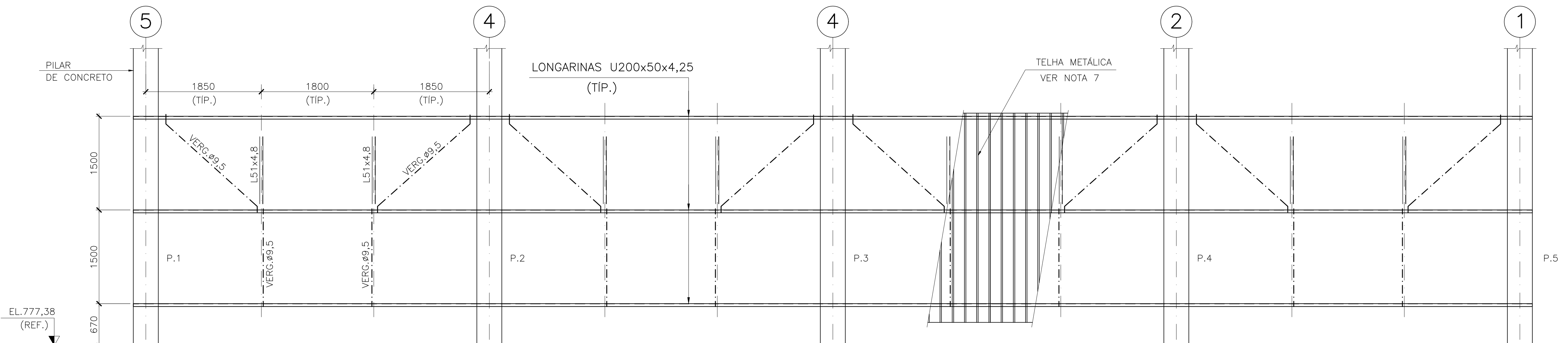


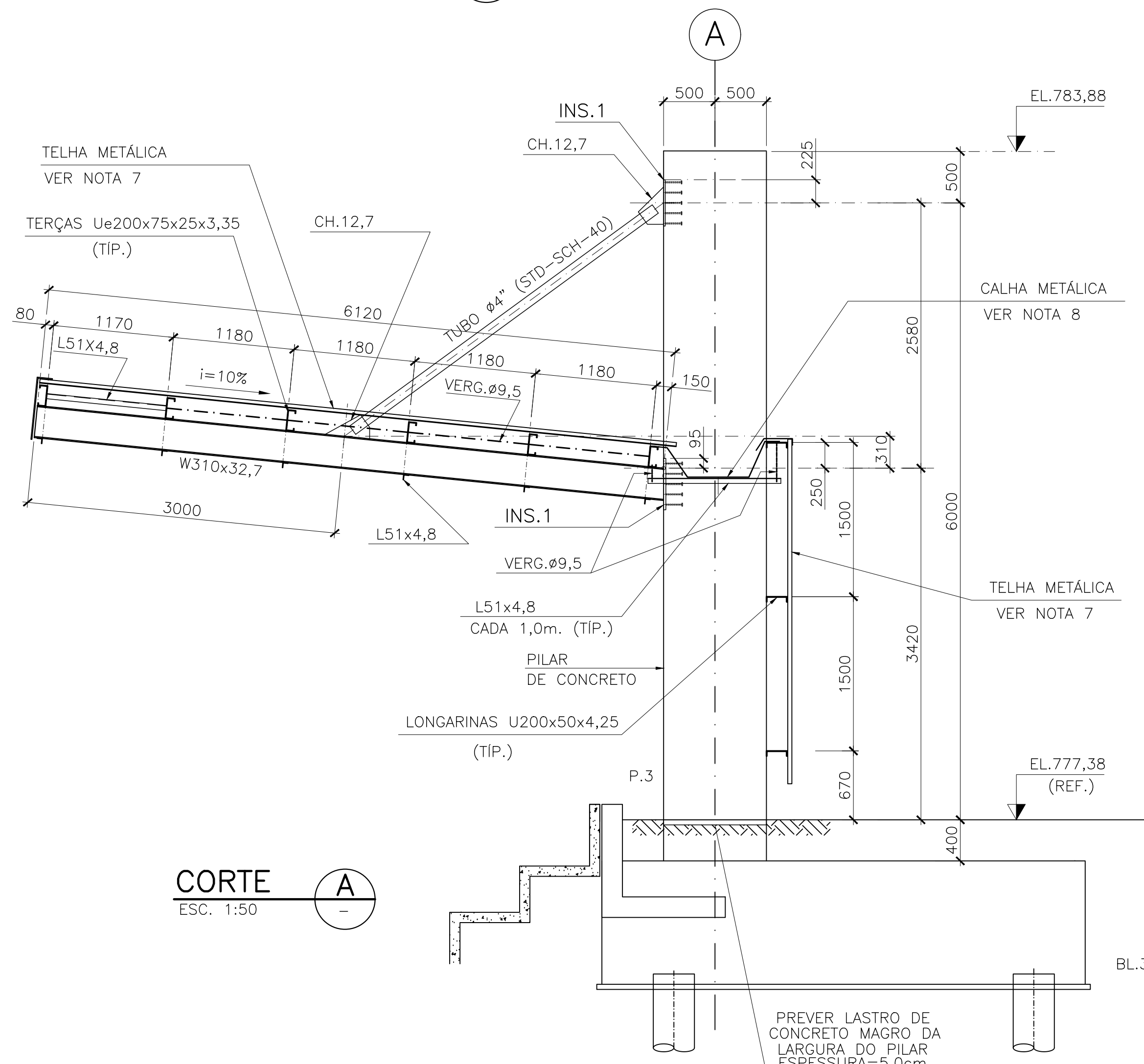
PLANTA DA COBERTURA

ESC. 1:50



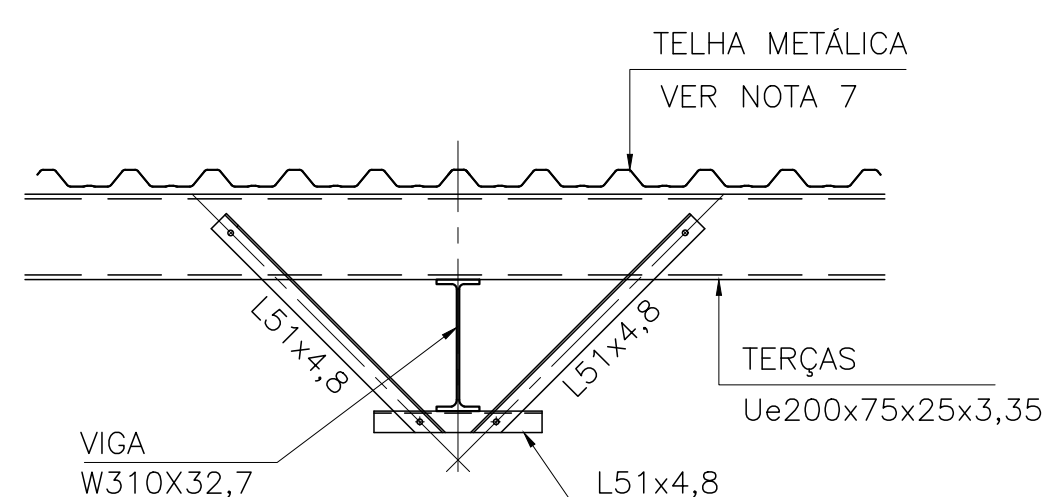
VISTA

ESC. 1:50



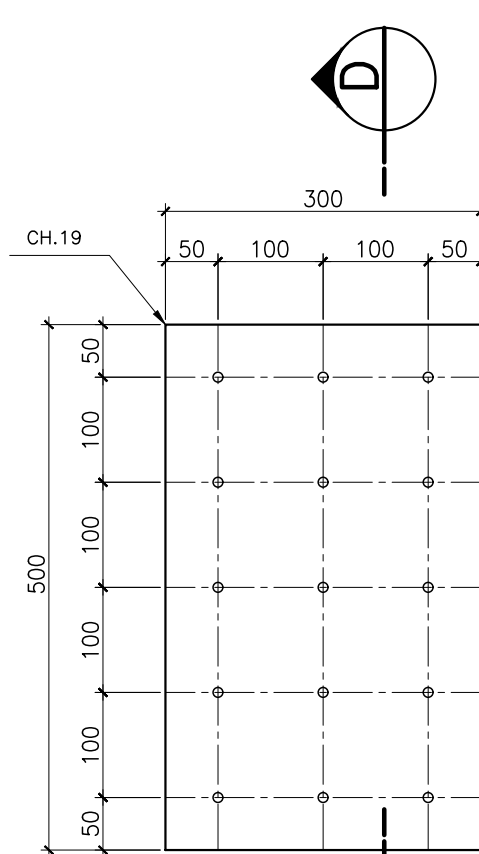
CORTE

ESC. 1:50



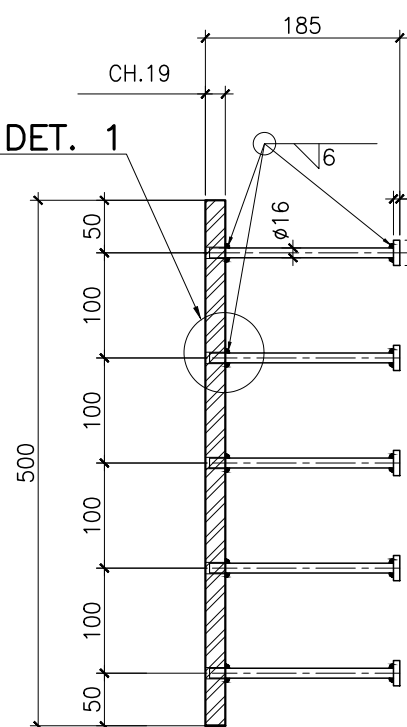
CORTE

ESC. 1:25



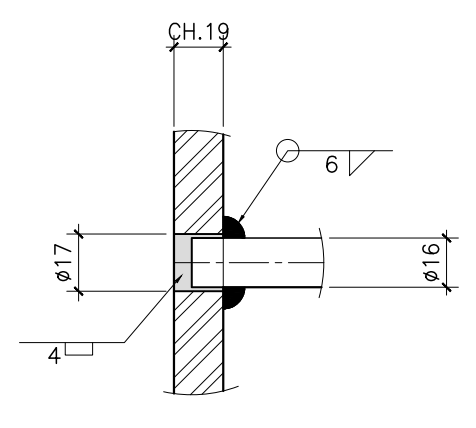
INS.1 (2x)

ESC. 1:10



CORTE

ESC. 1:10




DETALHE 1 (TIP.)

5/ESC.

DESIGNAÇÃO	PESOS		COMPR.	ÁREA	PESO TOTAL
	kg/m	kg/m2	m	m2	kg
W310x32,7	32,7		30,60		1001,00
U200x50x4,25	9,60		67,20		645,00
Ue200x75x25x3,35	10,02		134,40		1347,00
L51x4,8	3,60		104,40		376,00
TUBO Ø 4" (STD-SCH-40)	16,06		18,50		297,00
VERGALHÃO Ø 12,5mm	1,00		33,00		33,00
VERGALHÃO Ø 9,5mm	0,63		100,00		63,00
BARRA Ø 16mm	1,60		27,80		44,00
CH.19	149,39			1,50	224,00
