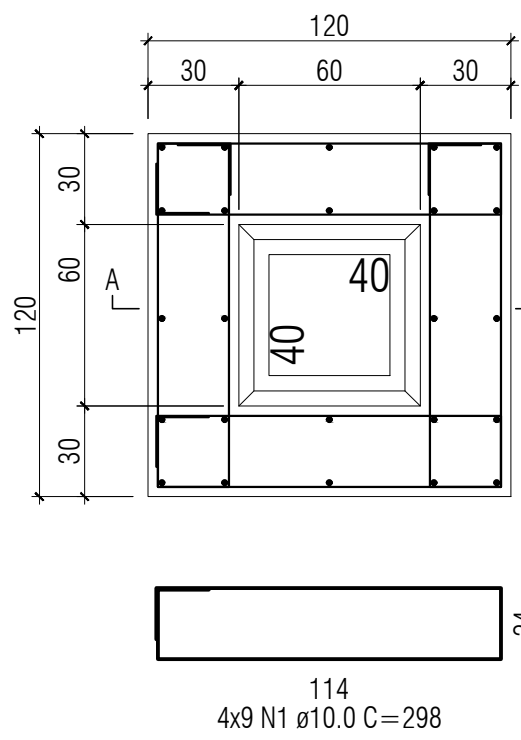


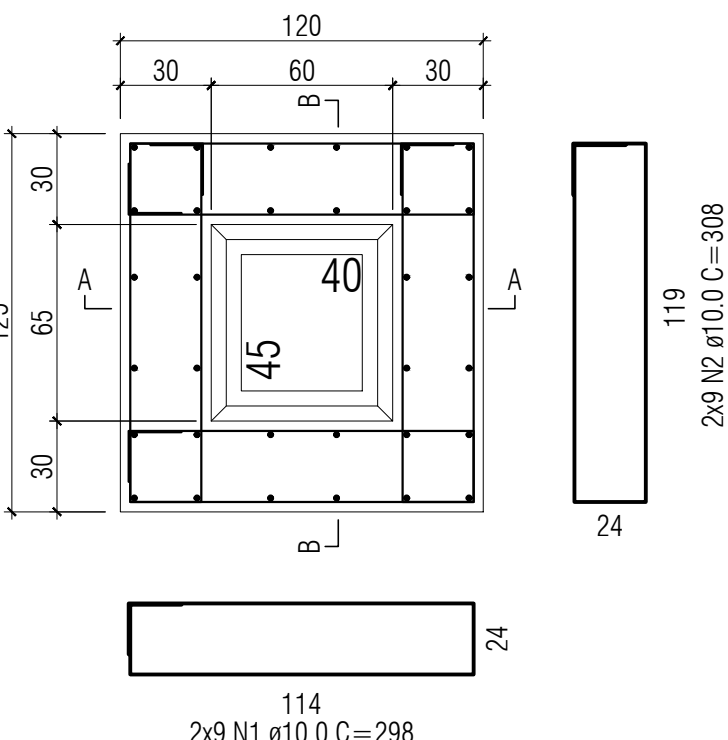
FORMA DA FUNDAÇÃO

ESC.: 1:25

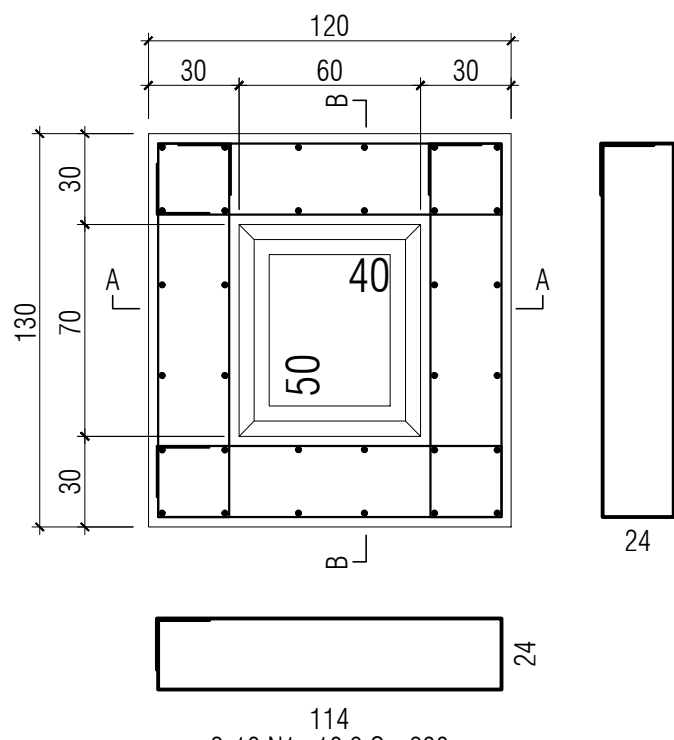
CL1 (10x)
PARA PILARES: S-2, Q-2, P-2,
N-2, E3-6A, F1-6A, E1-6A,
E4-10A, E2-10A, -A-2
