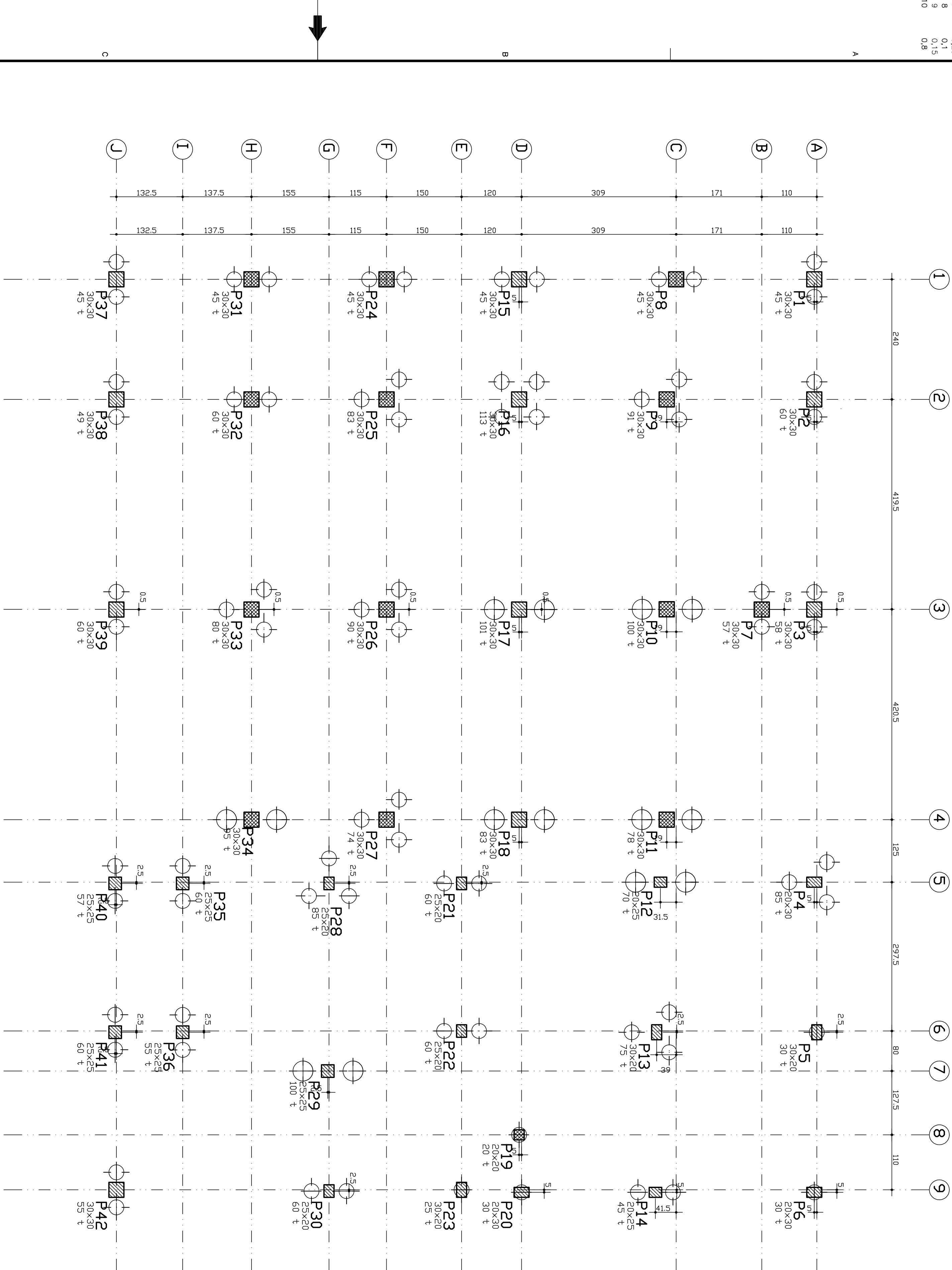


|     |      |
|-----|------|
| COR | ESP  |
| 1   | 0,4  |
| 2   | 0,2  |
| 3   | 0,6  |
| 4   | 0,25 |
| 5   | 0,3  |
| 6   | 0,5  |
| 7   | 0,25 |
| 8   | 0,1  |
| 9   | 0,15 |
| 10  | 0,8  |



