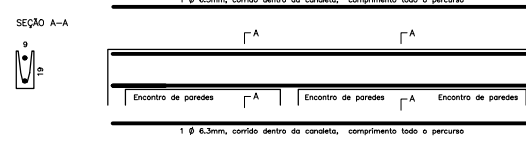


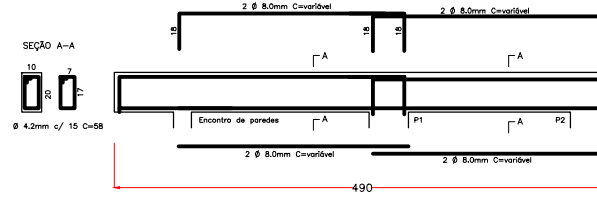
DETALHE GERAL DAS V. BALDRAMES (14X19)CM  
UTILIZAR CANALETA CONCRETO ESTRUTURAL (14X19X39)CM, FCK=4,5MPa



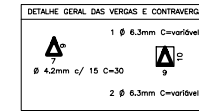
DETALHE GERAL DAS CINTAS (9X19)CM  
UTILIZAR CANALETA CONCRETO (9X19X19)CM

**OBSERVAÇÕES:**

- 1-Deverão ser executadas vergas e contravergas sobre a top da lajeita com mínimo de 30cm, p/ cada lado;
- 2-Deverão ser executadas vergas sobre as portas com mínimo de 30 cm para cada lado;
- 3-A profundidade média do embasamento da casa é 30cm. Porém se o terreno estiver com um desnível grande - Poderá considerar o cota mínima para o calçado em relação ao terreno com o ponto mais alto e fazer o embasamento necessário ao ponto mais inclinado para inverter a viga baldrame;
- 4-A profundidade média das estacas é 1,50m. Porém se o terreno estiver com um desnível grande - Poderá considerar uma profundidade menor das estacas com o ponto mais alto do terreno e compensar a parte mais inclinada, com laço a cota de apoio da fundação ficará mais distribuída em relação a inclinação do terreno.



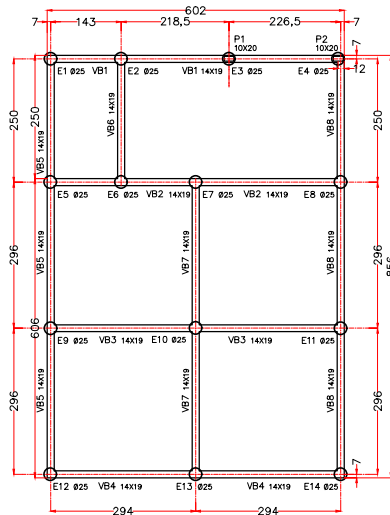
DETALHE GERAL DA VIGA AÉREA DA ÁREA DE SERVIÇO (10X20)



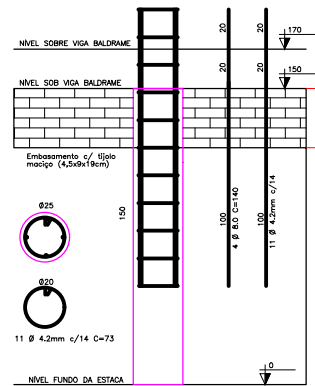
**Características dos materiais**

| Elemento | fc (kgf/cm²) | Abatimento (cm) |
|----------|--------------|-----------------|
| Estaca   | 200          | 5,00            |
| Viga     | 250          | 5,00            |
| Lajeira  | 250          | 5,00            |

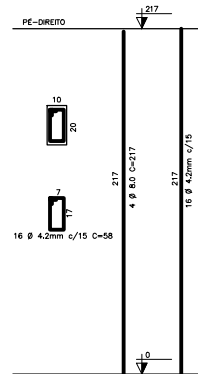
Dimensão do agregado=19mm



LOCAÇÃO DE FORMA DE V. BALDRAMES/ESTACAS ESC. 1:50



DETALHE GERAL DAS ESTACAS (Ø25)



Detalhe Geral-Pilares (10X20) P1 e P2

## FUNDAÇÃO E ESTRUTURAL

PROGRAMA MINHA CASA NOVA DE NOVO E MELHOR

Execução: serviço preliminar, serviço em terra, fundação, estrutura, alvenaria, estrutura metálica e cobertura, esquadria metálica e vidro, revestimento parede e piso, instalação hidrossanitária e elétrica, administração e diversos

Endereço da Obra:  
Av. João Luiz da Silva, continuação do Loteamento Dona Floripa, Paletina de Goiás - GO

Revisão:  
2,0

### ÁREAS:

Área do terreno = 287,50 M² de um lote (exemplo)  
Área construída da casa padrão = 51,39 M²

PROPRIETÁRIO:  
Prefeitura Municipal de Paletina de Goiás-GO

### Aprovação:

AUTOR DO PROJETO E R.T.:  
ENR CIVIL Elisamar M. Lourenço  
CREA = 1018287132/D-GO

Coord. Geográficas:  
Latitude: -16.746873°  
Longitude: -51.537478°

CONTEÚDO:  
Planta de forma v. baldrames e estacas, detalhes: v. baldrames, cintas, vergas e contravergas, pilares, estacas, viga aérea da área de serviço e observações

### PRONCHA:

1 / 1

DATA: Jun / 2026  
Desenho: Elisamar M. Lourenço  
ESCALA: Indicada