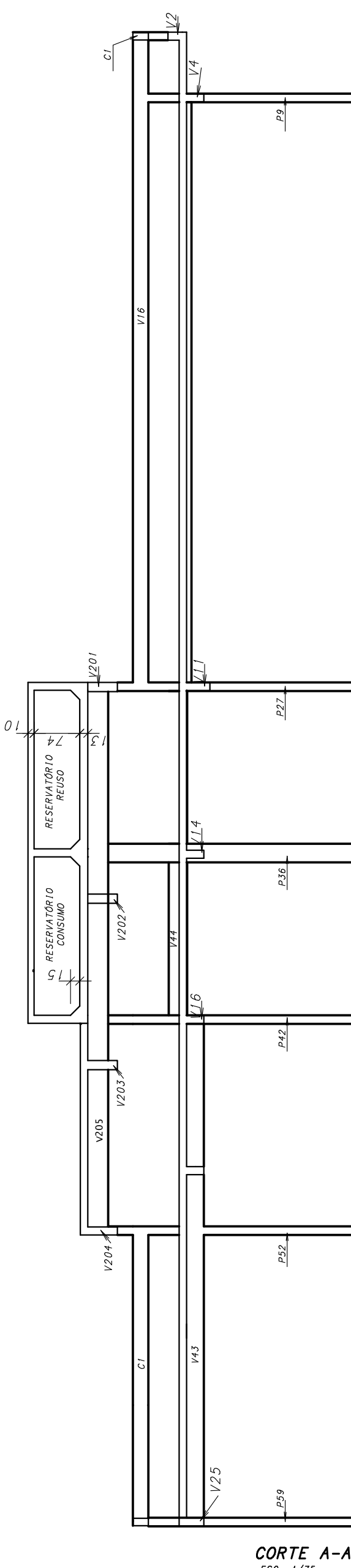
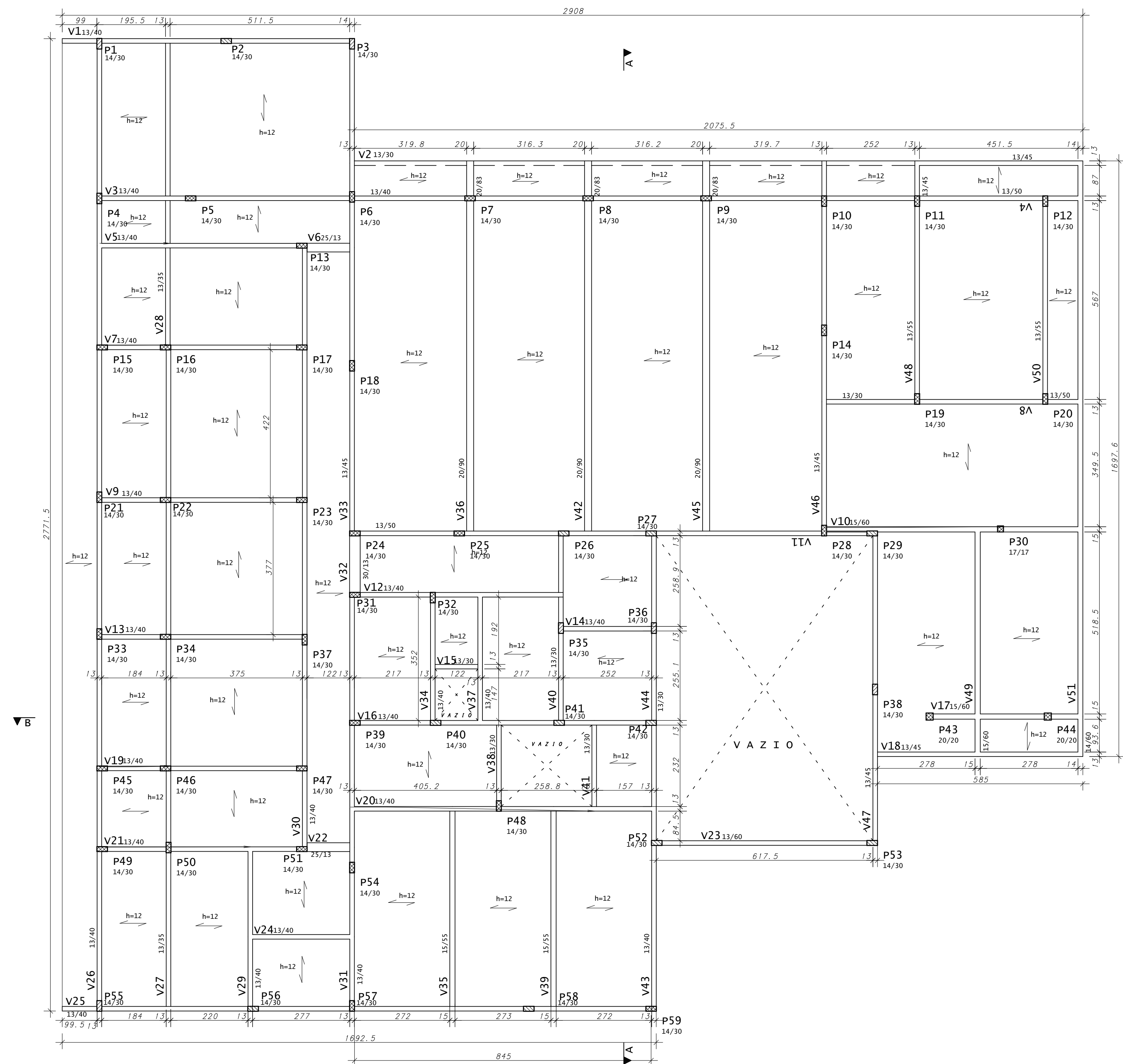
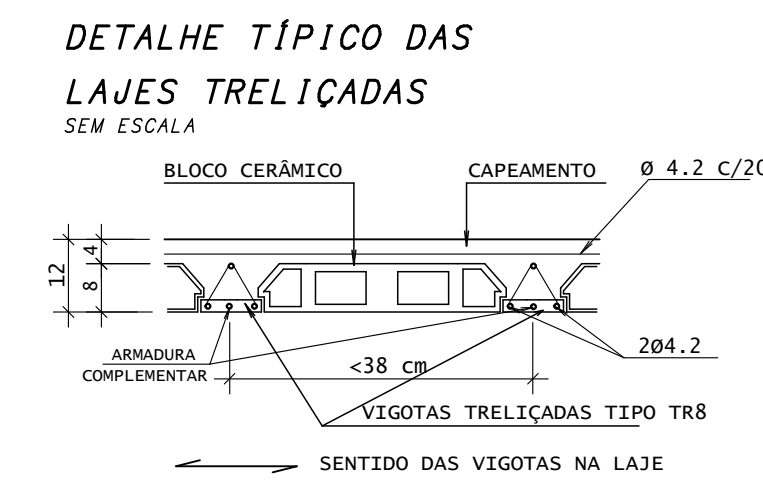


