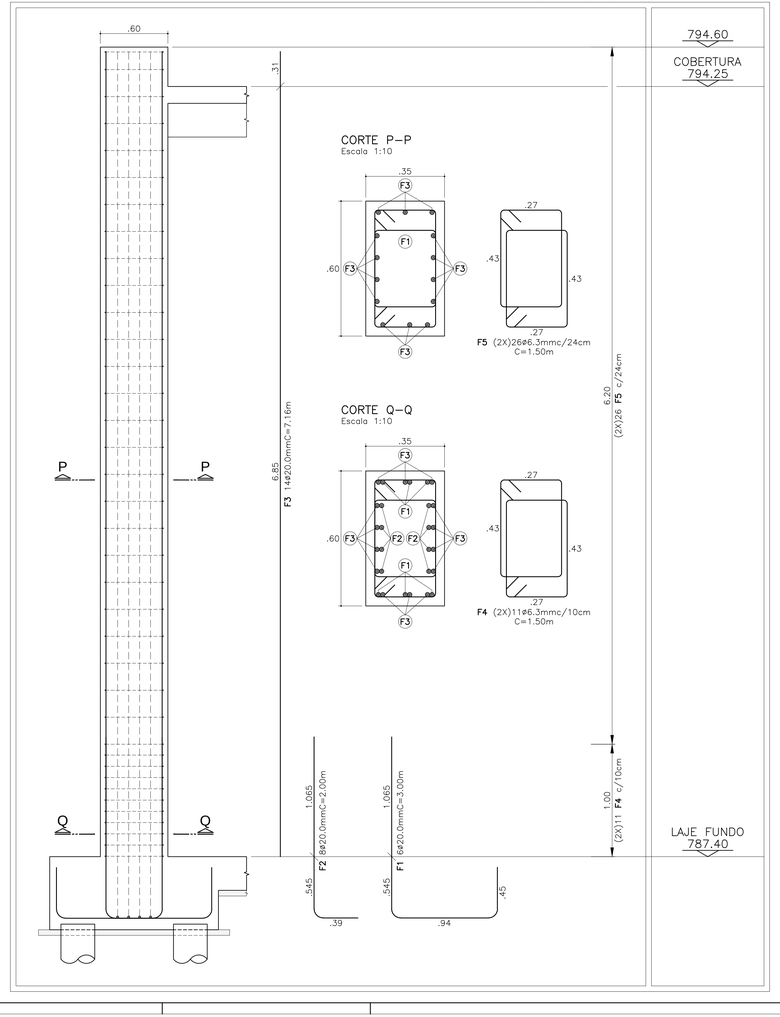
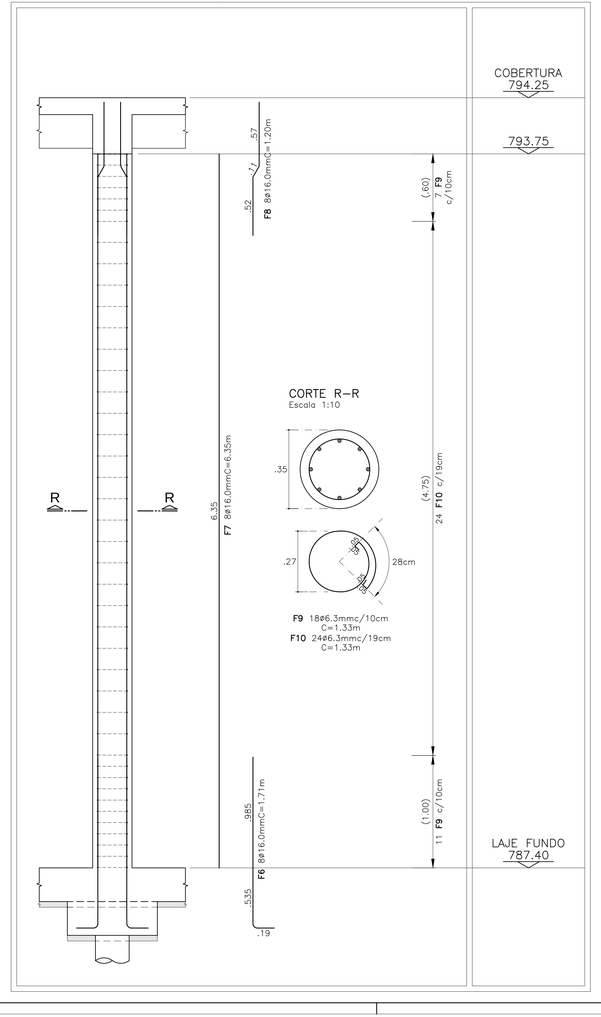
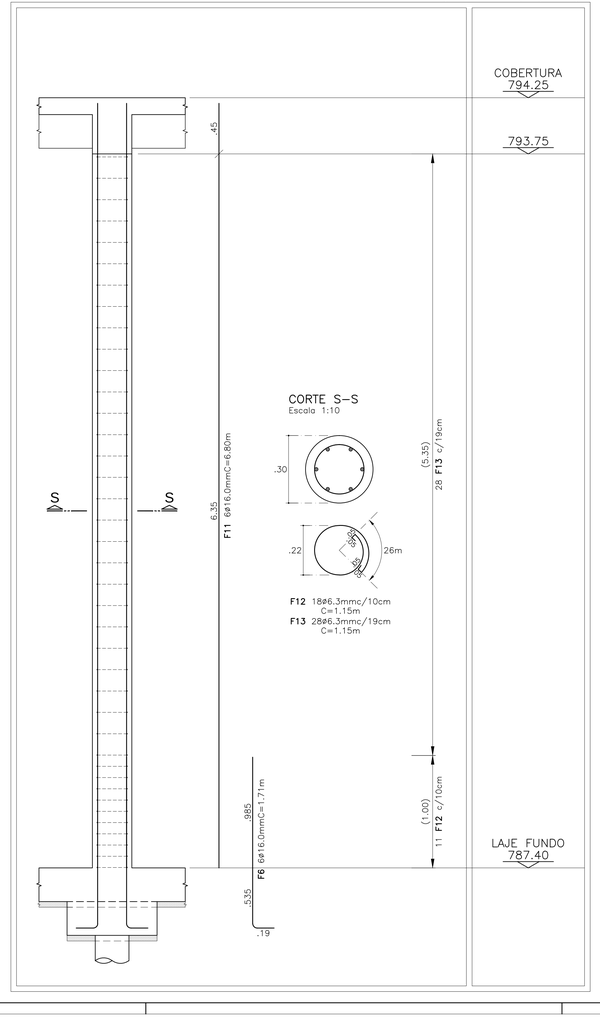
DETALHAMENTO DOS PILARES : P1D / P1E / P57D / P57E (35/60) (04X)