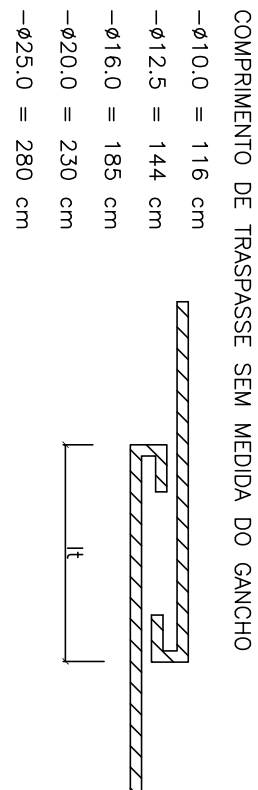
## LOCAÇÃO DOS PILARES E CARGAS

ESC: 1/50

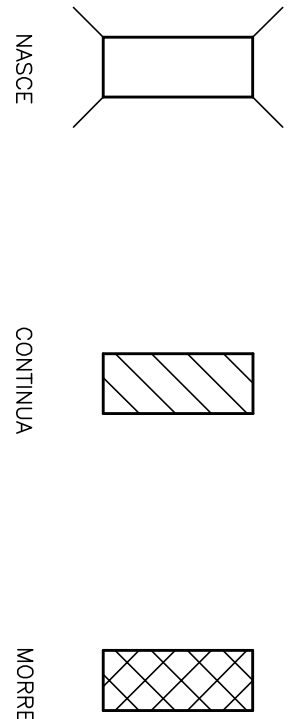
|                                                                            |  |                                      |       |                                   |      |             |      |
|----------------------------------------------------------------------------|--|--------------------------------------|-------|-----------------------------------|------|-------------|------|
| PRINCIPAIS DESENHOS DE REFERÊNCIA                                          |  | REVISÃO                              |       | DES.                              | DIV. | GER.        | DATA |
| TÍTULOS                                                                    |  | Nº                                   | LOCAL |                                   |      |             |      |
| CANCELA E SUBSTITUI O DESENHO NÚMERO:                                      |  |                                      |       |                                   |      |             |      |
| CENTRO DE DOCUMENTAÇÃO                                                     |  | RECEBIDO: / /                        |       | ASS: / /                          |      |             |      |
| EMITENTE: AQUACONSULT                                                      |  | COORDENADOR: NESTOR A. CORDEIRO, JR. |       | PROJETO: PROJETO DE FUNDAMENTAÇÃO |      | DATA: 01/06 |      |
| PROJETO: PROJETO DE FUNDAMENTAÇÃO                                          |  | COORDENADOR: NESTOR A. CORDEIRO, JR. |       | PROJETO: PROJETO DE FUNDAMENTAÇÃO |      | DATA: 01/06 |      |
| DESENHADO: DESENHADO                                                       |  | COORDENADOR: NESTOR A. CORDEIRO, JR. |       | PROJETO: PROJETO DE FUNDAMENTAÇÃO |      | DATA: 01/06 |      |
| VERIFICADO: VERIFICADO                                                     |  | COORDENADOR: NESTOR A. CORDEIRO, JR. |       | PROJETO: PROJETO DE FUNDAMENTAÇÃO |      | DATA: 01/06 |      |
| DIVISÃO: DIVISÃO                                                           |  | COORDENADOR: NESTOR A. CORDEIRO, JR. |       | PROJETO: PROJETO DE FUNDAMENTAÇÃO |      | DATA: 01/06 |      |
| GERÊNCIA: GERÊNCIA                                                         |  | COORDENADOR: NESTOR A. CORDEIRO, JR. |       | PROJETO: PROJETO DE FUNDAMENTAÇÃO |      | DATA: 01/06 |      |
| MUNICÍPIO: VIANA                                                           |  | DISTRITO: SEDE                       |       | BAIRRO: SEDE                      |      |             |      |
| NOME DO EMPREENDIMENTO: AMPLIAÇÃO SIST. ABASTECIMENTO DE ÁGUA-CONT. 016/05 |  |                                      |       |                                   |      |             |      |
| TÍTULO: ESTATION DE TRATAMENTO DE ÁGUA - VIANA                             |  |                                      |       |                                   |      |             |      |
| PROJETO ESTRUTURAL - TANQUES                                               |  |                                      |       |                                   |      |             |      |
| LOCAÇÃO DAS ESTACAS                                                        |  |                                      |       |                                   |      |             |      |
| ESCALA: INDICADA                                                           |  | FOLHA: 22 / 22                       |       | Nº CESAN: C-048-000-40-4-XX-0022  |      | REV: 0      |      |

