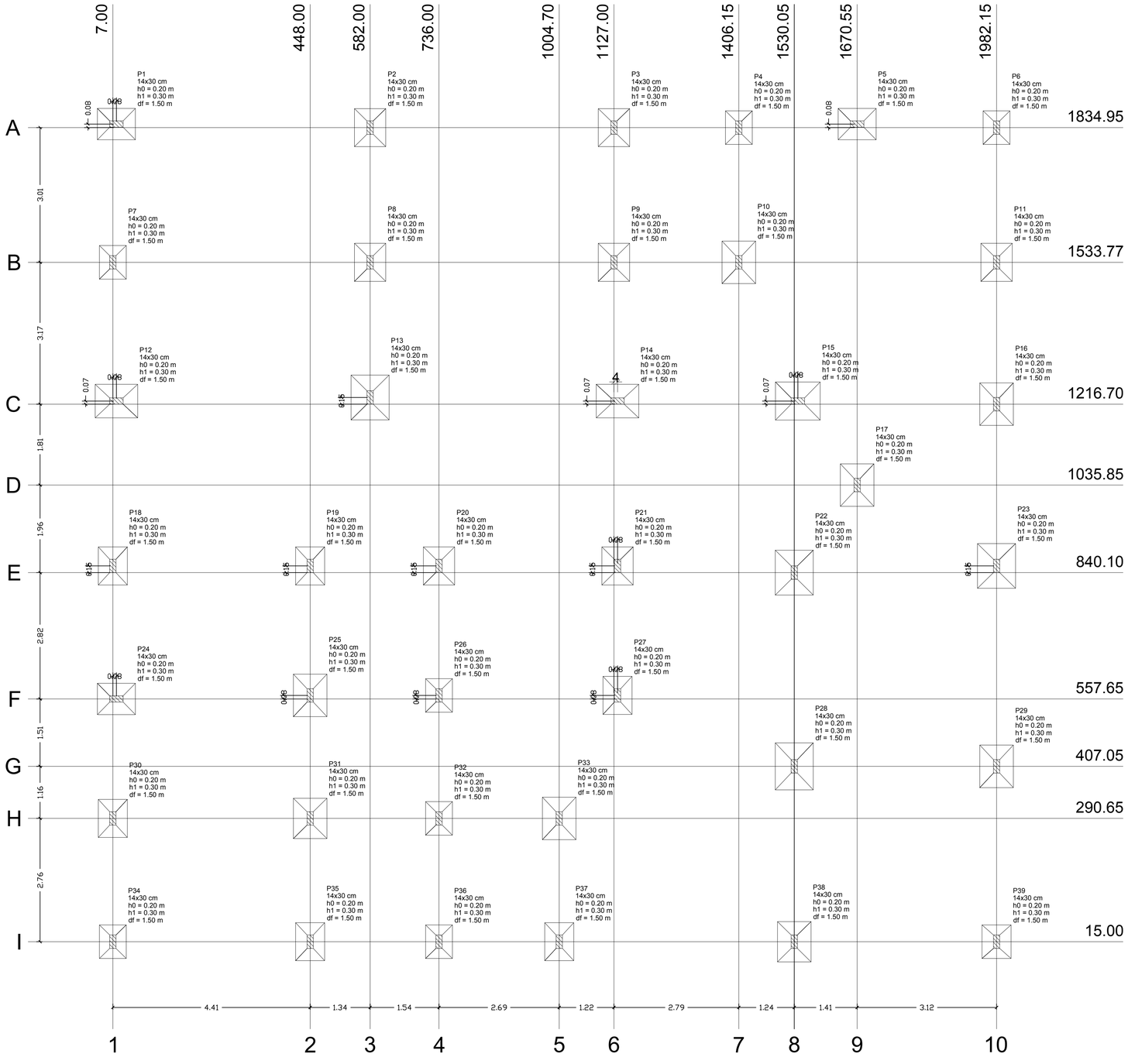
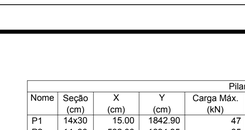



