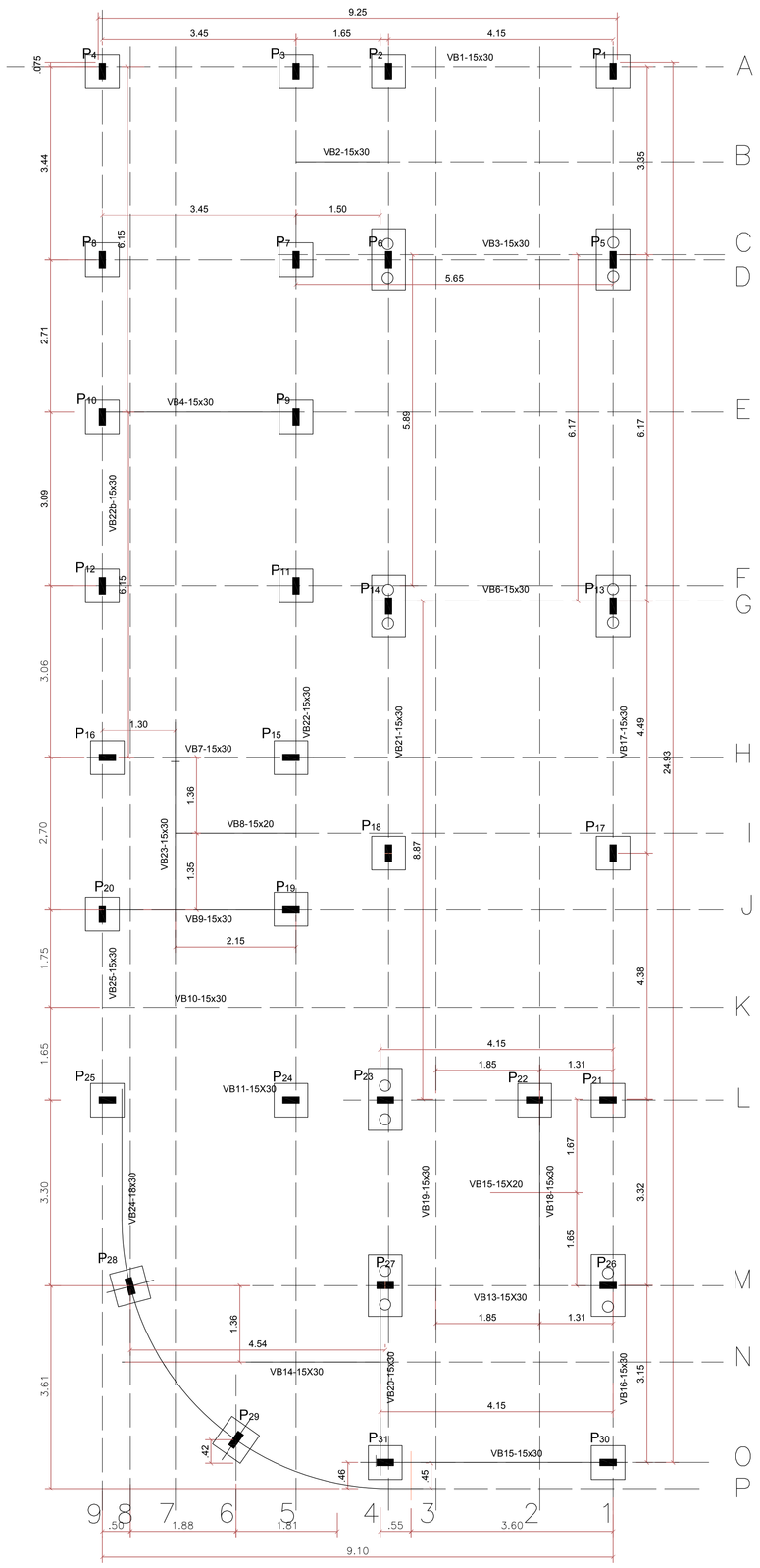
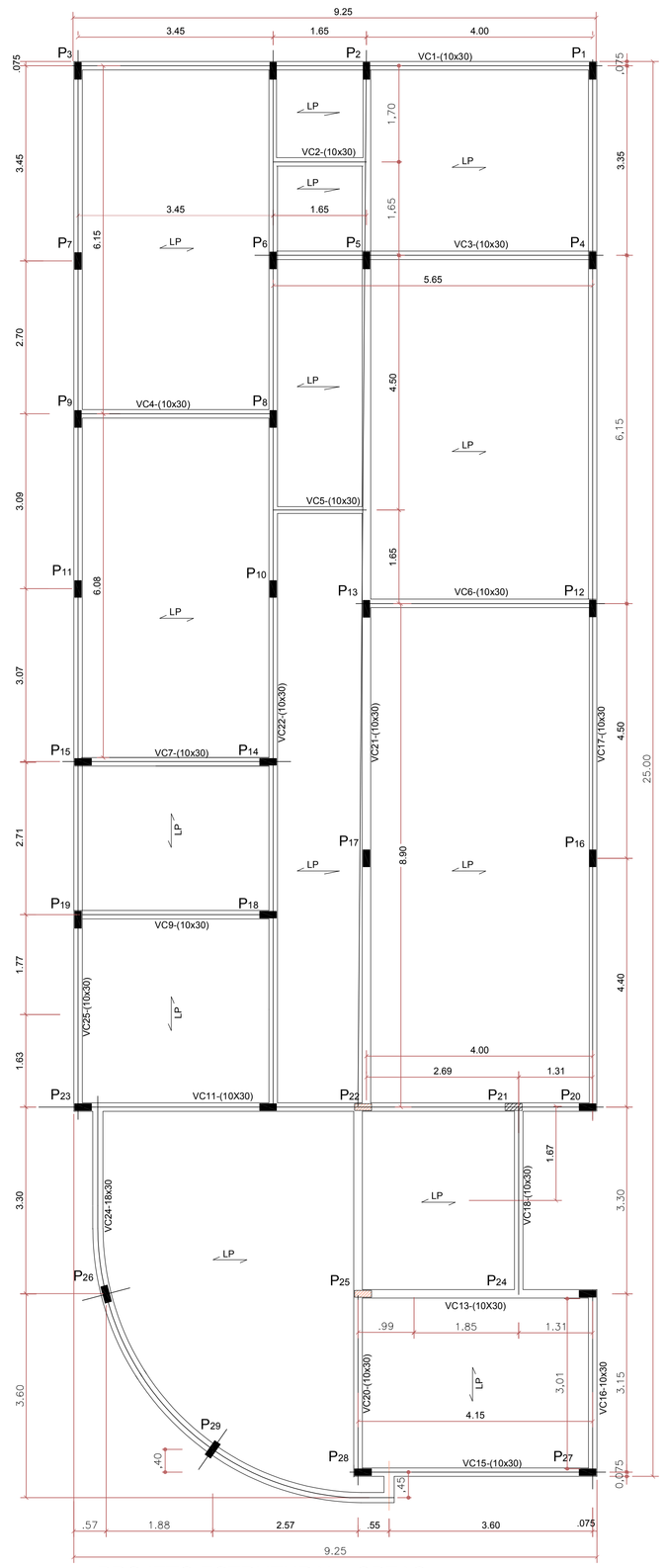
