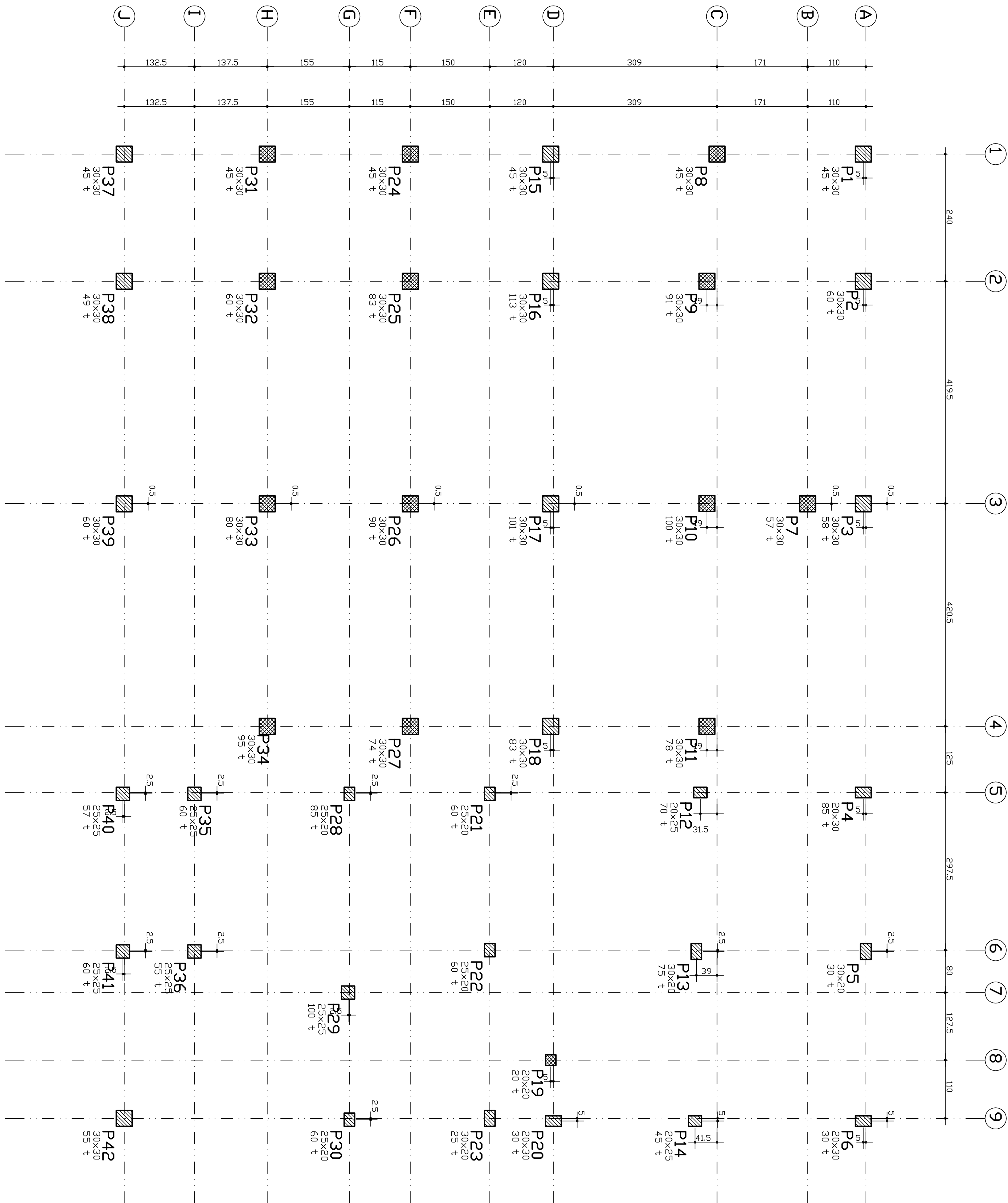


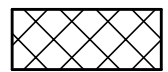
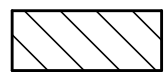
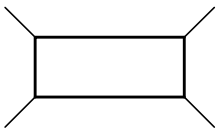


LOCAÇÃO DOS PILARES E CARGAS

ESC: 1/50

										CANCELA E SUBSTITUI O DESENHO NÚMERO:									
										CENTRO DE DOCUMENTAÇÃO									
										RECEBIDO: ____/____/____									
										Nº DOC.: ____ ASS.: ____									
										APROVAÇÃO CESAN:									
										CANCELA E SUBSTITUI O DESENHO NÚMERO:									
										PROJETADO: ____									
										COORDENADOR: ____									
										FABIO LYRIO									
										CREA: 5565-D REGAO:ES									
										CREA: 3424-D REGAO: ES									
										DESENHO: FABIO LYRIO									
										Nº DES. PROJEITISTA:									
										DATA: ____/____/____									
										066-EC-6-015-343									
										UNID.: ____ DATA: ____/____/____									
										ESTA APROVAÇÃO NÃO IMENEA A CONTRAPARDA DE SUAS RESPONSABILIDADES LEGAIS.									
										RESPONSÁVEL TÉCNICO: ALEXANDRE J. SIEMENI									
										CREA: 9811-D REGAO: ES									
										ART Nº: ____ DATA: ____/____/____									
										EMISSÃO CESAN									
										PROJEITADO: ____									
										AQUACONSULT									
										01/06									
										CREA:									
										DESENHADO: ____									
										VERIFICADO: ____									
										MILTON KLAINE									
										01/06									
										DIVISÃO: ____									
										MILTON KLAINE									
										01/06									
										GERÊNCIA: ____									
										CLÁUDIO V. B. CONRADO									
										01/06									
										MUNICÍPIO: VIANA									
										DISTRITO: SEDE									
										BAIRRO: SEDE									
										NOME DO EMPREENDIMENTO: AMPLIAÇÃO SIST. ABASTECIMENTO DE ÁGUA-COINT. 016/05									
										TÍTULO:									
										ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA – VIANA									
										PROLETO ESTRUTURAL – TANQUES									
										LOCAÇÃO DOS PILARES E CARGAS NA FUNDAÇÃO									
										ESCALA: ____									
										FOLHA: ____ 21 / 22									
										Nº CESAN									
										C-048-000-40-4-XX-0021									
										REV: ____									
										0									

CONVENÇÃO DE PILARES



NASCE

CONTINU

MORRIS

PROJEÇÃO DAS ESTACAS



NOTAS:

- 1- CORTAS E DIMENSÕES EM CENTÍMETROS
- 2- CONCRETO: FCK=35 Mpa
- 3- AÇÓS: CA 50A – F_{yk}=500 Mpa
- 4- COBRIMENTO DAS ARMADURAS DE FUNDAÇÃO E ÁREAS CRÍTICAS: 4,0 cm
- 5- COBRIMENTO DAS ARMADURAS (LAJE, VIGA E PILAR): 2,5 cm
- 6- O PROJETO DE FORMAS DEVERÁ SER APROVADO PELO RESP. TÉCNICO DA OBRA

