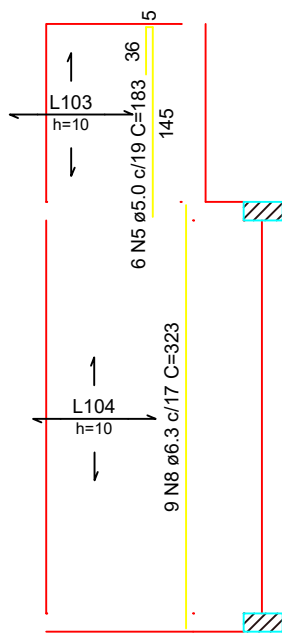
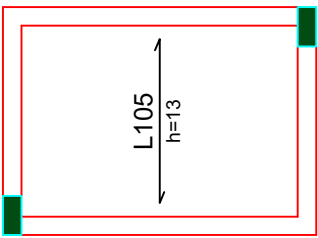
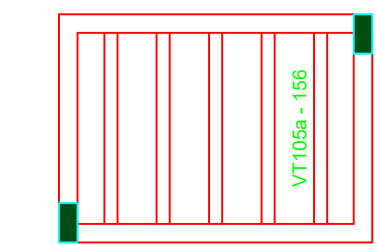
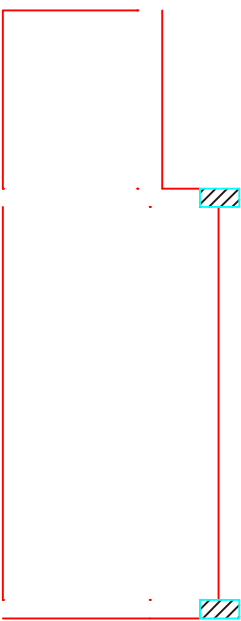
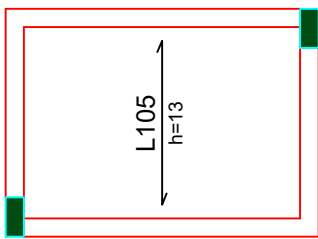


Armação positiva das lajes do pavimento RESPALDO (Eixo X)  
escala 1:50



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

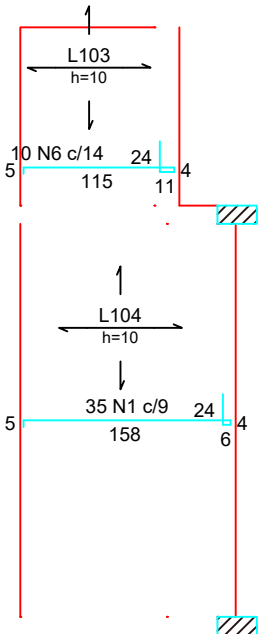


Planta de vigotas pré-moldadas  
escala 1:50

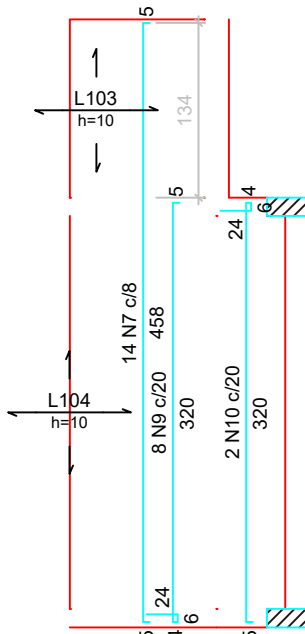
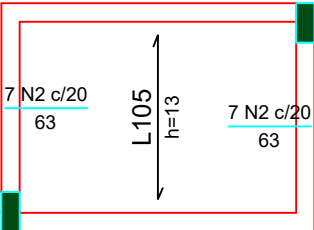
DETALHE DA ARMADURA DE MALHA BASE  
Tela Soldada C92 15x15 cm 2,45x0,4 2,0mm

Armadura em malha distribuída na laje

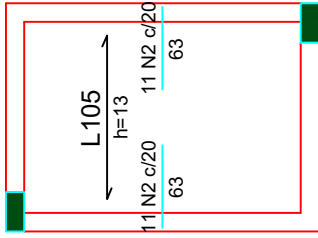
Detalhe em planta



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



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



RELAÇÃO DO AÇO					
Negativos X		Negativos Y		Positivos X	
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	4.2	35	193	6755
	2	5.0	36	63	2258
	3	5.0	8	155	1240
	4	5.0	15	198	2970
	5	5.0	8	183	1098
CA50	6	6.3	10	153	1530
	7	6.3	14	465	6510
	8	6.3	9	323	2907
	9	10.0	8	350	2800
	10	12.5	2	348	696

RESUMO DO AÇO				
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT + 10% (Barras)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	109.5	11	29.5
	10.0	28	3	19
	12.5	7	1	7.4
CA60	4.2	67.5	7	8.1
CA60	5.0	75.8	7	12.8
PESO TOTAL (kg)		55.8		
CA50		55.8		
CA60		20.9		

Volume de concreto (C-25) = 0.79 m³  
Área de forma = 6.49 m²

#### 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 COMPRESSÃO 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: PÚBLICA - SECRETARIA DE OBRAS

ENDEREÇO: RUA OSCAR SOARES ESQ. COM TRAVESSA DO PALACIO, VILA BELA DA SANTÍSSIMA TRINDADE -MT.

ESCALA: INDICADA

DATA: 02/2020

CONTEÚDO:

PLANTA DE LAJES

REVISÃO 00:

PRANCHA:

08/09

AUTOR DO PROJETO

PROPRIETÁRIO

Eng Civil: RAFAEL DA SILVA PEREIRA  
CREA: MT040671

MUNICÍPIO DE VILA BELA DA SANTÍSSIMA TRINDADE  
CNPJ: 03.214.160/0001-21

RESPONSÁVEL TÉCNICO

Eng Civil:

CREA: