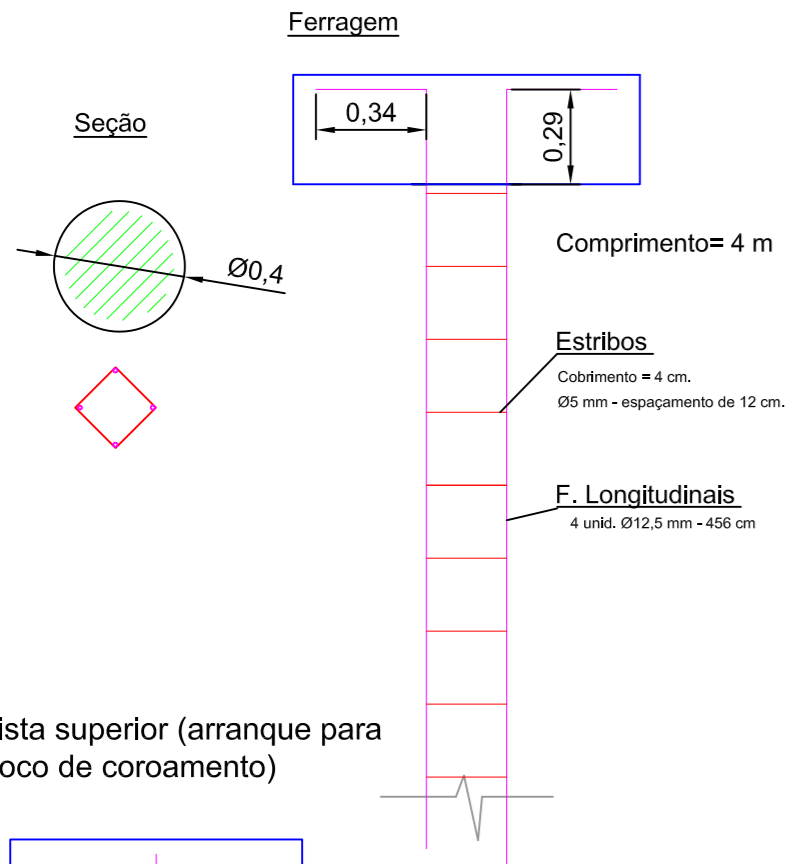
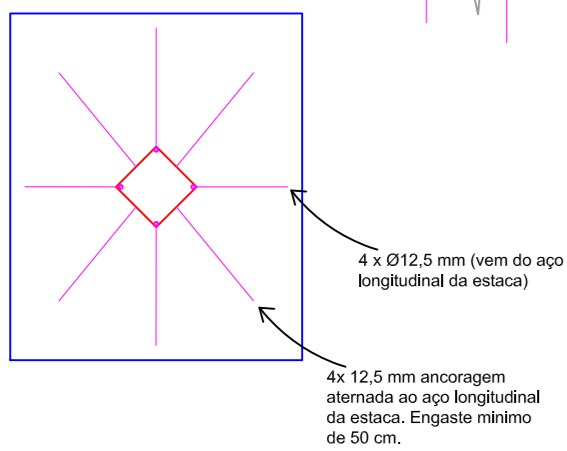


**Estacas - 30 unidades**

Estaca escavada  
Comprimento = 4 m  
Fck = 30 MPa



Vista superior (arranque para bloco de coroamento)