AÇO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO UNIT (cm)	TOTAL (cm)
ARMADURA DE DISTRIBUIÇÃO					
60B	1	4.2	428	1891	512744
50A	1	6.3	185	291	53835
RESUMO AÇO CA 50-60					
AÇO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)		
60B	4.2	5127	559		
50A	6.3	538	132		
Peso Total	60B =		559 kg		
Peso Total	50A =		132 kg		



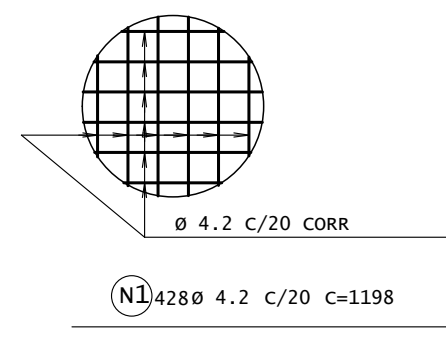
CORTE A-A



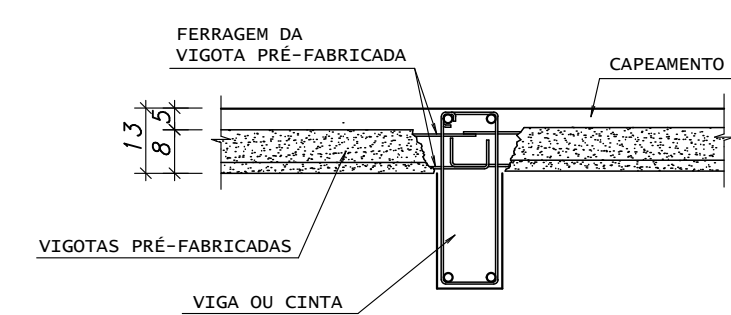
ARMADURA COMPLEMENTAR POR NERVURA

VÃO (m)	ARMADURA
ATÉ 2,45	Só treliça
2,50 < L < 3,75	2 Ø 5.0
3,50 < L < 4,40	3 Ø 5.0

ARMADURA DE DISTRIBUIÇÃO
MALHA POR LEVE, GERDAUL OU SIMILAR



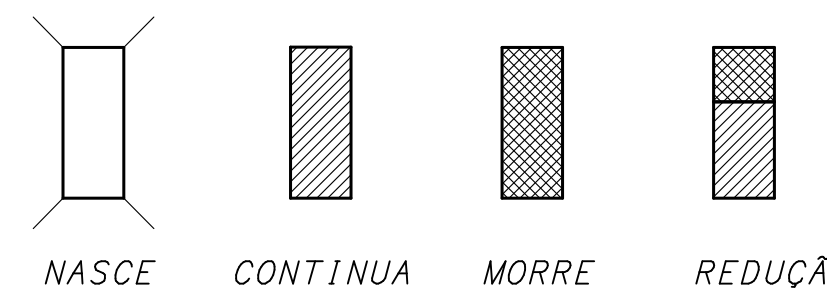
DETALHE DE ANCORAGEM DAS NERVURAS COM VIGA OU CINTA



NOTA:

- * AS NERVURAS DEVEM TER A MEDIDA MAIOR QUE O VÃO EXTERNO ($\pm 10\text{cm}$)
- * DEVE-SE ESCARIFICAR AS NERVURAS, EXPONDO SUA FERRAGEM

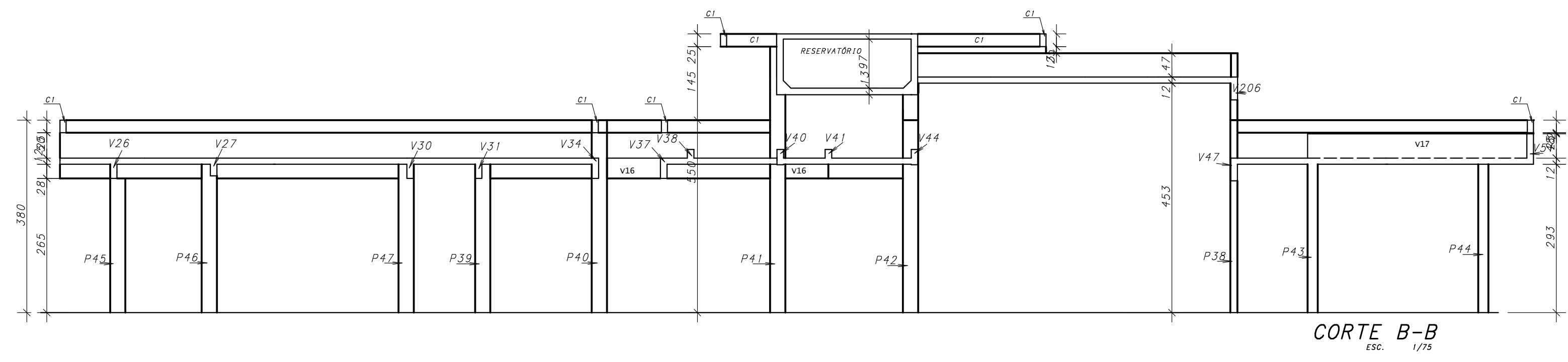
CONVENÇÃO DE PILARES



NOTAS:

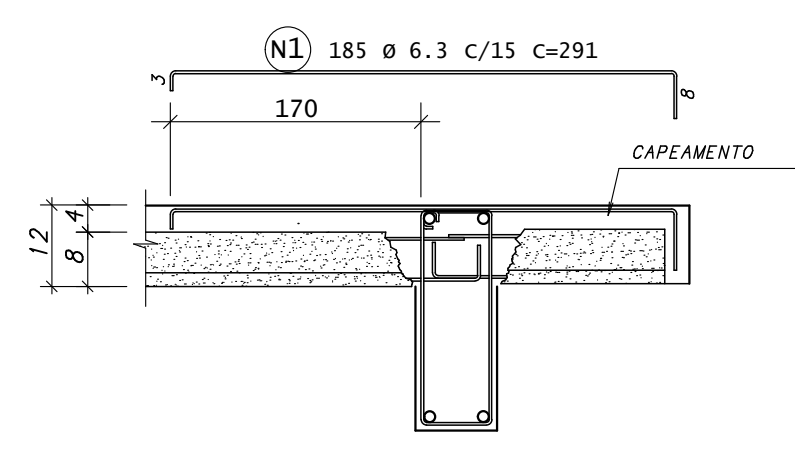
- CONCRETO DOS BLOCOS, PILARES, VIGAS E LAJES C30 (fck 30 MPa)
- VERIFICAR MEDIDAS E NÍVEIS NA OBRA
- MEDIDAS EM cm
- PRAZO DE RETIRADA DAS FORMAS:
 - LATERAIS DE VIGAS: 3 DIAS, DESDE QUE $f_{cj} > 15$ MPa;
 - FUNDO DE VIGAS: 7 DIAS, DESDE QUE $f_{cj} > 24$ MPa E $f_{ct} \geq 27$ GPa. RESSCORAR ATÉ 24 DIAS;
 - PILARES: 3 DIAS, DESDE QUE $f_{cj} > 15$ MPa;
 - LAJES: 7 DIAS, DESDE QUE $f_{cj} > 24$ MPa. E $f_{ct} \geq 27$ GPa. RESSCORAR ATÉ 21 DIAS.
- TODAS AS JUNTAS DE MOVIMENTAÇÃO E DILATAÇÃO DEVERÃO SER CONVENIENTEMENTE SELADAS, (JUNTAS NO MURO).

CLASSE DE AGRESSIVIDADE AMBIENTAL (NBR-6118: 2014)	
II - MODERADA	FATORES ATENUANTES: -Rígido controle de qualidade e de tolerância de medidas no obra. -Ambientes revestidos com argamassa e pintura.
COBRIMENTOS: PILARES: 2,5cm VIGAS: 2,5cm	FATOR ÁGUA/CEMENTO DO CONCRETO: $a/c < 0,55$



CORTE *B-B*
ESC. *1/75*

DETALHE DE REFORÇO NEGATIVO
CORTE A-A



		 <p>PODER JUDICIÁRIO DO ESTADO DE ALAGOAS</p>	
<p>ESTRUTURAL</p>		DATA	11/12/2018
OBRA	FORUM DA COMARCA DE TRAIPU	OBRA N°	2120
TÍTULO	FORMA E ARMAÇÃO DA LAJE DE COBERTA ARMADURA DE DISTRIBUIÇÃO DETALHES		004
 PROJETADO: ROGÉRIO DELVINYK 11/12/18 CREA: 170070408-7 DESENHADO: F. LIMA 11/12/18 DESenhO 201-CER-FOR-004-R00	VERIFICADO: LUCIANO FERRAZ 11/12/18 CREA: 020763672-9 APROVADO: LUCIANO FERRAZ 11/12/18 CREA: 020763672-9	N.º UFC: 4142-PE-EST-ARM-008-R00 SUBSTITUI A:	REV. N.º 00
		ESCALA	Indicada