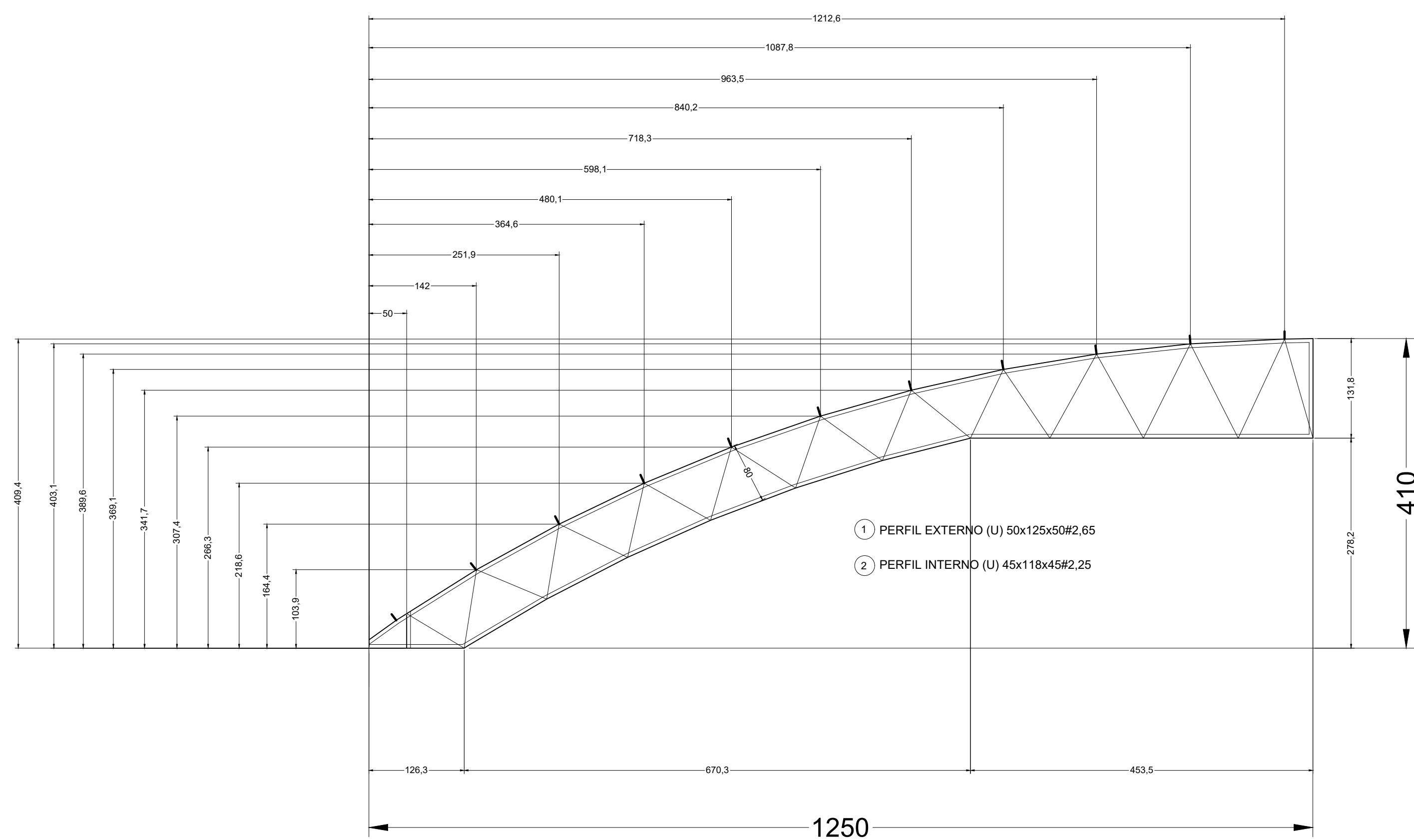


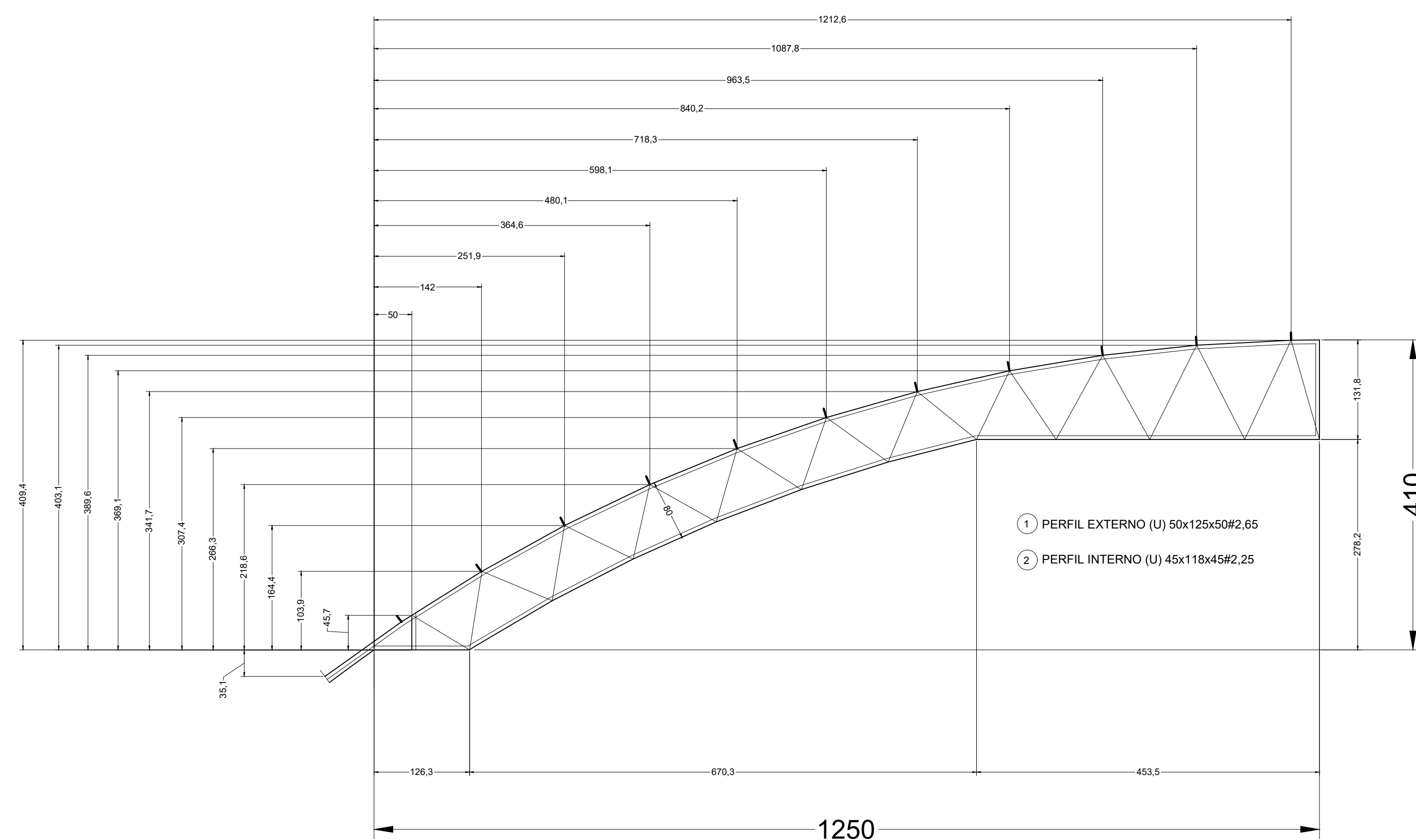
RESUMO MATERIAIS ESTRUTURA METÁLICA

138 br. 5 mts (Ue) 40x100x15#2,65	4,37 kg/m	3.016 kg
30 br. 6 mts (Ue) 40x100x15#2,65	4,37 kg/m	787 kg
50 br. 6 mts BARRA CHATA 3/16 x 1"	1,0 kg/m	300,00 kg
28 br. 6 mts FERRO MECANICO Ø10mm	0,62 kg/m	104,00 kg
PESO DAS PEÇAS TERÇAS E TRAVAMENTOS		4.207,00 kg
75 br. 6 mts (U) 50x125x50#2,65	3,85 kg/m	1.732,5 kg
70 br. 6 mts (U) 45x118x45#2,25	3,58 kg/m	1.503,6 kg
8 br. 6 mts (L) 50#3,00	3,58 kg/m	112,32 kg
PESO DAS PEÇAS ARCOS		3.348,42 kg
10 br. 6 mts (U) 40x100x40#2,65		
10 br. 6 mts (U) 40x100x40#2,65	3,63 kg/m	217,80 kg
10 br. 6 mts (U) 32x94x32#2,25	2,67 kg/m	160,20 kg
PESO DAS 4 PEÇAS VIGAS DE TRAV.		378,00 kg

TR-01 (2X) ARCO DIREITO



TR-01 (2X) ARCO ESQUERDO



obra PROPRIETÁRIO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIRUBÁ
LOCAL DA OBRA: ESCOLA ESTADUAL EDSON QUINTANA - IBIRUBÁ RS
CONSTRUÇÃO SEGUNDA ETAPA QUADRA POLIESPORTIVA

assunto DETALHAMENTO ARCOS METÁLICOS

PROJETO ESTRUTURAL

data SET/22

Proprietário:

Responsável Técnico:

Município de Ibirubá
CNPJ: 87.564.381/0001-10

ENG. CIVIL ANDRÉ SCHIEFELBEIN
CREA RS 933.879
CRUZ ALTA RS
Fone: CEL (55) 9 9159 8247