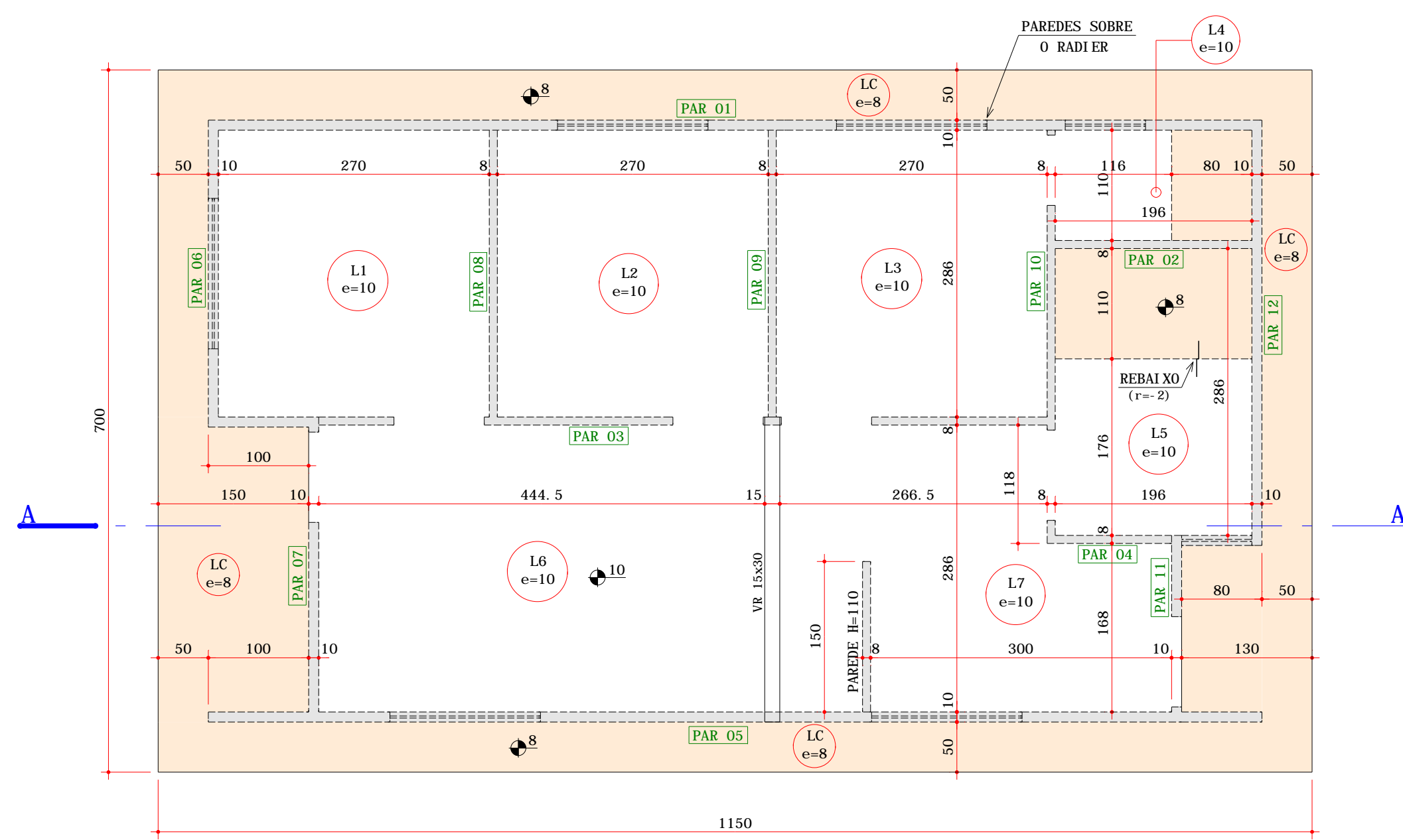


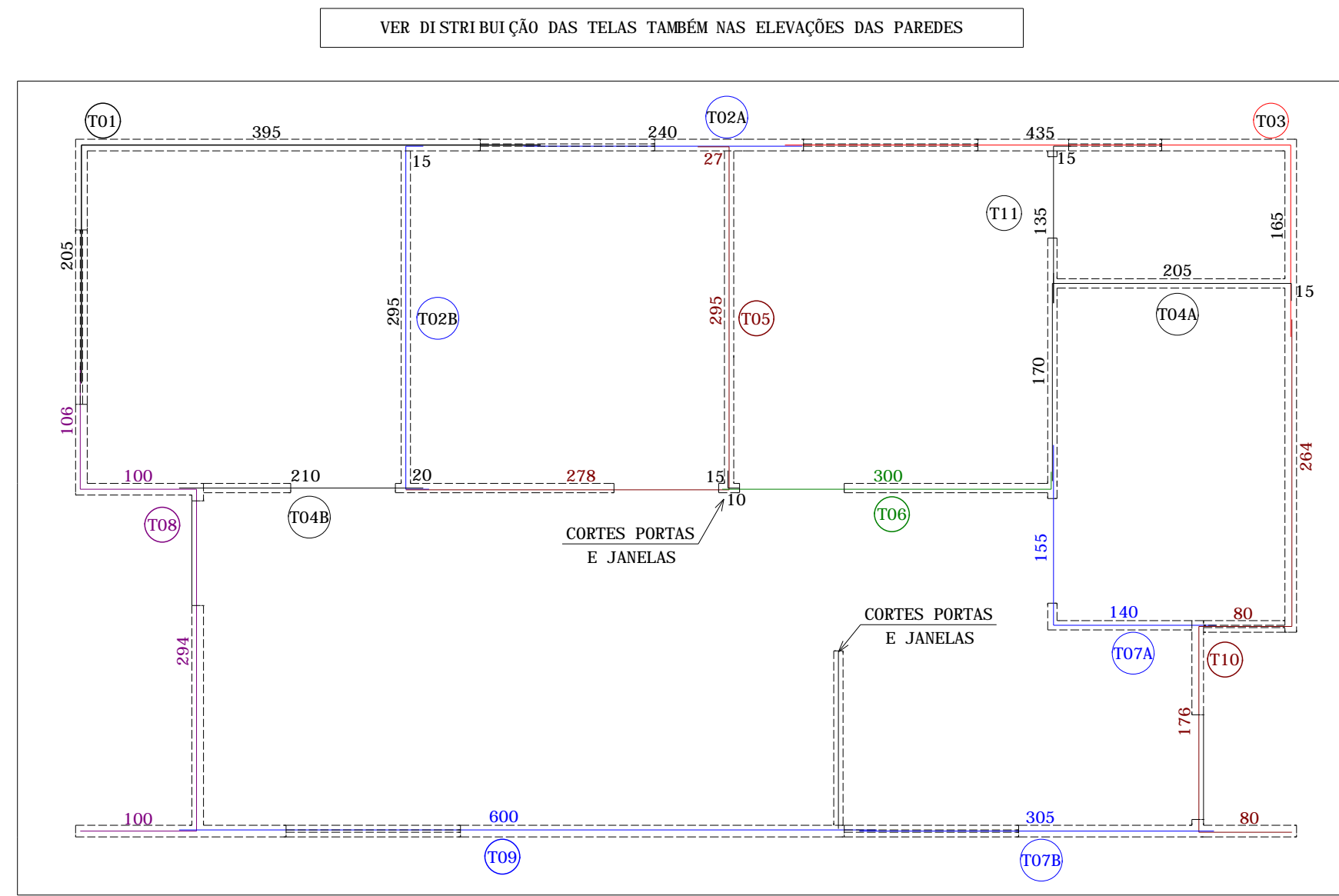
FORMAS DO PISO DO TÉRREO

Esc. 1:50



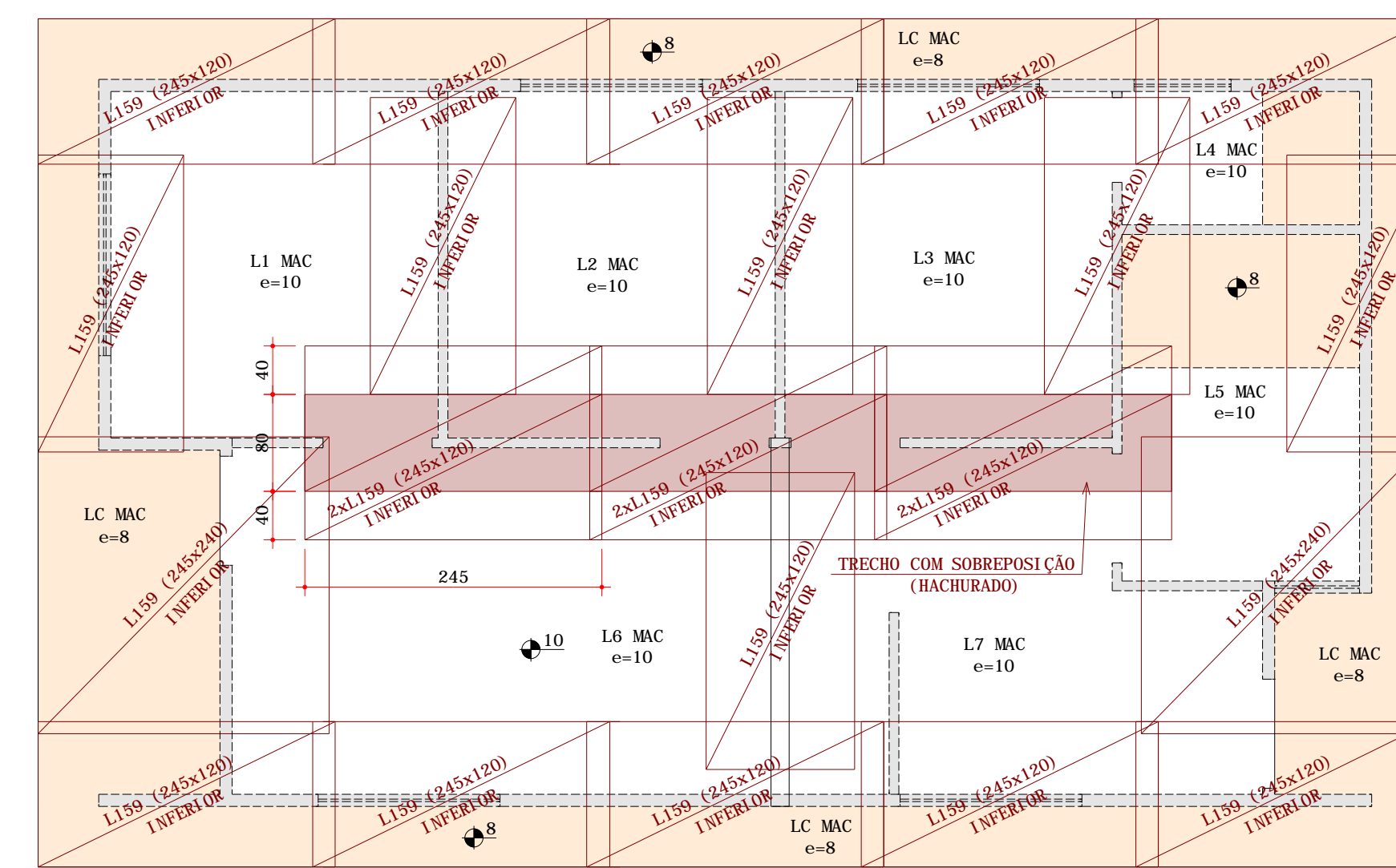
