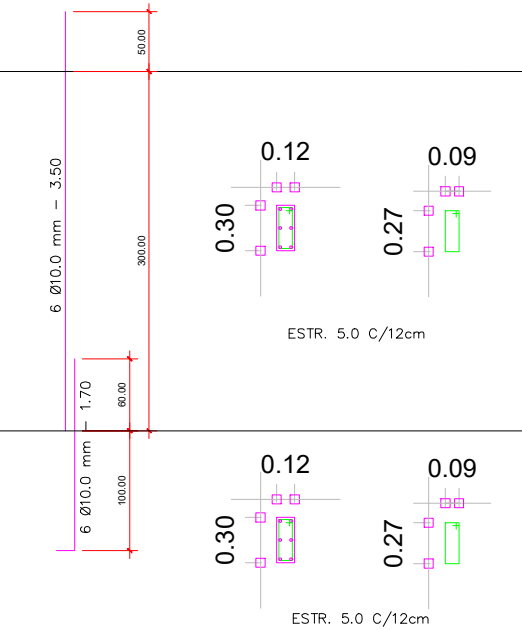


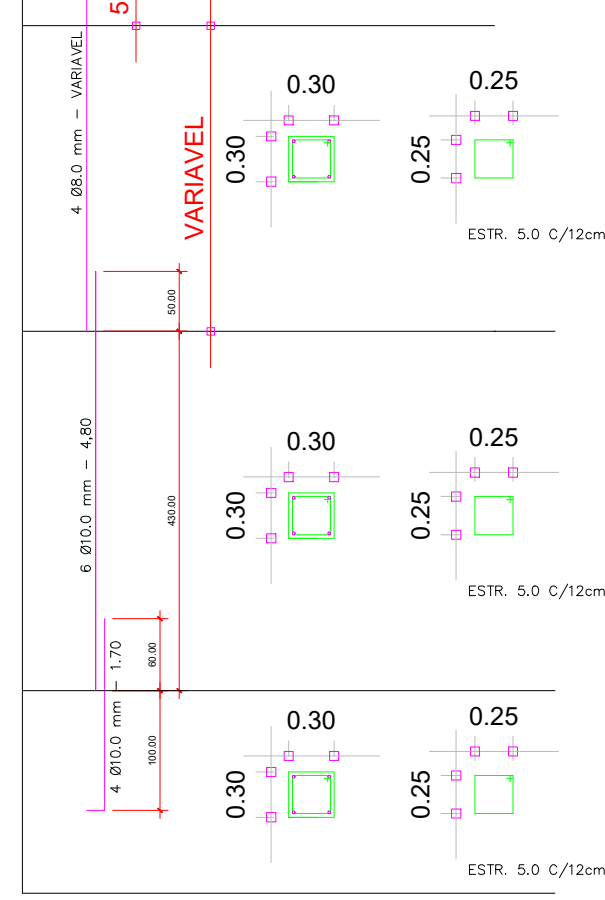
OBS.:

\* COLOCAR VERGAS E CONTRAVERGAS NAS ABERTURAS (PORTAS E JANELAS) COM TRANSPASSE DE NO MÍNIMO 20cm DE CADA LADO

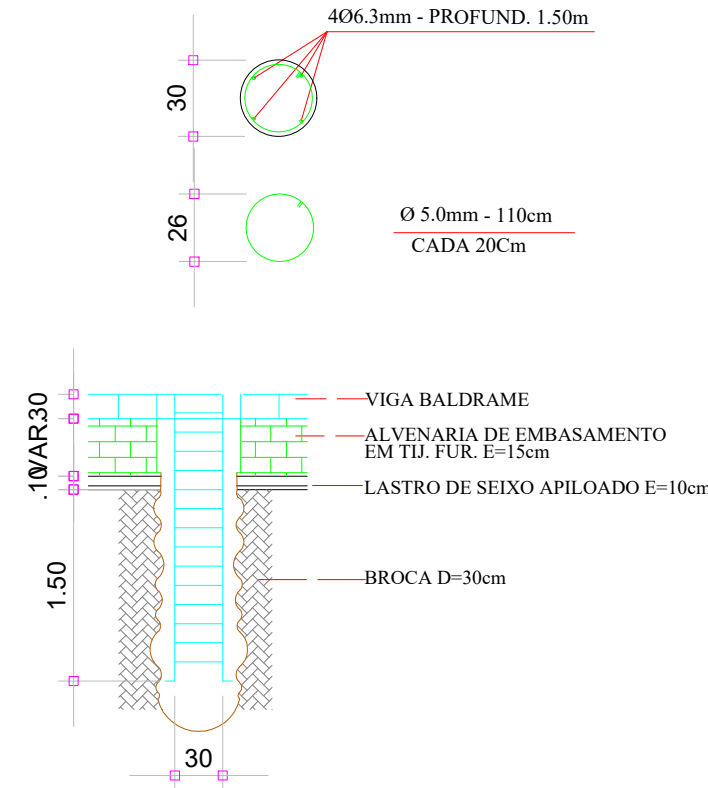
PILAR 12X30  
P1/P2/P3/P4/P5/P6  
P7/P8/P9/P10/P11  
P12/P13/P14/P15  
P16/P17/P18/P19  
P20/P21/P22/P23  
P24



