FERRO MECÂNICO
REDONDO 3/8"

PERFIL "C" DOBRADO ENRIJECIDO
127x50x17 #3,0mm PARAFUSADO
NA PAREDE PARA APOIO DAS TERÇAS

731

152

2254

583

956

1608

3417

TESOURA T08

TESOURA T04

TESOURA T05

TESOURA T06

TESOURA T07

TESOURA T02

TESOURA T03

TRAVAMENTO TR08

TRAVAMENTO TR04

TRAVAMENTO TR05

TRAVAMENTO TR06

TRAVAMENTO TR07

TRAVAMENTO TR02

TRAVAMENTO TR03

CONTRAVENTAMENTO CVT10

CONTRAVENTAMENTO CVT11

CONTRAVENTAMENTO CVT04

CONTRAVENTAMENTO CVT05

CONTRAVENTAMENTO CVT06

CONTRAVENTAMENTO CVT07

CONTRAVENTAMENTO CVT08

CONTRAVENTAMENTO CVT09

CONTRAVENTAMENTO CVT02

CONTRAVENTAMENTO CVT03

TERÇA TC12

TERÇA TC10

TERÇA TC09

TERÇA TC08

TERÇA TC07

TERÇA TC06

TERÇA TC05

TERÇA TC11

TERÇA TC03

TERÇA TC02

TERÇA TC04

DETALHE 01

P23 30x30
P24 30x30
P25 30x30
P26 30x30
P27 30x30
P28(MORRE) 25x30
P29(MORRE) 25x30
P30(MORRE) 14x30
P31(MORRE) 14x30
P32(MORRE) 14x30
P33(MORRE) 14x30
P34(MORRE) 25x30
P35(MORRE) 30x30
P36 30x30
P37 30x30
P38 30x30
P39 14x40
P40 30x30
P41 14x40
P42 30x30
P43 14x40
P44 30x30
P45 20x30
P46 40x40
P47 40x40
P48(MORRE) 25x30
P49(MORRE) 20x30
P50(MORRE) 30x30
P51(MORRE) 30x30
P52 30x30
P53(MORRE) 14x30
P54 14x30
P55 14x30
P56(MORRE) 30x30
P57(MORRE) 14x30
P58(MORRE) 14x30
P59(MORRE) 30x30
P60 30x30
P61 30x30
P62 14x40
P63(MORRE) 14x30
P64(NASCE) 20x40
P65 30x30
P66 30x30
P67 40x40
P68 40x40
P69 30x30
P70(MORRE) 30x30
P71(MORRE) 14x30
P72(MORRE) 14x30
P73(MORRE) 30x30
P74 30x30
P75 30x30
P76(MORRE) 14x30
P77(MORRE) 30x30
P78(MORRE) 30x30
P79 30x30
P80 30x30
P81(MORRE) 30x30
P82(MORRE) 14x30
P83(MORRE) 14x30
P84(MORRE) 30x30
P85 30x30
P86(MORRE) 25x30
P87(MORRE) 25x30
P88 30x30
P89 20x30
P90 14x30
P91(MORRE) 14x30
P92 20x30
P93 14x30
P94 14x30
P95(MORRE) 14x30
P96(MORRE) 14x30
P97 14x30
P98 30x30
P99 30x30
P100 14x30
P101(MORRE) 14x30
P102(MORRE) 14x30
P103(MORRE) 14x30
P104(MORRE) 14x30
P105(MORRE) 14x30
P106(MORRE) 14x30
P107(MORRE) 14x30
P108 30x30
P109 30x30
P110 30x30
P111 30x30
P112(MORRE) 14x30
P113(MORRE) 14x30
P114(MORRE) 14x40
P115(MORRE) 14x40
P116(MORRE) 14x30
P117(MORRE) 20x30
P118 30x30
P119 14x30
P120 14x30
P121 30x30
P122(MORRE) 14x30
P123(MORRE) 20x30
P124 30x30
P125 30x30
P126 30x30
P127 30x30
P128 30x30
P129 30x30
P130 14x30
P131 14x30
P132 14x30
P133 30x30
P139 14x40
P140 14x40
P141 20x30
P142(MORRE) 14x30

VRC203 14x50
VRC207 14x50
VRC208
VRC271
VRC275

1200
720
700
925
800
870
775
1150
1070
3722
3416
3231
2647
2017
1885
1314
1329
1266
952
845
899
832
540
305
302
316
133
306

FERRO MECÂNICO
REDONDO 3/8"

799

FERRO MECÂNICO
REDONDO 3/8"

PERFIL "C" DOBRADO ENRIJECIDO
127x50x17 #3,0mm PARAFUSADO
NA PAREDE PARA APOIO DAS TERÇAS

PERFIL "C" DOBRADO ENRIJECIDO
127x50x17 #3,0mm PARAFUSADO
NA PAREDE PARA APOIO DAS TERÇAS

FERRO MECÂNICO
REDONDO 3/8"

FERRO MECÂNICO
REDONDO 3/8"

PERFIL "C" DOBRADO ENRIJECIDO
127x50x17 #3,0mm PARAFUSADO
NA PAREDE PARA APOIO DAS TERÇAS

PERFIL "C" DOBRADO ENRIJECIDO
127x50x17 #3,0mm PARAFUSADO
NA PAREDE PARA APOIO DAS TERÇAS

ARQUITETURA E ENGENHARIA

+ PROJETOS INDUSTRIAIS / COMERCIAIS / RESIDENCIAIS E PÚBLICAS
+ CONSULTORIA / CONSULTORIA
+ GESTÃO DE OBRAS
+ PERÍCIAS
+ EXECUÇÃO DE OBRAS

AV. BRASIL, 1225 - SALA 03
UNIVERSITÁRIO
CEP 89290-017 - LAGES/SC
FONE: (49) 3225-0000
CNPJ: 29.275.619/0001-60

76

RESP. TÉC.: JAMES ANDRE CLAUBERG:60441690904 — Assinado de forma digital por JAMES ANDRE CLAUBERG:60441690904 Dados: 2022.10.13 12:13:58 -03'00'
James André Clauberg
Eng. Civil - CREA 45.160-6

RESP. TÉC.: INDIAMARA DE OLIVEIRA RIBEIRO:06834160906 — Assinado de forma digital por INDIAMARA DE OLIVEIRA RIBEIRO:06834160906 Dados: 2022.10.13 12:05:55 -03'00'
Indiamara de Oliveira Ribeiro
Eng. Civil - CREA 13.4548-3

CLIENTE:
Prefeitura Municipal de Rio Rufino

OBRA:
PROJETO ESTRUTURA METÁLICA DE COBERTURA
ESCOLA MUNICIPAL DE RIO RUFINO

DETALHAMENTO

DESENHO :

ESCALA: 1/50

DATA: OUT/2022

TAMANHO DE FOLHA A0