DISTRIBUIÇÃO DAS TELAS NAS PAREDES

Esc. 1:50



ARMADURAS DO RADIER (TELAS INFERIORES)

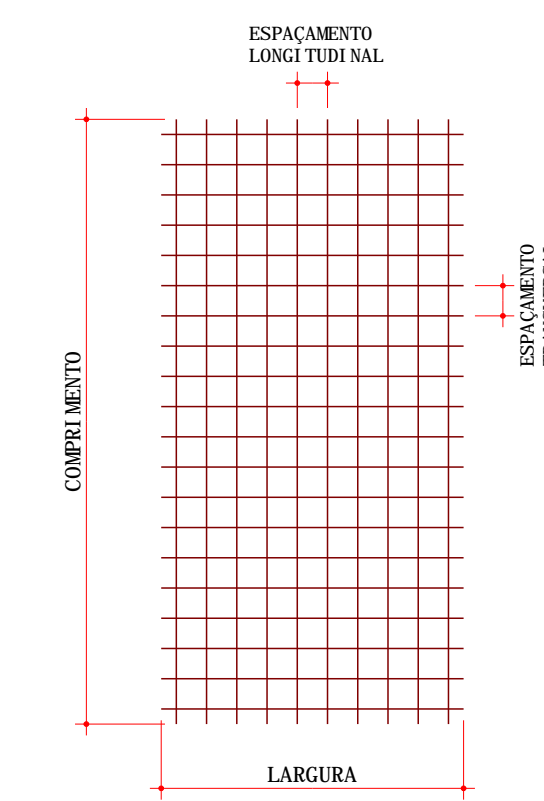
Esc. 1:50



ATENÇÃO!
As telas do Radier junto a face inferior da Laje, deverão ter 3cm de cobrimento e ter sua armadura principal (as barras espaçadas de 10cm) perpendicular às paredes só as quais estão posicionadas.