PILAR 30X30  
P25/P26/P27/P28



DET. ESTAÇAS  
ESCALA: 1:20



## LENGENDA

- PILAR QUE NASCE
- PILAR QUE CONTINUA
- PILAR QUE MORRE

## Notas:

1 - Medidas em centímetro de eixo a eixo de pilares .

2 - Iniciar escavações após liberação da locação pelo responsável técnico.

3 - Concreto estrutural fck = 25 Mpa.

4 - Cobrimento mínimo da ferragem (de cada lado):

Vigas e pilares = 1,5 cm.

Blocos de coroamento e/ou sapatas = 2,5 cm.

5 - Impermeabilizar baldrames com 02 demãos de emulsão asfáltica.

6 - Fazer compactação do aterro em camadas de 30 cm.

7 - Não concretar fundações e superestrutura sem a liberação da ferragem pelo engenheiro responsável.

8 - Traço concreto estrutural 25 MPa (Betoneira):

01 saco de cimento

02 padiolas de areia grossa - 35x45x21,5

02 padiolas de seixo 1 e/ou brita 1 - 35x45x33,5

9 - Prazo para desforma:

- Face de vigas e pilares - 03 dias.

- Fundo de vigas, voltando a escorar com alguns pontaletes - 14 dias.

- Desforma total das vigas - 21 dias.

- Desforma das lajes premoldadas - Consultar fabricante.

10 - O cálculo das lajes premoldadas é de responsabilidade do fabricante, EXIJA ART anotada no CREA e memória de cálculo.

PREFEITURA:

CREA:

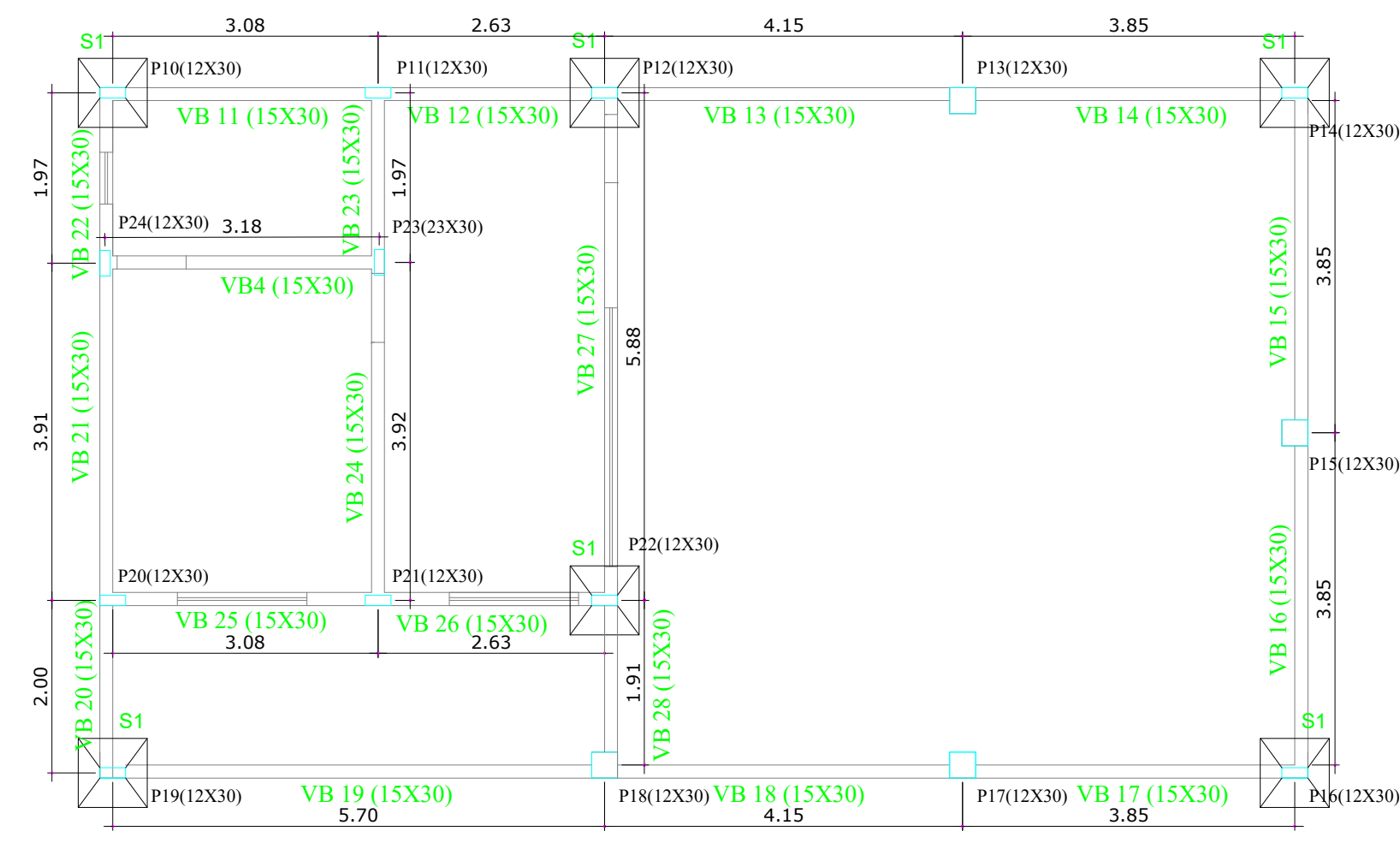
BOMBEIRO:



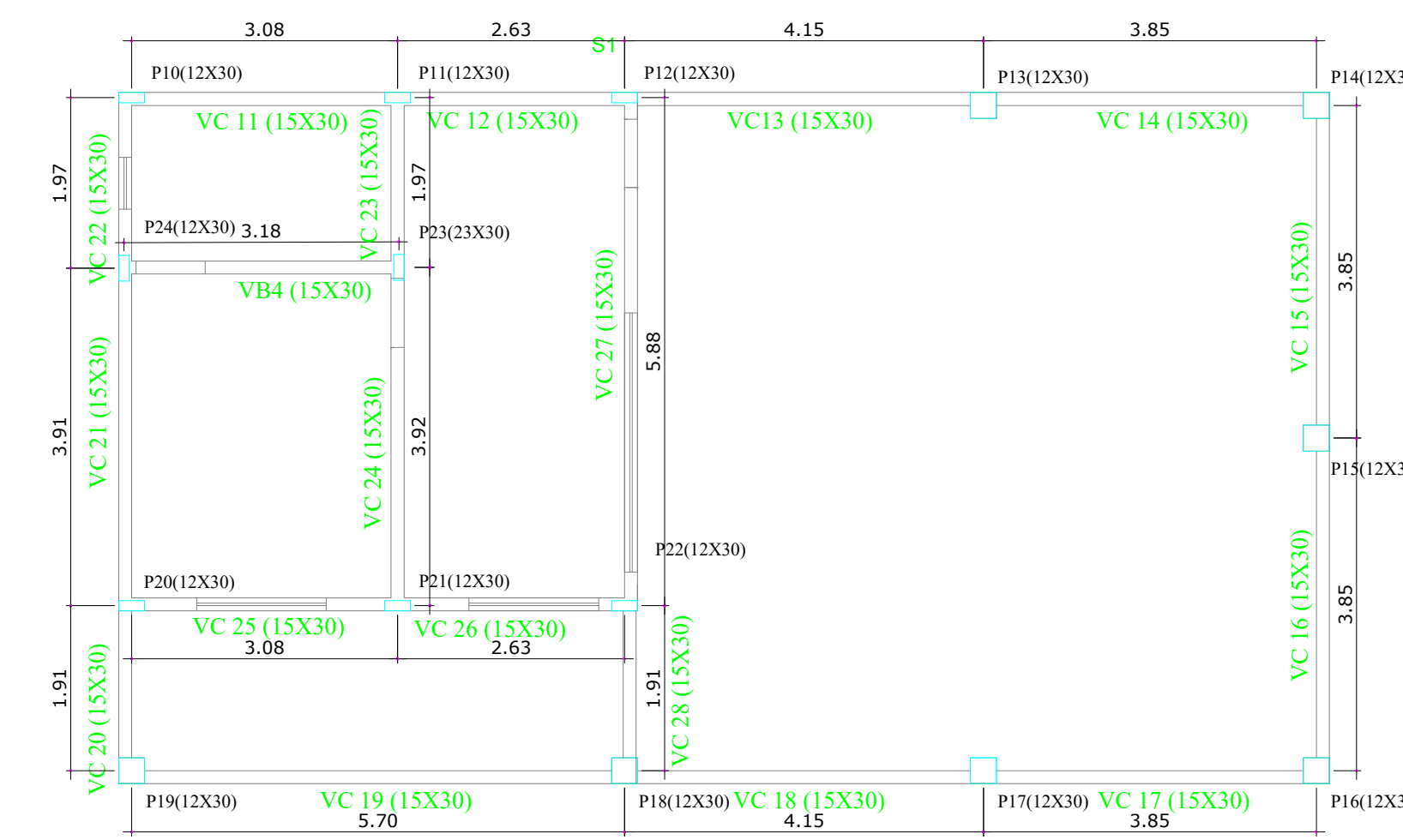
29 ESTRUTURAL - PALCO  
ESC: 1/75



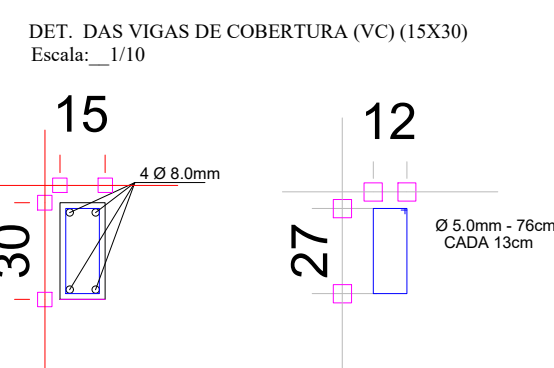
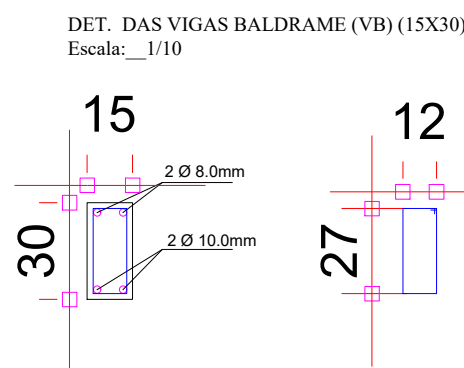
32 ESTRUTURAL - PALCO  
ESC: 1/75