CH.12.7	99,593			0,55	55,00
TOTAL					4105,00

NOTAS		
1-	DIMENSÕES EM MILÍMETRO, ELEVADOES EM METRO.	
2-	ANTES DA FABRICAÇÃO DAS PEÇAS, VERIFICAR MEDIDAS NO LOCAL.	
3-	AS LIGAÇÕES SERÃO DE RESPONSABILIDADE DO FABRICANTE E PODERÃO SER MODIFICADAS ATENDENDO SUAS NECESSIDADES CONSTRUTIVAS.	
4-	MATERIAIS: AÇO ASTM A36 NBR7007 MR-250) PARA VERGALHÕES, CANTONEIRAS E CHAPAS DE AÇO ASTM A572 Gr.50 (AR 345) PARA PERFIS W. TUBO DE AÇO CARBONO SCH-40.	
5-	TRATAMENTOS ANTICORROSIVOS: OS VERGALHÕES, CANTONEIRAS E CHAPAS DE APOIO DAS COLUNAS DEVERÃO RECEBER UM TRATAMENTO ANTICORROSIVO COM PRIMER A BASE DE CROMATO DE ZINCO (ZARCÃO) E PINTURA DE ACABAMENTO EM ESMALTE SINTÉTICO.	
6-	SOLDAS: 6-1 ELETRODO PARA SOLDA E70XX-AWS A51. AS SOLDAS DE PERFIS OU CHAPAS DE ESPESURAS DIFERENTES OU IGUAIS DEVERÃO CONTORNAR TODO O TRECHO DE LIGAÇÃO E TER UMA ALTURA DE FILETE IGUAL QUE A MENOR ESPESURA DO PERFIL, EXCETO ONDE INDICADO. 6-2 SOLDA ELETRODOS AWS E 7018 PARA PERFIS CONSTITUIDOS DE AÇO ASTM A572 Gr. 50 (PERFIS W) ASSIM COMO PARA TODAS AS LIGAÇÕES DESTAS PEÇAS. AS SOLDAS DE PERFIS E CHAPAS DE ESPESURAS DIFERENTES OU IGUAIS DEVERÃO CONTORNAR TODO O TRECHO DE LIGAÇÃO E TER UMA ALTURA DE FILETE IGUAL QUE A MENOR ESPESURA DO PERFIL, EXCETO ONDE INDICADO.	
7-	TELHAS: TELHA TRAPEZOIDAL DE AÇO ZINCADO (Z 225), LR 40 CHAPA DE 0,43mm DA PERFILOR. COR AZUL-CEU (RAL 3000) PARA TELHAS DAS FACHADAS E COR BRANCO PADRÃO (RAL 9003) PARA TELHAS DAS COBERTURAS. AS CORES DAS TELHAS DEVERÃO SER CONFIRMADAS PELO CLIENTE.	
8-	CALHAS E RUFOS: CALHAS E RUFOS DE AÇO ZINCADO, LIGAÇÕES SELADAS COM SOLDAS DE ESTANHO.	