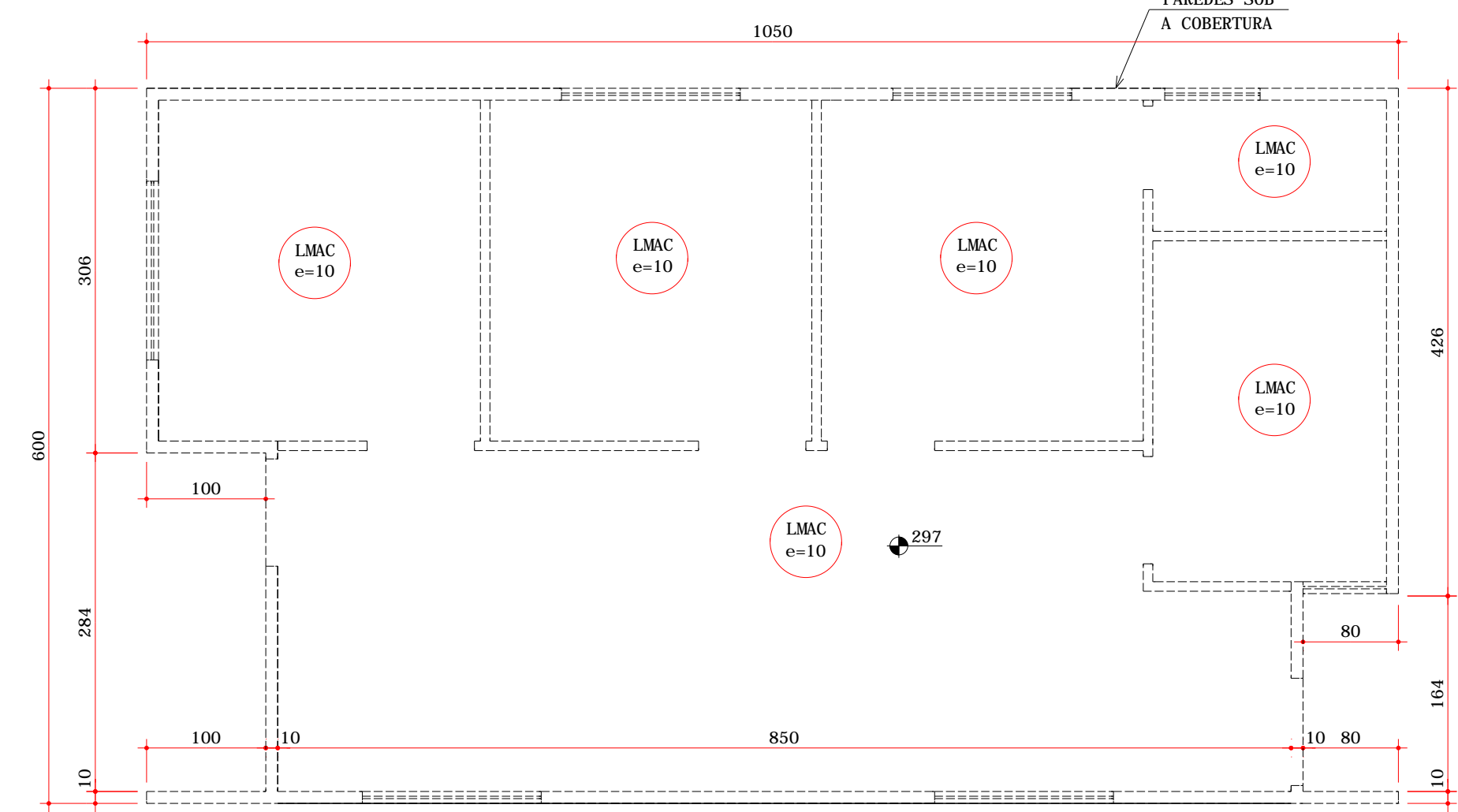
DETALHE DAS TELAS SOLDADAS NERVURADAS

See Esc.



