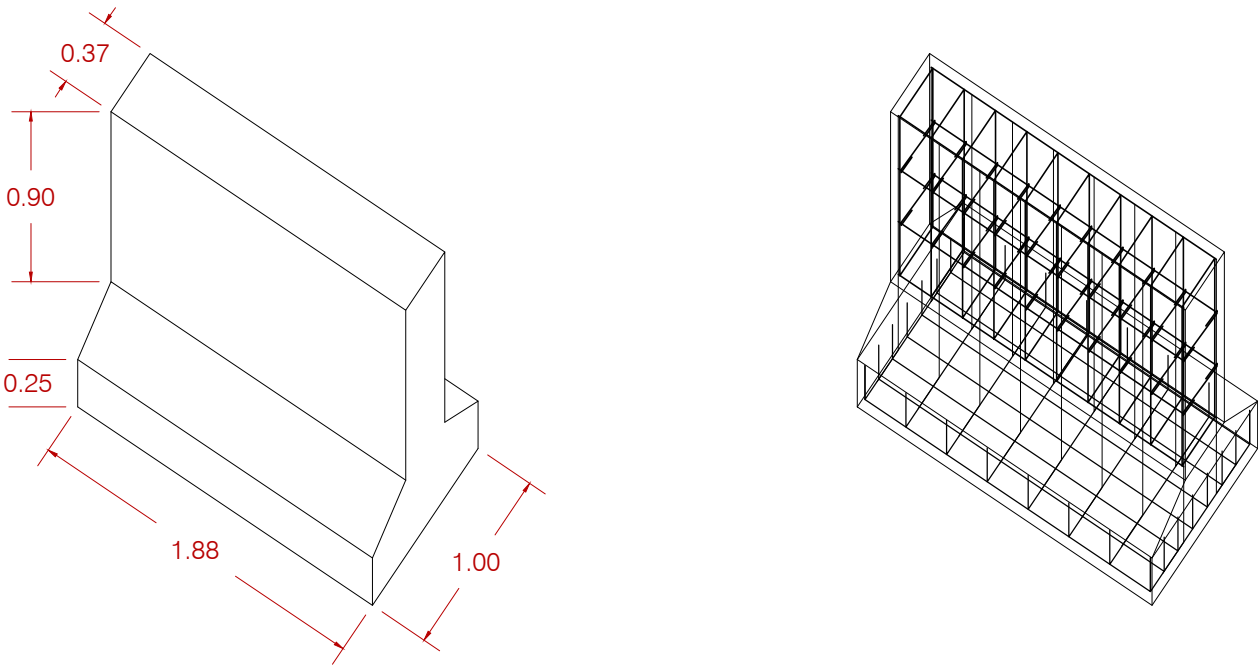
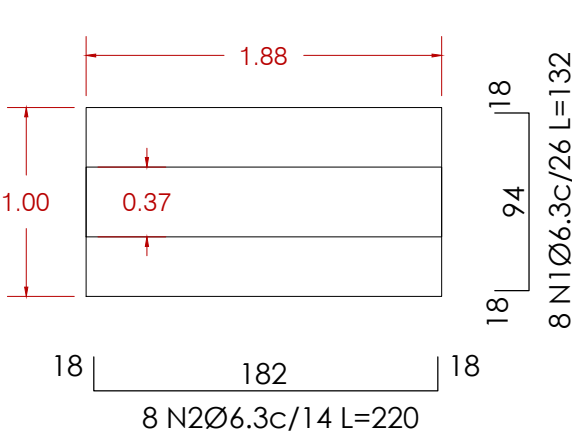


BLOCO DE CONCRETO ARMADO PARA LETREIRO

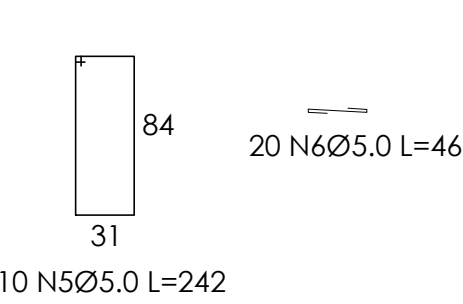
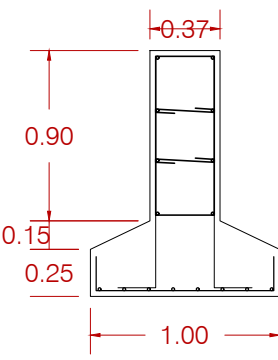


DETALHAMENTO

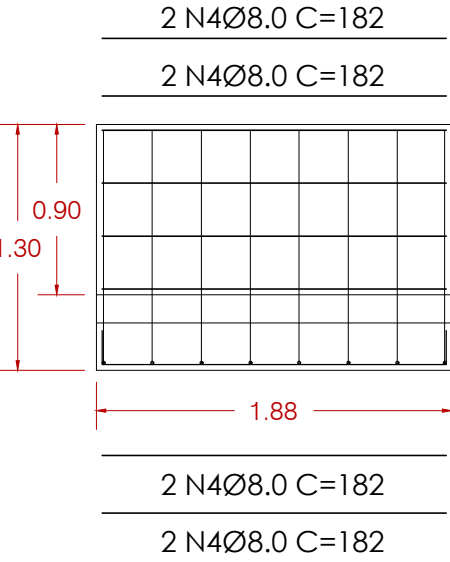
PLANTA



CORTE 1



CORTE 2



RELAÇÃO DE AÇO

AÇO	N	DIÂMETRO	QUANTIDADE	COMP. UNIT. (cm)	COMP. TOTAL (cm)
CA-50	1	6.3	8	132,00	1056,00
	2	6.3	8	220,00	1760,00
	3	8.0	16	145,00	2320,00
	4	8.0	8	182,00	1456,00
CA-60	5	5.0	10	242,00	2420,00
	6	5.0	20	46,00	920,00

RESUMO DE AÇO

AÇO	DIÂMETRO	COMP. TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA-50	6.3	28,16	7,59
	8.0	37,76	16,41
CA-60	5.0	33,40	5,66

Vol. de concreto total (C-20) = 1,30m³
Área de forma total = 5,64m²

PREFEITURA MUNICIPAL DO RIO GRANDE

GABINETE DE PROGRAMAS E PROJETOS ESPECIAIS



3ª ETAPA - Orla Henrique Pancada
PROJETO DE REVITALIZAÇÃO

R. Comendador Henrique Pancada
Entre Ruas Acre e Tobias Barreto

PROJETO ESTRUTURAL
BLOCO PARA FIXAÇÃO DE LETREIRO

GPPE
08.2021

Chefe de Gabinete - GPPE

JULIANA MÜHLENBERG SOARES
Arquiteta e Urbanista - CAU A72193 0

EVERTON MENA LOPES
Engenheiro Civil - CREA/RS 166622

09/11

ESCALA INDICADA