02 LOCAÇÃO
ESCALA: 1/50

| Pilar | | | | | | | | | | Fundação | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Nome | Seção (cm) | X (cm) | Y (cm) | Carga Máx. (kN) | Carga Mín. (kN) | Mx (kN.m) | My (kN.m) | Fx (kN) | Fy (kN) | Lado B (cm) | Lado H (cm) | h0 / ha (m) | h1 / hb (m) | df (m) |
| P1 | 14x30 | 15.00 | 1842.90 | 47 | 38 | 2 | 6 | 9 | 2 | 70 | 85 | 0.20 | 0.30 | 1.50 |
| P2 | 14x30 | 582.00 | 1834.95 | 85 | 68 | 3 | 3 | 3 | 3 | 70 | 85 | 0.20 | 0.30 | 1.50 |
| P3 | 14x30 | 1127.00 | 1834.95 | 66 | 52 | 3 | 3 | 4 | 3 | 70 | 85 | 0.20 | 0.30 | 1.50 |
| P4 | 14x30 | 1406.15 | 1834.95 | 40 | 30 | 3 | 2 | 3 | 3 | 60 | 75 | 0.20 | 0.30 | 1.50 |
| P5 | 14x30 | 1670.55 | 1842.90 | 46 | 36 | 2 | 6 | 6 | 1 | 70 | 85 | 0.20 | 0.30 | 1.50 |
| P6 | 14x30 | 1982.15 | 1834.95 | 35 | 24 | 3 | 3 | 4 | 4 | 60 | 75 | 0.20 | 0.30 | 1.50 |
| P7 | 14x30 | 7.00 | 1533.78 | 60 | 44 | 3 | 2 | 1 | 3 | 60 | 75 | 0.20 | 0.30 | 1.50 |
| P8 | 14x30 | 582.00 | 1533.78 | 87 | 58 | 3 | 2 | 1 | 3 | 70 | 85 | 0.20 | 0.30 | 1.50 |
| P9 | 14x30 | 1127.00 | 1533.78 | 76 | 51 | 4 | 2 | 1 | 4 | 70 | 85 | 0.20 | 0.30 | 1.50 |
| P10 | 14x30 | 1406.15 | 1533.78 | 82 | 56 | 3 | 4 | 3 | 4 | 75 | 95 | 0.20 | 0.30 | 1.50 |
| P11 | 14x30 | 1982.15 | 1533.77 | 61 | 45 | 4 | 4 | 3 | 4 | 70 | 85 | 0.20 | 0.30 | 1.50 |
| P12 | 14x30 | 15.00 | 1223.70 | 83 | 65 | 1 | 8 | 10 | 2 | 75 | 95 | 0.20 | 0.30 | 1.50 |
| P13 | 14x30 | 582.00 | 1231.70 | 129 | 95 | 3 | 3 | 4 | 3 | 85 | 100 | 0.20 | 0.30 | 1.50 |
| P14 | 14x30 | 1135.00 | 1223.70 | 98 | 70 | 2 | 6 | 6 | 2 | 75 | 95 | 0.20 | 0.30 | 1.50 |
| P15 | 14x30 | 1538.05 | 1223.70 | 101 | 69 | 1 | 6 | 6 | 1 | 85 | 100 | 0.20 | 0.30 | 1.50 |
| P16 | 14x30 | 1982.15 | 1216.70 | 102 | 65 | 4 | 3 | 5 | 5 | 75 | 95 | 0.20 | 0.30 | 1.50 |
| P17 | 14x30 | 1670.55 | 1035.85 | 89 | 56 | 4 | 2 | 3 | 3 | 75 | 95 | 0.20 | 0.30 | 1.50 |
| P18 | 14x30 | 7.00 | 855.10 | 54 | 42 | 3 | 4 | 2 | 3 | 65 | 85 | 0.20 | 0.30 | 1.50 |
| P19 | 14x30 | 448.00 | 855.10 | 81 | 60 | 4 | 2 | 2 | 5 | 65 | 85 | 0.20 | 0.30 | 1.50 |
| P20 | 14x30 | 736.00 | 855.10 | 74 | 52 | 3 | 3 | 3 | 3 | 70 | 85 | 0.20 | 0.30 | 1.50 |
| P21 | 14x30 | 1135.00 | 855.10 | 75 | 52 | 3 | 3 | 4 | 3 | 70 | 85 | 0.20 | 0.30 | 1.50 |
| P22 | 14x30 | 1530.05 | 840.10 | 122 | 86 | 5 | 3 | 3 | 6 | 85 | 100 | 0.20 | 0.30 | 1.50 |
| P23 | 14x30 | 1982.15 | 855.10 | 114 | 76 | 4 | 4 | 6 | 4 | 85 | 100 | 0.20 | 0.30 | 1.50 |
| P24 | 14x30 | 15.00 | 557.65 | 62 | 48 | 1 | 6 | 7 | 1 | 70 | 85 | 0.20 | 0.30 | 1.50 |
| P25 | 14x30 | 448.00 | 565.65 | 86 | 67 | 4 | 3 | 4 | 4 | 75 | 95 | 0.20 | 0.30 | 1.50 |
| P26 | 14x30 | 736.00 | 565.65 | 53 | 40 | 3 | 2 | 3 | 2 | 60 | 75 | 0.20 | 0.30 | 1.50 |
| P27 | 14x30 | 1135.00 | 565.65 | 77 | 57 | 3 | 2 | 3 | 3 | 65 | 85 | 0.20 | 0.30 | 1.50 |
| P28 | 14x30 | 1530.05 | 407.05 | 135 | 104 | 4 | 4 | 6 | 4 | 85 | 105 | 0.20 | 0.30 | 1.50 |
| P29 | 14x30 | 1982.15 | 407.05 | 86 | 67 | 4 | 4 | 6 | 5 | 75 | 95 | 0.20 | 0.30 | 1.50 |
| P30 | 14x30 | 7.00 | 290.65 | 61 | 47 | 3 | 4 | 5 | 4 | 65 | 85 | 0.20 | 0.30 | 1.50 |
| P31 | 14x30 | 448.00 | 290.65 | 87 | 66 | 3 | 4 | 6 | 3 | 75 | 90 | 0.20 | 0.30 | 1.50 |
| P32 | 14x30 | 736.00 | 290.65 | 54 | 39 | 3 | 2 | 1 | 3 | 60 | 75 | 0.20 | 0.30 | 1.50 |
| P33 | 14x30 | 1004.70 | 290.65 | 107 | 78 | 4 | 2 | 1 | 5 | 75 | 95 | 0.20 | 0.30 | 1.50 |
| P34 | 14x30 | 7.00 | 15.00 | 39 | 29 | 3 | 3 | 5 | 4 | 60 | 75 | 0.20 | 0.30 | 1.50 |
| P35 | 14x30 | 448.00 | 15.00 | 66 | 51 | 2 | 3 | 4 | 3 | 65 | 85 | 0.20 | 0.30 | 1.50 |
| P36 | 14x30 | 736.00 | 15.00 | 37 | 27 | 3 | 2 | 3 | 3 | 60 | 75 | 0.20 | 0.30 | 1.50 |
| P37 | 14x30 | 1004.75 | 15.00 | 67 | 51 | 3 | 3 | 4 | 4 | 65 | 85 | 0.20 | 0.30 | 1.50 |
| P38 | 14x30 | 1530.05 | 15.00 | 91 | 71 | 4 | 2 | 3 | 5 | 75 | 90 | 0.20 | 0.30 | 1.50 |
| P39 | 14x30 | 1982.15 | 15.00 | 46 | 35 | 4 | 3 | 5 | 5 | 65 | 75 | 0.20 | 0.30 | 1.50 |

