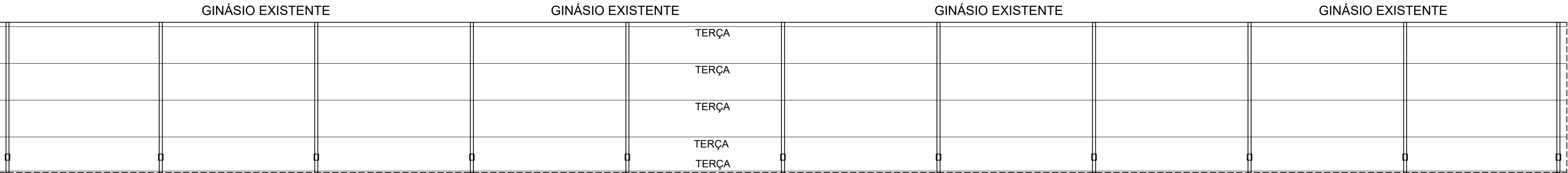


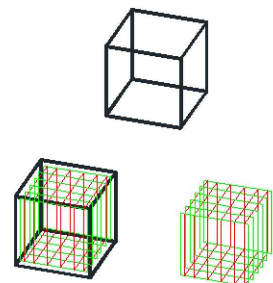
PLANTA BAIXA DO BANÇO INFERIOR
ESCALA: 1/100



PLANTA BAIXA DO BANÇO SUPERIOR
ESCALA: 1/100

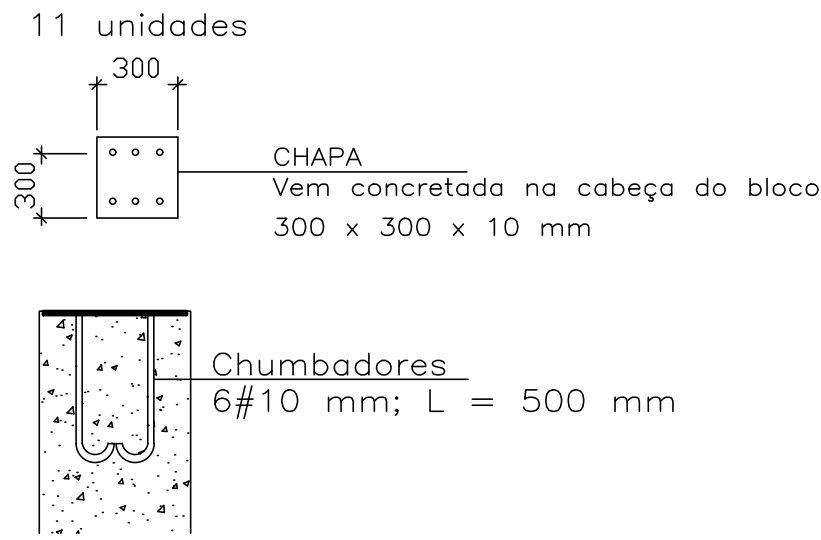
- OBSERVAÇÕES:
- 1) Normas Técnicas: NBR8800, NBR6120, NBR6123, NBR14762 e ASTM A792 AZM150.
 - 2) Especificação dos Materiais
 - 2.1) Perfis laminados, chapas e chapas dobradas: AÇO ASTM A36 ; Aços Redondos SAE 1020.
 - 2.2) Metal Solda: AWS7013
 - 2.3) Parafusos principais: ASTM A325
 - 2.4) Parafusos secundários: ASTM A307
 - 3) Unidades de Medidas: m (metros) e mm (milímetros).
 - 4) As soldas devem ser feitas em toda a superfície de contato.
 - 5) Proteção: Limpeza com desengraxante, pintura com uma demão fundo acetinado e duas demãos de tinta automotiva industrial.

DETALHAMENTOS SEM ESCALA FUNDAÇÃO

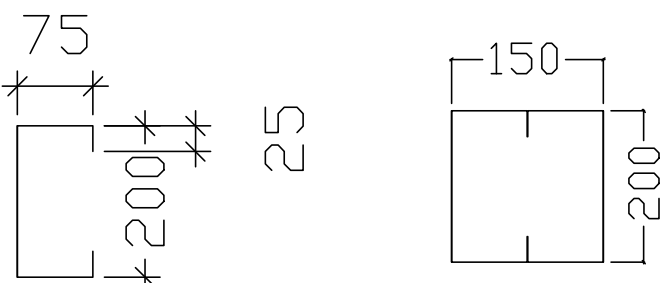


1- 11 Blocos de Concreto Armado fck 20mpa, nas dimensões de 0,5x0,5x1,00 m. Armados com estribos intertravados de Ø 8mm c/18cm em duas direções conforme representação acima.Sobre estes, será engastado os chumbadores metálicos com a placa-base que receberá os pilares. Volume=2,75 m³.