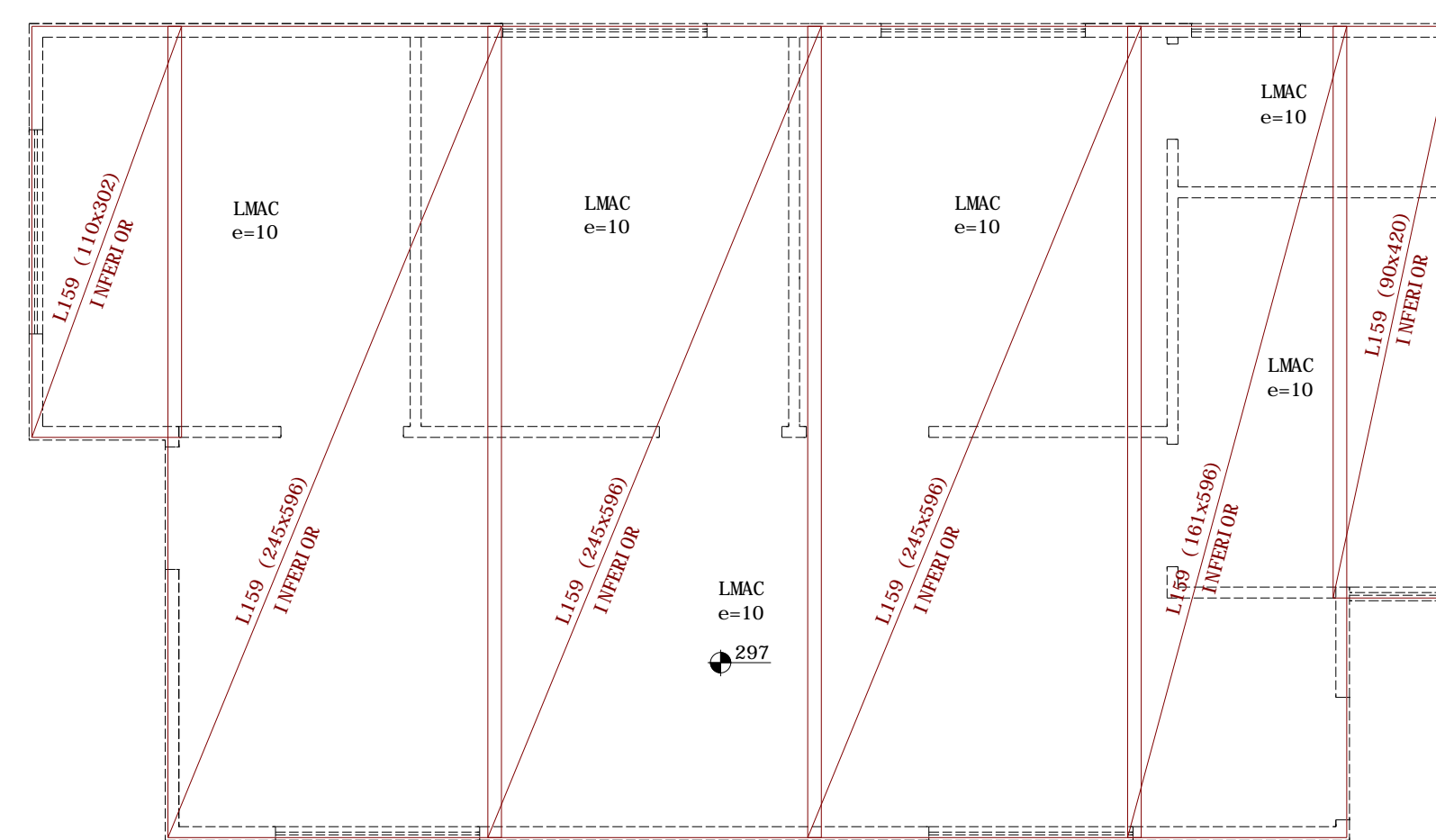
FORMAS DA COBERTURA

Esc. 1:50



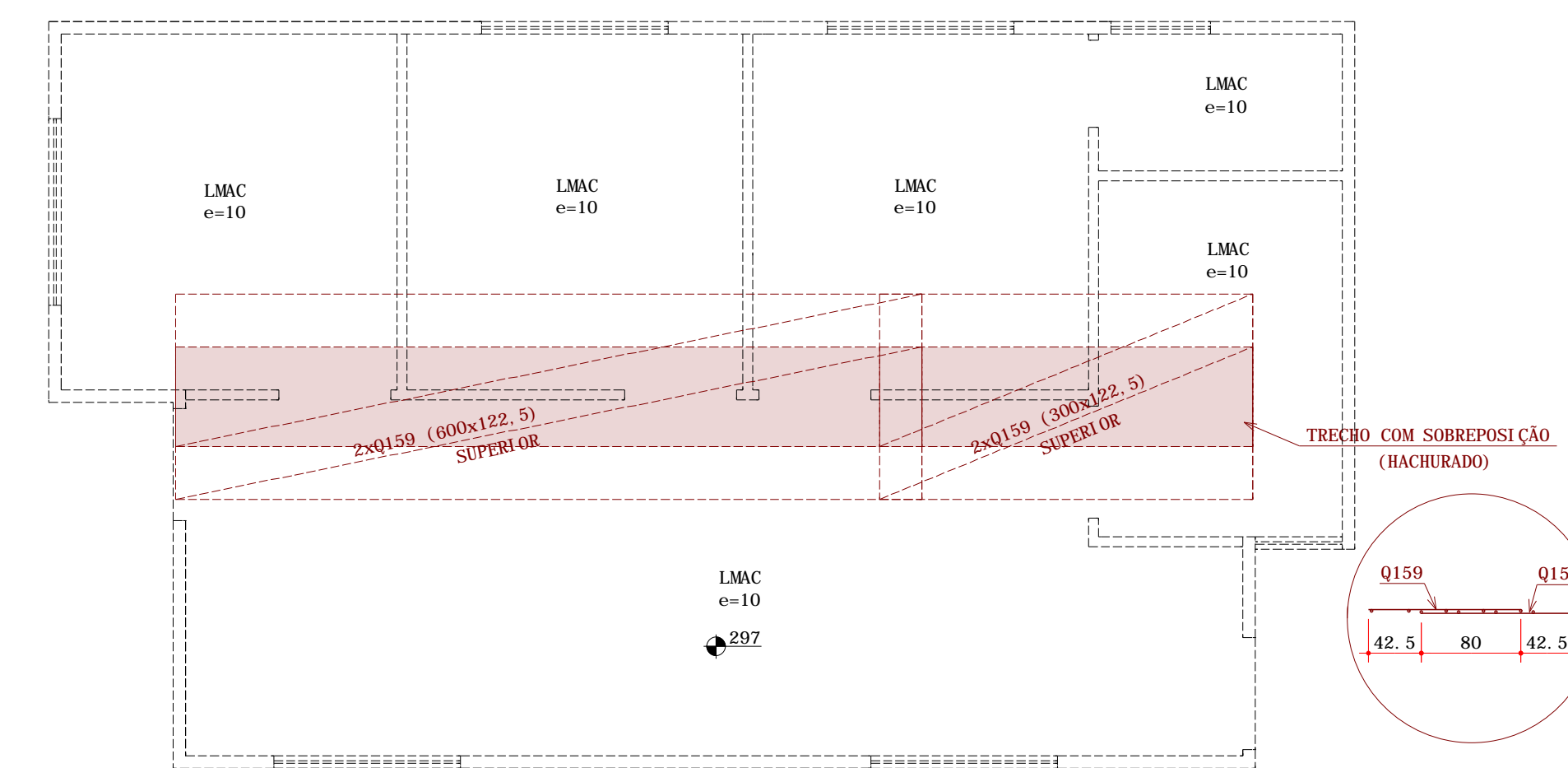
LAJES DA COBERTURA (TELAS INFERIORES)

Esc. 1:50



LAJES DA COBERTURA (TELAS SUPERIORES)

