



Forma do pavimento Superior
escala 1:50

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	15x30	-70	370
V2	15x30	0	440
V3	15x30	-70	370
V4	15x30	0	440
V6	15x30	-26	414
V7	15x30	0	440
V10	15x30	-26	414
V12	15x30	0	440
V13	15x30	0	440
V14	15x30	0	440
V15	15x30	-26	414
V16	15x30	0	440
V17	15x30	0	440
V19	15x30	0	440
V20	15x30	0	440
V21	15x30	-70	370
V23	15x30	0	440
V24	15x30	-70	370
V25	15x30	0	440
V26	15x30	0	440
V28	15x30	0	440
V29	15x30	0	440
V30	15x30	0	440

Características dos materiais	
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)
250	238000

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	15 x 30	-70	370
P2	15 x 30	-70	370
P3	20 x 40	0	440
P4	20 x 40	0	440
P5	20 x 40	0	440
P6	20 x 40	0	440
P8	15 x 30	-26	414
P9	20 x 40	0	440
P10	20 x 40	0	440
P11	20 x 40	0	440
P12	20 x 40	0	440
P13	15 x 30	-26	414
P14	20 x 40	0	440
P15	20 x 40	0	440
P16	20 x 40	0	440
P17	20 x 40	0	440
P18	15 x 30	0	440
P19	15 x 30	0	440
P20	20 x 40	0	440
P21	20 x 40	0	440
P22	20 x 40	0	440
P23	20 x 40	0	440

Legenda dos Pilares	
	Pilar que morre
	Pilar que passa
	Pilar que nasce
	Pilar com mudança de seção

REVISÕES			
Nº	Comentários	Autor	Data
REV 01			

RESPONSÁVEL TÉCNICO

REITORIA OU DIREÇÃO GERAL

AUTOR DO PROJETO



INSTITUTO FEDERAL
DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE RORAIMA

CAMPUS NOVO PARAÍSO

OBRA / SERVIÇO:

CONSTRUÇÃO DE ALOJAMENTOS

ENDEREÇO:

BR-174, Km -512 - Vila Novo Paraíso Caracará - RR / CEP: 69.365-000

DESCRIÇÃO DO PROJETO:

PROJETO DE ESTRUTURA DE CONCRETO

DESCRIÇÃO:
Planta de Forma das Cintas

AUTOR DO PROJETO:
ÍTALO H. CUNHA CHITLAL - ENG. CIVIL - CREA RR 0000000000

DESENHO:
ÍTALO H. CUNHA CHITLAL - ENG. CIVIL - CREA RR 0000000000

INFORMAÇÕES:
ÁREA DO TERRENO: 00,00 m²
ÁREA ÚTIL: 270,09 m²
ÁREA CONSTRUÍDA: 284,87 m²
TX. DE OCUPAÇÃO: 00,00 %
TX. PERMEABILIDADE: 00,00 %

PRANCHA:
EST
04/09

DATA:
SETEMBRO/2018

ESCALA:
INDICADA