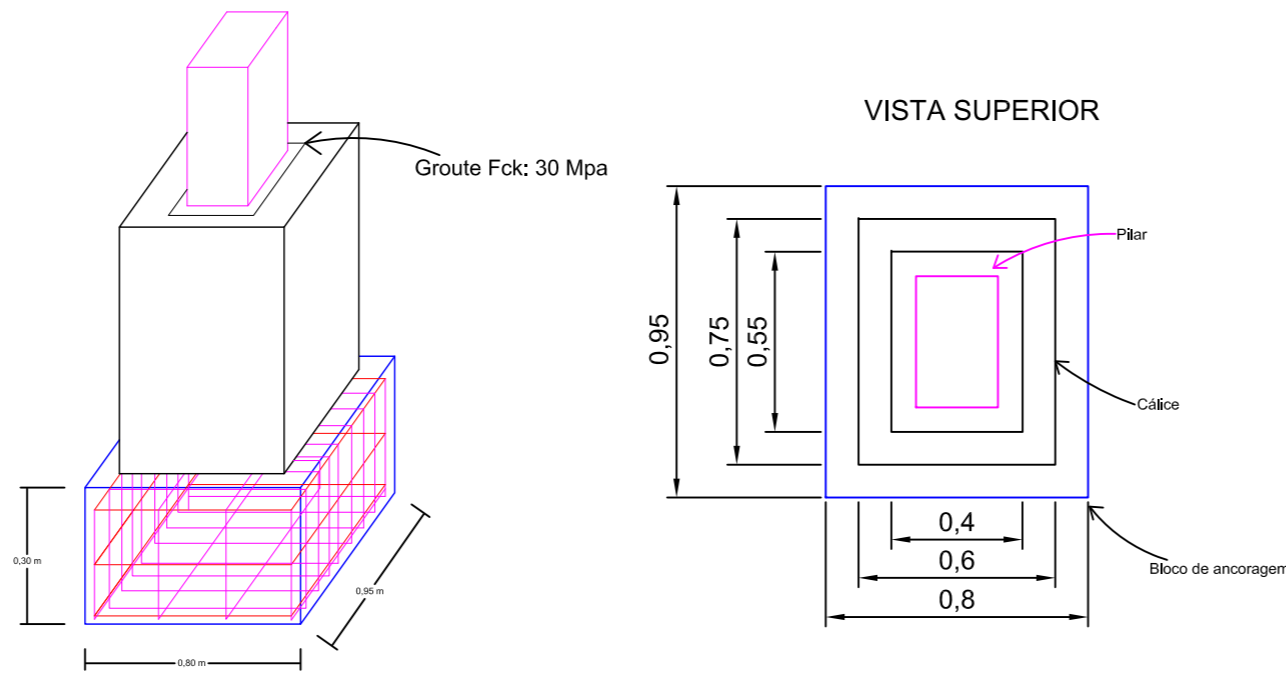


OBS.: Todas as soldas utilizadas para as estruturas devem ser em eletrodo revestido E 7018 2,50 mm.

SEM ESCALA

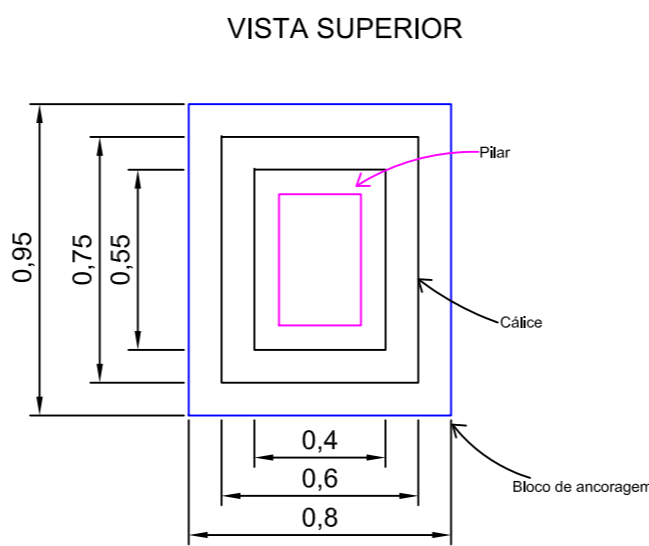
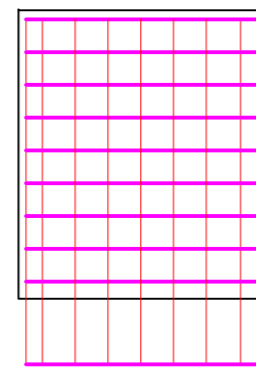
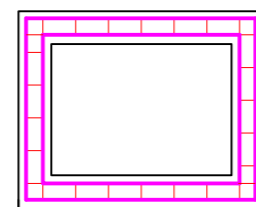
**Calice em concreto pré-moldado- 30 unidades**

**Blocos de ancoragem - 30 unidades**

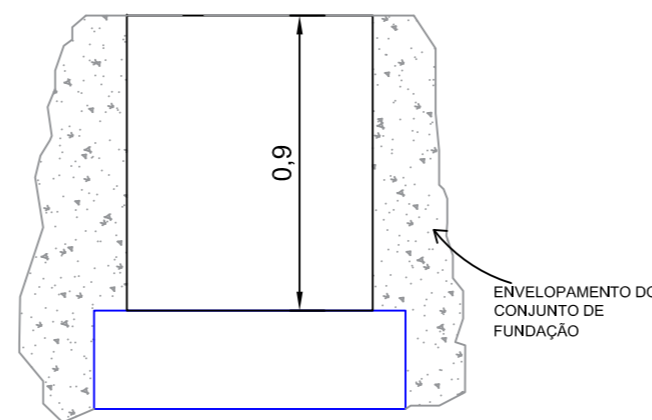


Aço para bloco de coroamento  
Aço CA - 50  
Cobertura = 4 cm.  
Ø8 mm c/ 10 cm -  
Ø10 mm c/ 10 cm -  
Concreto fck: 30 Mpa.

Aço para cálice  
Aço CA - 50  
Cobertura = 4 cm.  
Ø8 mm c/ 10 cm -  
Ø8 mm c/ 10 cm -  
Concreto fck: 30 Mpa.



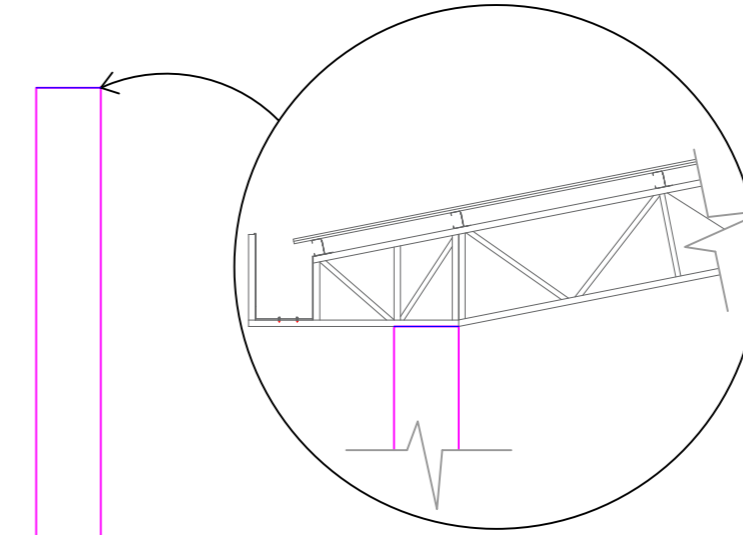
VISTA FRONTAL



ANCORAGEM CONJUNTO BLOCO/CÁLICE

Aço CA - 50  
Ø8 mm c/ 10 cm -  
Cobertura 4 cm  
Deverá a armadura total vertical ancorar 20 cm dentro do bloco de coroamento, com mais uma dobra do aço no final com 10 cm, formando uma estrutura de ancoragem em "L".

**PILARES P1-P30**

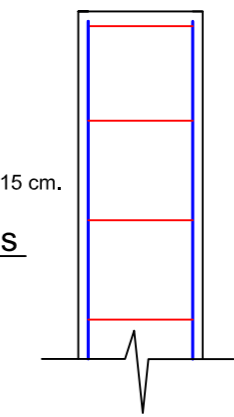
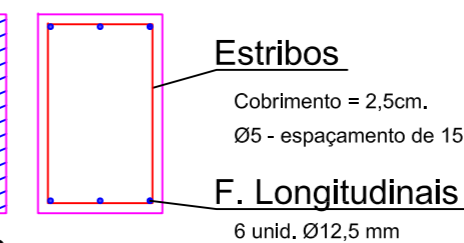
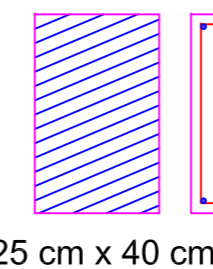


