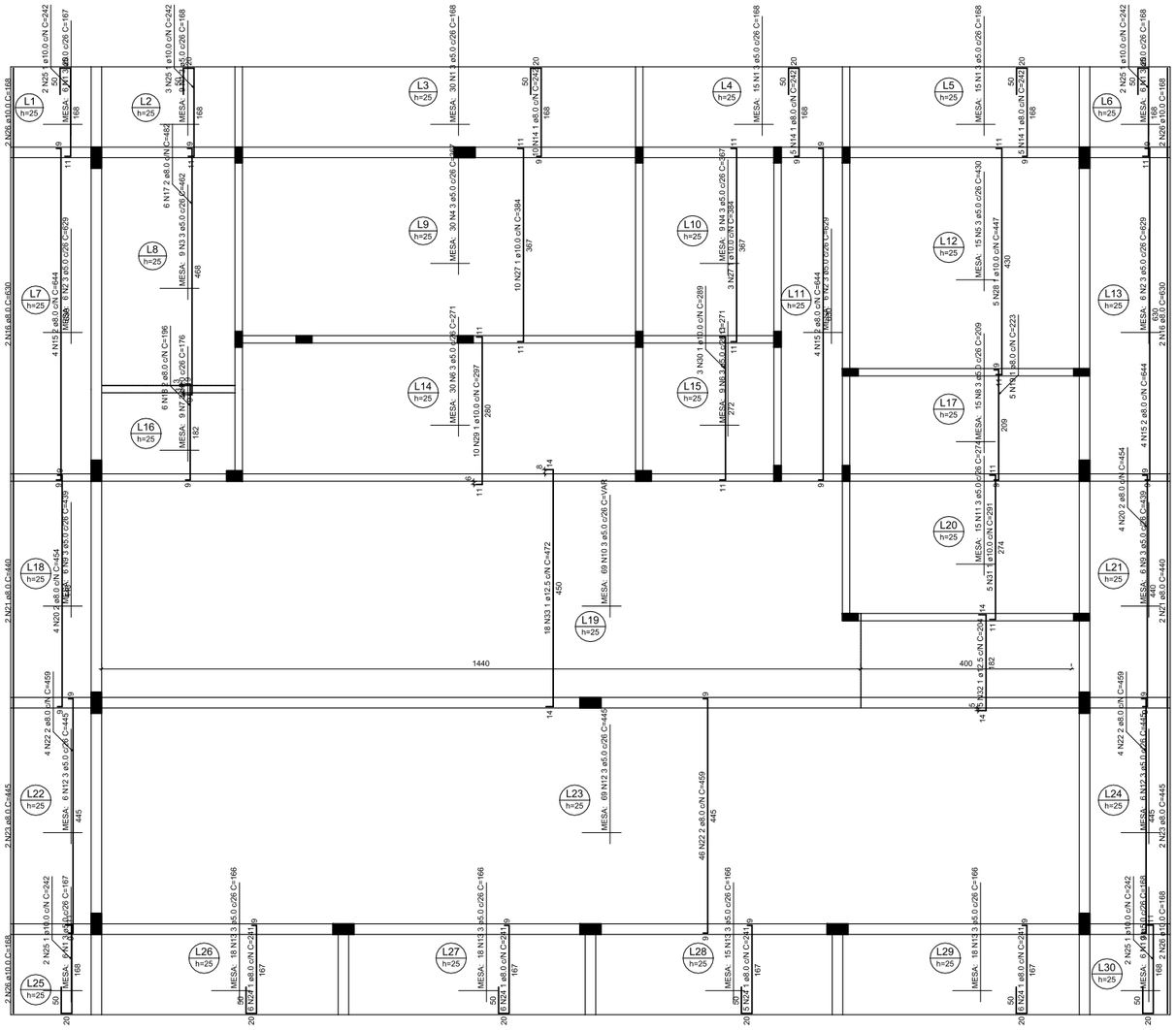

Armação positiva das lajes do pavimento COBERTURA (Eixo Y)

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	629	11322
	3	5.0	9	462	4158
	4	5.0	39	367	14313
	5	5.0	15	430	6450
	6	5.0	39	271	10569
	7	5.0	9	176	1584
	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
CA50	14	8.0	20	242	4840
	15	8.0	12	644	7728
	16	8.0	4	630	2520
	17	8.0	6	482	2892
	18	8.0	6	196	1176
	19	8.0	5	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	1780
	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	95.2	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"

ENDEREÇO:

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

PAVILHÃO DE CONVIVÊNCIA

Fl 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: A1687-0

João Paulo Zerbinati
Engenheiro Civil
CREA: 506.926.344-0

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

Fabricio Fernando Belodi
Engenheiro Civil - CREA: 506.924.770-9
ART: 28027230181198687

GESTOR TÉCNICO:

MARCOS ROBERTO MANTOVANI
Secretário de Finanças e Orçamento
CRC nº. SP-269923/O-3

RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:

WERLINGTON LUIZ COLATRELLO
Arquiteto e Urbanista - CAU: A16870-0
RRT: 7458366

JOÃO PAULO ZERBINATI
Engenheiro Civil - Crea: 506.926.344-0
ART: 28027230181176518

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

DATA: Agosto
UNIDADE : metro
ESCALA : Indicada