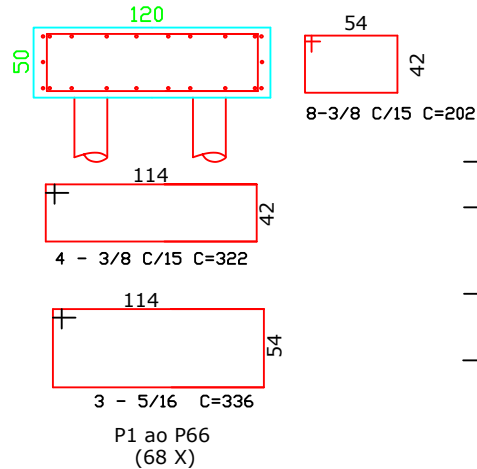


BLOCOS

68 - BLOCOS 120X60X50

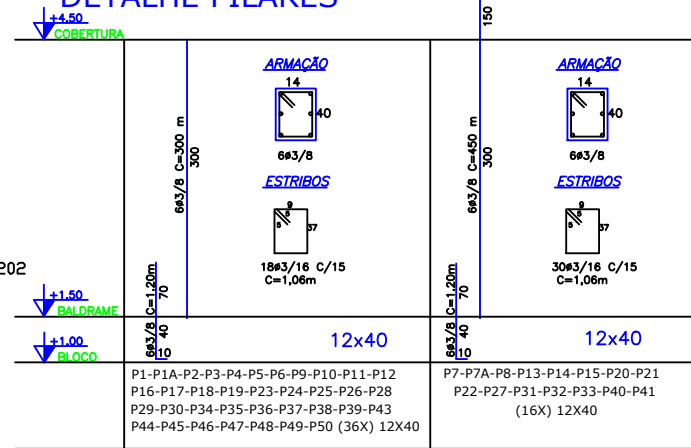


Resumo de Ferro Blocos

| Ferro | Quant. | Comp. | Comp. | Barra | Peso |
|-------|--------|-------|---------------|-------|------|
| | | Unit. | Total +10% | Un. | KG |
| 5/16 | 280 | 336 | 1.035 | 87 | 378 |
| 3/8 | 560 | 202 | 1.245 | 104 | 701 |
| 3/8 | 210 | 522 | 1.205 | 101 | 679 |

Vol. Concreto: 25,20 m³
Área Forma: 126,0 m²
fck = 25 mpa

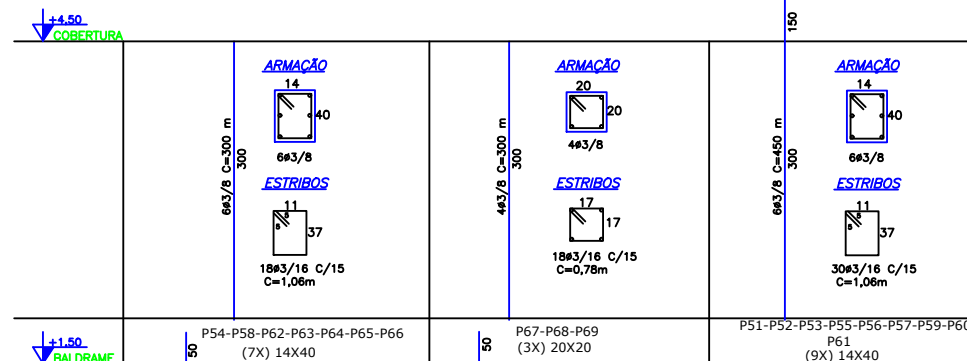
DETALHE PILARES



Resumo Ferro Pilares Nível +1,50 m

| Ferro | Quant. | Comp. | Comp. | Barra | Peso |
|-------|--------|-------|---------------|-------|------|
| | | Unit. | Total +10% | Un. | KG |
| 3/16 | 1.128 | 1,06 | 1.316 | 110 | 186 |
| 3/8 | 312 | 1,20 | 412 | 35 | 232 |
| 3/8 | 216 | 3,00 | 713 | 60 | 402 |
| 3/8 | 96 | 4,50 | 476 | 40 | 268 |

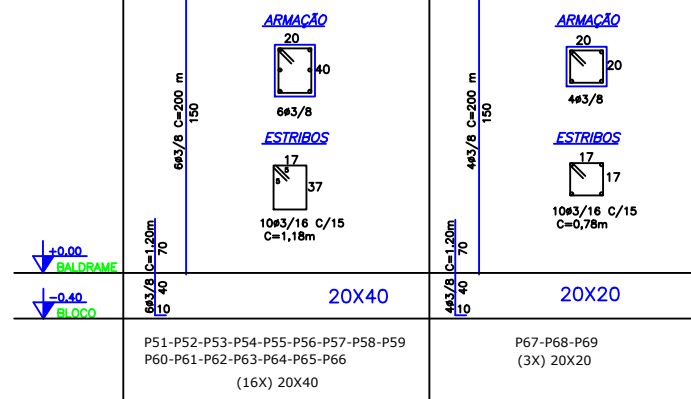
Vol. Concreto: 9,20 m³
Área de forma: 190,00 m²
fck = 25 mpa



Resumo Ferro Pilares Nível +1,50 m

| Ferro | Quant. | Comp. | Comp. | Barra | Peso |
|-------|--------|-------|---------------|-------|------|
| | | Unit. | Total +10% | Un. | KG |
| 3/16 | 54 | 0,78 | 47 | 4 | 7 |
| 3/16 | 396 | 1,06 | 462 | 39 | 65 |
| 3/8 | 54 | 3,00 | 179 | 15 | 101 |
| 3/8 | 54 | 4,50 | 268 | 23 | 151 |

Vol. Concreto: 3,80 m³
Área de forma: 73,00m²
fck = 25 mpa



Resumo Ferro Pilares Nível +0,00 m

| Ferro | Quant. | Comp. | Comp. | Barra | Peso |
|-------|--------|-------|---------------|-------|------|
| | | Unit. | Total +10% | Un. | KG |
| 3/16 | 30 | 0,78 | 26 | 3 | 4 |
| 3/16 | 160 | 1,18 | 208 | 18 | 30 |
| 3/8 | 108 | 2,50 | 297 | 25 | 168 |

Vol. Concreto: 2,10 m³
Área de forma: 47,00 m²
fck = 25 mpa

| | | |
|--|----------------------------------|--|
|  | PROPRIETÁRIO | RESPONSÁVEL TÉCNICO/PROJETO DE CÁLCULO |
| | Prefeitura Municipal Maria da Fé | FRANCINI SALES SILVA BATISTA ENGENHEIRO CIVIL - CREA 36.541/D |
| RUA CEL SILVESTRE FERRAZ, Nº 55 - BAIRRO CENTRO C.E.P. 37.517-000 - MARIA DA FÉ/MG T.E.L. (35) 99139-9933 | | |
| TÍTULO | DATA | |
| REFORMA E AMPLIAÇÃO ESCOLA MUNICIPAL MONSENHOR JOSÉ CARLOS DE FARIA | 10/01/2022 | |
| LOCAL | UF/PROJ | |
| DISTRITO PINTOS NEGREIROS - MARIA DA FÉ/MG | 25/2022 | |
| DETALHE DE PILARES E BLOCOS | | 05/09 |