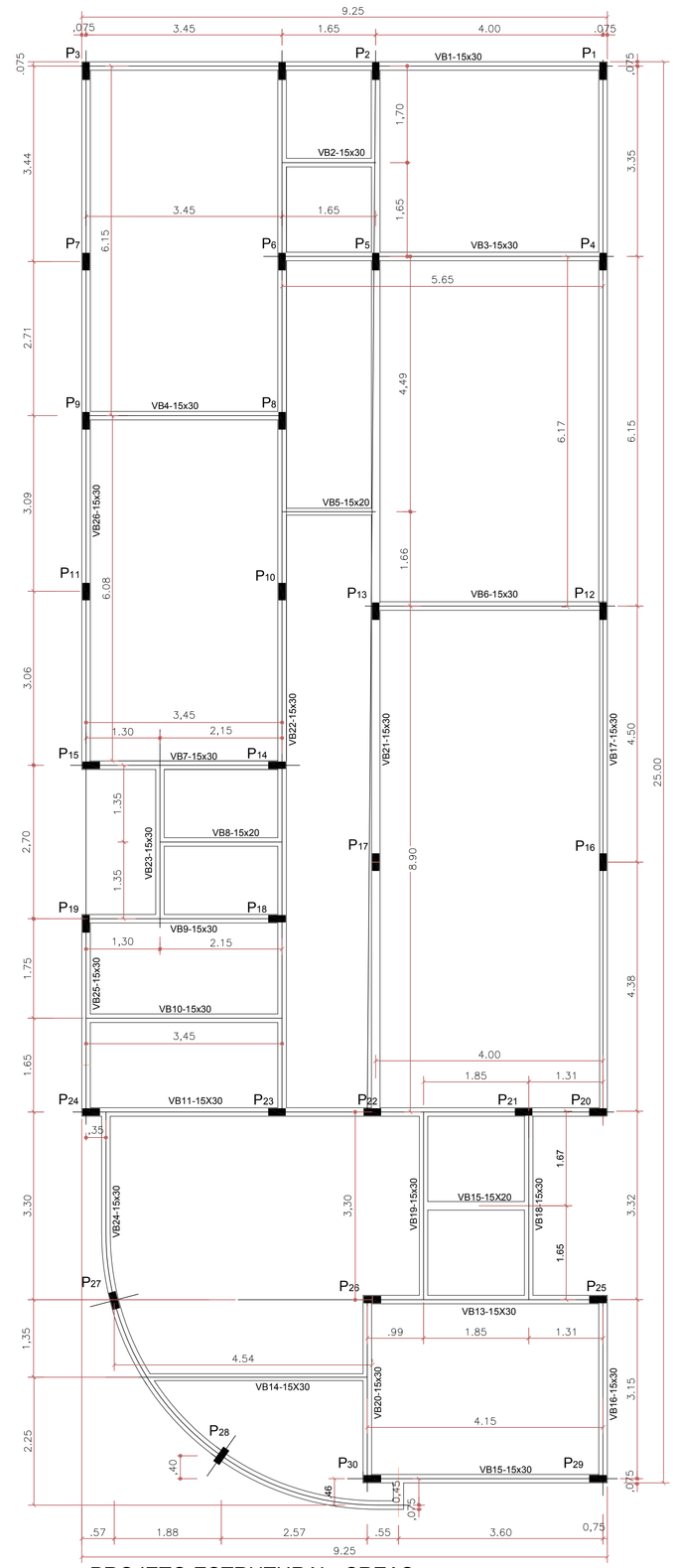


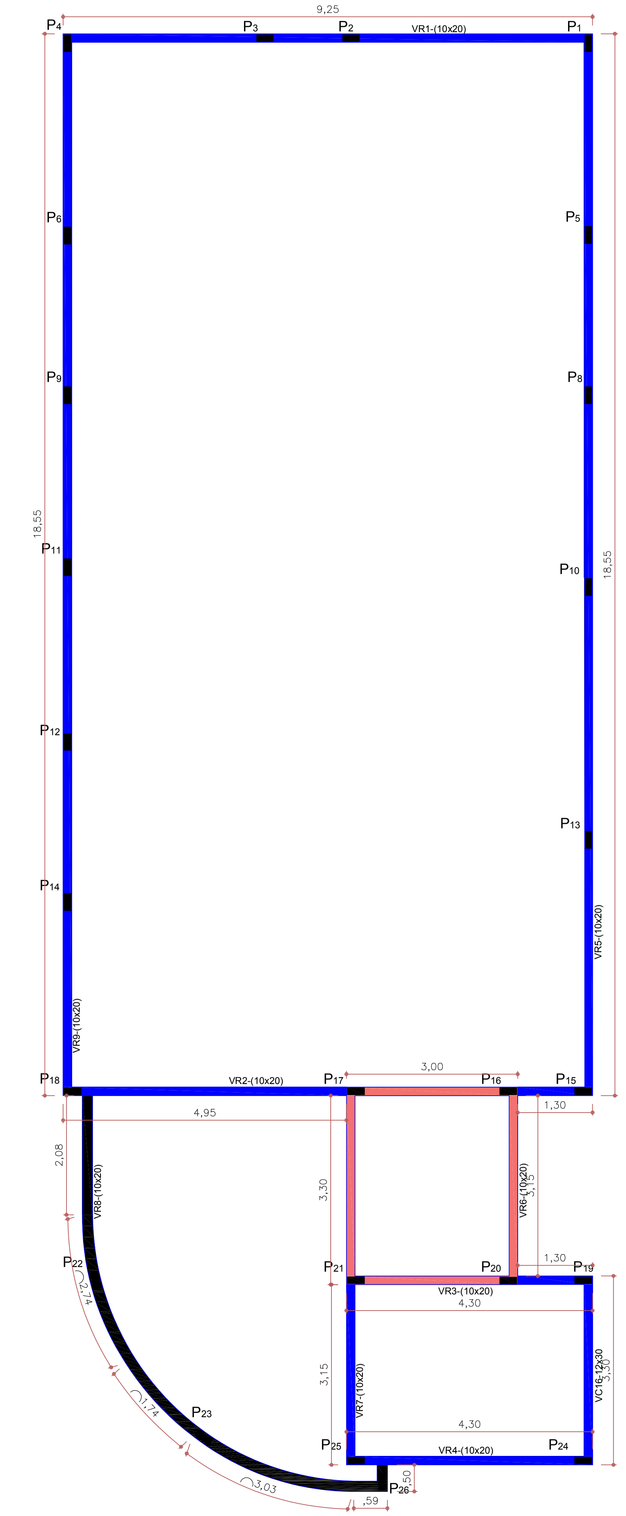
PROJETO ESTRUTURAL -LOCAÇÃO DE PILARES E BLOCOS



PROJETO ESTRUTURAL - CREAS
FORMA DE VIGAS (VC)

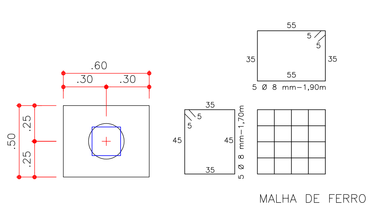


PROJETO ESTRUTURAL -CREAS
VIGAS BALDRAME (VB)

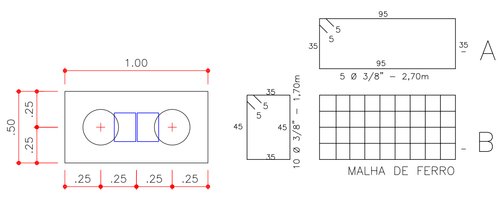


PROJETO ESTRUTURAL - CREAS
VIGAS RESPALDO (VR)

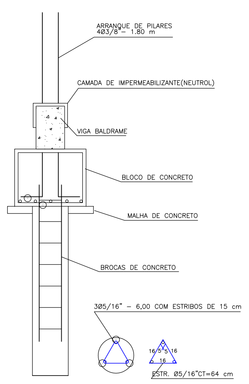
Platibanda com altura de 1,20m
Platibanda com altura de 2,30 m
Platibanda com altura de 1,20m



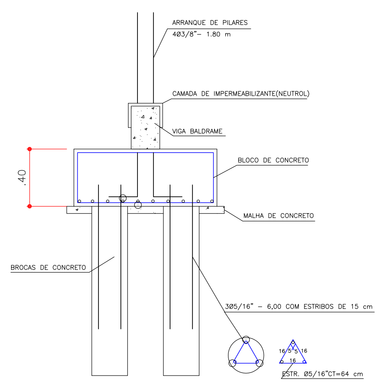
BLOCO DE CONCRETO – B2
1 BROCA DE CONCRETO MOLDADAS IN-LOCO COM DIÂMETRO DE 25 cm, profund = 5,00 m



BLOCO DE CONCRETO – B3
2 BROCAS DE CONCRETO MOLDADAS IN-LOCO COM DIÂMETRO DE 25 cm, profund = 5,00 m



CONCRETO NO TRAÇO 1:2:4
CIMENTO CP
AÇO CA 50
cimento, areia lavada, brita 2



CONCRETO NO TRAÇO 1:2:4(CIMENTO, AREIA LAVADA, BRITA 2)
CIMENTO CP
AÇO CA 50

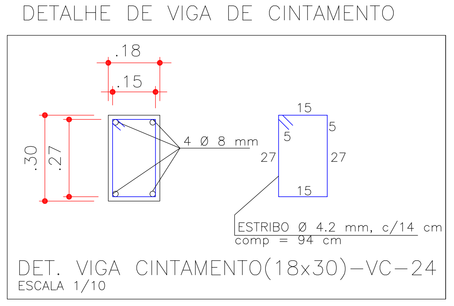
LEGENDA

- PILAR QUE MORRE NA LAJE
- PILAR CONTINUA
- VIGA DIRETA
- VIGA INVERTIDA

OBSERVAÇÕES

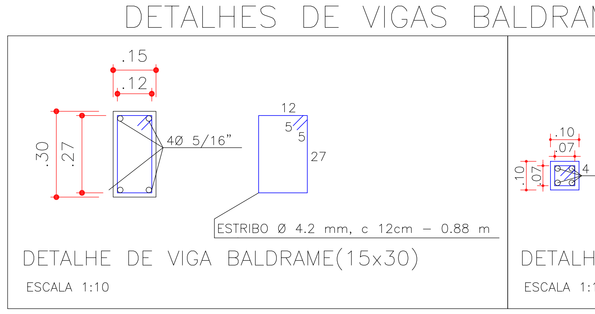
-VIGAS DE RESPALDO (COBERTURA)
-LAJE PRÉ-MOLDADA (h= 12,00 cm), COM SOBRECARGA DE SC=100 Kgf/m²
-PILARES (x22) 12 x 30