**Pilares**

P1-P30  
30 Unidades

Seção

Ferragem



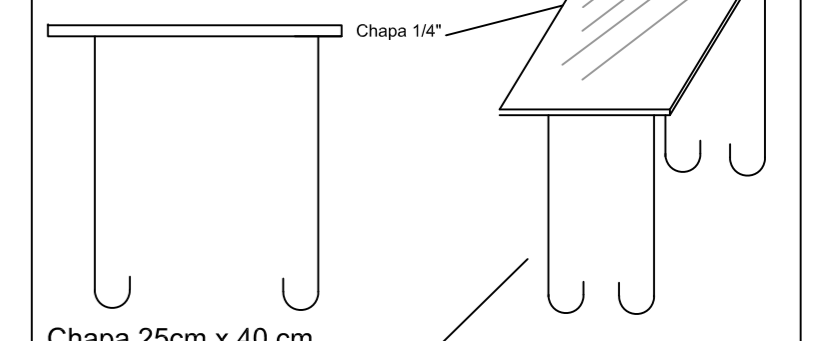
Fck = 30 MPa

Comprimento= 7,00 m

SEM ESCALA

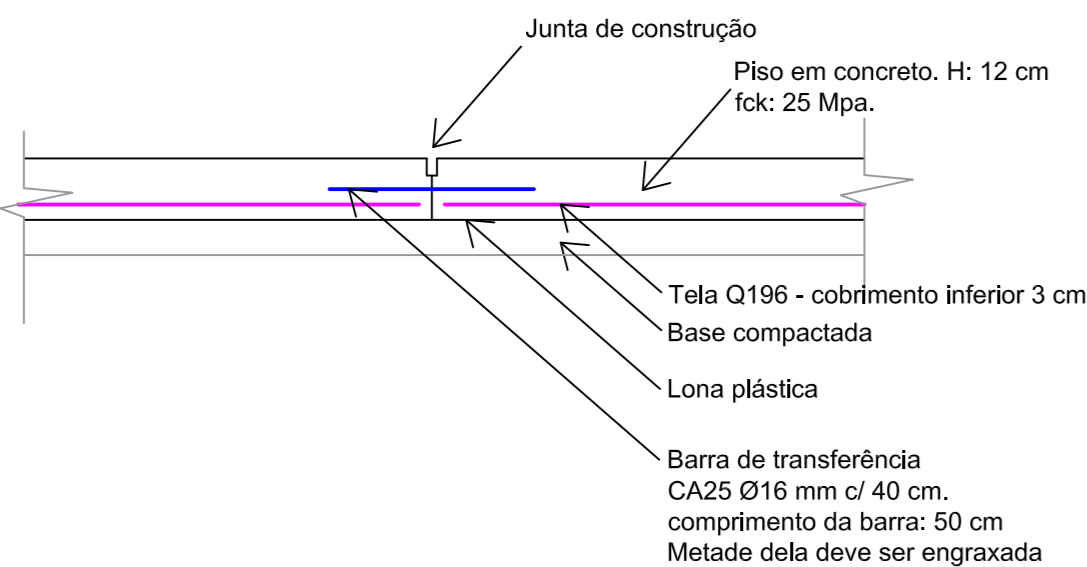
**CHAPA DE FIXAÇÃO**

Chapa para fixação Tipo Bengala  
Pilar/Tesoura

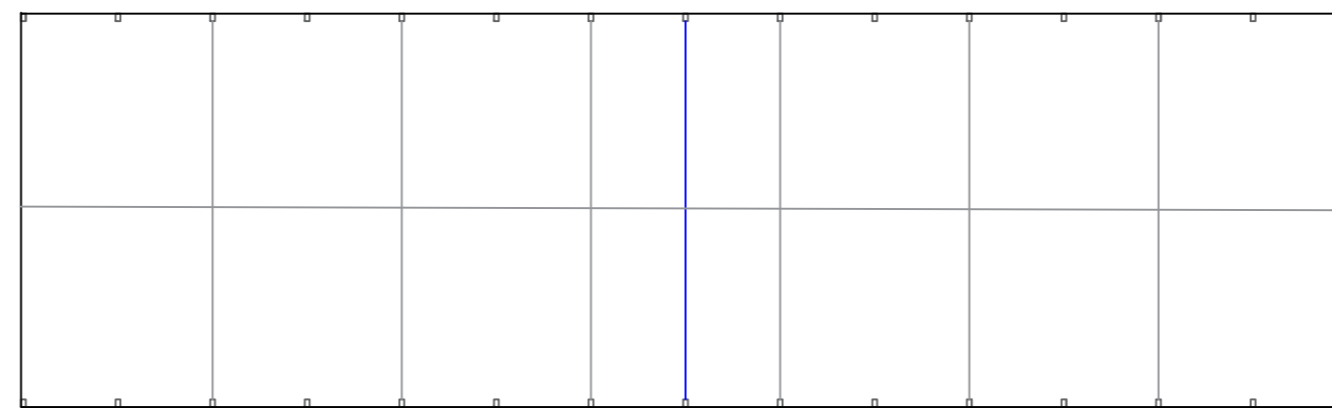


Barra de ancoragem  
Ø 3/4" - aço 1045 com 70 cm de comprimento de ancoragem.

**PISO EM CONCRETO POLIDO**



**CROQUI PARA JUNTAS E SISTEMA DE BARRA DE TRANSFERÊNCIA**



OBS.: Utilizar junta alternando os pilares, como mostra o croqui acima. Na execução das juntas, seguir o padrão junta tipo diamante junto dos pilares, como mostra a figura 1.1 e 1.2.

**Legenda**

- Instalação das barras de transferência no piso;
- Junta serrada.