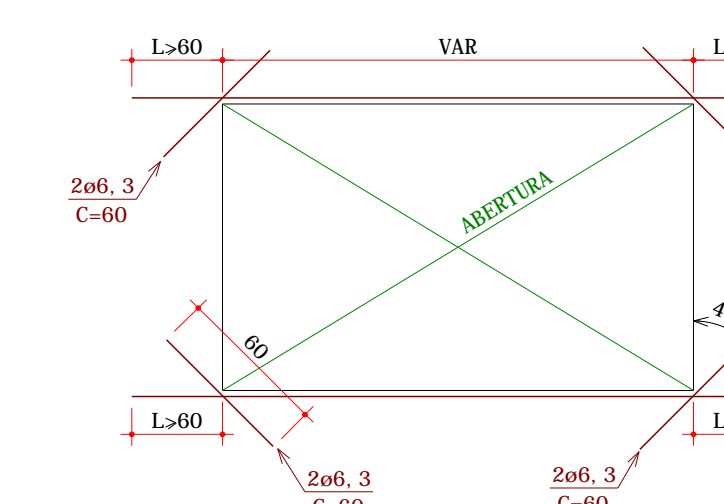
Esc. 1:50



DETALHE DOS REFORÇOS NAS ABERTURAS

S/ ESCALA

- ELEVÇÃO -

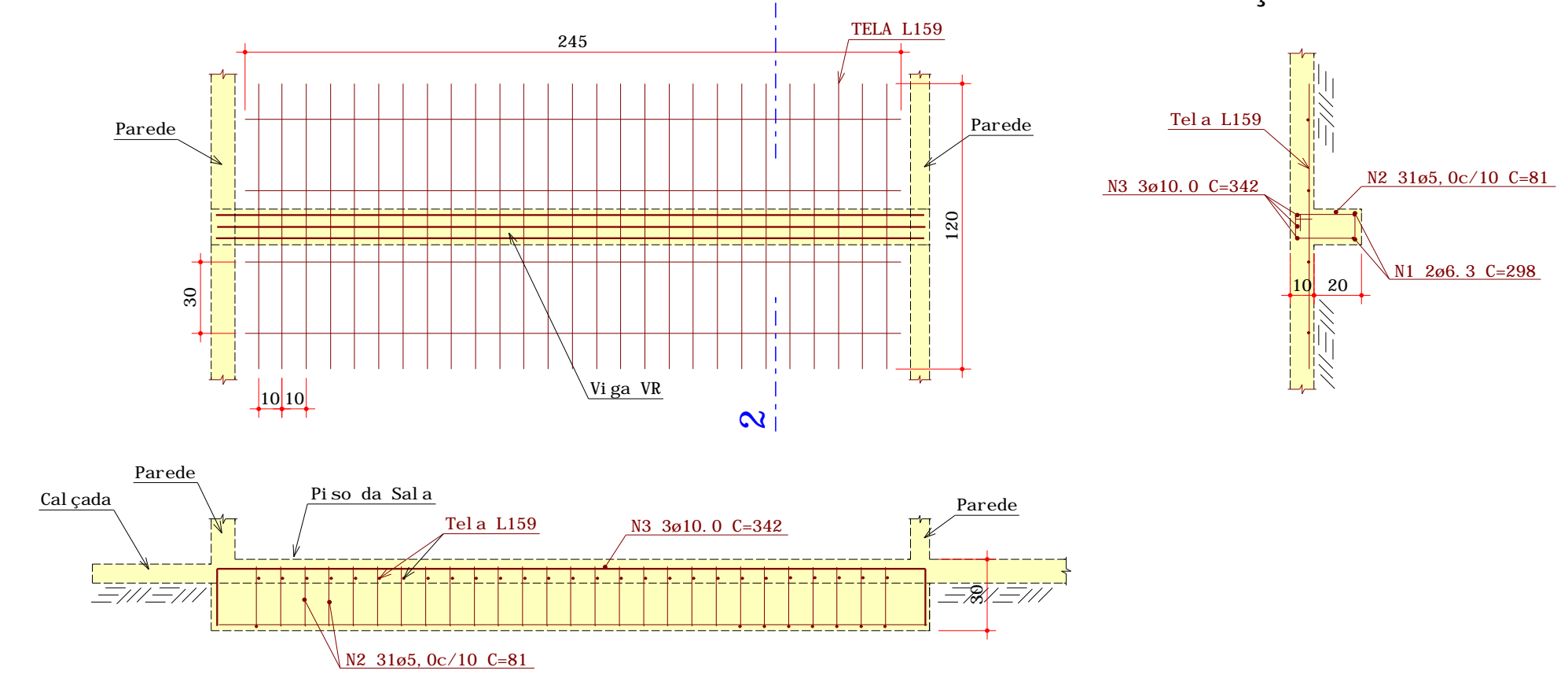


DETALHE DA MONTAGEM DA VR COM A TELA

Esc. 1:25

- PLANTA -

- SEÇÃO 2-2 -



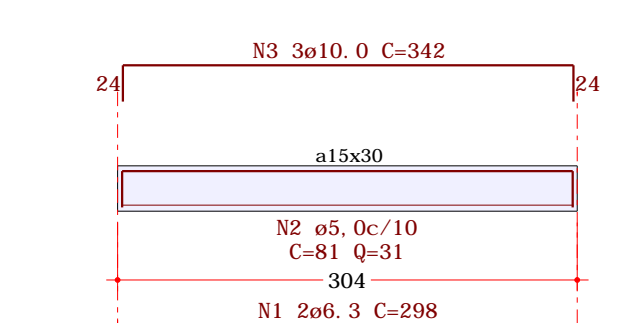
- ELEVÇÃO -

ARMADURAS DA VIGA VR

Esc. 1:50

- SEÇÃO -

A VR deverá ser montada com a tela e as barras de 10mm, montando então os estribos e os porta estribos para finalmente ser colocada no local onde deverá ficar. Acharmos ser esta a melhor forma de montagem.



Nº	QTE	Ø	CMPR	USO	TP	A	B	C	D	CONSUMO GERAL DE FERRO					
										BITOLA	CMPR(m)	Kg/m	TOT(=xKq)		
1	2	6,3	296	VR	R	296									
2	31	5,0	81	VR	E	10	25								
3	1	10,0	342	VR	U	296	24			5,0	25,11	0,124	4		
4	1	6,0	480	REF	R	480				6,0	122,96	0,245	30		
5	24	6,3	210	REF	R	210				6,0	48,00	0,394	19		
6	48	6,3	60	REF	R	60				10,0	10,28	0,416	6		
7	14	6,3	150	REF	R	150									
8	28	6,3	60	REF	R	60									
TOTAL											Ø	(Kq)	59		