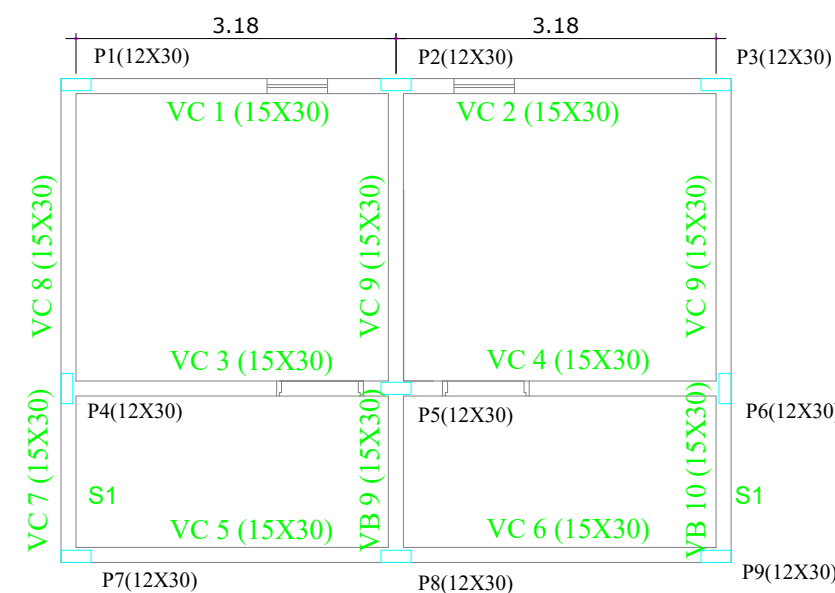
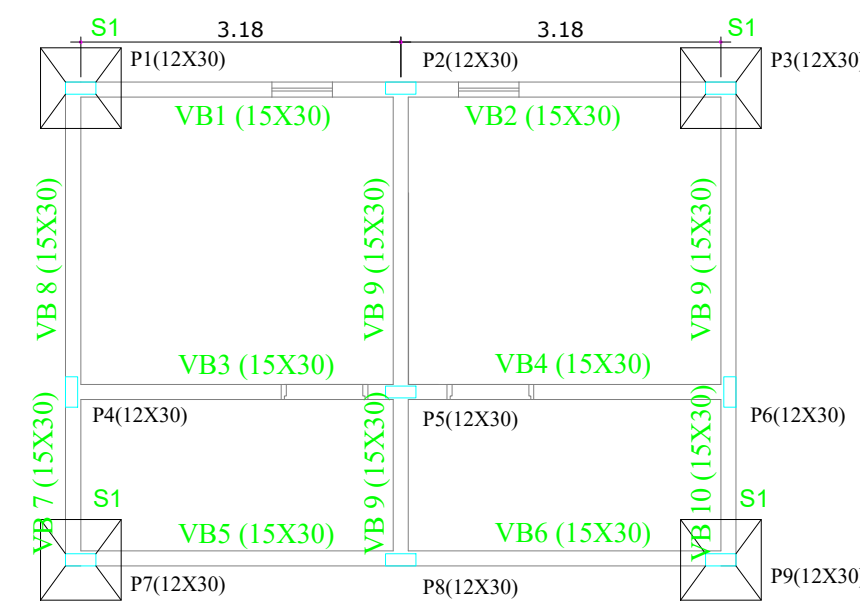
30 ESTRUTURAL - QUIOSQUE  
ESC: 1/75



33 ESTRUTURAL - QUIOSQUE  
ESC: 1/75



31 ESTRUTURAL - WC PÚBLICO  
ESC: 1/75



34 ESTRUTURAL - WC PÚBLICO  
ESC: 1/75

# ESTRUTURAL

PRANCHA:

01/  
01

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE OLIVEIRA DE FÁTIMA - TO  
ENDEREÇO: OLIVEIRA DE FÁTIMA - TO  
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA

CNPJ: 01.629.809/0001-40

QUADRO DE ÁREAS	PROPRIETÁRIO(A):	ASS:
	CNPJ/CPF 01.629.809/0001-40	NOME: PREF. MUNICIPAL DE OLIVEIRA DE FÁTIMA
	AUTOR DO PROJETO:	ASS:
	CREA 321967/D-TO	NOME: FELIPE DE HÁVILA GOMES PEREIRA ENGENHEIRO CIVIL
	CO-AUTOR DO PROJETO:	ASS:
	CREA Nº	NOME:
	ESCALA: INDICADA	DATA: NOVEMBRO DE 2021
		DATA ATUALIZADA: MARÇO DE 2022

CONTEÚDO:  
-ESTRUTURAL

PREFEITURA MUNICIPAL DE  
**Oliveira de Fátima**  
Um governo para todos  
GESTÃO: 2021-2024

**HPrime**  
Assessoria & Engenharia  
1005 Sul, Al. 3, km. 2 lote 06, Bloco B, Ap. 302  
77018-404 - PALMAS - TO  
Fone: 63 9 8443 2608  
aprimassessoria@gmail.com