DETALHAMENTO DOS PILARES : P2 AO P4 / P6 AO P13 / P15 AO P22 / P24 AO P 31 / P33 AO P41 / P43 AO P51 / P53 AO P56 (Ø=35cm) (49X)



DETALHAMENTO DOS PILARES : P5D / P5E / P14D / P14E / P23D / P23E / P32D / P32E / P42D / P42E / P52D / P52E (Ø=30cm) (12X)



ATENÇÃO!!!
O RESUMO GERAL DE AÇO ENCONTRA–SE NA FOLHA 34.

OBSERVAÇÕES

OBS–1) CONCRETO : Fckj≥35MPa, c/j=28DIAS.
→ RELAÇÃO ÁGUA/CIMENTO ≤ 0.50
→ CLASSE III – NORMA NBR–6118

OBS–2) AÇO CA–50A Fyk≥500MPa.

OBS–3) COBRIMENTO DAS ARMADURAS : 4.0CM (CLASSE III – NORMA NBR–6118)

TODOS OS DIREITOS RESERVADOS NOS TERMOS DA LEI QUE RESGUARDA OS DIREITOS AUTORAIS – LEI FEDERAL Nº9610 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)4521-7899 / (11)4805-1327 - e-mail : campaner.eng@terra.com.br

DAE S/A ÁGUA E ESGOTO
CLIENTE

CONSTRUÇÃO DE RESERVATÓRIO – VOLUME : 10.000m³
EMPREENDIMENTO

RUA D. GABRIEL PAULINO BUENO COUTO S/Nº – ANHANGABAÚ
JUNDIAÍ/SP
LOCAL

ASSUNTO

DETALHAMENTO DOS PILARES

REVISÕES

REV.00	28/07/2017	ENTREGA DO PROJETO.

OBSERVAÇÕES

1– VERIFICAR MEDIDAS E NÍVEIS NA OBRA.
2– NÃO TOMAR MEDIDAS EM ESCALA.
3– CONCRETO Fckj ≥ 35 MPa,c/j=28dias.
4– AÇO CA–50A Fyk ≥ 500 MPa.

RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENG.º OSWALDO CAMPANER F.º CREA 06040351–S	ASSINATURA:		
DESENHO: PATRÍCIA C. APEZZATO	ESCALA: 1:20/1:10	REVISÃO: REV.00	FOLHA 16/34
ARQUIVO ELETRÔNICO: DAE–ANHANGABAÚ–RV10_16.PDF	DATA: 28/07/2017	VISTO: PCA	ESTRUTURA