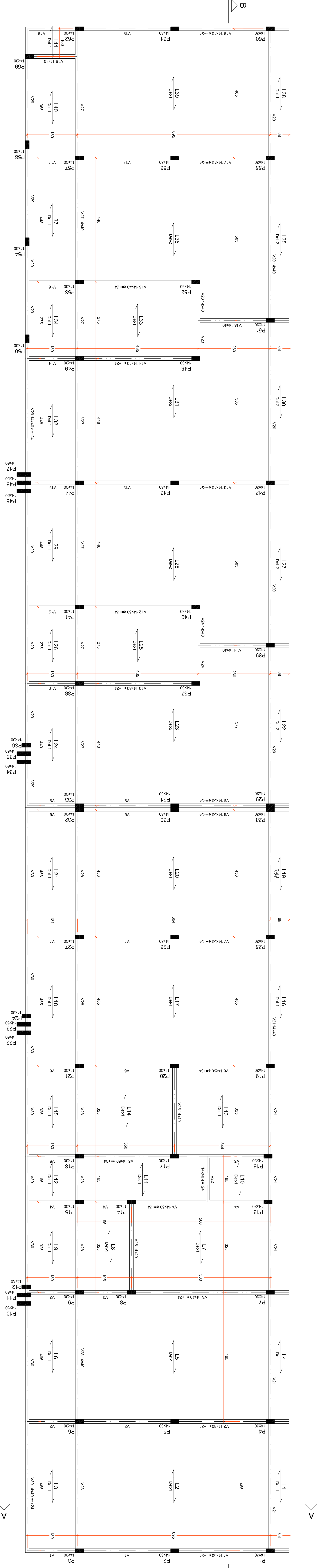
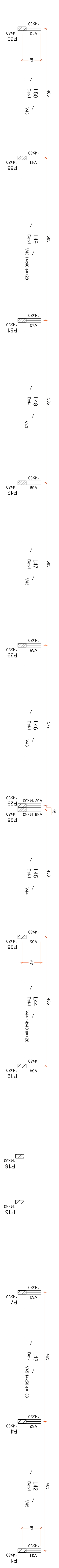




Forma da Cobertura
escala 1:50



Nível 70
escala 1:50

P10=P11=P22=P23=P34=
P35=P45=P46

P12=P24=P36=P47

P1=P2=P3=P4=P5=P6=P13=
=P14=P15=P16=P17=P18=P19=
=P20=P21=P25=P27=P28=P30=
=P32=P37=P38=P40=P41

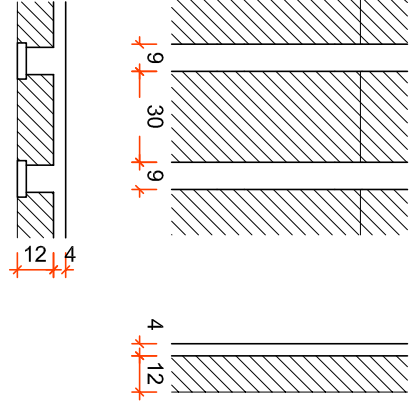
P31=P33=P39=P50=P51

P7=P8=P9=P42=P43=P44=P48=
=P49=P52=P53=P54=P55=P56=
=P57=P58=P59=P60=P61=P62

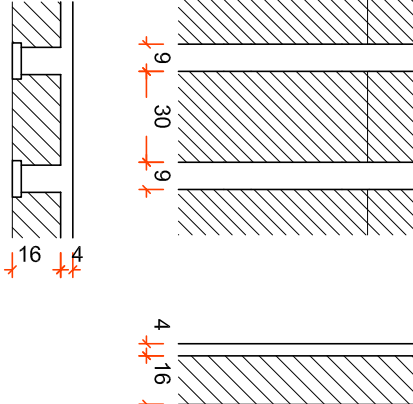
CONVENÇÕES

- PILAR QUE MISCIE
- PILAR QUE MORRE
- ▒ PILAR QUE CONTINUA
- PILAR QUE FIM DO SEÇÃO
- VB VIGA BALDRAME
- = ELEVADO DA VIGA PLURAL OU LAJE EM RELAÇÃO AO PISO DO PAVIMENTO
- ▬ PAREDES MOVÍVEIS NA LAJE
- ⊕ LAJE MACIÇA (m²)
- ⊖ LAJE TRELÍÇADA 20 (m²)
- ▨ TRECHO DE LAJE COM ENCIPIENTE DE CONCRETO

Detalhe 1 (esc. 1:25)



Detalhe 2 (esc. 1:25)



RELAÇÃO DO AÇO

24xP1 19xP7 8xP10
4xP12 P26 P29
5xP31

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C UNIT (cm)	C TOTAL (cm)
CA60	1	5,0	1888	79	149152
	2	5,0	389	24	9576
	3	5,0	368	119	43792
CA50	4	10,0	96	382	36672
	5	10,0	76	372	28272
	6	10,0	64	498	31672
	7	10,0	4	352	1408
	8	10,0	26	348	9048

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA60	10,0	1072,7	727,5
CA60	5,0	2025,2	343,4
PESO TOTAL (kg)			
CA50	727,5		
CA60	343,4		

Volume de concreto (C-25) = 10,39 m³
Área de forma = 210,92 m²

QUADRO DE REVISÕES

REV	DATA	DESCRIÇÃO	NOME
00	15.04.18	EMISSÃO INICIAL	

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ARAUCÁRIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO
CMEI Anovardo

TÍTULO

PROJETO ESTRUTURAL
Bico Material e Pós Escola - Forma e Planos

PROJETISTA	REPRESENTANTE LEGAL	ESCALA
MUNICÍPIO DE ARAUCÁRIA		Indicador
RESP. TÉCNICO PROJETO	RESP. TÉCNICO EXECUÇÃO	Desenho
Ematton Francisco Sirocco		Materia
CREAÇÃO A TUDO EM PLANO	A SER DEFINIDO EM LICITAÇÃO	
Desenho	PROJETO DE EXECUÇÃO	DATA
Capela Velha	Capela Anovardo	11/117

