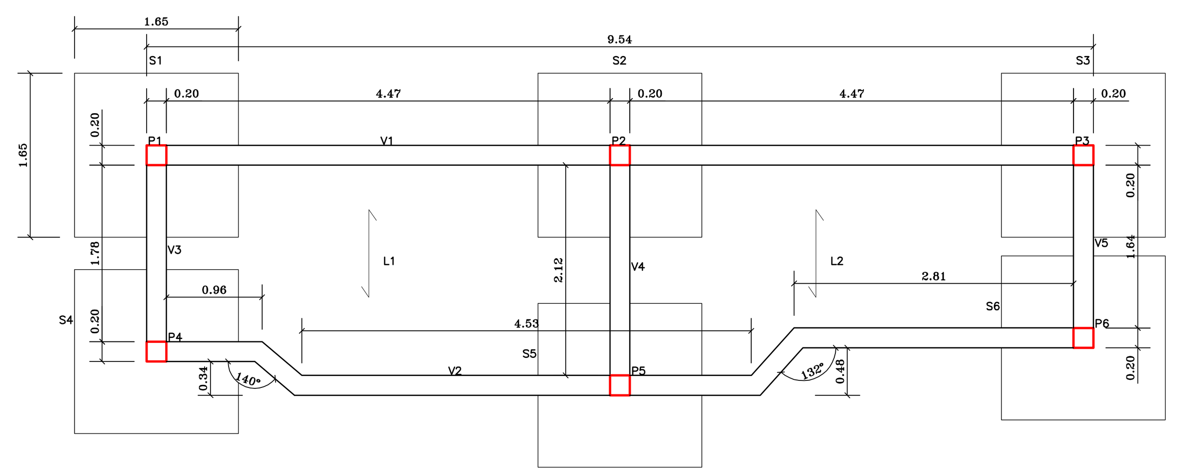
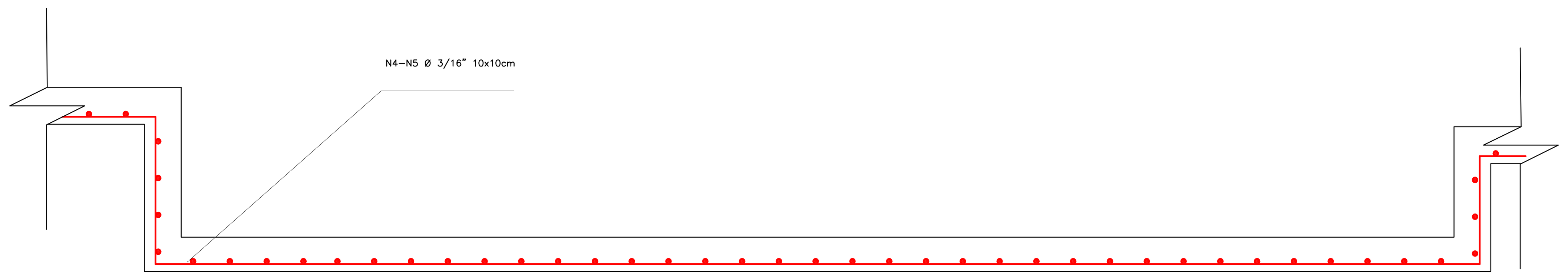
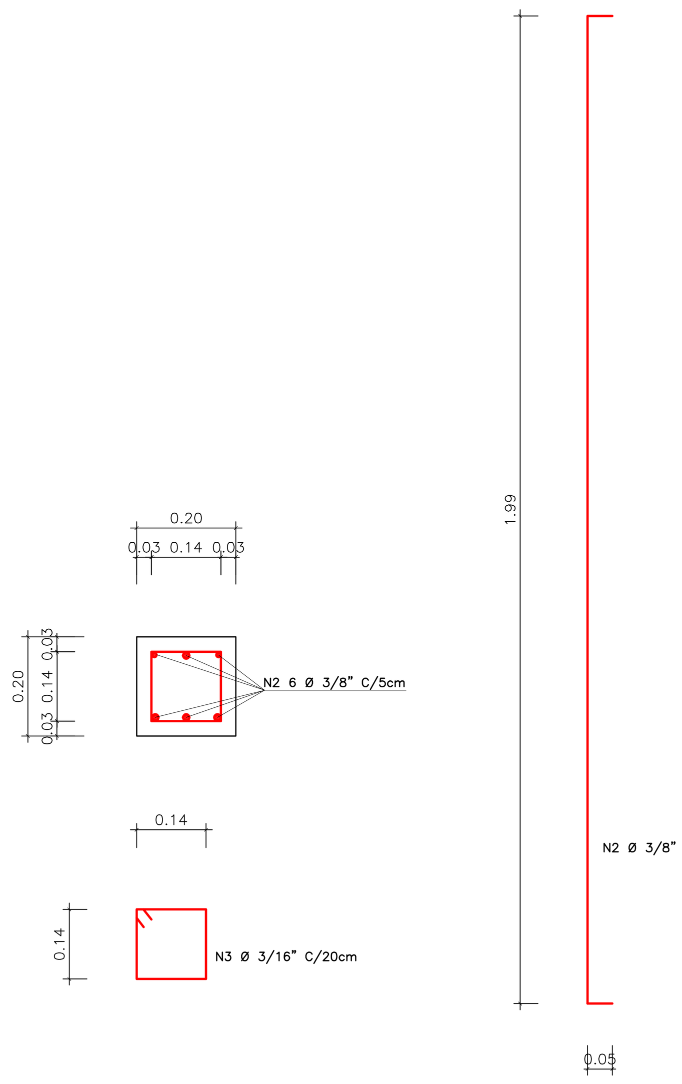
PRODUCED BY AN AUTODESK EDUCATIONAL PRODUCT