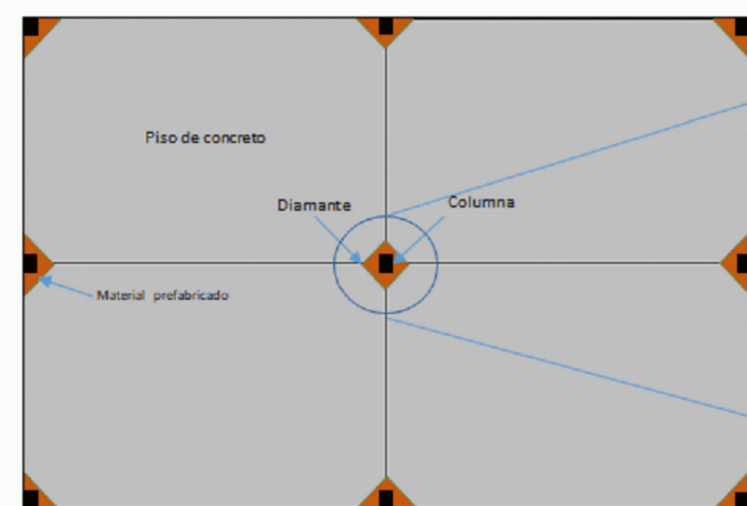


Figura 1.1

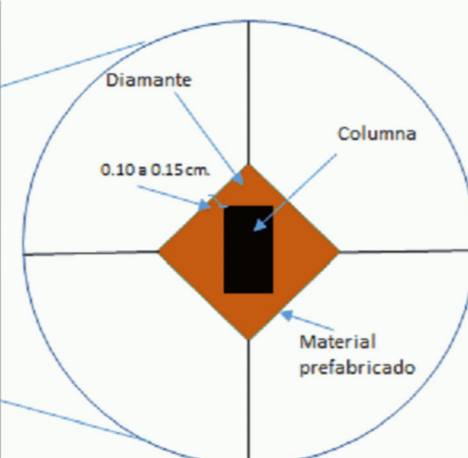


Figura 1.2

Data	Revisão	Modificação	Responsável



**REIS ENGENHARIA**

Eng. Rodrigo Reis Santos  
CREA RS 254895  
(51) 99629-1871 | General Câmara | RS

OBRA: Centro de eventos de General Câmara

END. OBRA: Praça Eurico Gaspar Dutra, entre as ruas Januário Batista, Luiz Paulo Borneo e Gen. Gustavo O. Farias

DATA: 23/01/2024

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE GENERAL CÂMARA  
CNPJ: 88.117.726/0001-50

AUTOR E RT: RODRIGO REIS SANTOS - CREA RS 254895  
ENGENHEIRO CIVIL

PROJETO:

PROJETO ESTRUTURAL

ASSUNTO:

LOCAÇÃO DE ESTACA, BLOCO, PILAR e TRELIÇA

ESCALA: Indicada

REVISÃO: R00

PRANCHA

2/3