



FORMA DO PAVIMENTO FUNDAÇÃO

escala 1:100

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (m)	Nível (m)
VB1	15x30	0.00	0.60
VB2	15x30	0.00	0.60
VB3	15x30	0.00	0.60
VB4	15x40	0.00	0.60
VB5	15x40	0.00	0.60
VB6	15x40	0.00	0.60
VB7	15x40	0.00	0.60
VB8	15x40	0.00	0.60
VB9	15x40	0.00	0.60
VB10	15x40	0.00	0.60
VB11	15x40	0.00	0.60
VB12	15x40	0.00	0.60
VB13	15x40	0.00	0.60
VB14	15x40	0.00	0.60
VB15	15x40	0.00	0.60
VB16	15x40	0.00	0.60
VB17	15x40	0.00	0.60
VB18	15x40	0.00	0.60
VB19	15x40	0.00	0.60
VB20	15x40	0.00	0.60
VB21	15x40	0.00	0.60
VB22	15x40	0.00	0.60
VB23	15x40	0.00	0.60
VB24	15x40	0.00	0.60
VB25	15x40	0.00	0.60
VB26	15x40	0.00	0.60
VB27	15x40	0.00	0.60
VB28	15x30	0.00	0.60
VB29	15x30	0.00	0.60
VB30	15x30	0.00	0.60
VB31	15x40	0.00	0.60
VB32	15x30	0.00	0.60
VB33	15x40	0.00	0.60
VB34	15x40	0.00	0.60
VB35	15x40	0.00	0.60
VB36	15x40	0.00	0.60
VB37	15x40	0.00	0.60
VB38	15x40	0.00	0.60
VB39	15x40	0.00	0.60
VB40	15x40	0.00	0.60
VB41	15x40	0.00	0.60
VB42	15x40	0.00	0.60
VB43	15x40	0.00	0.60
VB44	15x40	0.00	0.60
VB45	15x40	0.00	0.60
VB46	15x40	0.00	0.60
VB47	15x40	0.00	0.60
VB48	15x40	0.00	0.60
VB49	15x40	0.00	0.60
VB50	15x30	0.00	0.60
VB51	15x40	0.00	0.60
VB52	15x30	0.00	0.60
VB53	15x40	0.00	0.60
VB54	15x40	0.00	0.60
VB55	15x40	0.00	0.60
VB56	15x40	0.00	0.60

Características dos materiais

f <sub>cd</sub> (MPa)	E <sub>c</sub> (MPa)
30	26838

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (m)	Nível (m)
P1	15x30	0.00	0.60
P2	15x30	0.00	0.60
P3	15x30	0.00	0.60
P4	20x30	0.00	0.60
P5	15x30	0.00	0.60
P6	20x30	0.00	0.60
P7	20x30	0.00	0.60
P8	20x30	0.00	0.60
P9	15x30	0.00	0.60
P10	20x30	0.00	0.60
P11	20x30	0.00	0.60
P12	20x30	0.00	0.60
P13	20x30	0.00	0.60
P14	20x30	0.00	0.60
P15	20x30	0.00	0.60
P16	15x25	0.00	0.60
P17	15x25	0.00	0.60
P18	15x25	0.00	0.60
P19	15x25	0.00	0.60
P20	15x25	0.00	0.60
P21	15x25	0.00	0.60
P22	15x30	0.00	0.60
P23	15x30	0.00	0.60
P24	15x30	0.00	0.60
P25	15x30	0.00	0.60
P26	20x20	0.00	0.60
P27	15x30	0.00	0.60
P28	15x30	0.00	0.60
P29	15x30	0.00	0.60
P30	15x30	0.00	0.60
P31	15x30	0.00	0.60
P32	15x30	0.00	0.60
P33	20x30	0.00	0.60
P34	15x30	0.00	0.60
P35	15x30	0.00	0.60
P36	20x20	0.00	0.60
P37	15x30	0.00	0.60
P38	15x30	0.00	0.60
P39	15x30	0.00	0.60
P40	15x30	0.00	0.60
P41	15x30	0.00	0.60
P42	15x30	0.00	0.60
P43	15x30	0.00	0.60
P44	20x20	0.00	0.60
P45	15x30	0.00	0.60
P46	15x30	0.00	0.60
P47	15x30	0.00	0.60
P48	15x30	0.00	0.60
P49	15x30	0.00	0.60
P50	15x30	0.00	0.60
P51	15x30	0.00	0.60
P52	15x30	0.00	0.60
P53	15x30	0.00	0.60
P54	15x30	0.00	0.60
P55	15x30	0.00	0.60
P56	15x30	0.00	0.60
P57	15x30	0.00	0.60
P58	15x30	0.00	0.60
P59	20x20	0.00	0.60
P60	20x20	0.00	0.60
P61	15x30	0.00	0.60
P62	15x30	0.00	0.60
P63	15x30	0.00	0.60
P64	15x30	0.00	0.60
P65	15x30	0.00	0.60
P66	15x25	0.00	0.60
P67	20x30	0.00	0.60
P68	15x25	0.00	0.60
P69	25x25	0.00	0.60
P70	25x25	0.00	0.60
P71	25x25	0.00	0.60
P72	25x25	0.00	0.60
P73	25x25	0.00	0.60
P74	25x25	0.00	0.60
P75	25x25	0.00	0.60
P76	25x25	0.00	0.60
P77	25x25	0.00	0.60

Legenda dos pilares	
<span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; background-color: black; border: 1px solid black;"></span>	Pilar que morre
<span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; background-color: white; border: 1px solid black;"></span>	Pilar que passa
<span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; background-color: white; border: 1px solid black; border-style: dashed;"></span>	Pilar com mudança de seção

Legenda das vigas e paredes	
<span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; background-color: white; border: 1px solid black;"></span>	Viga



**INSTITUTO FEDERAL**  
Baiano



**JRC**  
ENGENHARIA  
PROJETOS E CONSULTORIA

02/13

FOLHA: 02/13

ART. N°: B2-20160719406

CONTRATO: 2016NE000351

ESCALA: INDICADA

DATA: SETEMBRO/2019

TIPO: PROJETO ESTRUTURAL

OBRA: AMPLIAÇÃO DO INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA BAIANO DE GUANAMBI

LOCAL: PERÍMETRO IRRIGADO DE CERAMIA, ZONA RURAL, GUANAMBI - BA

PROP.: INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA BAIANO  
CAMPUS GUANAMBI-BA

CONTEÚDO: FORMA DA FUNDAÇÃO

RESP. TÉCN. PROJETO: José Carlos Lellis Reis  
Eng. Civil - CREA 051110

PROPRIETÁRIO: Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Baiano - Campus Guanambi

ÁREAS: REFORMA: 511,75m²  
AMPLIADA: 471,04m²  
PASSEIO E RAMPAS: 188,70m²  
PÁTIO DE MANOBRAS: 381,25m²