ESC 1:25



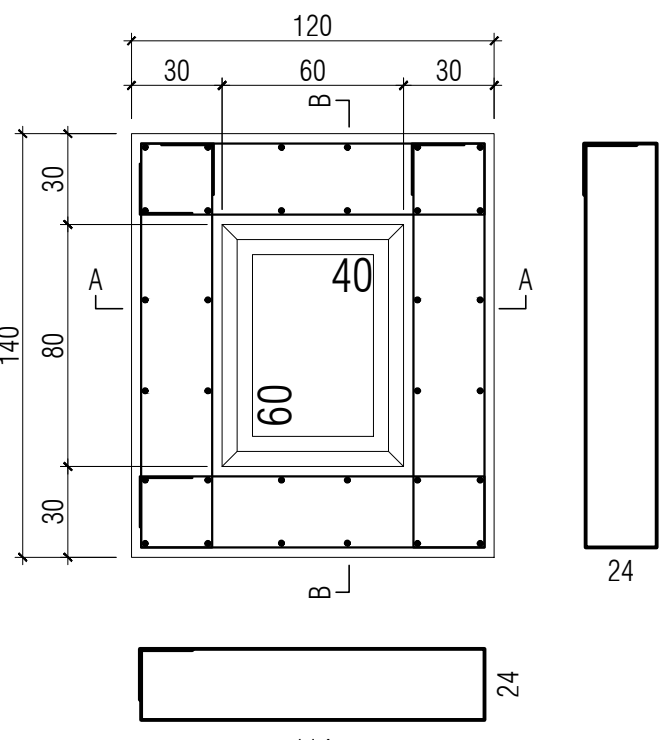
CL2 (2x)
PARA PILARES: G1-3, E6-3
ESC 1:25



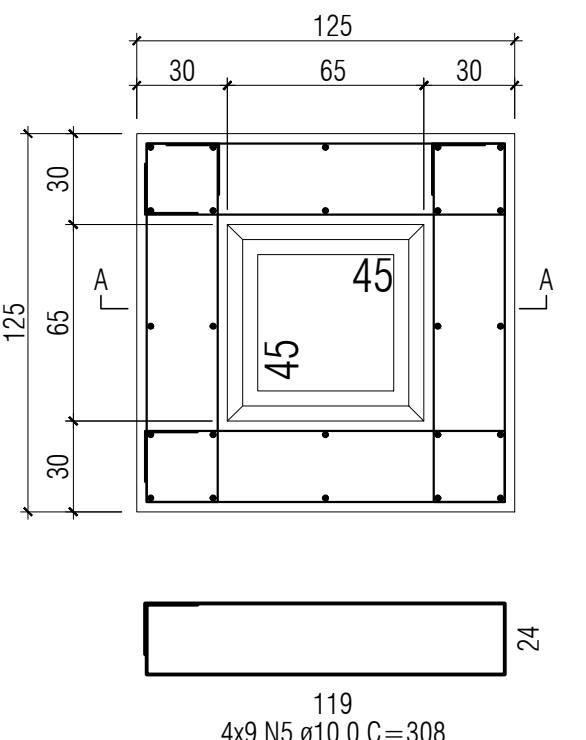
CL3 (11x)
PARA PILARES: T-8, S-8, Q-8,
P-8, N-8, M-8, S2-6, L-4,
S2-2, R-1, O-1
ESC 1:25



