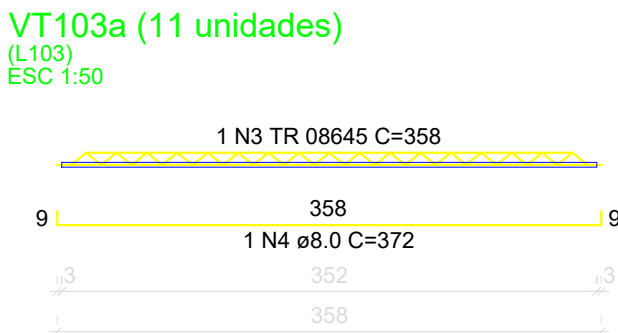
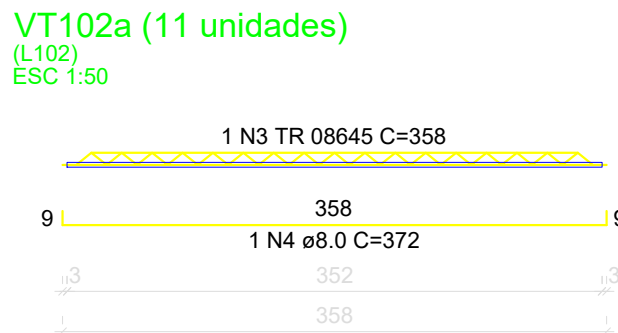
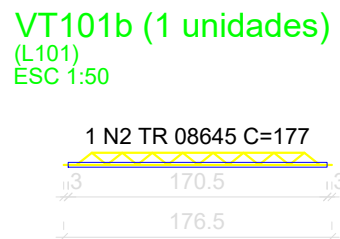
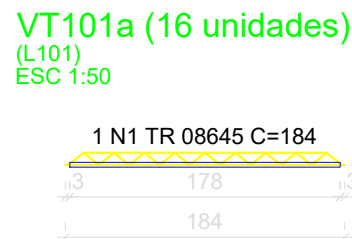


RELAÇÃO DO AÇO VIGA DE RESPALDO					
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
V101	1	5.0	248	75	18600
V104	2	8.0	2	104	208
	3	8.0	4	656	2624
	4	8.0	2	716	1432
	5	8.0	2	744	1488
	6	8.0	4	731	2924
	7	8.0	4	743	2972
	8	10.0	4	697	2788
	9	10.0	3	457	1401
	10	12.5	1	218	218
	11	12.5	2	546	1092

RESUMO DO AÇO				
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT + 10% (Barras)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	2.1	1	0.6
	8.0	114.4	11	49.7
	10.0	41.9	4	28.4
	12.5	13.1	2	13.9
CA60	5.0	186	18	31.5

PESO TOTAL (kg)	
CA50	92.5
CA60	31.5

Volume de concreto (C-25) = 1.42 m³
Área de forma = 28.35 m²



RELAÇÃO DO AÇO					
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
16xVT101a	1	8.0	18	184	2944
11xVT103a	2	8.0	1	177	177
	3	8.0	22	358	7876
	4	8.0	22	372	8184

RESUMO DO AÇO			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT + 10% (Barras)
CA50	8.0	81.8	8
CA60	11.0	110	8

PESO TOTAL (kg)	
CA50	35.5
CA60	99.4

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

NOTAS IMPORTANTES

- CONCRETO Fck= 25 Mpa
- CONFIRMAR TODAS AS MEDIDAS NA OBRA (MEDIDAS EM CM)
- EFETUAR A LIMPEZA E UMEDECER AS FORMAS ANTES DA CONCRETAGEM
- ANTES DA CONCRETAGEM VERIFICAR O CORRETO POSICIONAMENTO DOS ELEMENTOS INDICADOS NOS DEMAIS PROJETOS
- EXECUTAR PASSAGENS PARA TUBULAÇÃO DE ÁGUA, ESGOTO E ELETRICIDADE. NÃO SERÁ PERMITIDO NENHUMA TUBULAÇÃO DENTRO DOS ELEMENTOS ESTRUTURAIS, EXCETO AS PREVISTAS EM PROJETO
- REALIZAR ENSAIO DE COMPREENSÃO EM CORPO DE PROVA PARA ASSEGURAR A RESISTÊNCIA FINAL DO CONCRETO
- DIMENSÃO MÁXIMA DO AGREGADO RECOMENDADO 19mm
- O RECOBRIMENTO DEVERÁ SER GARANTIDO COM USO DE ESPAÇADORES
- OS MUROS DE DIVISA DEVERÃO ESTAR DESVINCULADO DA ESTRUTURA COM JUNTA DE DILATAÇÃO
- CONFRONTAR AS MEDIDAS DO PROJETO ESTRUTURAL COM O PROJETO ARQUITETÔNICO
- EM CASO DE DUVIDA NO PROJETO ENTRAR EM CONTATO COM O ENGENHEIRO RESPONSÁVEL
- É OBRIGATORIO A PERMANÊNCIA DE UMA CÓPIA DO PROJETO NA OBRA JUNTAMENTE COM A ART
- O ENGENHEIRO RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO DA OBRA DEVERÁ CONFERIR AS FORMAS A CONFORMIDADE DAS ARMADOES, ESCORAMENTOS E LIMPEZAS ANTES DE LIBERAR A ESTRUTURA PARA CONCRETAGEM

ART Projeto:
ART Execução:
TÍTULO: Projeto Estrutural

ATIV./USO: OBRA INSTITUCIONAL - ESCOLA SÃO SEBASTIÃO

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

ESCALA: INDICADA DATA: 02/2019

CONTEÚDO: Planta de pilares, vigas baldrames e forma baldrame

REVISÃO 00: PRANCHA:

02/02

AUTOR DO PROJETO PROPRIETÁRIO

ARQUITETO: RAFAEL DA SILVA PEREIRA
CAU: Crea-MT 040271 - eng. civil
Contatos:

RESPONSÁVEL TÉCNICO

Eng. civil
CREA