

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	14x40	0	0
V2	14x40	0	0
V3	14x40	0	0
V4	14x40	0	0
V5	14x40	0	0
V6	14x40	0	0
V7	14x30	0	0
V8	14x40	0	0
V9	14x40	0	0
V10	14x40	0	0
V11	14x40	0	0
V12	14x40	0	0
V13	14x40	0	0
V14	14x40	0	0
V15	14x40	0	0
V16	14x30	0	0
V17	14x40	0	0
V18	14x40	0	0

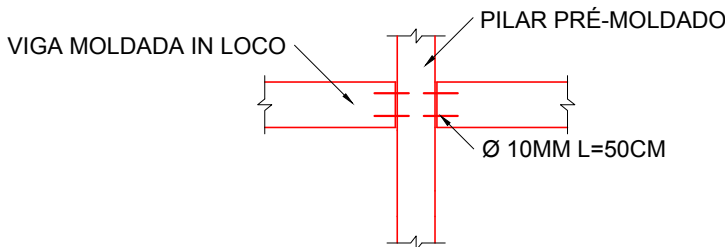
Características dos materiais	
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)
250	241500

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Pilares Pré Moldados			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
PPM1	25 x 35	0	0
PPM2	25 x 35	0	0
PPM3	25 x 35	0	0
PPM4	25 x 35	0	0
PPM5	25 x 35	0	0
PPM6	25 x 35	0	0
PPM7	25 x 35	0	0
PPM8	25 x 35	0	0
PPM9	25 x 35	0	0
PPM10	25 x 35	0	0
PPM11	25 x 35	0	0
PPM12	25 x 35	0	0
PPM13	25 x 35	0	0
PPM14	25 x 35	0	0
PPM15	25 x 35	0	0
PPM16	25 x 35	0	0

Forma do pavimento FUNDAÇÃO BALDRAMES MOLDADAS IN LOCO (Nível 0)

escala 1:50



DETALHE LIGAÇÃO VIGA X PILAR

ESCALA 1/20

LEGENDA

PILAR QUE MORRE NO PAVIMENTO

PILAR PRÉ MOLDADO QUE SEQUE PARA O PAVIMENTO SUPERIOR

PILAR QUE NASCE NO PAVIMENTO

PILAR COM REDUÇÃO DE SEÇÃO NO PAVIMENTO

ESTACA ESCAVADA

N  
H

LAJE MACIÇA PRÉ-FABRICADA

N - identificação da laje  
H - espessura da laje

N  
H

LAJE MACIÇA

N - identificação da laje  
H - espessura da laje

N  
H

LAJE PRÉ-MOLDADA TRELÇADA

N - identificação da laje  
H - espessura da laje

NOTAS

AS ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NESTE PROJETO NÃO PODERÃO SER ALTERADAS SEM AUTORIZAÇÃO DO PROJETISTA

CONFERRIR TODAS AS MEDIDAS ANTES DO CORTE, DOBRAMENTO E MONTAGEM DAS ARMADURAS.

NÃO FURAR VIGAS PARA PASSAGEM DE TUBULAÇÃO DE ÁGUA, ESGOTO, ETC. PARA ISTO CONSULTAR O AUTOR DO PROJETO

CARACTERÍSTICAS DOS MATERIAIS

1 - CONCRETO

Pilares 25 MPa

Vigas 25 MPa

Lajes 25 MPa

Fundações 20 MPa

DIMENSÃO MÁXIMA DO AGREGADO = 19mm

2 - AÇO

CA-50: Fy=500 MPa

CA-60: Fy=600 MPa

COBRIMENTO DAS ARMADURAS

Vigas 2,5 cm

Pilares 2,5 cm

Lajes 1,5 cm

Fundações 3,0 cm

Prefeitura Municipal de Francisco Beltrão

OBRAS

BARRAÇÃO DE MÁQUINAS AGRÍCOLAS

LOCAL DA OBRA

MUNICÍPIO / CIDADE: FRANCISCO BELTRÃO

LOTE: 04 GLEBA 20 - FB

Nº DO PROJETO:

DATA:

ESTADO: PARANÁ

OUT. / 2020

DESENHO: ANDRESSA T. NESI

ESCALA

INDICADA

REVISÃO:

RESPONSÁVEL TÉCNICO / AUTOR DO PROJETO:

ANDRESSA THÁIS NESI - CREA 171.433-D-PR

ÁREA:

363,00 m²

PROJETO TIPO:

EST

BRANCHA Nº:

01

05