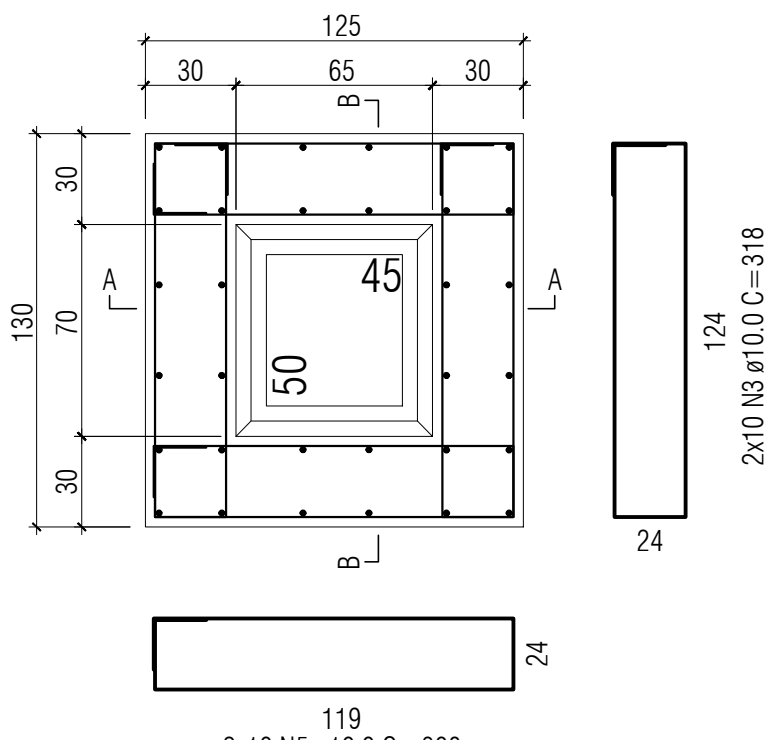
CL4 (1x)
PARA PILAR: S1-5
ESC 1:25



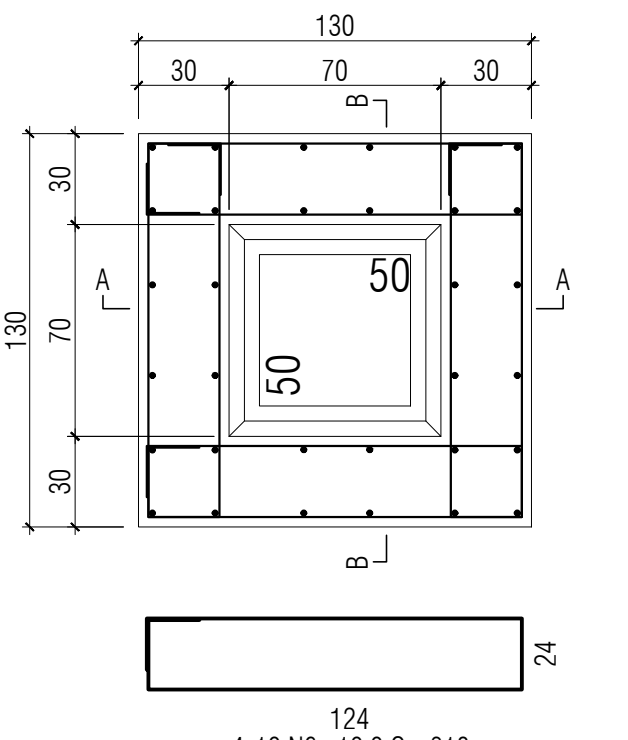
CL5 (4x)
PARA PILARES: A-7, A-4, K-5A,
J1-5A
ESC 1:25



