



Forma do pavimento FUNDAÇÃO
escala 1:50

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	15 x 30	0	0
P2	15 x 30	0	0
P3	15 x 30	0	0
P4	15 x 30	0	0
P5	15 x 30	0	0
P6	15 x 30	0	0
P7	15 x 30	0	0
P8	15 x 30	0	0
P9	15 x 30	0	0
P10	15 x 30	0	0
P11	15 x 30	0	0
P12	15 x 30	0	0
P13	15 x 30	0	0
P14	15 x 30	0	0
P15	15 x 30	0	0
P16	15 x 30	0	0
P17	15 x 30	0	0
P18	15 x 30	0	0
P19	15 x 30	0	0
P20	15 x 30	0	0
P21	15 x 30	0	0
P22	15 x 30	0	0
P23	15 x 30	0	0
P24	15 x 30	0	0
P25	15 x 30	0	0
P26	15 x 30	0	0
P27	15 x 30	0	0
P28	15 x 30	0	0
P29	15 x 30	0	0
P30	15 x 30	0	0
P31	15 x 30	0	0
P32	15 x 30	0	0
P33	15 x 30	0	0
P34	15 x 30	0	0
P35	15 x 30	0	0
P36	15 x 30	0	0
P37	15 x 30	0	0
P38	15 x 30	0	0
P39	15 x 30	0	0
P40	15 x 30	0	0
P41	15 x 30	0	0
P42	15 x 30	0	0
P43	15 x 30	0	0
P44	15 x 30	0	0
P45	15 x 30	0	0
P46	15 x 30	0	0
P47	15 x 30	0	0
P48	15 x 30	0	0
P49	15 x 30	0	0
P50	15 x 30	0	0
P51	15 x 30	0	0
P52	15 x 30	0	0
P53	15 x 30	0	0
P54	15 x 30	0	0
P55	15 x 30	0	0
P56	15 x 30	0	0
P57	15 x 30	0	0
P58	15 x 30	0	0
P59	15 x 30	0	0
P60	15 x 30	0	0
P61	15 x 30	0	0
P62	15 x 30	0	0
P63	20 x 20	0	0
P64	19 x 19	0	0
P65	19 x 19	0	0
P66	15 x 30	0	0
P67	15 x 30	0	0
P68	15 x 30	0	0
P69	15 x 30	0	0
P70	15 x 30	0	0
P71	22 x 22	0	0
P72	22 x 22	0	0
P73	15 x 30	0	0
P74	15 x 30	0	0
P75	15 x 30	0	0
P76	19 x 19	0	0
P77	15 x 30	0	0
P78	15 x 30	0	0
P79	20 x 20	0	0
P80	22 x 22	0	0
P81	15 x 30	0	0
P82	15 x 30	0	0
P83	22 x 22	0	0
P84	22 x 22	0	0
P85	15 x 30	0	0
P86	15 x 30	0	0
P87	15 x 30	0	0
P88	15 x 50	0	0
P89	25 x 25	0	0
P90	17 x 40	0	0
P91	17 x 40	0	0
P92	25 x 25	0	0
P93	15 x 50	0	0
P94	15 x 30	0	0
P95	15 x 30	0	0

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	15x30	0	0
V2	15x30	0	0
V3	15x30	0	0
V4	15x30	0	0
V5	15x30	0	0
V6	15x30	0	0
V7	15x30	0	0
V8	15x30	0	0
V9	15x30	0	0
V10	15x30	0	0
V11	15x30	0	0
V12	15x30	0	0
V13	15x30	0	0
V14	15x30	0	0
V15	15x30	0	0
V16	15x30	0	0
V17	15x30	0	0
V18	15x30	0	0
V19	15x30	0	0
V20	15x30	0	0
V21	15x30	0	0
V22	15x30	0	0
V23	15x30	0	0
V24	15x30	0	0
V25	15x30	0	0
V26	15x30	0	0
V27	15x30	0	0
V28	15x30	0	0
V29	15x30	0	0
V30	15x30	0	0
V31	15x30	0	0
V32	15x30	0	0
V33	15x30	0	0
V34	15x30	0	0
V35	15x30	0	0
V36	15x30	0	0
V37	15x30	0	0
V38	15x30	0	0
V39	15x30	0	0
V40	15x30	0	0
V41	15x30	0	0
V42	15x30	0	0
V43	15x30	0	0
V44	15x30	0	0
V45	15x30	0	0
V46	15x30	0	0
V47	15x30	0	0
V48	15x30	0	0
V49	15x40	0	0
V50	15x30	0	0
V51	15x30	0	0
V52	15x30	0	0
V53	15x30	0	0
V54	15x30	0	0
V55	15x30	0	0
V56	15x30	0	0
V57	15x30	0	0
V58	15x30	0	0
V59	15x30	0	0
V60	15x40	0	0
V61	15x30	0	0
V62	15x30	0	0
V63	15x30	0	0
V64	15x30	0	0
V65	15x30	0	0
V66	15x30	0	0
V67	15x30	0	0
V68	15x30	0	0
V69	15x30	0	0
V70	15x30	0	0
V71	15x30	0	0
V72	15x25	0	0
V73	15x25	0	0

Características dos materiais		
Elemento	fc (kg/cm ²)	Ecs (kg/cm ²)
Vigas	300	260716
Pilares	300	260716
Sapatas	250	238000

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

00	30	06	2022	EMISSÃO INICIAL	AUTOR	VERIFIC.
REV. Nº	DATA	DIAS	MES	ANO	DESCRIÇÃO DAS REVISÕES:	
CLIENTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE BALSAS						
OBRA: CENTRO AMBULATORIAL						
TÍTULO: PROJETO ESTRUTURAL PLANTA DE FORMA – FUNDAÇÃO						
DESENHO: 1:100 DATA: 30/06/2022 RESPONSÁVEIS TÉCNICOS: JOSE CASSIO ALVES LIMA - CREA/MA REG. Nº 111697653-6						
PLANTAS: 1:100 VERIF.:						
PREFEITURA DE BALSAS						
DES. N.º: ESTR-04						
REV. N.º: 00						
N.º DE: 18/2022-ESTR-04-000						