### NOTAS:

- 1- COTAS E DIMENSÕES EM CENTÍMETROS
- 2- CONCRETO: FCK=35 MPa
- 3- AÇOS: CA 50A - FYK=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
- 7- COBRIMENTO DE TRASPASSE SEM MEDIDA DO GANCHO
- 8- ALTERNAR OS TRASPASSES

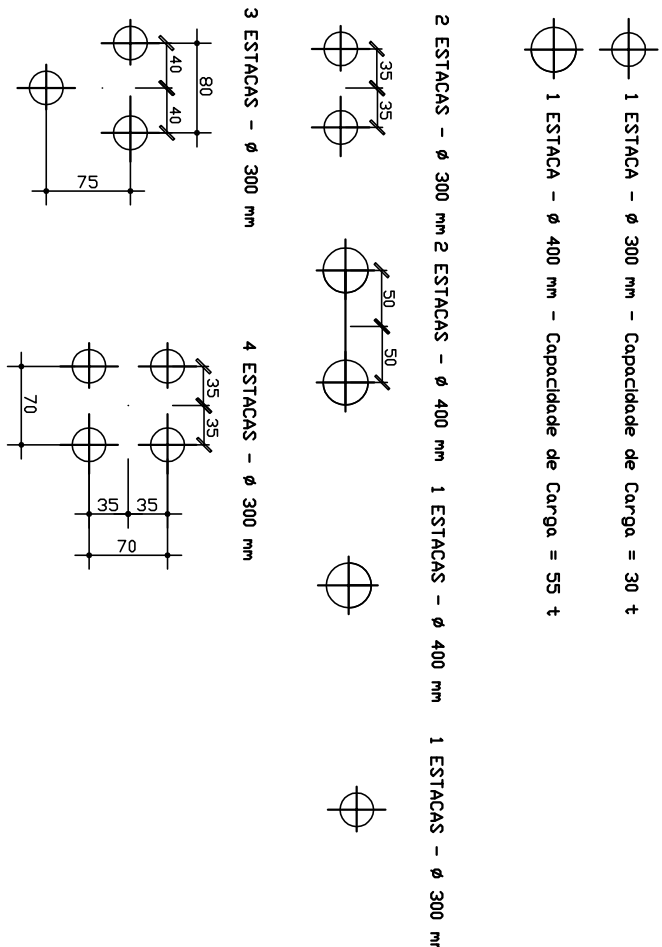


### CONVENÇÃO DE PILARES



### PROJEÇÃO DAS ESTACAS

### CONVENÇÃO DE ESTACAS



### NOTAS DAS ESTACAS:

- ESTACA TIPO HELICE CONTINUA MONITORADA
- CONCRETO DA ESTACA : FCK = 35 MPa COM BRITA ZERO