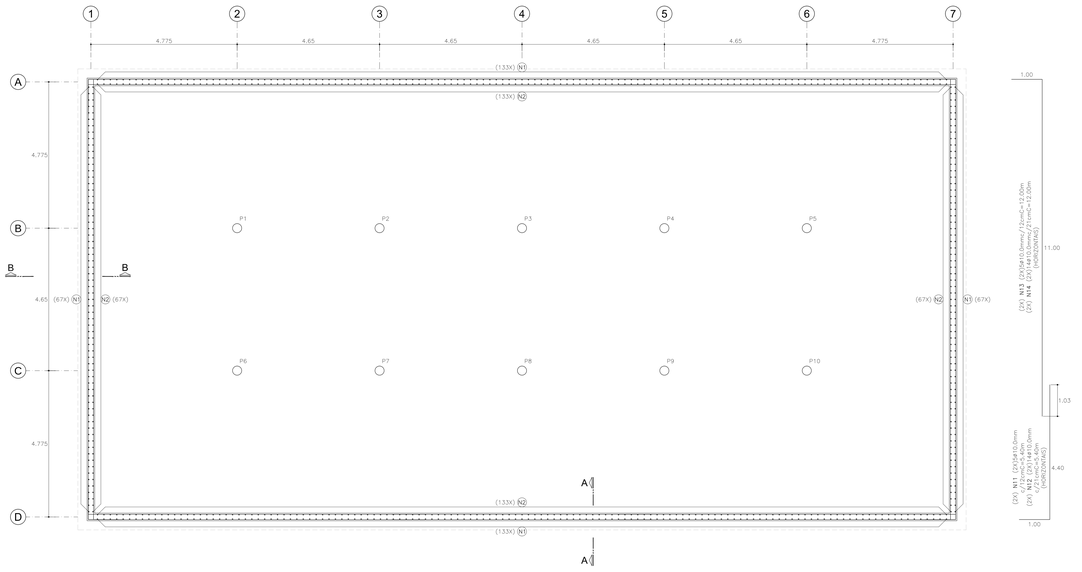
ARMAÇÃO DA PAREDE

PLANTA
Escala 1:50



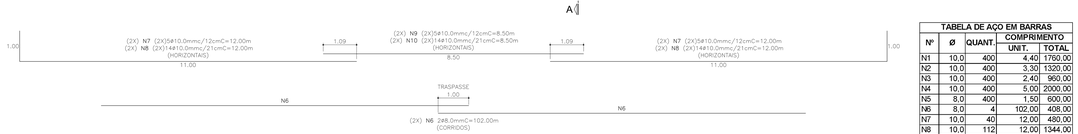


TABELA DE AÇO EM BARRAS				
Nº	Ø	QUANT.	COMPRIMENTO UNIT.	TOTAL
N1	10,0	400	4,40	1760,00
N2	10,0	400	3,30	1320,00
N3	10,0	400	2,40	960,00
N4	10,0	400	5,00	2000,00
N5	8,0	400	1,50	600,00
N6	8,0	4	102,00	408,00
N7	10,0	40	12,00	480,00
N8	10,0	112	12,00	1344,00
N9	10,0	20	8,50	170,00
N10	10,0	56	8,50	476,00
N11	10,0	20	5,40	108,00
N12	10,0	56	5,40	302,40
N13	10,0	20	12,00	240,00
N14	10,0	56	12,00	672,00

RESUMO DE AÇO EM BARRAS			
Ø	TIPO	COMPR.	PESO
8,0	CA-50A	1008,00	403
10,0	CA-50A	9832,40	6136
CA-50A		PESO (KG)	6539

OBSERVAÇÕES

OBS-1) CONCRETO : Fckj≥35MPa, c/j=28DIAS.
Ec = 29GPa

→ RELAÇÃO ÁGUA/CIMENTO ≤ 0.55
→ CLASSE III

OBS-2) AÇO CA-50A Fyk≥500MPa.

OBS-3) COBRIMENTO DAS ARMADURAS : 4.0CM

OBS-4) VER INSTRUÇÕES GERAIS PARA EXECUÇÃO DO RESERVATÓRIO, NA FOLHA : 07

CORTE A-A / TÍPICO
Escala 1:25

CORTE B-B / TÍPICO
Escala 1:25

TODOS OS DIREITOS RESERVADOS NOS TERMOS DA LEI QUE RESGUARDA OS DIREITOS AUTORAIS - LEI 5.988/73, NOVOS DE 19/02/1998.
É PROIBIDO A REPRODUÇÃO TOTAL OU PARCIAL, DESTE PROJETO, BEM COMO A REPRODUÇÃO DE QUALQUER FORMA OU POR QUALQUER MEIO, ELETRÔNICO OU MECÂNICO, INCLUSIVE ATRAVÉS DE PROCESSOS XEROGRÁFICOS, DE FOTOCÓPIA E DE GRAVAÇÃO, SEM A DEVIDA PERMISSÃO, POR ESCRITO, DO AUTOR.

CAMPANER ENGENHARIA
CREA: 39.318/5
RUA VINTE E TRÊS DE MAIO Nº 790 - 1º ANDAR - SALA 11 - VIANELO - JUNDIAÍ/SP
(11)4521 1999 / (11)4805.5327 e-mail: campaner.eng@terra.com.br

DAE S/A – ÁGUA E ESGOTO
CLIENTE

RESERVATÓRIO EM CONCRETO ARMADO V=1.000m³
EMPREENDIMENTO

TRAVESSA CHICO PISÁPIO, S/Nº – BAIRRO MORADA DAS VINHAS JUNDIAÍ – SP.
LOCAL

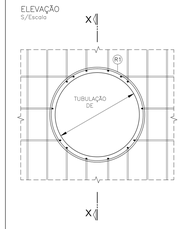
ASSUNTO **ARMAÇÃO**

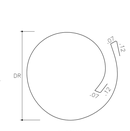
DETALHAMENTO DA ARMAÇÃO DAS PAREDES.

DET-1

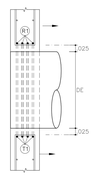
REFORÇO E AJUSTE DAS ARMAÇÕES NA REGIÃO DE PASSAGEM DAS TUBULAÇÕES.

ELEVAÇÃO
S/Escala





CORTE X-X
S/Escala



DIÂMETRO DE (cm)	DIÂMETRO DR (cm)	BITOLA R1 (mm)	QUANTIDADE	COMPRIMENTO (m)
15	26	10.0	4	1.50
30	41	10.0	4	2.00
40	51	10.0	4	2.30

OBS : UTILIZAR MESMO DETALHE DE REFORÇO, PARA DEMAIS PASSAGENS DE TUBULAÇÕES EXISTENTES NA CAIXA.

REVISÕES

REV.00	12/06/2017	ENTREGA DO PROJETO.

OBSERVAÇÕES

1- VERIFICAR MEDIDAS E NÍVEIS NA OBRA.
2- NÃO TOMAR MEDIDAS EM ESCALA.

DESENHO: DIEGO B. MARTINS	ESCALA: INDICADAS	REVISÃO: REV.00	FOLHA 03/07
ARQUIVO ELETRÔNICO: DAE-RESERVATORIO-07CAP_03	DATA: 12/06/2017	VISTO:	ESTRUTURA