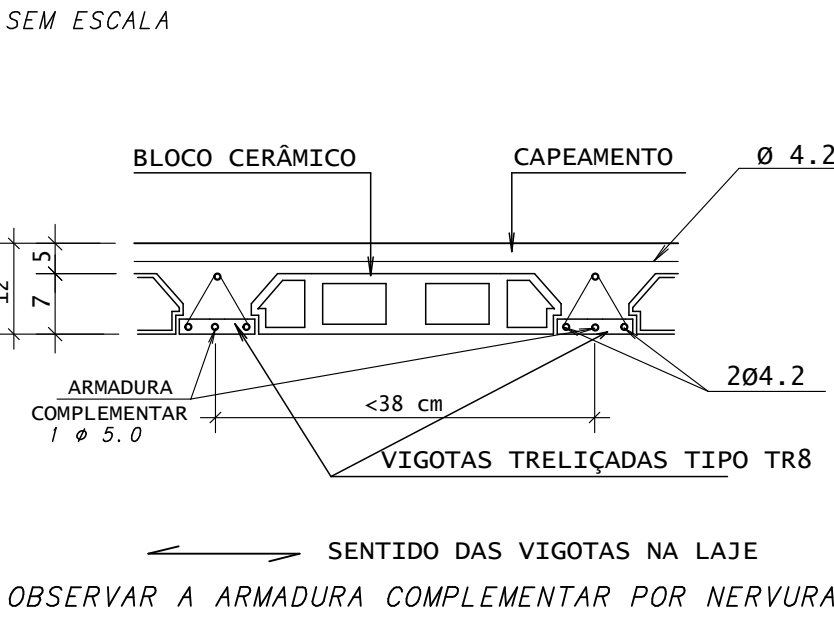
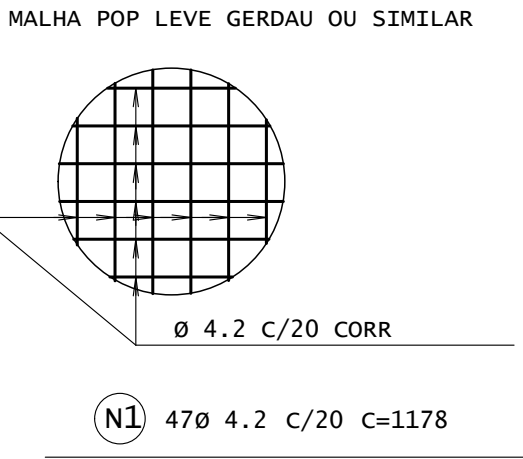


AÇO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO UNIT (cm)	TOTAL (cm)
C1					
50A	1	8	20	1099	21980
60B	2	5	560	64	35840
50A	3	8	20	1099	21980
ARMADURA DE DISTRIBUIÇÃO					
60B	1	4.2	47	1178	55366
RESUMO AÇO CA 50-60					
AÇO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)		
60B	4.2	554	60		
60B	8	358	65		
50A	8	440	174		
Peso Total			60B =	116 kg	
Peso Total			50A =	174 kg	

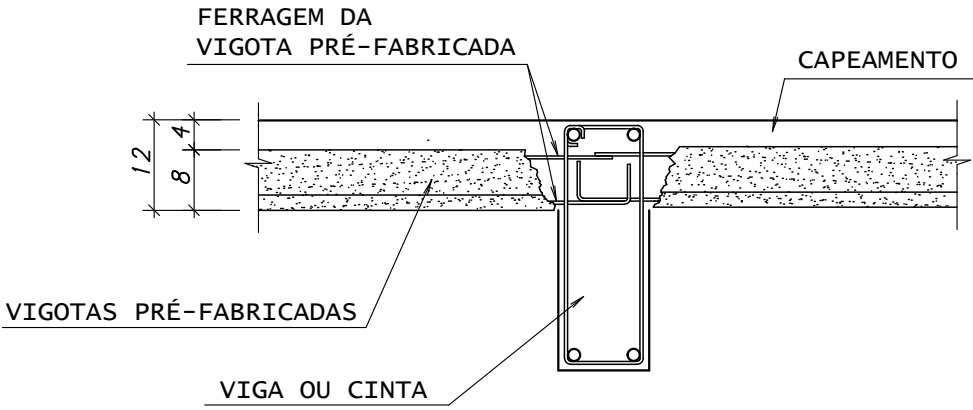
DETALHE TÍPICO DAS
LAJES TRELIÇADAS



ARMADURA DE DISTRIBUIÇÃO



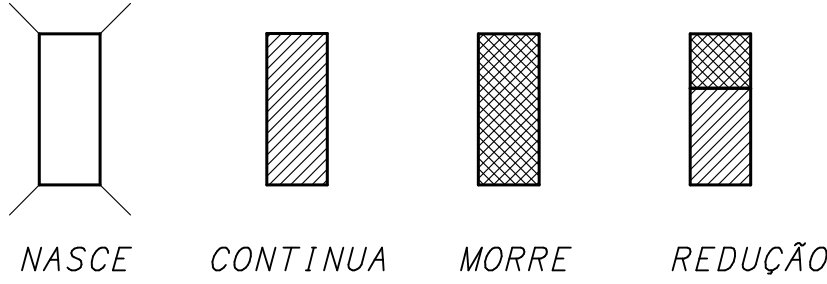
DETALHE DE ANCORAGEM DAS
NERVURAS COM VIGA OU CINTA



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 ($f_{ck} 30\text{ MPa}$)
- VERIFICAR MEDIDAS E NÍVEIS NA OBRA
- MEDIDAS EM cm
- PRAZO DE RETIRADA DAS FORMAS:
 - LATERAIS DE VIGAS: 3 DIAS, DESDE QUE $f_{cj} > 15\text{ MPa}$;
 - FUNDO DE VIGAS: 7 DIAS, DESDE QUE $f_{cj} > 24\text{ MPa}$ E $E_{ci} > 27\text{ GPa}$. REESCORAR ATÉ 24 DIAS;
 - PILARES: 3 DIAS, DESDE QUE $f_{cj} > 15\text{ MPa}$;
 - LAJES: 7 DIAS, DESDE QUE $f_{cj} > 24\text{ MPa}$. E $E_{ci} > 27\text{ GPa}$. REESCORAR 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: <ul style="list-style-type: none">Rígido controle de qualidade e de tolerância de medidas na obra.Ambientes revestidos com argamassa e pintura.
COBRIMENTOS: PILARES: 2,5cm VIGAS: 2,5cm	FATOR ÁGUA/CEMENTO DO CONCRETO: $a/c < 0,55$



ESTRUTURAL		DATA 11/12/2018
OBRA FORUM DA COMARCA DE TRAIPIU	OBRA N. 2120	
TÍTULO FORMA E ARMAÇÃO DO NÍVEL DA SALA DE ESPERA ARMADURA DE DISTRIBUIÇÃO CINTA C1	005	
PROJETADO: ROBERTO OLIVEIRA 11/12/18 CREA: 00070008-7	VERIFICADO: LUCIANO FERRAZ 11/12/18 CREA: 000763072-9	REV. N.º 00
DESENHADO: F. LIMA 11/12/18	APROVADO: LUCIANO FERRAZ 11/12/18 CREA: 000763072-9	ESCALA Indicada
DESENHO 201-GER-FOR-005-R00		

