

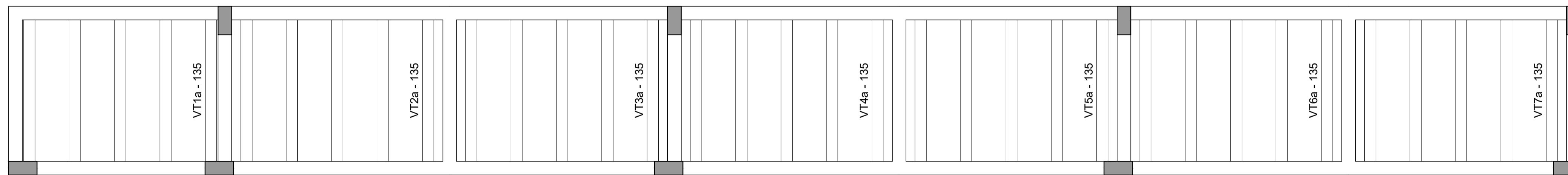
RELAÇÃO DO AÇO

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	216	65	14040
CA50	2	10.0	36	207	7452
	3	10.0	36	117	4212

RESUMO DO AÇO

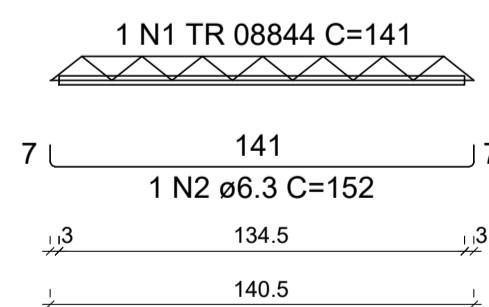
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT + 10% (Barras)	PESO + 10% (kg)
CA50	10.0	116.6	11	79.1
CA60	5.0	140.4	13	23.8
PESO TOTAL (kg)				
CA50		79.1		
CA60		23.8		

Volume de concreto (C-25) = 0.74 m³
Área de forma = 18.32 m²

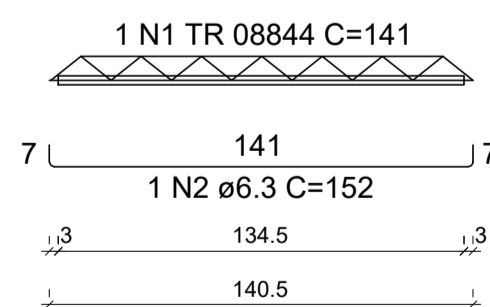


Planta de vigotas pré-moldadas
Escala 1:25

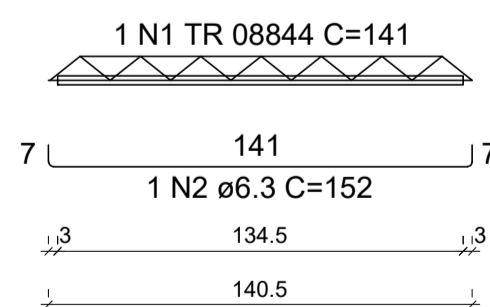
VT1a (5 unidades)
(L1)
ESC 1:25



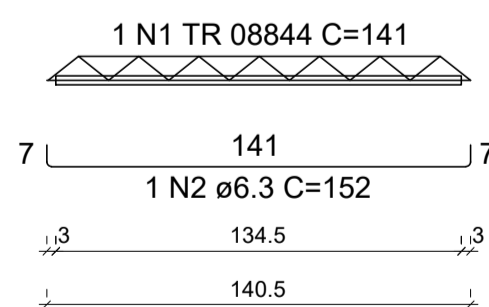
VT2a (5 unidades)
(L2)
ESC 1:25



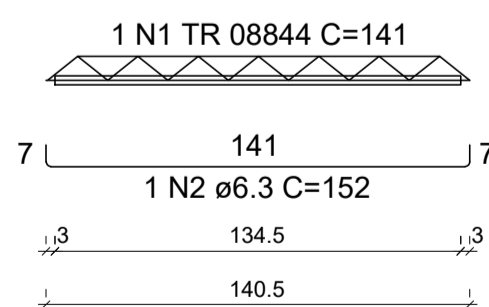
VT3a (5 unidades)
(L3)
ESC 1:25



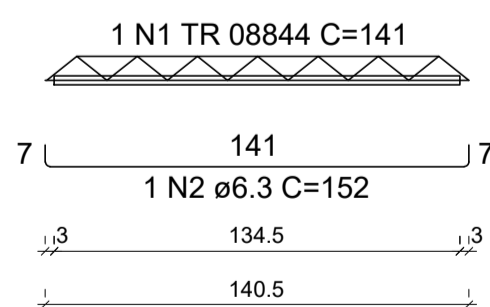
VT4a (5 unidades)
(L4)
ESC 1:25



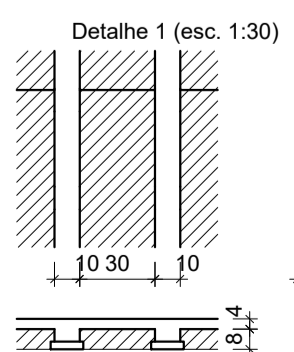
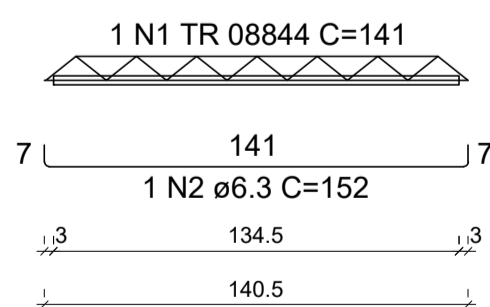
VT5a (5 unidades)
(L5)
ESC 1:25



VT6a (5 unidades)
(L6)
ESC 1:25



VT7a (5 unidades)
(L7)
ESC 1:25



GERÊNCIA DE PROJETOS DENIS DE SOUZA SILVA CREA: MG-127.216/D
COORDENAÇÃO DE PROJETOS ALOSIO CAETANO FERREIRA CREA: MG-97.132/D
RESPONSÁVEL TÉCNICO ENC. CIVIL FLÁVIA C. BARBOSA CREA: MG-187.842/D
PROJETO WILLIAM BARADEL LARI
DESENHO WILLIAM BARADEL LARI

EMPREENDIMENTO REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO BEM ESTAR ANIMAL	
ENDEREÇO ESTRADA MUNICIPAL ALGODÃO, BAIRRO ALGODÃO POUSO ALEGRE - MINAS GERAIS	DISCIPLINA ESTRUTURAL
ASSUNTO PROJETO ESTRUTURAL PILARES E LAJES DETALHAMENTO E PLANTA BAIXA	FASE DO PROJETO EXECUTIVO
DATA INICIAL 27/03/2020	FOLHA N.º 12/13
ESCALA INDICADA	ARQUIVO PMPA-CANIL-PE-EST-R00.dwg
REVISÃO R01	