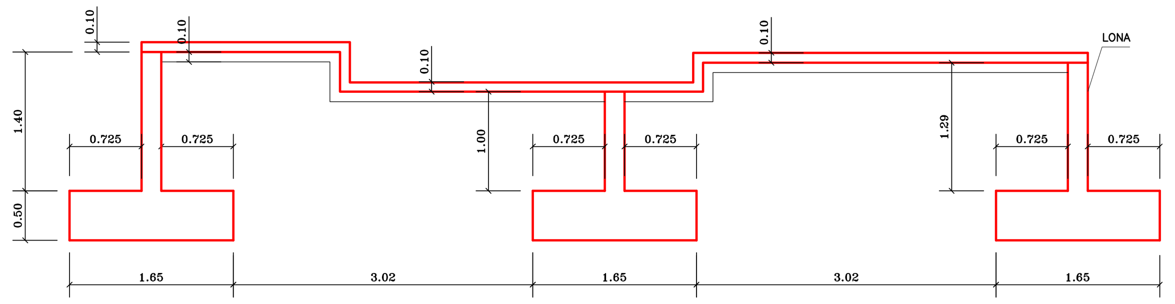
PLANTA DE FORMA – CAIXA DE AREIA
Escala: 1/50



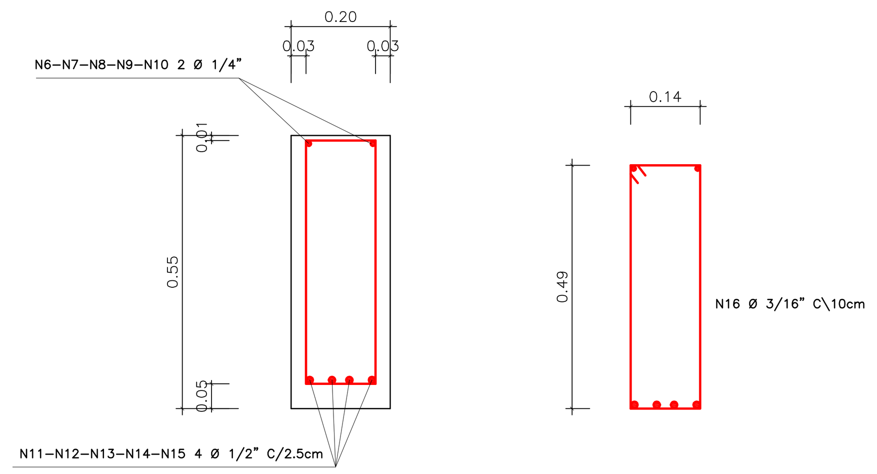
DETALHE DA ARMAÇÃO DO RADIER
Sem Escala



