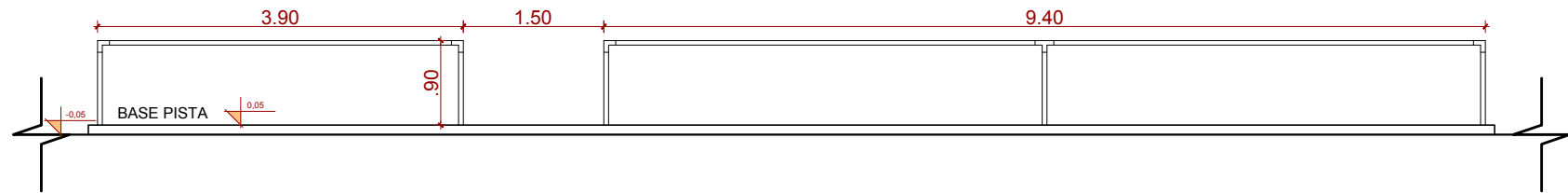
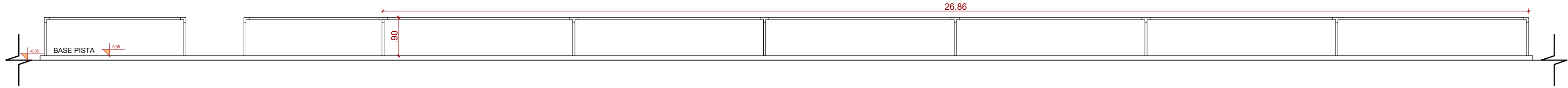


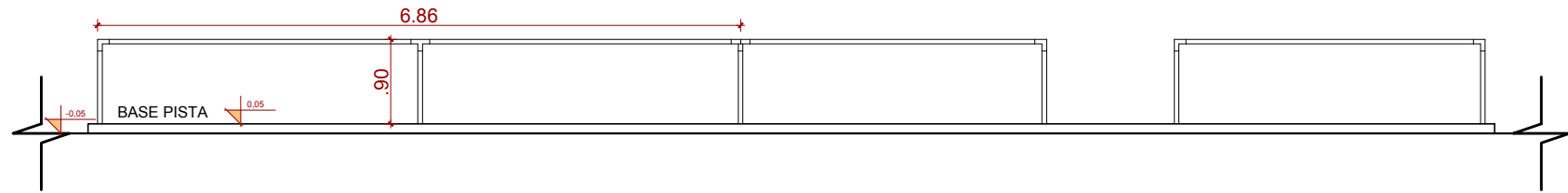
VISTA 01 (corrimão)
esc. 1/75



VISTA 02 (corrimão)
esc. 1/75



VISTA 03 (corrimão)
esc. 1/75



VISTA 04 (corrimão)
esc. 1/75

Relação do aço Ciclovía

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	8.0	8	1775	142000
CA60	2	5.0	1308	82	107256
CA60	3	5.0	Tela de aço soldada Q196 (3,11kg/m)		

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	8.0	1420.0	617.0
CA60	5.0	1072.6	181.7
Tela 5.0			1353.7
PESO TOTAL (kg)			
CA50	617.0		
CA60	1535.4		

Volume de concreto (C-20) = 37.66 m³
Área de forma = 98,35 m²

Relação do aço Pista Patinação

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	4	8.0	4	10331	41324
CA60	5	5.0	382	82	31324
CA60	6	5.0	Tela de aço soldada Q196 (3,11kg/m)		

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	8.0	413.2	179.6
CA60	5.0	313.2	53.1
Tela 5.0			1609.9
PESO TOTAL (kg)			
CA50	179,6		
CA60	1663		

Volume de concreto (C-30) = 52.16 m³
Área de forma = 47,56 m²

PREFEITURA MUNICIPAL DO RIO GRANDE

SECRETARIA DE MUNICÍPIO DE COORDENAÇÃO E PLANEJAMENTO



PISTA DE PATINAÇÃO RINCÃO DA CEBOLA
pista de patinação

RESPONSÁVEL TÉCNICA

MICHELE SCHNEIDER
Engenheira Civil - CREA RS 202803

EQUIPE TÉCNICA

EVERTON MENA LOPES
Engenheiro Civil - CREA RS 166622

GUILHERME VALENTE ELIAS
Arquiteto e Urbanista - CAU A58.150-0

ESTRUTURAL
DETALHAMENTO

02/02

ESC. 1/75