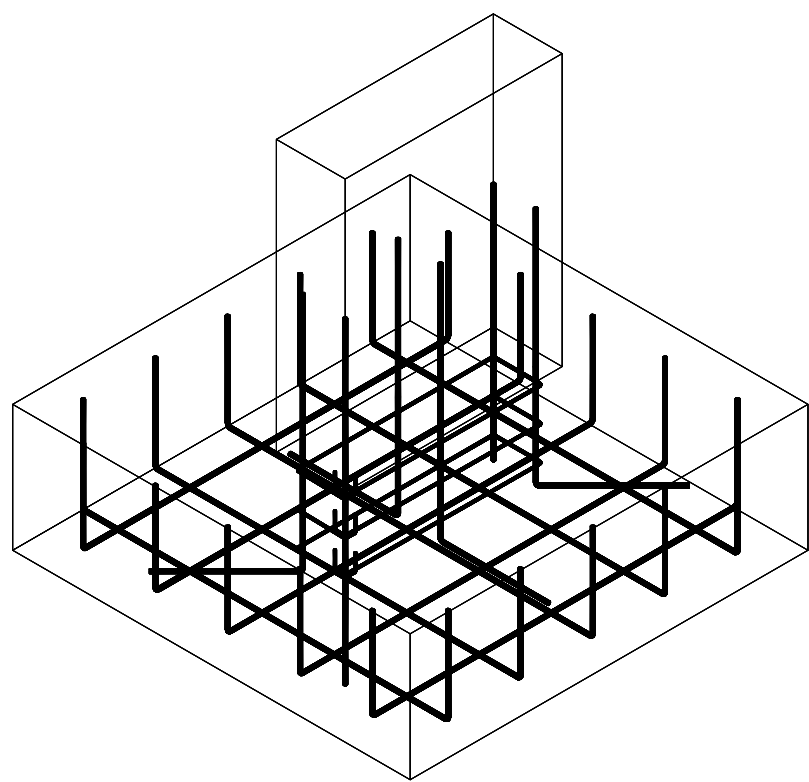


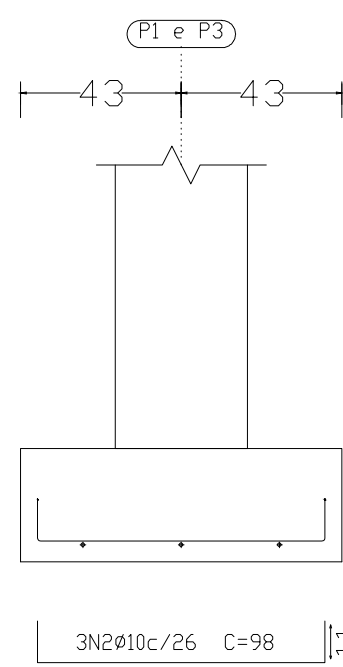
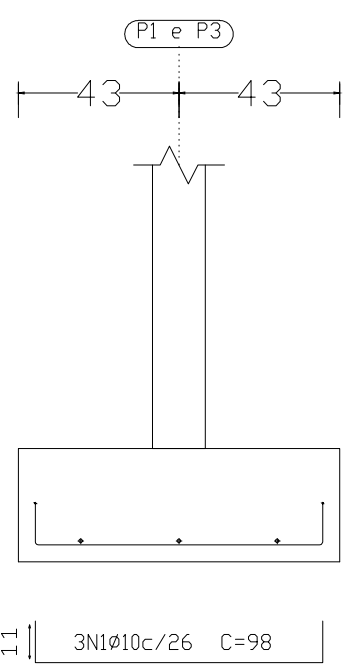
OBSERVAÇÕES:

- Todas as medidas estão em cm, prevalecem sobre o desenho e deverão ser conferidas na obra.
- Espessura das lajes maciças e treliçadas indicadas em planta.
- Cargas de projeto consideradas:
 - Alvenaria de blocos cerâmicos:
 - e=14 cm - q=0,13 tf/m²
 - e=20 cm - q=0,20 tf/m²
 - Revestimento de piso:
 - q=0,12 tf/m²
 - Sobrecarga de utilização:
 - piso = 0,15 tf/m²
 - cobertura = 0,10 tf/m²
 - Concreto armado = 2,5 tf/m³
- Materiais : Concreto Fck = 25 MPa
Ec,sec = 23.800 Mpa
FATOR ÁGUA/CEMENTO < 0,60
Aço: CA-60 / CA-50