DETALHE PLACA BASE/CHUMBADOR

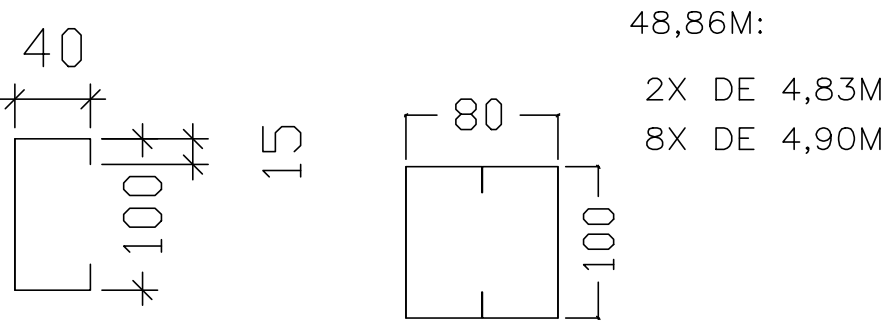


PILAR (11 Pilares)–2,70m CADA PILAR



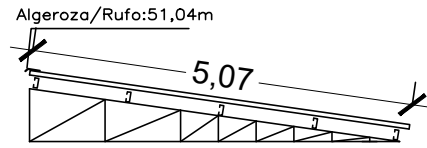
MATERIAL PILARES
Perfil–Terça de Chapa Dobrada – AÇO ASTM A36
Duplo [] 200x75x25x4,75mm
Duas Terças Soldadas Confrontadas formando um Tubo

VIGA DE TRAVAMENTO



MATERIAL VIGAS
Perfil–Terça de Chapa Dobrada – AÇO ASTM A36
Duplo [] 100x50x15x2,65mm
Duas Terças Soldadas Confrontadas formando um Tubo

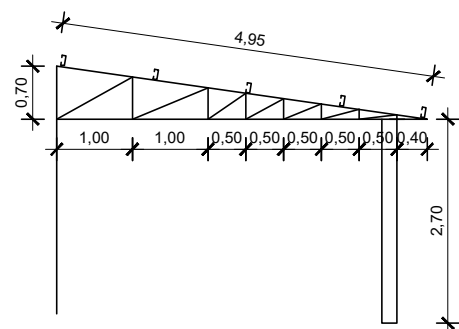
TELHAS TRAPEZOIDAIS–TP40 DE ZINCALUME 0,50mm
NORMA: ASTM A792 AZM150
NORMA: ASTM A792 AZM150



COBERTURA:

258,77 m² de cobertura.
Folhas de Aluzinc 0,5mm TRAPEZOIDAL, de 5,07m cada.
Algeroza/Rufo chapa galvanizada 24, corte 40cm.

TESOURAS – 11X



MATERIAL TESOURAS
Perfil de Chapa Dobrada – AÇO ASTM A36
Banzos: [] 100 mm x 50 mm x 2,65 mm
Trelaçado: [] 92 mm x 30 mm x 2,25 mm

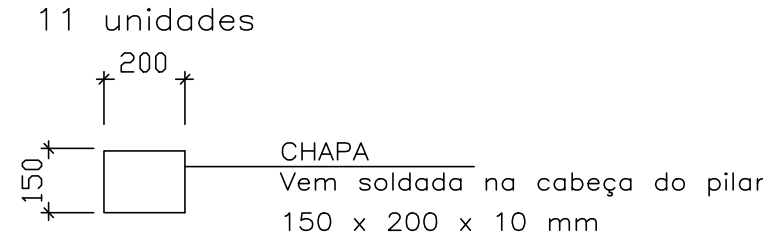
FIXAÇÃO DAS TESOURAS NO GINÁSIO



BARRAS ROSCADAS COM PARAFUSOS:
15 m
1/2" ou #12,52 mm
20 m
CANTONEIRAS
L 2"(50,80 mm) X 3/16"(4,76 mm)

TERÇAMENTO DA COBERTURA

Cobertura:255,20m
Terça–Perfil de Chapa Dobrada – AÇO ASTM A36
100 mm x 50 mm x 15 mm x E=2,65 mm

DETALHE PLACA TOPO



 REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRADINHO 	
OBRA: CONSTRUÇÃO DE COBERTURA METÁLICA E REFORMA NO GINÁSIO ANTÔNIO DORS	ÁREA TOTAL: 227,41 m²
LOCAL: PARQUE DE EXPOSIÇÕES MARCI LUIZ NARDI - SOBRADINHO - RS	
PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRADINHO:	ESCALA: INDICADA
IVAN SOLISMAR TREVISAN - PREFEITO EM EXERCÍCIO	DESENHO: MARCIO
RESP. PROJETO: Eng.: MARCIO VENDRUSCOLLO	DATA: JANEIRO 2023
DESCRIÇÃO: DETALHAMENTO PROJETO DE COBERTURA METÁLICA	PRANCHA: 03