| Locação no eixo X | |
|---|---|
| Coordenadas (cm) | Nome |
| 7.00 | P7, P18, P30, P34 |
| 15.00 | P1, P12, P24 |
| 448.00 | P19, P25, P31, P35 |
| 582.00 | P2, P8, P13 |
| 736.00 | P20, P26, P32, P36 |
| 1004.70 | P33 |
| 1004.75 | P37 |
| 1127.00 | P3, P9 |
| 1135.00 | P14, P21, P27 |
| 1406.15 | P4, P10 |
| 1530.05 | P22, P28, P38 |
| 1538.05 | P15 |
| 1670.55 | P5, P17 |
| 1982.15 | P6, P11, P16, P23, P29, P39 |

| Locação no eixo Y | |
|---|---|
| Coordenadas (cm) | Nome |
| 1842.90 | P1, P5 |
| 1834.95 | P2, P3, P4, P6 |
| 1533.78 | P7, P8, P9, P10 |
| 1533.77 | P11 |
| 1231.70 | P13 |
| 1223.70 | P12, P14, P15 |
| 1216.70 | P16 |
| 1035.85 | P17 |
| 855.10 | P18, P19, P20, P21, P23 |
| 840.10 | P22 |
| 565.65 | P25, P26, P27 |
| 557.65 | P24 |
| 407.05 | P28, P29 |
| 290.65 | P30, P31, P32, P33 |
| 15.00 | P34, P35, P36, P37, P38, P39 |







APROVAÇÃO:

Engeobra
CREA SC 158.454-0
ENGENHARIA E INFRAESTRUTURA
Rua Primo Tacca, 350, Bairro Tacca - Xanxerê- SC
E-mail:engenharia.engeobra@gmail.com Cel: (49) 9 9976-0226

OBRA:
CONSTRUÇÃO CEIM - AMPLIAÇÃO 01

LOCAL:
Vila Diadema

PROJETO:
ESTRUTURAL

ESPECIFICAÇÕES:
- Locação

DATA: 04/2021

DESENHO: T.L

ÁREA: 367,97m²

ESCALA: Indicada

PRANCHA: 02 /10

Projeto:
Assinado de forma digital por ENGEOBRA ENGENHARIA E INFRAESTRUTURA EIRELI:26831579000128
Dados: 2021.06.17 16:16:27 -03'00'
SAMUEL SPESSATTO OUTEIRO
Engº Civil- CREA SC 133319-7

Proprietário:
PREFEITURA MUNICIPAL DE XAXIM