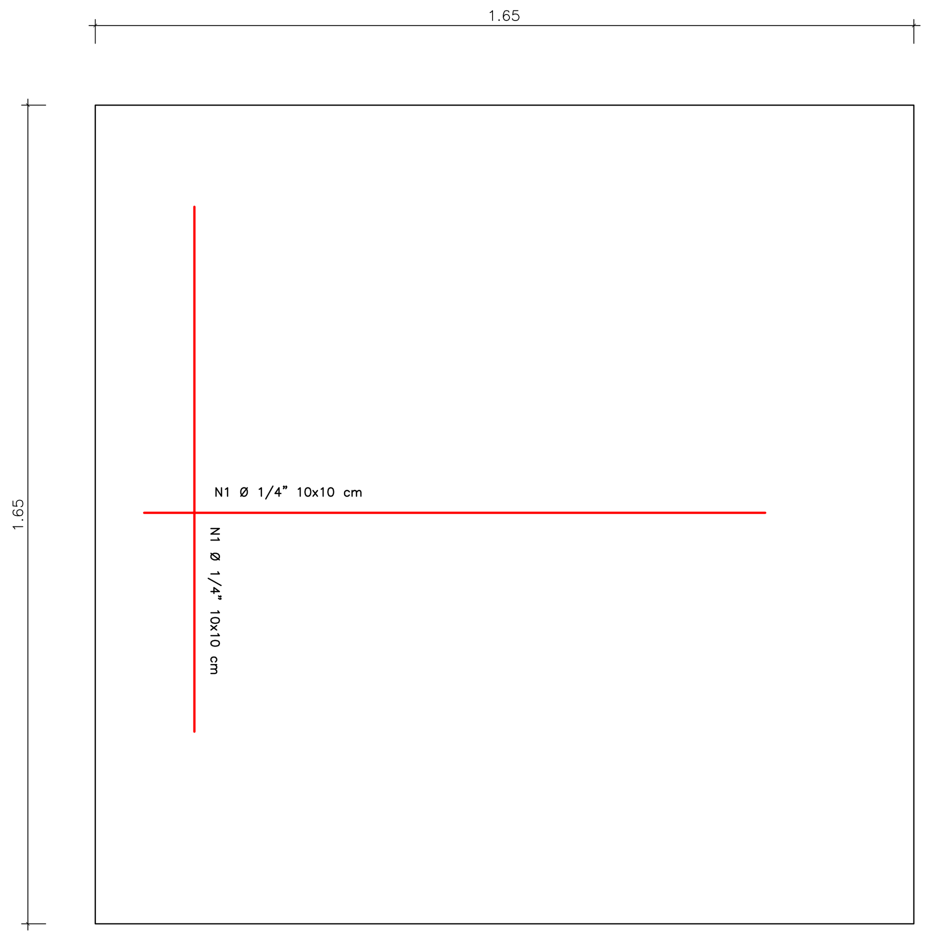
DETALHE DA FORMA E ARMAÇÃO DOS PILARES
Escala 1/10



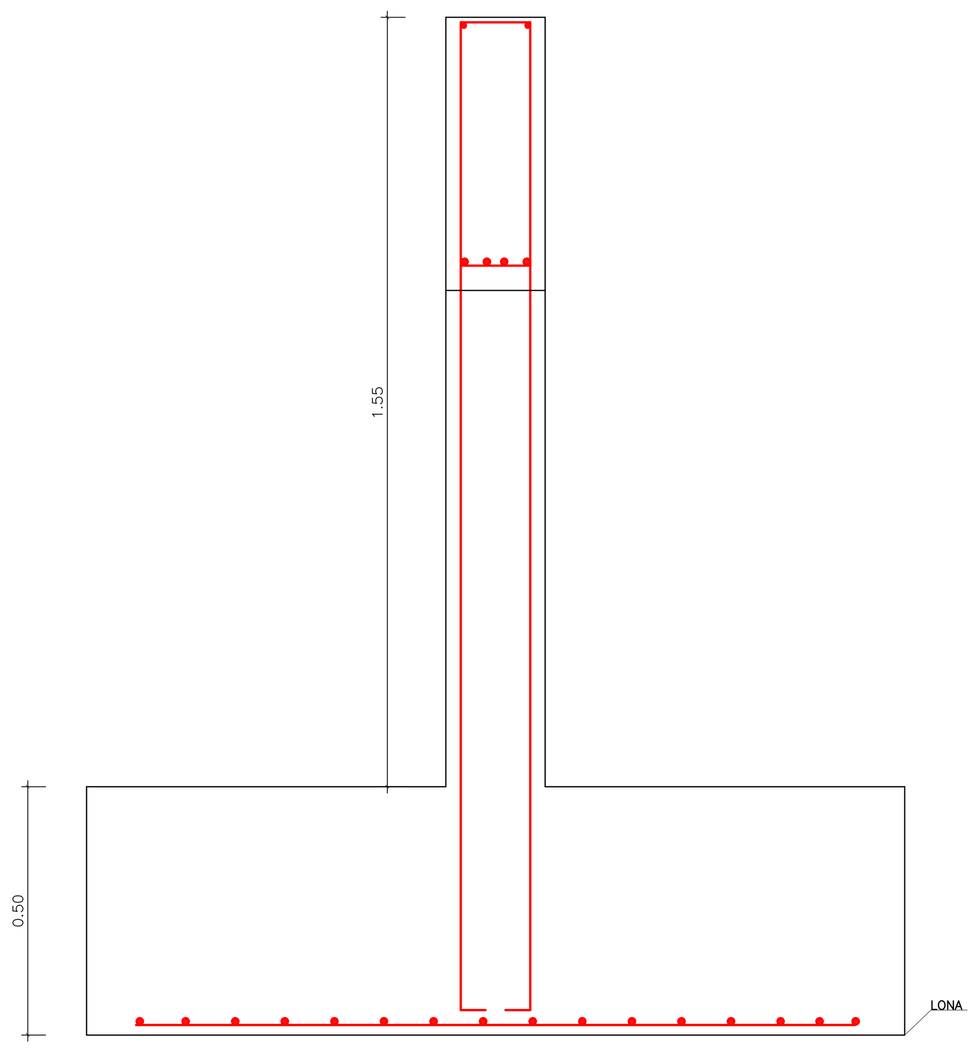
DETALHE LATERAL – CAIXA DE AREIA
Escala: 1/50



