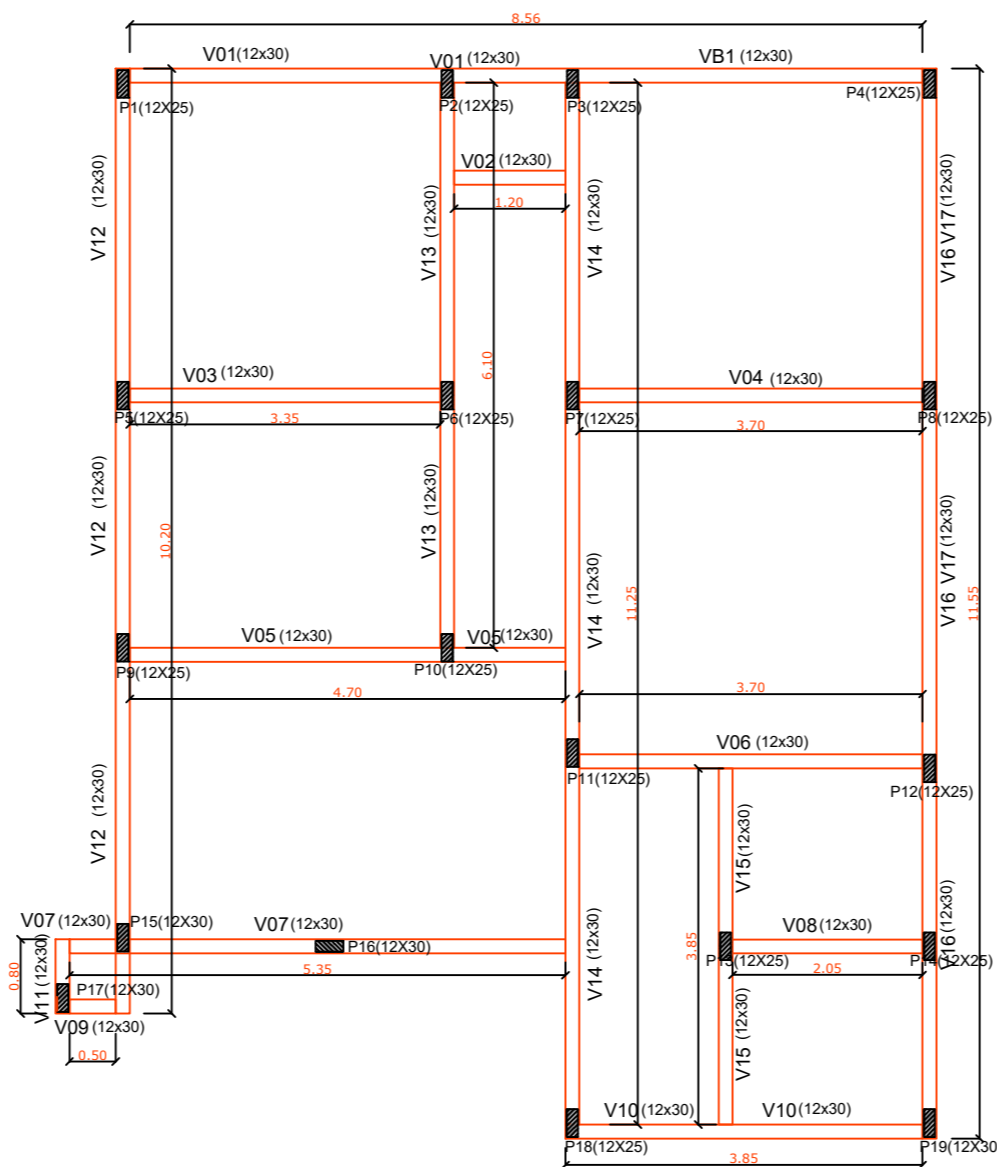
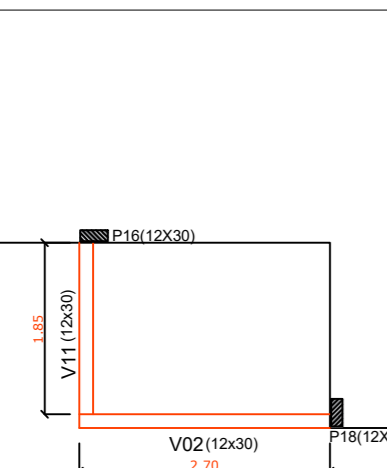


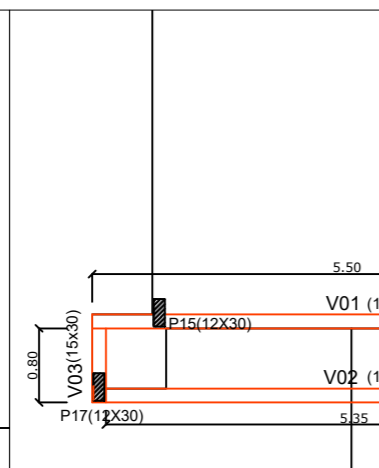
PLANTA DE FUNDAÇÃO
Esc: 1/75



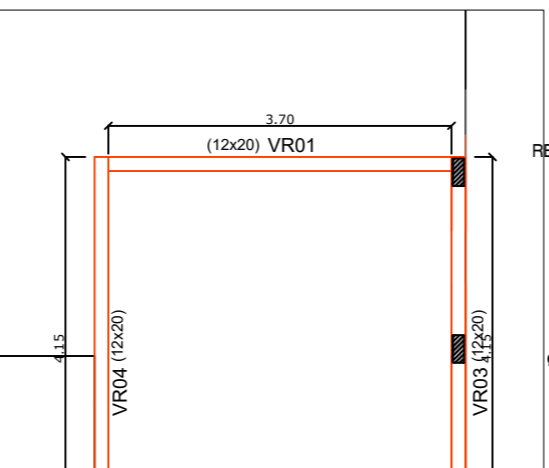
PLANTA DE VIGAS
Esc: 1/75



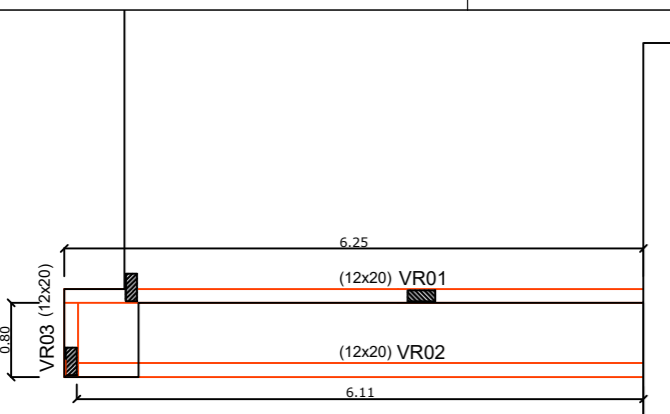
PLANTA DE VIGA À 2,40 METROS
VIGA DO HALL FRONTAL 4,55M



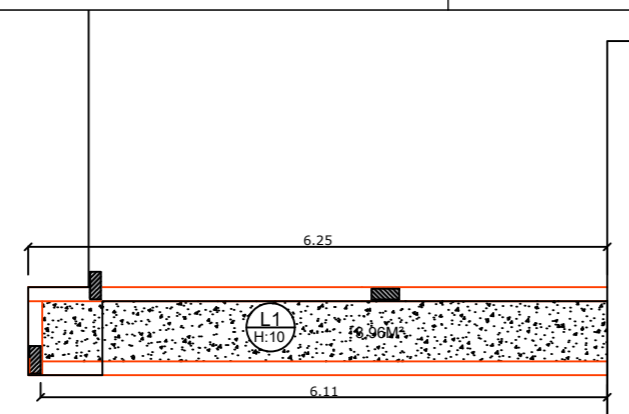
PLANTA DE VIGA 3,50 METROS
MAQUISE FRONTAL 11,65M



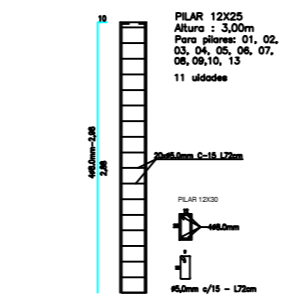
PLANTA DE VIGA RESPALDO 4,90 METROS
15,70M



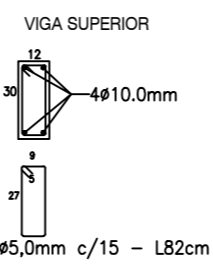
PLANTA DE VIGA RESPALDO
MAQUISE FRONTAL 13,16M



PLANTA DE LAJE PRÉ MOLDADA À 4,00
MAQUISE FRONTAL 3,96M2



RESUMO AÇO PILAR 12x25	LOCALIZAÇÃO	DIAMETRO (mm)	AÇO	COMP. TOTAL (m)	QUANT.	PESO/METRO (Kg/m)	TOTAL+10% (kg)	TOTAL X QUANT. (kg)
FERRO	8.0	CA-50	105,27	4	0,395	166,32	166,32	
ESTRIBO	5.0	CA-60	0,82	644	0,154	81,52	81,52	
CONCRETO	LARGURA (m)	ALTURA (m)	COMP. QUANTIDADE TOTAL	VOLUME TOTAL (m3)	TOTAL X QUANT. (m3)			
	0,12	0,30	96,50	01	3,43	3,43		

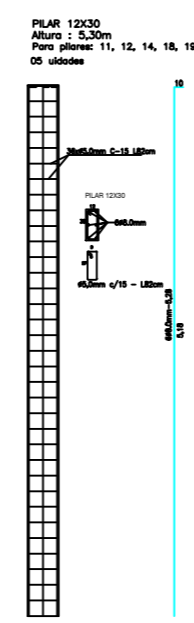


Resumo AÇO VIGA SUPERIOR

LOCALIZAÇÃO	DIAMETRO (mm)	AÇO	COMP. TOTAL (m)	QUANT.	PESO/METRO (Kg/m)	TOTAL+10% (kg)	TOTAL X QUANT. (kg)
FERRO	8.0	CA-50	105,27	4	0,395	166,32	166,32
ESTRIBO	5.0	CA-60	0,82	644	0,154	81,52	81,52

Resumo AÇO VIGA BALDRAME

LOCALIZAÇÃO	DIAMETRO (mm)	AÇO	COMP. TOTAL (m)	QUANT.	PESO/METRO (Kg/m)	TOTAL+10% (kg)	TOTAL X QUANT. (kg)
FERRO	6.3	CA-50	30,32	4	0,245	29,72	29,72
ESTRIBO	5.0	CA-60	0,62	186	0,154	17,75	17,75



RESUMO AÇO PILAR 12x30	LOCALIZAÇÃO	DIAMETRO (mm)	AÇO	COMP. TOTAL (m)	QUANT.	PESO/METRO (Kg/m)	TOTAL+10% (kg)	TOTAL X QUANT. (kg)
FERRO	8.0	CA-50	105,27	4	0,395	166,32	166,32	
ESTRIBO	5.0	CA-60	0,82	644	0,154	81,52	81,52	

RESUMO FORMAS

FORMAS FUNDAÇÃO	LARGURA (m)	ALTURA (m)	COMP. TOTAL (m)	QUANTIDADE	VOLUME (m3)
12x20x1,10	0,50	-	83,20	1	49,92
12x20x4,00	0,50	-	4,40	03	6,90
12x20x2,00	0,50	-	2,80	11	15,40
FORMAS VIGAS SUP.	0,50	-	96,50	1	57,3
FORMAS VIGAS RESP.	0,40	-	27,80	1	11,12
TOTAL					130,07

RESUMO ESCAVAÇÃO/REATERRO

LOCALIZAÇÃO	LARGURA (m)	ALTURA (m)	COMP. TOTAL (m)	QUANTIDADE	VOLUME (m3)
SAPATA 70x70	0,70	0,70	0,70	19	6,51
VIGA BALDRAME	0,50	0,50	83,20	01	41,60
TOTAL					19,99

