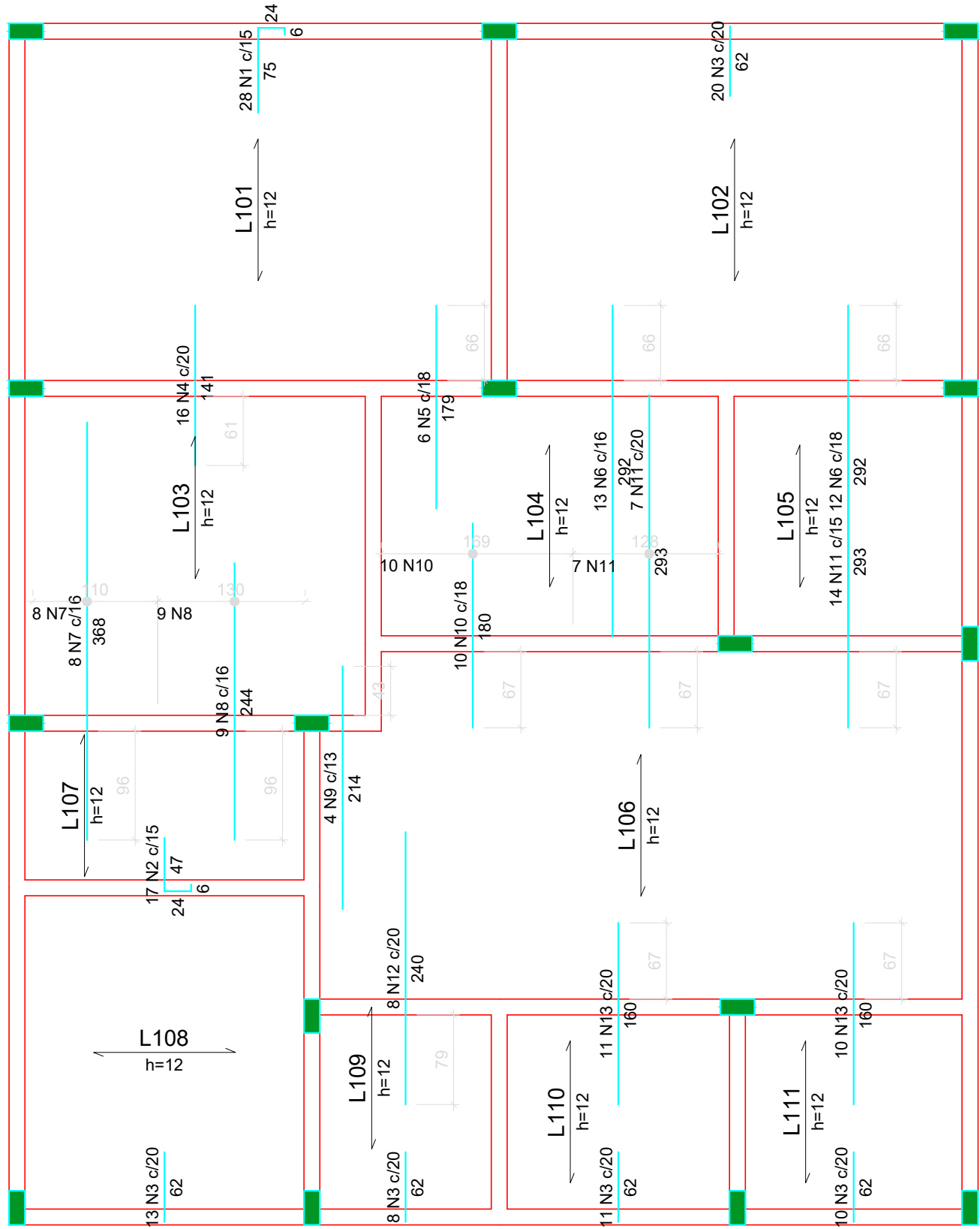
