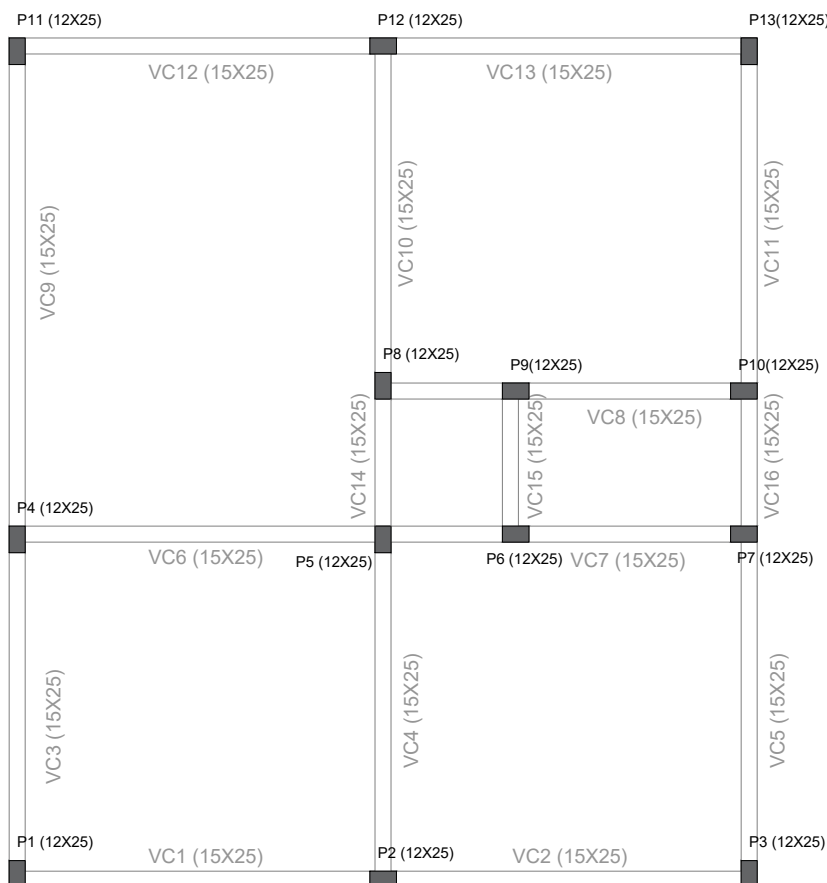
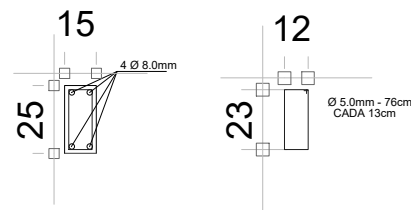


02 - QUADRO QUANTITATIVO - VIGA DE COBERTURA								
Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Esquema (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
V9	1	Ø8	4		475	1.900	6,821	
V12=V13=V8=V7=V2	2	Ø8	20		360	7.200	25,848	
V3=V4=V5=V10=V11	2	Ø8	20		340	6.800	24,412	
V14=V15=V16	2	Ø8	12		150	1.800	6,462	
Estribos	3	Ø5	214		80	17.120		26,365
Total+10%:							69,897	29,001

DET. DAS VIGAS DE COBERTURA (VC) (15X30)
Escala: 1/10



LEGENDA

- PILAR QUE NASCE
- PILAR QUE CONTINUA
- PILAR QUE MORRE
- VB: VIGA BALDRAME
- VC: VIGA COBERTURA

Notas:

- Medidas em centímetro de eixo a eixo de pilares.
- Iniciar escavações após liberação da locação pelo responsável técnico.
- Concreto estrutural fck = 25 Mpa.
- Cobrimento mínimo da ferragem (de cada lado): Vigas e pilares = 1,5 cm. Blocos de coroamento e/ou sapatas = 2,5 cm.
- Impermeabilizar baldrame com 02 demãos de emulsão asfáltica.
- Fazer compactação do aterro em camadas de 30 cm.
- Não concretar fundações e superestrutura sem a liberação da ferragem pelo engenheiro responsável.
- 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
- 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.
- O cálculo das lajes premoldadas é de responsabilidade do fabricante, EXIJA ART anotada no CREA e memória de cálculo.

PROGRAMA MUNICIPAL DE HABITAÇÃO

UNIDADE HABITACIONAL - PROJETO ESTRUTURAL - VISTA E LEGENDA



Resp. Técnico:

Felipe de Hávila Gomes Pereira
Engenheiro Civil
CREA: 321967/D-TO

Escala: 1/75

Área Útil: NOVEMBRO - 2023

Área Construída:

NOVEMBRO - 2023

Desenho:

11/20