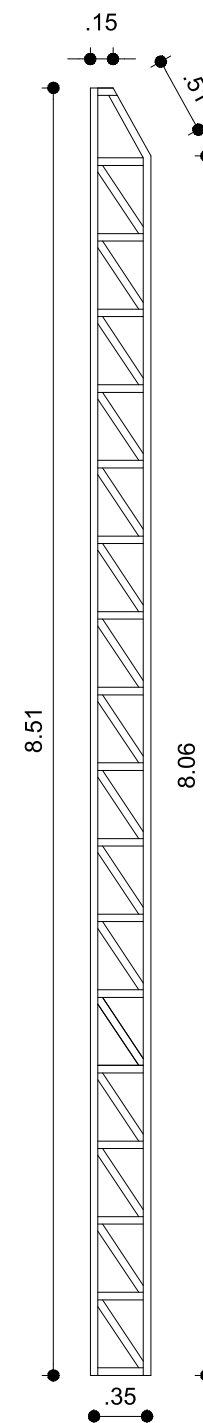


Relação do aço

8 TRELIÇAS

PEÇA	TIPO DE AÇO	QUANT (barras)	UNIT (m)	C.TOTAL (m)
BANZO SUP	PERFIL U 150X60X3mm	2	10,31	20,62
BANZO INF	PERFIL U 150X60X4,75mm	2	10,31	20,62
MONTANTES	DUPLA CANTONEIRA 50X50X3mm	3	0,62	1,86
DIAGONAIS	DUPLA CANTONEIRA 50X50X3mm	24	1,04	24,96

P19=P20

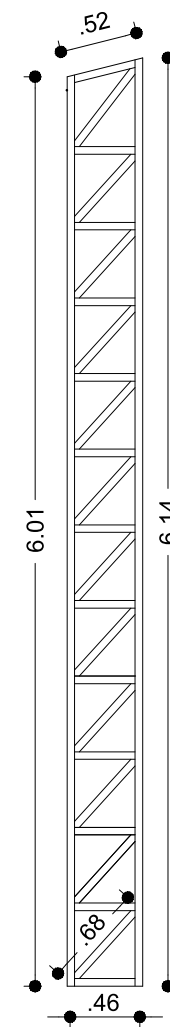


Relação do aço

2 PILARES FRONTAIS ALTOS

PEÇA	TIPO DE AÇO	QUANT (barras)	UNIT (m)	C.TOTAL (m)
BANZO EX	PERFIL U 100X40X2,65mm	1	8,51	8,51
BANZO IN	PERFIL U 100X40X2,65mm	1	8,06	8,06
BANZO SUP	PERFIL U 100X40X2,65mm	1	0,51	0,51
BANZO SUP	PERFIL U 100X40X2,65mm	1	0,15	0,15
MONTANTES	DUPLA CANTONEIRA 40X40X3mm	17	0,35	5,95
DIAGONAIS	DUPLA CANTONEIRA 40X40X3mm	16	0,61	9,76

P1=P2=P3=P4=P5=P6=P7=P8=P9=P10=P11=P12=P13=P14=P15=P16

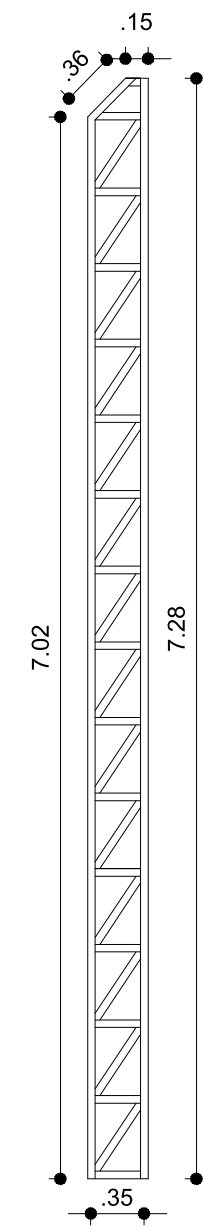


Relação do aço

16 PILARES LATERAIS

PEÇA	TIPO DE AÇO	QUANT (barras)	UNIT (m)	C.TOTAL (m)
BANZO EX	PERFIL U 150X60X3mm	1	6,03	6,03
BANZO IN	PERFIL U 150X60X3mm	1	6,14	6,14
BANZO SUP	PERFIL U 150X60X3mm	1	0,52	0,52
MONTANTES	DUPLA CANTONEIRA 50X50X3mm	12	0,46	5,52
DIAGONAIS	DUPLA CANTONEIRA 50X50X3mm	12	0,68	8,16

P17=P18=P21=P22



Relação do aço

4 PILARES FRONTAIS BAIXOS

PEÇA	TIPO DE AÇO	QUANT (barras)	UNIT (m)	C.TOTAL (m)
BANZO EX	PERFIL U 100X40X2,65mm	1	7,28	7,28
BANZO IN	PERFIL U 100X40X2,65mm	1	7,02	7,02
BANZO SUP	PERFIL U 100X40X2,65mm	1	0,36	0,36
BANZO SUP	PERFIL U 100X40X2,65mm	1	0,15	0,15
MONTANTES	DUPLA CANTONEIRA 40X40X3mm	15	0,35	5,25
DIAGONAIS	DUPLA CANTONEIRA 40X40X3mm	14	0,61	8,54

Prefeitura Municipal de Balneário Pinhal
Secretaria de Obras
APROVADO

Proc. nº 38624/2019 nº de Pav. —
Em: 28/10/2020 Área: 708,53m²

Engenharia

Raul Dariva Maggi
Engenheiro Civil
CREA-RS 172453



PODER EXECUTIVO MUNICIPAL
BALNEÁRIO PINHAL

DEPARTAMENTO MUNICIPAL
DE PLANEJAMENTO

PREFEITA
MARCIA ROSANE TEDESCO DE OLIVEIRA

SECRETÁRIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL
CASSIANA INÊS SANTOS DE ANDRADE

EQUIPE TÉCNICA

Engº Civil RAUL D. MAGGI - CREA RS 172.453

Desenho: FABRÍCIO DEVES

PROJETO
CONSTRUÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA
COM COBERTURA.
Av. Emancipação S/N

CONTEÚDO
Estrutural Metálica

Escala: 1:50 Data: Setembro 2020 Área: 708,53 m² Prancha: 6a/13