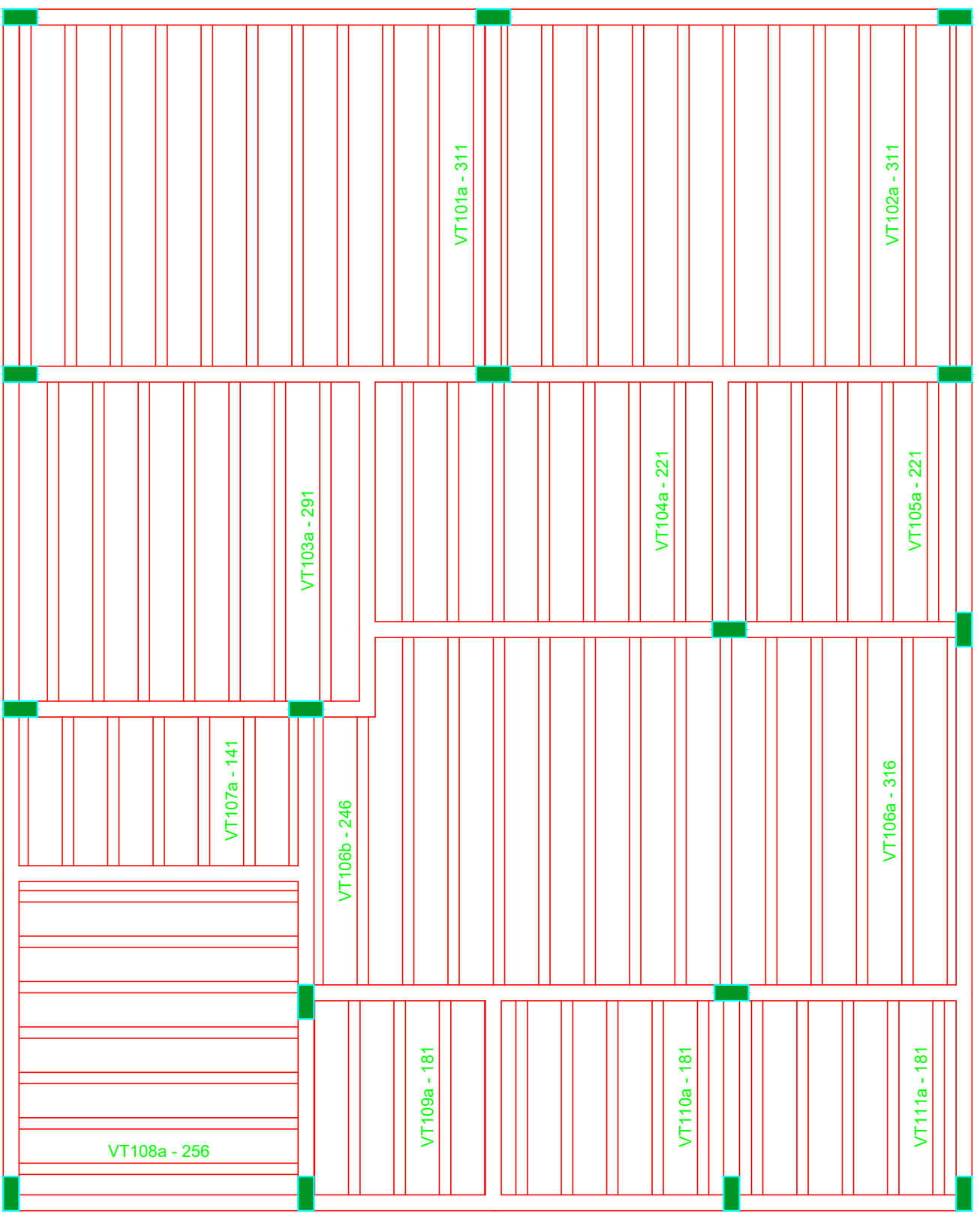