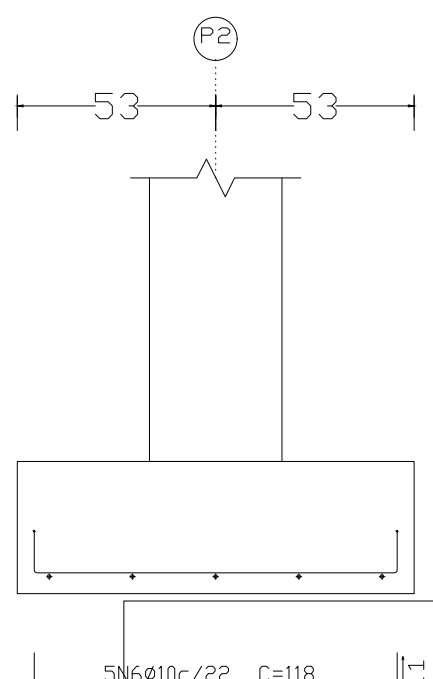
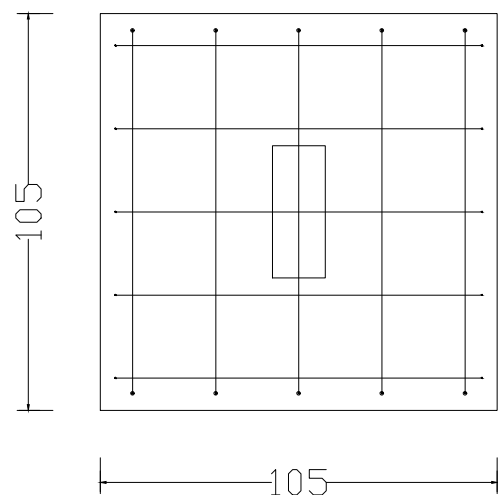
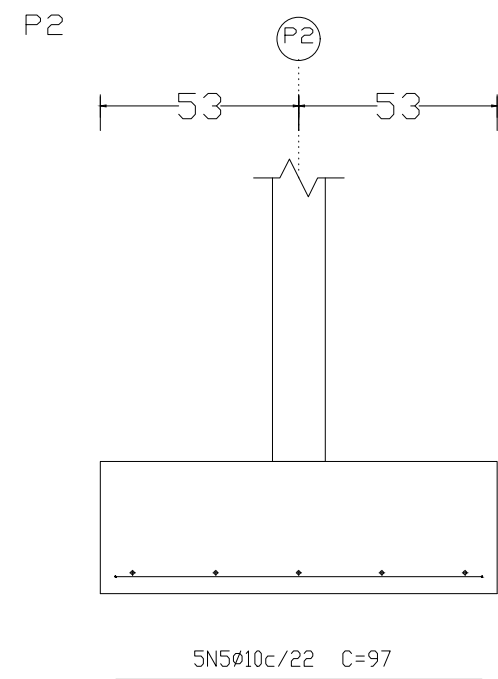
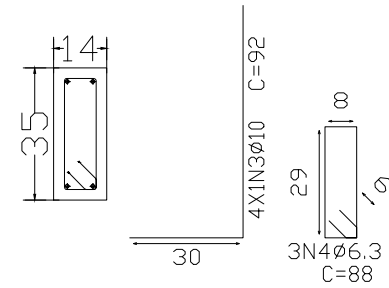


MODELO ESQUEMÁTICO - ELEMENTOS DE FUNDAÇÃO SEM ESCALA

P1 e P3



P1 e P3



CNPJ: 03507530/0001-19 Endereço: R. Tiradentes, 190, Chapada dos Guimarães - MT, 78195-000



PROJETOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS ESCOLAS NO MUNICÍPIO DE CHAPADA DOS GUIMARÃES-MT

PROJETO: PROJETO ESTRUTURAL BANHEIROS

LOCALIZAÇÃO: E.E. SANTA HELENA MUNICÍPIO DE CHAPADA DOS GUIMARÃES-MT

AUTOR DO PROJETO: Eng. Yuri Bispo Neves Vuolo CREA-MT : MT047573

ASSUNTO: DETALHAMENTO DE PILARES

COMO INDICADO UNIDADE: CENTÍMETRO DATA: ABRIL /2021

ÁREA CONSTRUÍDA: 708,97 m² ÁREA COBERTA: 1028,82 m² ÁREA DO LOTE: -

ESTRUTURAL FOLHA N°

4