



Armação positiva das lajes do pavimento COBERTURA (Eixo X)

escala 1:50

RELAÇÃO DO AÇO

Positivos X

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	132	168	22176
	2	5.0	30	292	8460
	3	5.0	18	769	13842
	4	5.0	8	402	2412
	5	5.0	36	464	16704
	6	5.0	21	272	5712
	7	5.0	24	139	3336
	8	5.0	9	769	6921
	9	5.0	15	corr	24270
	10	5.0	15	corr	26350
CA50	11	5.0	24	483	11592
	12	8.0	10	783	7830
	13	8.0	2	769	1538
	14	8.0	4	416	1664
	15	8.0	2	402	804
	16	8.0	18	478	8604
	17	8.0	2	464	928
	18	8.0	36	242	8712
	19	8.0	8	296	2368
	20	8.0	8	153	1224
	21	8.0	10	979	9790
	22	8.0	10	980	9800
	23	8.0	16	497	7952
	24	8.0	8	484	3872
	25	10.0	8	242	1936
	26	10.0	8	168	1344
	27	10.0	2	299	598
	28	10.0	2	262	564
	29	10.0	4	786	3144
	30	10.0	7	289	2023
	31	10.0	3	482	1446
	32	12.5	2	993	1986
	33	12.5	2	993	1986
	34	12.5	3	771	2313
	35	12.5	3	771	2313

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT + 10% (Barras)	PESO + 10% (kg)
CA50	8.0	650.9	60	282.5
	10.0	110.5	11	75
	12.5	86	8	91.1
CA60	5.0	1437.2	-	243.7
PESO TOTAL (kg)				
CA50				448.6
CA60				243.7

Volume de concreto (C-25) = 0.00 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"
ENDEREÇO: CENTRO CÍVICO E CULTURAL "DOUTOR ELIAS BAHDUR"
RUA QUINZE DE MAIO, Nº 740-840 - CENTRO - MONTE ALTO S.P

PAVILHÃO DE CONVIVÊNCIA FI 14/24
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: A1687-0	João Paulo Zerbini Engenheiro Civil - CREA: 506.926.344-0
Ronierly Rodrigo Felix da Silva Engenheiro Eletricista - CREA: 506.971.242-0 ART: 28027230181190118	Fabrizio Fernando Beodi Engenheiro Civil - CREA: 506.924.770-9 ART: 28027230181190687

GESTOR TÉCNICO: MARCOS ROBERTO MANTOVANI
Secretário de Finanças e Orçamento
CRC n. SP-399240-3

RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:

WERLINGTON LUIZ COLATRELLO Arquiteto e Urbanista - CAU: A1687-0 RET: 7468366	JOÃO PAULO ZERBINI Engenheiro Civil - Crea: 506.926.344-0 ART: 28027230181190618
--	--

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

DATA: Agosto UNIDADE: metro ESCALA: Indicada