QUADRO DE AÇO							
ELEMENTOS		N	Ø–(mm)	Q	COMP.(m)	COMP.(TOTAL)	PESO(Kg)
SAPATA S1, S2, S3, S4, S5 E S6		1	6.3	204	1.65	336.60	82.47
PILAR P1, P2, P3, P4 P5 E P6		2	10.0	36	2.10	75.60	46.65
		3	5.0	60	0.66	39.60	5.54
LAJE L1 E L2		4	5.0	19	9.54	181.26	25.38
		5	5.0	91	1.90	172.90	24.59
VIGAS V1, V2, V3, V4 E V5	V1	6	6.3	4	9.54	38.16	9.35
	V2	7	6.3	4	9.87	39.48	9.67
	V3	8	6.3	2	2.18	4.36	1.07
	V4	9	6.3	2	2.52	5.04	1.23
	V5	10	6.3	2	2.04	4.08	1.00
	V1	11	12.5	8	9.54	76.32	73.50
	V2	12	12.5	8	9.87	78.96	76.04
	V3	13	12.5	4	2.18	8.72	8.40
	V4	14	12.5	4	2.52	10.08	1.41
	V5	15	12.5	4	2.04	8.16	7.86
		16	5.0	258	1.48	381.84	53.46
TOTAL	Ø 5.0						108.59
	Ø 6.3						95.12
	Ø 10.0						46.65
	Ø 12.5						167.21



FORMA E ARMAÇÃO SAPATAS
Escala 1/10



DETALHE DA FORMA E ARMAÇÃO SAPATAS
Escala 1/10

NOTAS:
PAREDES E FUNDOS IMPERMEABILIZADOS
INCLINAÇÕES PARA MODELAR A PEÇA DO FUNDO COM O CONTRAPISO
TRAÇO DO CONCRETO–1:3:3–fck=25 MPa–BOMBEADO

REV	TIPO	DATA	DESCRIÇÃO DAS REVISÕES
01	A	23/09/2014	ALTERAÇÃO DE CARIMBO E ADAPTAÇÃO DE PROJETO
00	A	25/03/2013	EMISÃO INICIAL

TIPOS DE EMISSÃO: A-PRELIMINAR, B-PARA LIBERAÇÃO, C-PARA CONHECIMENTO, D-PARA COTAÇÃO, E-PARA CONSTRUÇÃO, F-CONF. COMPRADO, G-CONF. CONSTRUIDO, H-CANCELADO

SAAE-AR
Estado do Rio de Janeiro
Prefeitura Municipal de Angra dos Reis
Serviço Autônomo de Água e Esgoto
projeto@saaeangra.com.br Tel.: (24) 3377-6551 / 3377-6621
Praça Guarda Marinha Greenhalg, 59/B - Centro - Angra dos Reis/RJ

TÍTULO
SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO - PRAIA DA CHÁCARA
PROJETO DA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO
FUNDAÇÃO DA ETE (CAIXA DE AREIA) - ESTRUTURAL

N°. DO DESENHO: 3 de 5
N°. DO EMITENTE
FL.N°
LIBERADO PARA EXECUÇAO DA OBRA — ASS. — DATA / /
ESCALA: INDICADA
REVISAO
ARQUIVO TÉCNICO — ASS. — DATA / /
☐ LIBERADO PARA EMISSÃO
☐ LIBERADO COM COMENTÁRIOS
☐ NÃO LIBERADO — ASS. — DATA / /
ESTE DOCUMENTO E DE TOTAL E EXCLUSIVA RESPONSABILIDADE DO EMITENTE
APROVADO POR
CREA N° — DATA
PROJ.
DES.
VER.

PRODUCED BY AN AUTODESK EDUCATIONAL PRODUCT
PRODUCED BY AN AUTODESK EDUCATIONAL PRODUCT
PRODUCED BY AN AUTODESK EDUCATIONAL PRODUCT