ATENÇÃO: ESTE DESENHO É PROPRIEDADE DA RALCON ENGENHARIA LTDA. E FOI TRANSMITIDO EM CONFIANÇA. A REPRODUÇÃO, USO, OU REVELAÇÃO, EM SEU TODO OU EM PARTE DO PROJETO E DETALHES CONSTANTES DO MESMO, É PROIBIDA SEM AUTORIZAÇÃO POR ESCRITO DA RALCON ENGENHARIA LTDA.

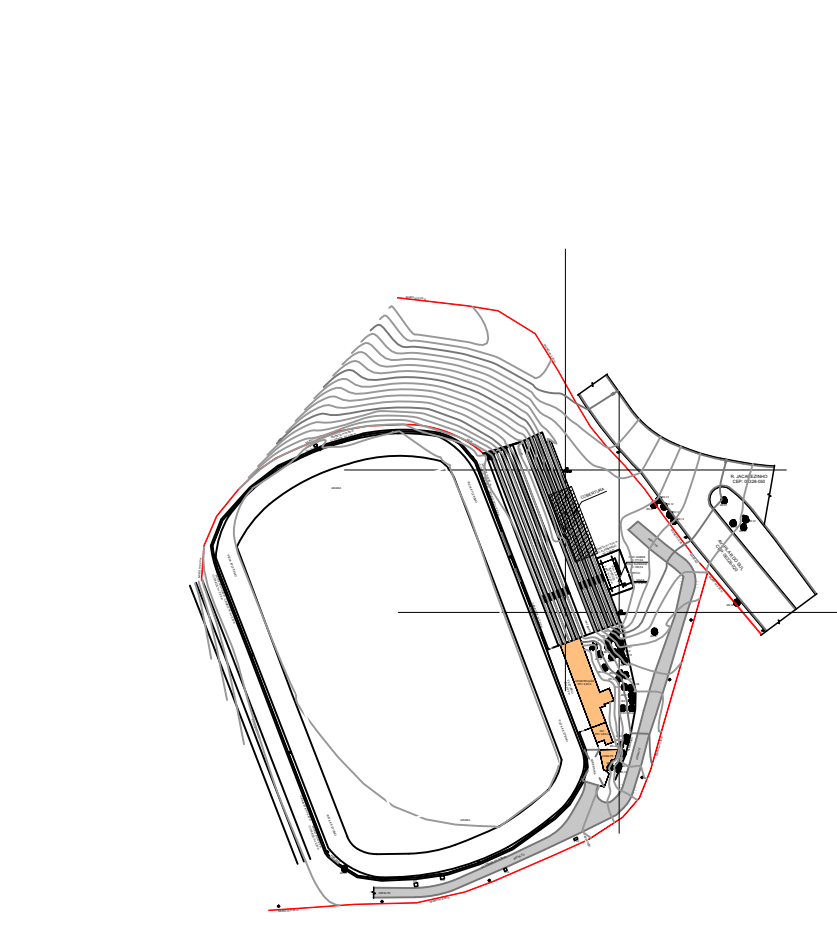
AV. SENADOR ROBERTO SIMONSEN, 743, 2º ANDAR
SÃO CAETANO DO SUL - SP FONE: (11) 5589-7222

FASE DO PROJETO:	PROJETO BÁSICO	NOME FOLHA/REVISÃO:
ASSUNTO:	PROJETO UNIF. EST. METÁLICA COBERTURA DA ARQUIBANCADA PLANTA E CORTE	PMC-CN-EST-DE- 3001 - R00



MUNICÍPIO DE CARAPICUÍBA
SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO
SETOR DE PROJETOS

OBRA:	CAMPO DO NITERÓI
LOCAL:	AV. PILAR DO SUL Nº763
RECURSO/CONVÊNIO:	ART/RRT: 2620241023246



RESPONSÁVEL TÉCNICO
PREFEITURA DE CARAPICUÍBA

RESPONSÁVEL TÉCNICO
RALCON ENGENHARIA
RICARDO F. A. COUTO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº 5069199379

DATA:	07/06/2024	ESCALA:	1:50
DESENHO ELABORADO POR: RALCON ENGENHARIA			