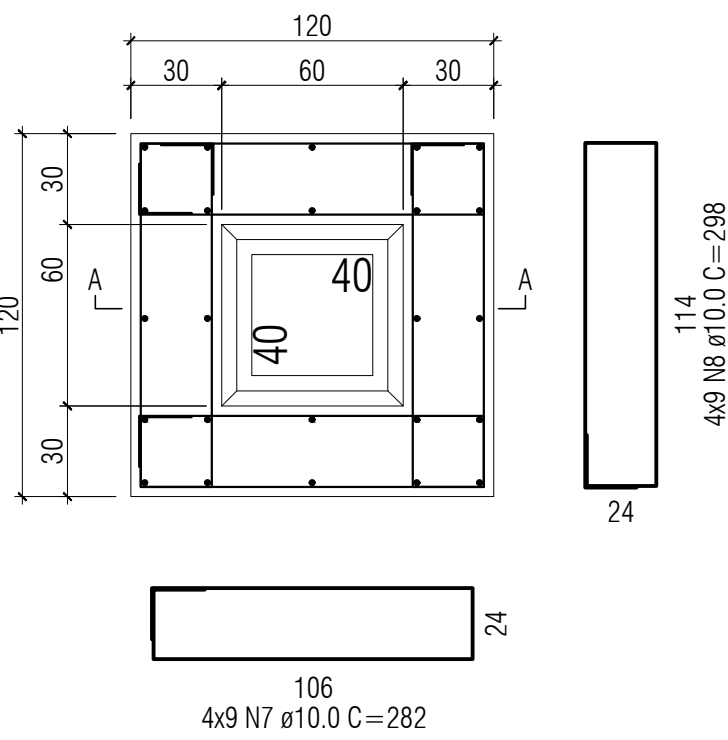
CL6 (24x)
PARA PILARES: K-9, J-9, I-9, G-10,
E-10, G2-9, D2-9, D-9, C-9, B-9,
L-5B, L1-4A, L-2A, K-2A, J-2A,
I-2A, H-2A, H-1, P-2A, F-1,
D1-2A, D-2A, C-2A, B-2A
ESC 1:25



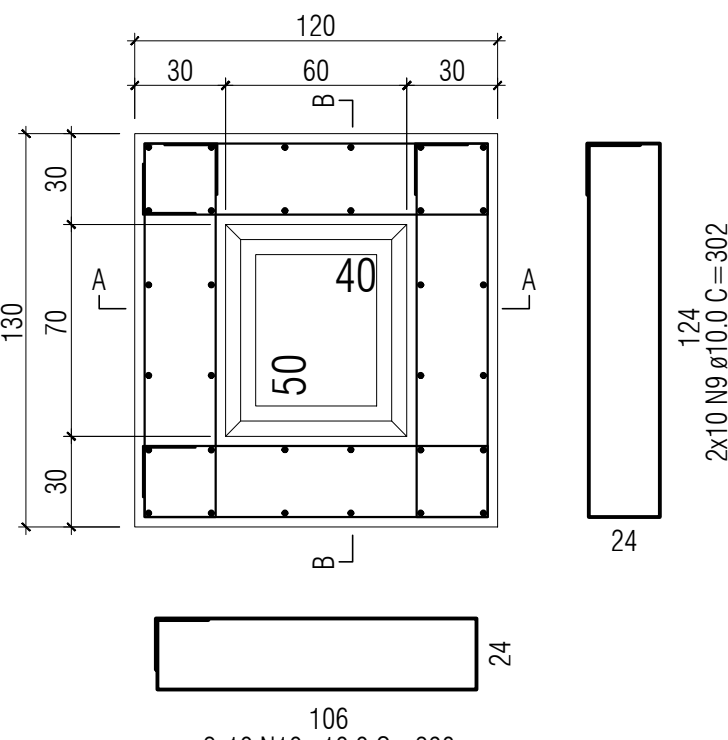
CL7 (19x)
PARA PILARES: M1-5B, J2-7, J-7,
I-7, G3-7, D1-7, D-7, C-7, B1-7,
K-4, J-4, L-4, G3-4, E5-4, D1-4,
D-4, C-4, B1-4, M1-2A
ESC 1:25



