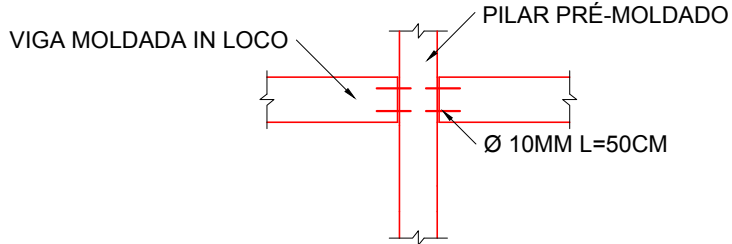


Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	14x30	0	380
V2	14x30	0	380

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 VERGAS PORTÕES MOLDADAS IN LOCO (Nível 380)



DETALHE LIGAÇÃO VIGA X PILAR

ESCALA 1/20

LEGENDA		CARACTERÍSTICAS DOS MATERIAIS		Prefeitura Municipal de Francisco Beltrão	
PILAR QUE MORRE NO PAVIMENTO		1 - CONCRETO		OBRA:	
PILAR PRÉ MOLDADO QUE SEQUE PARA O PAVIMENTO SUPERIOR		Pilares 25 MPa		BARRACÃO DE MÁQUINAS AGRÍCOLAS	
PILAR QUE NASCE NO PAVIMENTO		Vigas 25 MPa		LOCAL DA OBRA:	
PILAR COM REDUÇÃO DE SEÇÃO NO PAVIMENTO		Lajes 25 MPa		COMUNIDADE RIO TUNA LOTE: 04 GLEBA 20 - FB	
ESTACA ESCAVADA		Fundações 20 MPa		MUNICÍPIO / CIDADE:	
LAJE MACIÇA PRÉ-FABRICADA		DIMENSÃO MÁXIMA DO AGREGADO = 19mm		ESTADO:	
LAJE MACIÇA		2 - AÇO		FRANCISCO BELTRÃO PARANÁ	
LAJE PRÉ-MOLDADA TRELIÇADA		CA-50: Fy=500 MPa		REFERÊNCIA:	
		CA-60: Fy=600 MPa		FÓRMAS VERGAS PORTÕES	
		COBRIMENTO DAS ARMADURAS		DESENHO:	
		Vigas 2,5 cm		ANDRESSA T. NESI	
		Pilares 2,5 cm		ESCALA	
		Lajes 1,5 cm		INDICADA	
		Fundações 3,0 cm		REVISÃO:	
NOTAS		AS ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NESTE PROJETO NÃO PODERÃO SER ALTERADAS SEM AUTORIZAÇÃO DO PROJETISTA		RESPONSÁVEL TÉCNICO / AUTOR DO PROJETO:	
		CONFERRIR TODAS AS MEDIDAS ANTES DO CORTE, DOBRAMENTO E MONTAGEM DAS ARMADURAS.		ANDRESSA THÁIS NESI - CREA 171.433-D-PR	
		NÃO FURAR VIGAS PARA PASSAGEM DE TUBULAÇÃO DE ÁGUA, ESGOTO, ETC. PARA ISTO CONSULTAR O AUTOR DO PROJETO			



ÁREA:
363,00 m²

PROJETO TIPO:

EST

PRANCHA N.º:

03

05