RESUMO GERAL DE MATERIAIS				
Unid	Radier	Lajes	Paredes	Total
Área de Formas	m²	57,91	m²	261,35
Vol. Concreto	m³	7,60	m³	4,05
Tela Q01 (11x15 x3-4mm)	unid	-	-	15,5
Tela Q01 (11x15 x3-4mm)	Kg	-	-	192,51
Tela L159 (10x10 x4-5mm)	unid	5,00	5,00	-
Tela L159 (10x10 x4-5mm)	Kg	124,00	124,00	-
Tela Q159 (10x10 x4-5mm)	unid	-	-	1,50
Tela Q159 (10x10 x4-5mm)	Kg	-	-	55,50
Barras de aço (ver resumo aci) m	Kg	-	-	59,00

ATENÇÃO!
PARA PREVENIR OS CHAMADOS RECALQUES DIFERENCIAIS E PROVIDER AO RADIER UMA BOA CAMADA DE SUPORTE, A SUPERFÍCIE DO TERRENO DEVERÁ SER LIMPADA, NIVELADA E, PRINCIPALMENTE, BEM COMPACTADA, ELIMINANDO POSSÍVEIS BOLSÕES DE TERRA POUCO COMPACTADA (FOFA). A CASA NÃO DEVERÁ SER APOIADA ONDE EXISTIR CORTE E ATERRAMENTO NA ÁREA DA MESMA CASA.

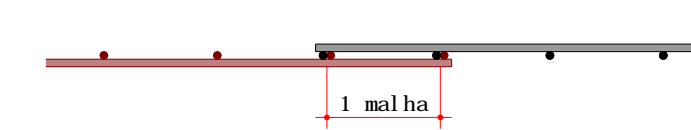
CARACTERÍSTICAS DOS MATERIAIS	
CONCRETO	Fck = 20 MPa (200 Kgf/cm²) RADIER Fck = 6 MPa (60 Kgf/cm²) PAREDES Fck = 6 MPa (60 Kgf/cm²) LAJES

NOTAS IMPORTANTES

- Qualquer dúvida com relação ao projeto estrutural, consulte o engenheiro responsável.
- As armaduras deverão estar isentas de produtos graxos e livres de terra e oxidação para que possam aderir ao concreto.
- Deverá ser feito controle tecnológico dos materiais da estrutura, conforme prevê a NBR-12655.

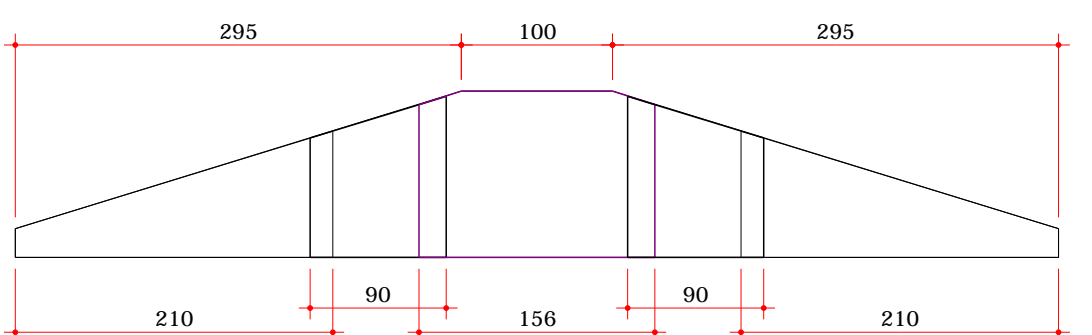
DETALHE DAS EMENDAS DAS TELAS

Esc. 1:10



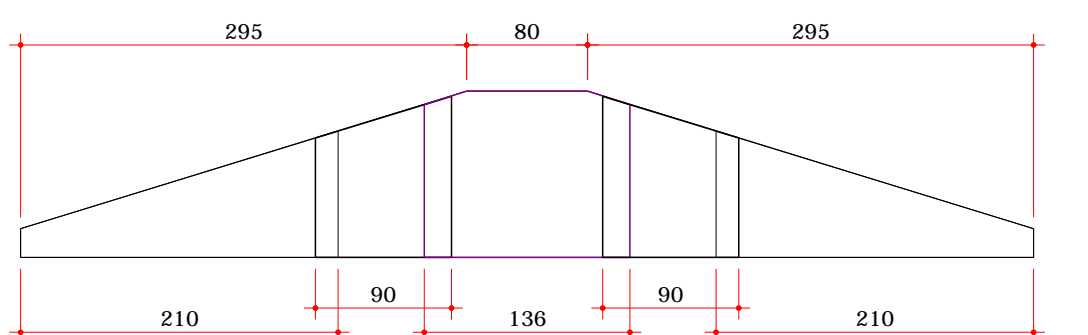
OL TÃO FRENTE

* CORTES DE PORTAS E JANELAS



OL TÃO FUNDOS

* CORTES DE PORTAS E JANELAS



CORTE A-A

Esc. 1:50