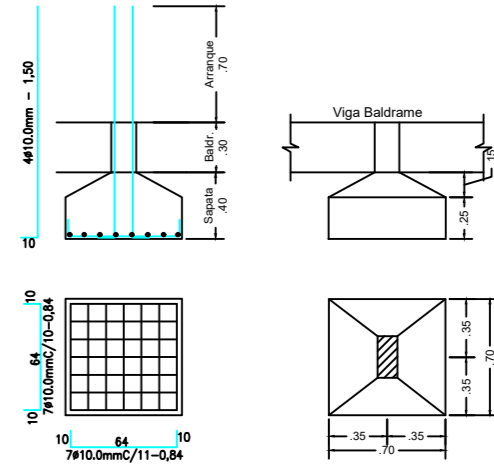
RESUMO COMPACTAÇÃO

LOCALIZAÇÃO	LARGURA (m)	COMP. TOTAL (m)	QUANTIDADE	ÁREA (m2)
SAPATA 70x70	0,70	0,70	19	6,31
VIGA BALDRAME	0,50	83,20	01	41,60
TOTAL				50,91

RESUMO REATERRO

LOCALIZAÇÃO	LARGURA (m)	ALTURA (m)	COMP. TOTAL (m)	QUANTIDADE	ÁREA (m2)
Baldrame (0,50x0,50) (0,30x0,30) (0,40x0,40)			83,20	8,75m3	
Sapata 70x70 (0,34x0,34) (0,19x0,19)			19	2,78m3	
TOTAL				11,53m3	

19 unidades



Resumo Sapata 80x80 a 03

LOCALIZAÇÃO	DIAMETRO (mm)	AÇO	COMP. TOTAL (m)	QUANT.	PESO/METRO (Kg/m)	TOTAL+10% (kg)	TOTAL X QUANT. (kg)
MALHA X	8.0	CA-50	0,84	7	0,395	0,33	44,12
MALHA Y	8.0	CA-50	0,84	7	0,395	0,33	44,12
ARRANQUE	8.0	CA-50	1,30	04	0,817	2,37	45,03
ESTRIBO	5.0	CA-60	0,62	10	0,154	1,04	23,94

Resumo AÇO VIGA BALDRAME

LOCALIZAÇÃO	DIAMETRO (mm)	AÇO	COMP. TOTAL (m)	QUANT.	PESO/METRO (Kg/m)	TOTAL+10% (kg)	TOTAL X QUANT. (kg)
FERRO	8.0	CA-50	90,76	4	0,395	143,40	143,40
ESTRIBO	5.0	CA-60	0,88	555	0,154	75,21	75,21

CONCRETO	LARGURA (m)	ALTURA (m)	COMP. TOTAL (m)	QUANTIDADE TOTAL	VOLUME (m3)	TOTAL X QUANT. (m3)
	0,15	0,30	83,20	01	3,74	3,74

**Considera 83,20 de viga com 1,00m de transpasse a cada 11,00m

Prefeitura Municipal de Campos de Júlio
Estado de Mato Grosso
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA
AV. Valdir Mazutti, nº 799W Bom Jardim, Campos de Júlio - MT
Telefone: 65 3387-2800

Obras:

PROJETO PARA CONSTRUÇÃO DE UM PRÉDIO ADMINISTRATIVO PARA IMPLANTAÇÃO DO DEPARTAMENTO DE ÁGUA E ESGOTO MUNICIPAL Rua Santa Catarina, Jardim das Palmeiras - Quadra 01, Lote 01

Área:

- Construção: 97,95m²
- Área de Cobertura: 139,48m²
- N. de Unidades: 01
- N. de Pavimentos: 01
- Terreno: 1.625,42m²
- Coef. de Aproveitamento: 0,06%
- Taxa de Ocupação: 6,0%

PREFEITURA DE CAMPOS DE JÚLIO-MT

CINTYA VIEIRA SOUTO
Arquiteta e Urbanista
Responsável Técnico
CAU 134752-7

Conteúdo: ESTRUTURAL
Planta de Fundação
Planta de Vigas
Detalhes Estruturais

DECLARO QUE A APROVAÇÃO DO PROJETO NÃO IMPLICA NO RECONHECIMENTO POR PARTE DA PREFEITURA DO DIREITO DE PROPRIEDADE DO TERRENO.

Data: NOVEMBRO/2019
Escala: INDICADAS
Desenho:
Folha: 06/08