8.0	6	482	2892	
18	8.0	6	196	1176	
19	8.0	6	223	1115	
20	8.0	8	454	3632	
21	8.0	4	440	1760	
22	8.0	54	459	24786	
23	8.0	4	445	1790	
24	8.0	23	241	5543	
25	10.0	11	242	2662	
26	10.0	8	168	1344	
27	10.0	13	384	4992	
28	10.0	5	447	2235	
29	10.0	10	297	2970	
30	10.0	3	289	867	
31	10.0	5	291	1455	
32	12.5	5	204	1020	
33	12.5	18	472	8496	

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C TOTAL (m)	QUANT + 10% (Barras)	PESO + 10% (kg)
CA50	8.0	577.7	53	250.8
	10.0	165.3	16	112.1
	12.5	85.2	9	100.8
CA60	5.0	1499.6	-	254.3
PESO TOTAL (kg)				
CA50				463.7
CA60				254.3
Volume de concreto (C-25) = 41.69 m³				
Área de forma = 0.00 m²				

PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE ALTO - SP
SECRETARIA DE TURISMO E CULTURA

OBRA: REVITALIZAÇÃO DO CENTRO CÍVICO E CULTURAL "DOUTOR ELIAS BAHDUR"

ENDERECO: CENTRO CÍVICO E CULTURAL "DOUTOR ELIAS BAHDUR"
RUA QUINZE DE MAIO, Nº 740-840 - CENTRO - MONTE ALTO S.P

PAVILHÃO DE CONVIVÊNCIA FI 13/24
PROJETO ESTRUTURAL - ARMADURA LAJE

PROPRIETÁRIO: JOÃO PAULO DE CAMARGO VICTORIO RODRIGUES
Prefeito Municipal de Monte Alto
CPF: 019.880.818-66

AUTORES DO PROJETO:

Werlington Luiz Colatrello
Arquiteto e Urbanista - CAU: A16870-0
ART: 28027230181190118

João Paulo Zerbinatti
Engenheiro Civil - CREA: 506.926.344-0

Ronierly Rodrigo Felix da Silva
Engenheiro Eletricista - CREA: 506.971.242-0
ART: 28027230181190118

Fabrisson Fernando Beisodi
Engenheiro Civil - CREA: 506.924.770-9
ART: 28027230181190867

GESTOR TÉCNICO: MARCOS ROBERTO MANTOVANI
Secretário de Finanças e Orçamento
CRC nº. SP-2059230/3

RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:

WERLINGTON LUIZ COLATRELLO
Arquiteto e Urbanista - CAU: A16870-0
ART: 28027230181190118

JOÃO PAULO ZERBINATTI
Engenheiro Civil - Crea: 506.926.344-0
ART: 28027230181190867

ÁREA CONSTRUIR : 285,00 m²
(Pavilhão de Convivência)

DATA: Agosto

UNIDADE: metro

ESCALA: indicada