Armação negativa das lajes do pavimento RESPALDO (Eixo X) escala 1:50

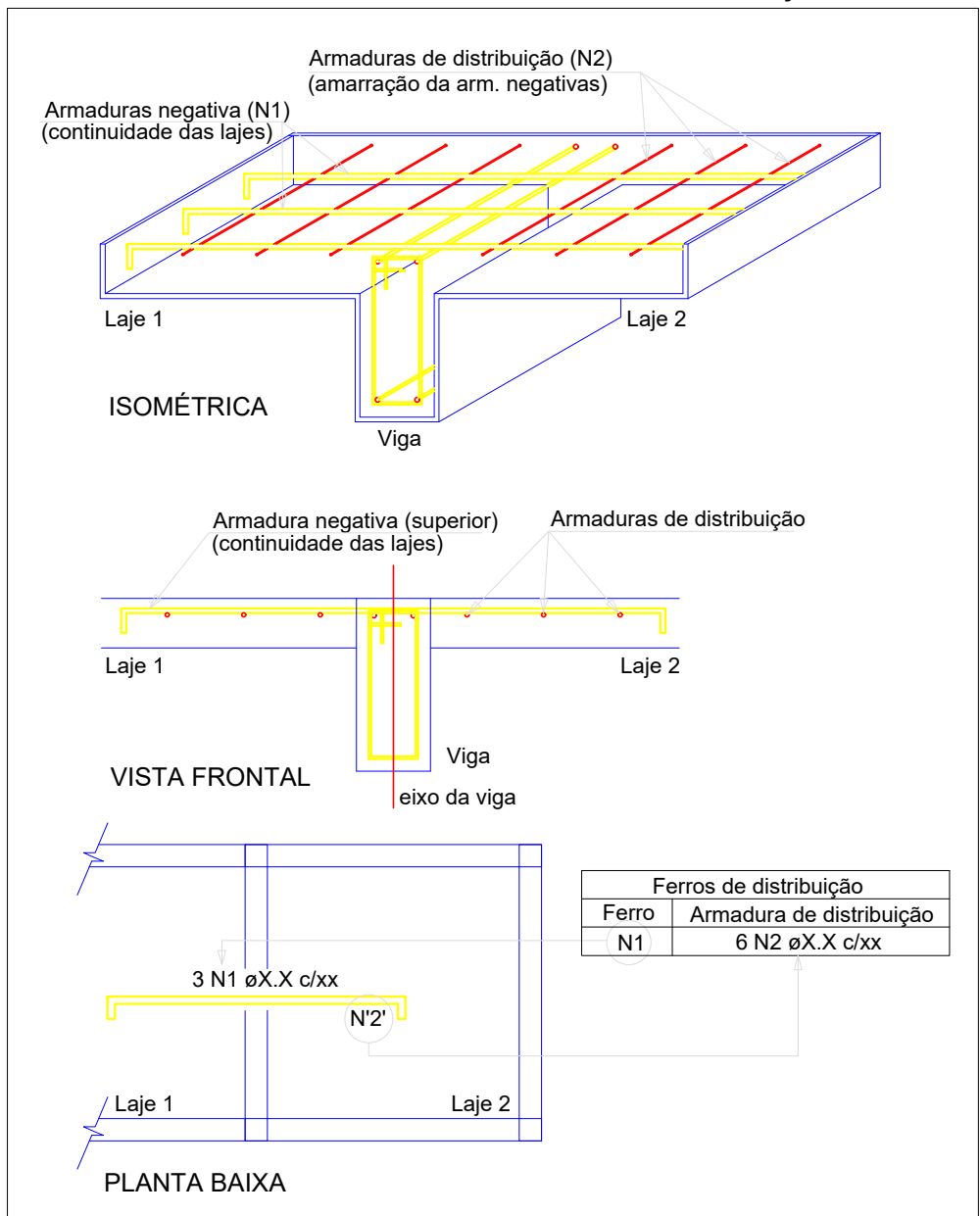


Armação negativa das lajes do pavimento RESPALDO (Eixo Y) escala 1:50

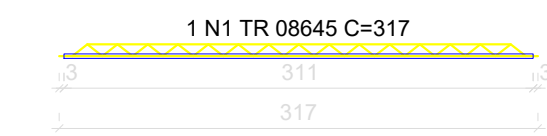


Planta de vigotas pré-moldadas escala 1:50

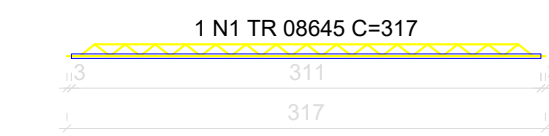
DETALHE DA ARMADURA SUPERIOR DE CONTINUIDADE DA LAJE E MONTAGEM DA ARMADURA DE DISTRIBUIÇÃO



