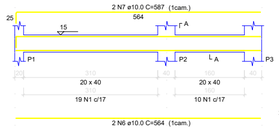
V101
ESC 1:50

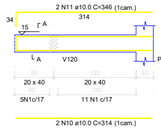


SEÇÃO A-A
ESC 1:50

V102
ESC 1:50

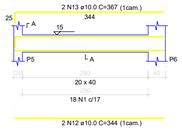
SEÇÃO A-A
ESC 1:50

V103
ESC 1:50



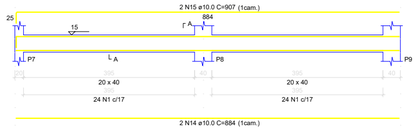
SEÇÃO A-A
ESC 1:50

V104
ESC 1:50



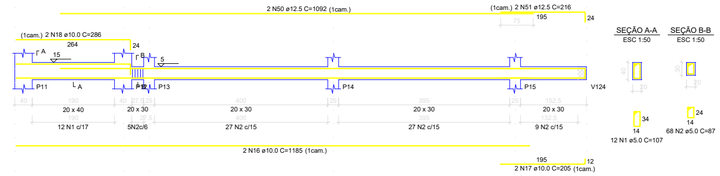
SEÇÃO A-A
ESC 1:50

V105
ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:50

V106
ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:50

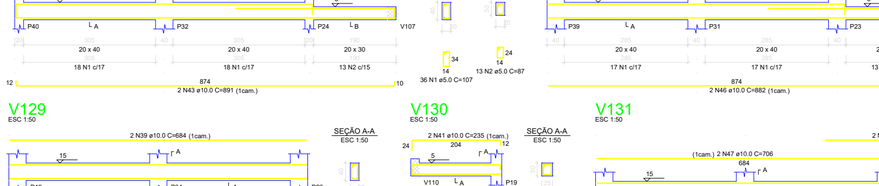
SEÇÃO B-B
ESC 1:50

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM. (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT. + 10% (Barras)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	52.3	5	14.1
	10.0	715.8	66	485.4
	12.5	145.1	14	153.7
	16.0	147	14	239.3
CA60	5.0	1379.2		233.8
PESO TOTAL (kg)				
CA50		908.5		
CA60		233.8		

Volume de concreto (C-30) = 16,35 m³
Área de forma = 204,97 m²

V107
ESC 1:50

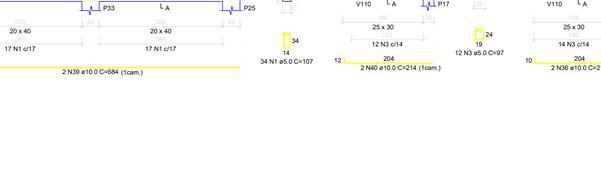


SEÇÃO A-A
ESC 1:50

V108
ESC 1:50

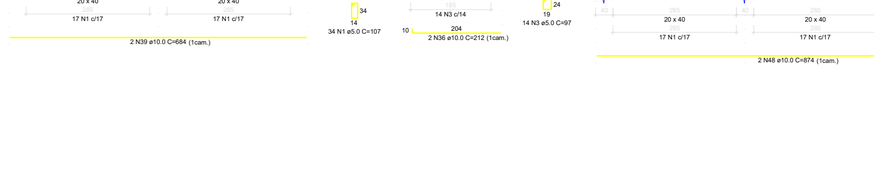
SEÇÃO A-A
ESC 1:50

V109
ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:50

V110
ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:50

V111
ESC 1:50

SEÇÃO A-A
ESC 1:50

V112
ESC 1:50

SEÇÃO A-A
ESC 1:50

V113
ESC 1:50

SEÇÃO A-A
ESC 1:50

V114
ESC 1:50

SEÇÃO A-A
ESC 1:50

V115
ESC 1:50

SEÇÃO A-A
ESC 1:50

V116
ESC 1:50

SEÇÃO A-A
ESC 1:50

V117
ESC 1:50

SEÇÃO A-A
ESC 1:50

V118
ESC 1:50

SEÇÃO A-A
ESC 1:50

V119
ESC 1:50

SEÇÃO A-A
ESC 1:50

V120
ESC 1:50

SEÇÃO A-A
ESC 1:50

V121
ESC 1:50

SEÇÃO A-A
ESC 1:50

V122
ESC 1:50

SEÇÃO A-A
ESC 1:50

V123
ESC 1:50

SEÇÃO A-A
ESC 1:50

SEÇÃO B-B
ESC 1:50

V124
ESC 1:50

SEÇÃO A-A
ESC 1:50

SEÇÃO B-B
ESC 1:50

V125
ESC 1:50

SEÇÃO A-A
ESC 1:50

V126
ESC 1:50

SEÇÃO A-A
ESC 1:50

V127
ESC 1:50

SEÇÃO A-A
ESC 1:50

V128
ESC 1:50

SEÇÃO A-A
ESC 1:50

V129
ESC 1:50

SEÇÃO A-A
ESC 1:50

V130
ESC 1:50

SEÇÃO A-A
ESC 1:50

V131
ESC 1:50

SEÇÃO A-A
ESC 1:50

SEÇÃO B-B
ESC 1:50

PROJETO:
HAJEL
PROJETOS & CONSULTORIA

MUNICÍPIO DE CAMPO BOM

MARCELO LUIS DECONTO:08334640000
Assinado de forma digital por MARCELO LUIS DECONTO:08334640000
Dados: 2025.03.11 14:39:21 -03'00'

Eng. Civil Marcelo Luis Decorto
CREA / RS 91.767

Projeto Estrutural

Vigas Térreo

DATA:	DESENHISTA:	PRANCHA:
Fevereiro / 2025	Marcelo	E-05
ÁREA TOTAL: 425,13m²	NOME DO PROJETO: EMEI Morada do Sol	
ENDEREÇO: Av. Municipal, 250 - B. Jardim do Sol - Campo Bom / RS		