DETALHE DE VIGA DE CINTAMENTO



DET. VIGA CINTAMENTO(18x30)–VC–24
ESCALA 1/10

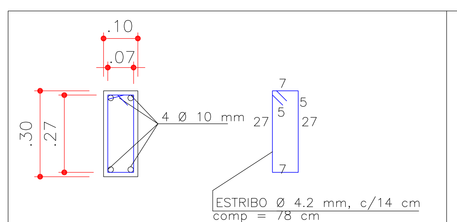
DETALHES DE VIGAS BALDRAME



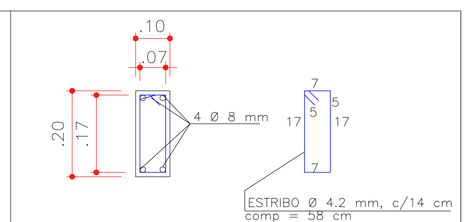
DETALHE DE VIGA BALDRAME(15x30)
ESCALA 1:10

DETALHE DE VERGA(10x10)
ESCALA 1:10

DETALHE DE PILARES

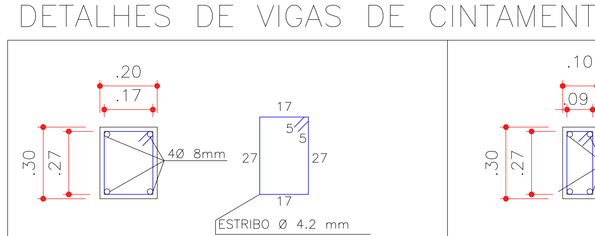


DET. PILAR (10x30)
PILARES
ESCALA 1:10



DET. PILAR DAS PLATIBANDAS (10x20)
ESCALA 1:10

DETALHES DE VIGAS DE CINTAMENTO



DETALHE DE VIGA CINTAMENTO(20x30)
ESCALA 1:10

DETALHE DE VIGA CINTAMENTO(10X30)
ESCALA 1:10

PROJETO ESTRUTURAL

FOLHA **E-01/01**

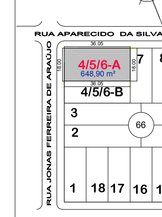
Tipo: Construção Térrea em Alvenaria
Uso/ Ativ.: Centro de Referência Especializado de Assistência Social (CREAS)

Local da obra:
Rua Jonas Ferreira de Araújo - Quadra 66, Lote 4/5/6-A
Bairro Jardim Deodápolis - Esquina com a Rua Aparecido da Silva e Oliveira

Cidade/Estado:	Nº Matrícula:	Zoneamento:	REVISÃO:	Escala:	Data:
Deodápolis - MS			SET/2020	Indicada	05 de maio de 2020

Desenho: Bruna Fernanda

PLANTA DE LOCALIZAÇÃO
SEM ESCALA



Vênus
Possibilidades e Engenharia
Fone/Fax: (67) 3441-6165
Rua Prof. João de Lima Pais nº 1555 Centro
Cep.: 79.750-000 - Nova Andradina - MS
email - venusarqeng@gmail.com

AUTOR DO PROJETO RESPONSÁVEL TÉCNICO
Luiz Alberto Kriger Junior
Engenheiro Civil - CREA 78136D-PR VISTO 13251-MS

PROPRIETÁRIO (A):
Prefeitura Municipal de Deodápolis
CNPJ: 03.903.176/0001-41

RESERVADO PARA USO DA PREFEITURA
AO TÉRMINO DA CONSTRUÇÃO OBRIGA-SE O PROPRIETÁRIO A REQUERER O HABITE-SE CONFORME O ART. 18 DO CÓDIGO DE OBRAS

Obra Residencial (m²)		Ocup. %
Área Térreo a Regularizar	0.00	0.00
Área 1º Pav. ou Pav. Tipo	0.00	0.00
Área total à Regularizar	0.00	0.00
Área existente Habite-se Nº	0.00	0.00
Área Averbada	0.00	0.00
Área Total da Construção	0.00	0.00
Obra Comercial (m²)		**Ocup. %**
Área Pavimento Térreo	222.16	34.24
Área 1º Pav. ou Pav. Tipo	0.00	0.00
Área total à Construir	222.16	34.24
Área existente Habite-se Nº	0.00	0.00
Área aprovada alvará Nº	0.00	0.00
Área Averbada	0.00	0.00
Quadro de Áreas (m²)		**Perm. %**
Area do Terreno	648.90	100.00
Área Calçada	89.89	13.85
Área Permeável	336.85	51.91
Area Comercial Aberta Construir	25.99	4.01
Área Comercial Fechada Construir	196.1700	30.23
Área Regularizada Aberta	0.00	0.00
Área Regularizada Fechada	0.00	0.00
Área Total Geral	222.16	48.09