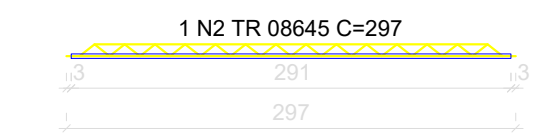
VT101a (11 unidades) (L101) ESC 1:50



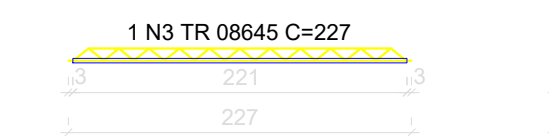
VT102a (9 unidades) (L102) ESC 1:50



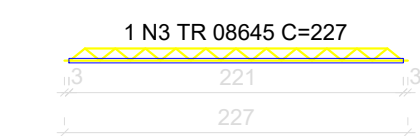
VT103a (7 unidades) (L103) ESC 1:50



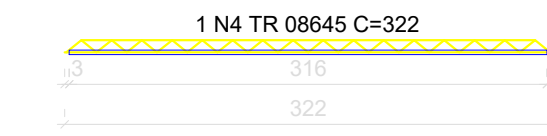
VT104a (7 unidades) (L104) ESC 1:50



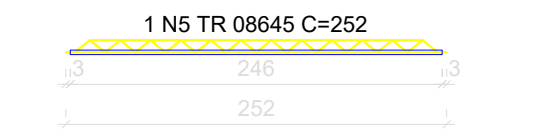
VT105a (5 unidades) (L105) ESC 1:50



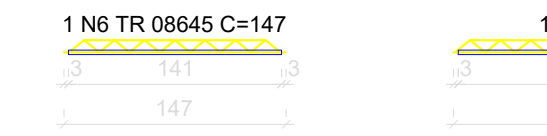
VT106a (12 unidades) (L106) ESC 1:50



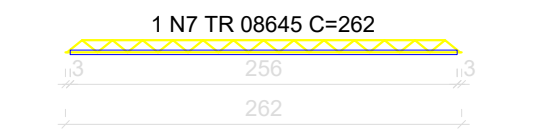
VT106b (1 unidades) (L106) ESC 1:50



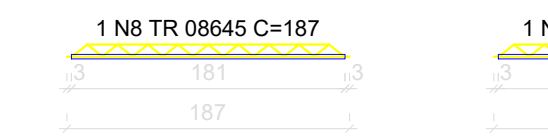
VT107a (5 unidades) (L107) ESC 1:50



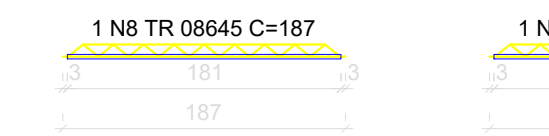
VT108a (7 unidades) (L108) ESC 1:50



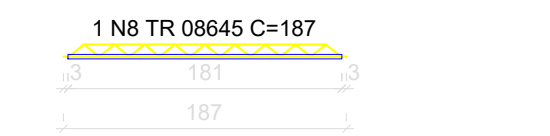
VT109a (3 unidades) (L109) ESC 1:50



VT110a (5 unidades) (L110) ESC 1:50



VT111a (5 unidades) (L111) ESC 1:50



RELAÇÃO DO AÇO

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	TR 08645	20	317	6340
	2	TR 08645	7	297	2079
	3	TR 08645	12	227	2724
	4	TR 08645	12	322	3864
	5	TR 08645	1	252	252
	6	TR 08645	5	147	735
	7	TR 08645	7	262	1834
	8	TR 08645	13	187	2431

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT + 10% (Barras)	PESO + 10% (kg)
CA60	TR 08645	202.6	-	183.2
PESO TOTAL (kg)				
CA60				183.2