CL8 (4x)
PARA PILARES: S-6, Q-6, P-6, N-6
ESC 1:25



CL9 (2x)
PARA PILARES: T-1, M-1
ESC 1:25



| Relação do aço | | | | | |
|----------------|----|-----------|-------|-------------|--------------|
| AÇO | N | DIAM (mm) | QUANT | C UNIT (cm) | C TOTAL (cm) |
| CA50 | 1 | 10.0 | 678 | 298 | 202044 |
| | 2 | 10.0 | 36 | 308 | 11088 |
| | 3 | 10.0 | 700 | 318 | 222600 |
| | 4 | 10.0 | 22 | 338 | 7436 |
| | 5 | 10.0 | 624 | 308 | 192192 |
| | 6 | 10.0 | 760 | 318 | 241680 |
| | 7 | 10.0 | 72 | 282 | 20304 |
| | 8 | 10.0 | 72 | 298 | 21456 |
| | 9 | 10.0 | 40 | 302 | 12080 |
| | 10 | 12.5 | 60 | 576 | 34560 |
| | 11 | 12.5 | 12 | 625 | 7500 |
| | 12 | 12.5 | 4 | 616 | 2464 |
| | 13 | 12.5 | 210 | 670 | 140700 |
| | 14 | 12.5 | 34 | 656 | 22304 |
| | 15 | 12.5 | 6 | 760 | 4560 |
| | 16 | 12.5 | 2 | 736 | 1472 |
| | 17 | 12.5 | 32 | 621 | 19872 |
| | 18 | 12.5 | 48 | 661 | 31728 |
| | 19 | 12.5 | 152 | 666 | 101232 |
| | 20 | 12.5 | 4 | 580 | 2320 |
| | 21 | 12.5 | 20 | 568 | 11360 |
| | 22 | 12.5 | 4 | 662 | 2648 |

| Resumo do aço | | | |
|-----------------|-----------|-------------|------------------|
| AÇO | DIAM (mm) | C TOTAL (m) | PESO + 10 % (kg) |
| CA50 | 10.0 | 8308.8 | 6313.1 |
| | 12.5 | 3827.2 | 4055.6 |
| PESO TOTAL (kg) | | | |
| CA50 | 10368.7 | | |

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITAPEVI
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
E SERVIÇOS URBANOS



TÍTULO: UNIDADE ESCOLAR

PROJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA

OBRA: ESCOLA DE TEMPO INTEGRAL VALE DO SOL

LOCAL DO IMÓVEL: RODOVIA ENGENHEIRO RENÉ BENEDITO
DA SILVA, S/N, VALE DO SOL

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPEVI

Marcos de Oliveira Anjos
Secretário de Infraestrutura
e Serviços Urbanos
Prefeitura Municipal de Itapevi
CNPJ nº 46.563.031/0001-28

Responsável técnico
Engº Fábio das Virgens Junior
CREA nº 5070331130

| ASSUNTO: FORMA DA FUNDAÇÃO | | | |
|----------------------------|-------------|------------|-----------------|
| PROJETO | ESCALA | INDICADA | TIPO DE PROJETO |
| DESENVOLVIMENTO | DATA | MAR/2023 | ESTRUTURA |
| DESENVOLVIMENTO | IMPRESSO EM | 03/03/2023 | ETAPA |
| | | | BÁSICO |
| | | | REVISÃO |
| | | | 00 |

06/17