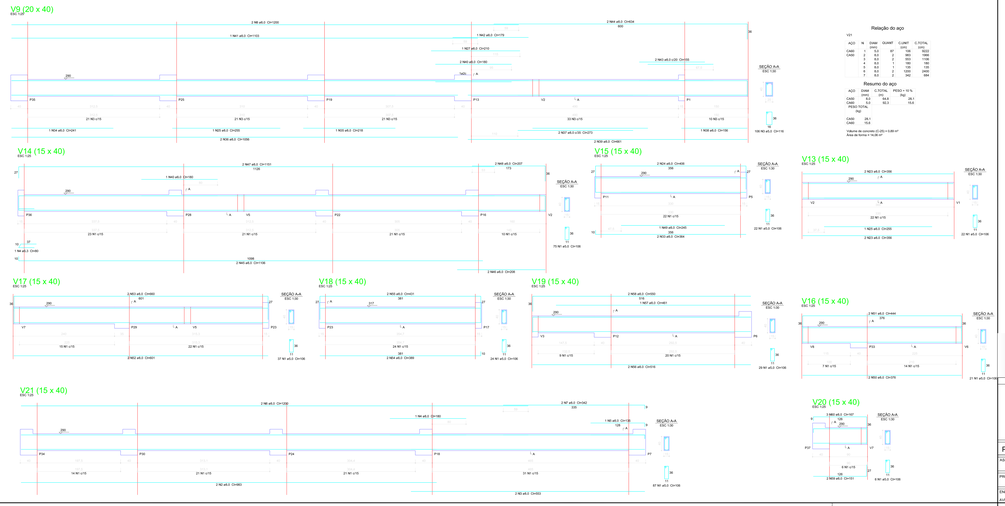

Relação do aço

V21

AÇO	N	DIAM	QUANT	C.UNIT	C.TOTAL
		C.A		(m)	(m)
CA60	1	5.0	47	1.00	47.0
CA50	2	6.3	2	980	1960
	3	6.3	2	1.00	2.00
	4	6.3	2	780	1560
	5	6.3	2	1.00	2.00
	6	6.3	2	1320	2640
	7	6.3	2	240	480

Resumo do aço

AÇO	DIAM	C.TOTAL	PESO+ 10 %
	C.A	(m)	(kg)
CA60	5.0	47.0	28.1
CA50	6.3	5.6.0	15.4
PESO TOTAL			
CA60	28.1
CA50	15.4

Volume de concreto (C.25) = 0.60 m³
Área de forma = 14.00 m²

ASSINATURAS

PROPRIETÁRIO

RESP. TÉCNICO: ENG° ALBERTO DIESS RANGEL
REGISTRO CREA SC: 047833-8

PROJETO ESTRUTURAL EDIFICAÇÃO CBMSC	
ASSUNTO: ARMAÇÃO DAS VIGAS DA COBERTURA 2 / 2	DATA: Maio/ 2019
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE LUZ ALVES	ESCALA: INDICADA
ENDEREÇO DA OBRA: AVENIDA VERREADOR JOSÉ AUGUSTO KOHLER - VILA DO SALTO - LUZ ALVES - SC	FOLHA: ES 09