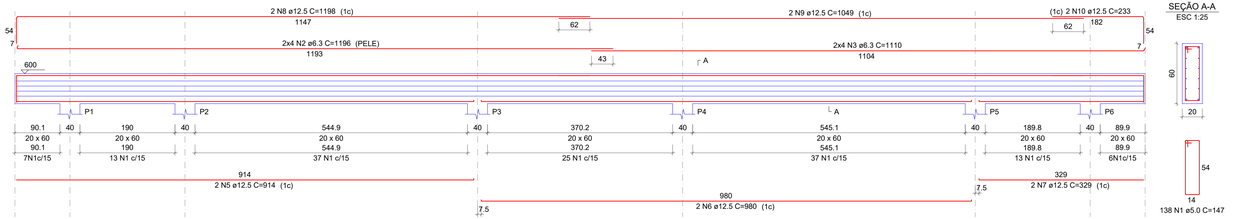
V1 (20 x 60)

ESC 1:50

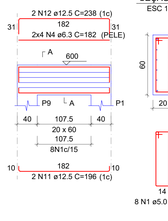


SEÇÃO A-A

ESC 1:25

V17 (20 x 60)

ESC 1:50

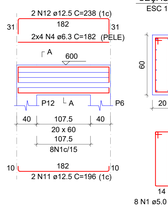


SEÇÃO A-A

ESC 1:25

V26 (20 x 60)

ESC 1:50



SEÇÃO A-A

ESC 1:25

RELAÇÃO DO AÇO

V1 V17 V26

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	154	147	22638
CA50	2	6.3	8	1196	9568
	3	6.3	8	1110	8880
	4	6.3	16	182	2912
	5	12.5	2	914	1828
	6	12.5	2	980	1960
	7	12.5	2	329	658
	8	12.5	2	1198	2396
	9	12.5	2	1049	2098
	10	12.5	2	233	466
	11	12.5	4	196	784
	12	12.5	4	238	952

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT + 10% (Barras)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	213.6	20	57.5
	12.5	111.4	11	118.1
CA60	5.0	226.4	21	38.4

PESO TOTAL (kg)	
CA50	175.6
CA60	38.4

Volume de concreto (C-30) = 2.68 m³

Área de forma = 31.29 m²

Revisão/Data

ENGEPROSUL ENGENHARIA LTDA

CNPJ: 51.296.229/0001-56

FORQUILHINHA | SC

CREA/SC: 225308-7

RESPONSÁVEL TÉCNICO

JONATAN CARDOSO DE OLIVEIRA -CREA/SC:143410-3

FONE: (51) 92007-1762 | (51)99558-8739

PROJETO ESTRUTURAL

GOVERNO MUNICIPAL DE CAMPO BOM/RS

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

Obra PAVILHÃO 03

Local RUA NILO PEÇANHA, Nº 715, BAIRRO N (VILA RICA) - CAMPO BOM/RS, CEP 93700-000
QUADRA 29 - LOTE GLEBA 3 - MATRÍCULAS N°31.396 E 31.397

PROPRIETÁRIO : Município de Campo Bom/RS - CNPJ: 90.832.619/0001-55

DESCRIMINAÇÃO : VIGAS IN LOCO - PAVIMENTO COBERTURA

RESPONSÁVEL TÉCNICO

JONATAN CARDOSO DE OLIVEIRA
CREA/SC:143410-3

JOSÉ LADISLAU FERREIRA NETO
CAU/RS: A 147969-5

ESTRUTURAL

ESC : INDICADA

PRANCHA

E10

PROPRIETÁRIO :
Município de Campo Bom/RS
CNPJ: 90.832.619/0001-55