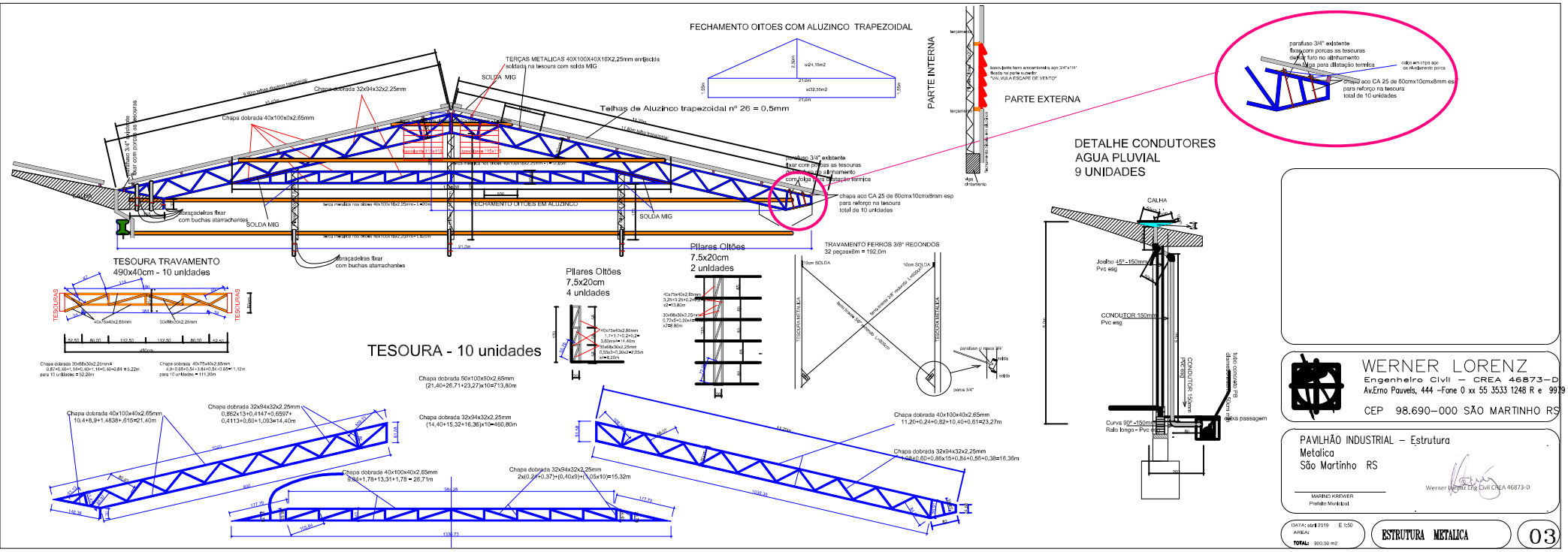
FECHAMENTO OITOES COM ALUZINCO TRAPEZOIDAL
PARTE INTERNA
PARTE EXTERNA
TERÇAS METALICAS 40X100X40X16X2,25mm enrijecida soldada na tesoura com solda MIG
SOLDA MIG
Chapa dobrada 32x94x32x2,25mm
Chapa dobrada 40x100x0x2,65mm
Telhas de Aluzinco trapezoidal nº 26 = 0,5mm
FECHAMENTO OITOES EM ALUZINCO
furaçadeiras fixar com buchas atarrachantes
chapa aco CA 25 de 60cmx10cmx8mm esp para reforço na tesoura total de 10 unidades
DETALHE CONDUTORES AGUA PLUVIAL 9 UNIDADES
CALHA
Joelho 45º - 150mm Pvc esg
CONDUTOR 150mm Pvc esg
Curva 90º -150mm Raio longo - Pvc esg
caixa passagem
TESOURA TRAVAMENTO 490x40cm - 10 unidades
TESOURAS
Pilares Oltões 7,5x20cm 4 unidades
Pilares Oltões 7,5x20cm 2 unidades
TRAVAMENTO FERROS 3/8" REDONDOS 32 peçasx6m = 192,0m
TESOURA METALICA
TESOURA - 10 unidades
Chapa dobrada 50x100x50x2,65mm (21,40+26,71+23,27)x10=713,80m
Chapa dobrada 32x94x32x2,25mm (14,40+15,32+16,36)x10=460,80m
Chapa dobrada 40x100x40x2,65mm 10,4+8,9+1,4838+,615=21,40m
Chapa dobrada 32x94x32x2,25mm 0,862x13+0,4147+0,6597+ 0,4113+0,60+1,093=14,40m
Chapa dobrada 40x100x40x2,65mm 11,20+0,24+0,82+10,40+0,61=23,27m
Chapa dobrada 32x94x32x2,25mm 1,08+0,60+0,88x15+0,84+0,56+0,38=16,36m
Chapa dobrada 40x100x40x2,65mm 2x(1,78+13,31+1,78 = 28,71m
Chapa dobrada 32x94x32x2,25mm 2x(0,24+0,37)+(0,40x9)+1,05x10=15,32m
WERNER LORENZ
Engenheiro Civil - CREA 46873-D
Av.Erno Pauvels, 444 -Fone 0 xx 55 3533 1248 R e 9979 9987
CEP 98.690-000 SÃO MARTINHO RS
PAVILHÃO INDUSTRIAL - Estrutura Metalica
São Martinho RS
MARINO KREWER
Prefeito Municipal
Werner Lorenz Eng Civil CREA 46873-D
DATA: abril 2019
E 1:50
AREA:
TOTAL: 900,00 m2
ESTRUTURA METALICA
03