

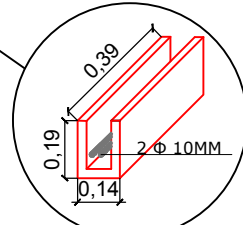
Vigas com bloco canaletas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	14x19	0	500
V2	14x19	0	500
V3	14x19	0	500
V4	14x19	0	500
V5	14x19	0	500
V6	14x19	0	500
V7	14x19	0	500
V8	14x19	0	500
V9	14x19	0	500
V10	14x19	0	500
V11	14x19	0	500
V12	14x19	0	500
V13	14x19	0	500
V14	14x19	0	500
V15	14x19	0	500
V16	14x19	0	500

Características dos materiais		
16k	Ecs	
(kgf/cm²)	(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

DETALHE REPRESENTATIVO

BLOCO CANALETA SEM ESCALA

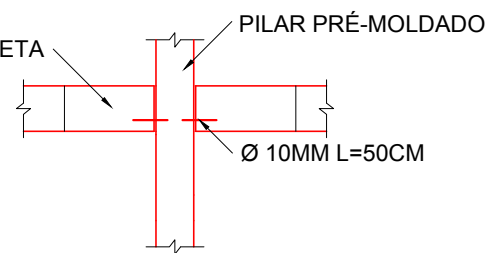


ESPESURA PAREDES DO BLOCO = 25 MM

Forma do pavimento CINTAS DE AMARRAÇÃO - BLOCO CANALETA (Nível 500)

escala 1:50

VIGA CINTA DE AMARRAÇÃO - BLOCO CANALETA



DETALHE LIGAÇÃO VIGA X PILAR

ESCALA 1/20

LEGENDA		CARACTERÍSTICAS DOS MATERIAIS	
	PILAR QUE MORRE NO PAVIMENTO	1 - CONCRETO	
	PILAR PRÉ MOLDADO QUE SEGUE PARA O PAVIMENTO SUPERIOR	Pilares 25 MPa	
	PILAR QUE NASCE NO PAVIMENTO	Vigas 25 MPa	
	PILAR COM REDUÇÃO DE SEÇÃO NO PAVIMENTO	Lajes 25 MPa	
	ESTACA ESCAVADA	Fundações 20 MPa	
N - LAJE MACIÇA PRÉ-FABRICADA	N - identificação da laje	DIMENSÃO MÁXIMA DO AGREGADO = 19mm	
H - LAJE MACIÇA	H - espessura da laje	2 - AÇO	
N - LAJE MACIÇA	N - identificação da laje	CA-50: Fy=500 MPa	
H - LAJE MACIÇA	H - espessura da laje	CA-60: Fy=600 MPa	
N - LAJE PRÉ-MOLDADA TRELÇADA	N - identificação da laje	COBRIMENTO DAS ARMADURAS	
H - LAJE PRÉ-MOLDADA TRELÇADA	H - espessura da laje	Vigas 2,5 cm	
		Pilares 2,5 cm	
		Lajes 1,5 cm	
		Fundações 3,0 cm	
NOTAS		PREFEITURA MUNICIPAL DE FRANCISCO BELTRÃO	
AS ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NESTE PROJETO NÃO PODERÃO SER ALTERADAS SEM AUTORIZAÇÃO DO PROJETISTA		OBRA: BARRAÇÃO DE MÁQUINAS AGRÍCOLAS	
CONFERIR TODAS AS MEDIDAS ANTES DO CORTE, DOBRAMENTO E MONTAGEM DAS ARMADURAS.		LOCAL DA OBRA: COMUNIDADE RIO TUNA LOTE: 04 GLEBA 20 - FB	
NÃO FURAR VIGAS PARA PASSAGEM DE TUBULAÇÃO DE ÁGUA, ESGOTO, ETC. PARA ISTO CONSULTAR O AUTOR DO PROJETO		MUNICÍPIO / CIDADE: FRANCISCO BELTRÃO ESTADO: PARANÁ	
		REFERÊNCIA: FÔRMAS CINTAS DE AMARRAÇÃO - BLOCO CANALETA	
		RESPONSÁVEL TÉCNICO / AUTOR DO PROJETO: ANDRESSA THÁIS NESI - CREA 171.433-D-PR	
		Nº DO PROJETO: -	
		DATA: OUT. / 2020	
		DESENHO: ANDRESSA T. NESI	
		ESCALA: INDICADA	
		REVISÃO:	



ÁREA: 363,00 m²

PROJETO TIPO:

EST

PRANCHA Nº:

04

05