Volume de concreto (C-25) = 0.00 m³
Área de forma = 0.00 m²

RELAÇÃO DO AÇO

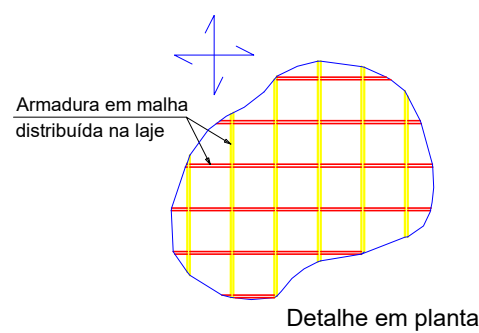
Negativos X		Negativos Y			
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	4.2	28	103	2884
	2	4.2	17	75	1275
	3	5.0	166	62	10292
	4	5.0	16	141	2256
	5	5.0	6	179	1074
	6	5.0	25	292	7300
	7	5.0	8	368	2944
	8	5.0	9	244	2196
	9	5.0	4	214	856
	10	5.0	10	180	1800
	11	5.0	21	293	6153
	12	5.0	8	240	1920
	13	5.0	21	160	3360

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT + 10% (Barras)	PESO + 10% (kg)
CA60	4.2	41.6	4	5
	5.0	401.5	37	68.1
Tela soldada Q92 15x15		99.6 m²	7	-
PESO TOTAL (kg)				
CA60		73.1		

DETALHE DA ARMADURA DE MALHA BASE

Tela Soldada Q92 15x15 cm 2.45x6.0 4.2mm



NOTAS IMPORTANTES

- 1 CONCRETO Fck= 30 Mpa SAPATAS Fck= 25 Mpa
- 2 CONFIRMAR TODAS AS MEDIDAS NA OBRA (MEDIDAS EM CM)
- 3 EFETUAR A LIMPEZA E UMEDECER AS FORMAS ANTES DA CONCRETAGEM
- 4 ANTES DA CONCRETAGEM VERIFICAR O CORRETO POSICIONAMENTO DOS ELEMENTOS INDICADOS NOS DEMAIS PROJETOS
- 5 EXECUTAR PASSAGENS PARA TUBULAÇÃO DE ÁGUA, ESGOTO E ELETRICIDADE, NÃO SERÁ PERMITIDO NENHUMA TUBULAÇÃO DENTRO DOS ELEMENTOS ESTRUTURAIS, EXCETO AS PREVISTAS EM PROJETO
- 6 REALIZAR ENSAIO DE COMPREENSÃO EM CORPO DE PROVA PARA ASSEGURAR A RESISTÊNCIA FINAL DO CONCRETO
- 7 DIMENSÃO MÁXIMA DO AGREGADO RECOMENDADO 19mm
- 8 O RECOBRIMENTO DEVERÁ SER GARANTIDO COM USO DE ESPAÇADORES
- 9 OS MUROS DE DIVISA DEVERÃO ESTAR DESVINCULADO DA ESTRUTURA COM JUNTA DE DILATAÇÃO
- 10 CONFRONTAR AS MEDIDAS DO PROJETO ESTRUTURAL COM O PROJETO ARQUITETÔNICO
- 11 EM CASO DE DÚVIDA NO PROJETO ENTRAR EM CONTATO COM O ENGENHEIRO RESPONSÁVEL

TÍTULO: PROJETO ESTRUTURAL

ATIV/USO: Posto de Saude Familiar - PSF

ENDEREÇO: ZONA RURAL - COMUNIDADE PALMARITO - VILA BELA DA SANTÍSSIMA TRINDADE - MT

ESCALA: INDICADA

DATA: 12/2019

CONTEÚDO: PLANTA DE LAJES

REVISÃO 00:

PRANCHA:

05/05

AUTOR DO PROJETO

PROPRIETÁRIO

Eng Civil: RAFAEL DA SILVA PEREIRA
CREA: MT040671

PREF. MUNICIPAL DE VILA BELA
CNPJ: 10.145.895-0001/06

RESPONSÁVEL TÉCNICO

Eng Civil:
CREA: