



Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
VB-1	19x19	0	0
VB-2	19x19	0	0
VB-3	19x19	0	0
VB-4	19x19	0	0
VB-5	19x19	0	0
VB-6	19x19	0	0
VB-7	19x19	0	0
VB-8	19x19	0	0
VB-9	19x19	0	0
VB-10	19x19	0	0
VB-11	19x19	0	0
VB-12	19x19	0	0
VB-13	19x19	0	0
VB-14	19x19	0	0
VB-15	19x19	0	0
VB-16	19x19	0	0
VB-17	19x19	0	0
VB-18	19x19	0	0
VB-19	19x19	0	0
VB-20	19x19	0	0
VB-21	19x19	0	0
VB-22	19x19	0	0
VB-23	19x19	0	0
VB-24	19x19	0	0
VB-25	19x19	0	0
VB-26	19x19	0	0
VB-27	19x19	0	0
VB-28	19x19	0	0
VB-29	19x19	0	0
VB-30	19x19	0	0
VB-31	19x19	0	0
VB-32	19x19	0	0
VB-33	19x19	0	0
VB-34	19x19	0	0
VB-35	19x19	0	0
VB-36	19x19	0	0
VB-37	19x19	0	0
VB-38	19x19	0	0
VB-39	19x19	0	0
VB-40	19x19	0	0
VB-41	19x19	0	0
VB-42	19x19	0	0
VB-43	19x19	0	0
VB-44	19x19	0	0
VB-45	19x19	0	0

Características dos materiais		
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)	Abatimento (cm)
250	241500	5,00

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	14x30	0	0
P2	14x30	0	0
P3	14x30	0	0
P4	14x30	0	0
P5	14x30	0	0
P6	14x30	0	0
P7	14x30	0	0
P8	14x30	0	0
P9	14x30	0	0
P10	14x30	0	0
P11	14x30	0	0
P12	14x30	0	0
P13	14x30	0	0
P14	14x30	0	0
P15	14x30	0	0
P16	14x30	0	0
P17	14x30	0	0
P18	14x30	0	0
P19	14x30	0	0
P20	14x30	0	0
P21	14x30	0	0
P22	14x30	0	0
P23	14x30	0	0
P24	14x30	0	0
P25	14x30	0	0
P26	14x30	0	0
P27	14x30	0	0
P28	24x24	0	0
P29	24x24	0	0
P30	24x24	0	0
P31	24x24	0	0
P32	24x24	0	0
P33	24x24	0	0
P34	24x24	0	0
P35	24x24	0	0
P36	24x24	0	0
P37	24x24	0	0
P38	24x24	0	0
P39	24x24	0	0
P40	24x24	0	0
P41	14x30	0	0
P42	24x24	0	0
P43	24x24	0	0
P44	14x30	0	0
P45	14x30	0	0
P46	14x30	0	0
P47	14x30	0	0
P48	14x30	0	0
P49	14x30	0	0
P50	14x30	0	0
P51	14x28	0	0
P52	14x30	0	0
P53	14x30	0	0
P54	14x30	0	0
P55	14x30	0	0
P56	14x30	0	0
P57	14x30	0	0
P58	14x30	0	0
P59	14x30	0	0
P60	14x30	0	0
P61	14x30	0	0
P62	14x30	0	0
P63	14x30	0	0
P64	14x30	0	0
P65	14x30	0	0
P66	14x30	0	0
P67	14x30	0	0
P68	14x30	0	0
P69	14x30	0	0
P70	14x30	0	0
P71	14x30	0	0
P72	14x30	0	0
P73	14x30	0	0

**Legenda dos pilares**

- Pilar que morre
- ▨ Pilar que passa

**Legenda das vigas e paredes**

- Viga

Forma do pavimento BALDRAME (Nível 0)  
escala 1:50

Plantas de Forma		PRANCHA:
		03/15
<b>PROJETO ESTRUTURAL</b>		DEZEMBRO/2022
PROJETO ESTRUTURAL DE UMA ESCOLA DE 06 SALAS DE AULA		
LOCALIZAÇÃO:		
SEDE DO MUNICÍPIO DE ALHANDRA-PB		
BARRO ACAS		
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ALHANDRA-PB		
ACÓD:	CONCRETO:	CLASSE DE AGRESSIVIDADE:
CA - 50 e CA- 60	25 Mpa	I - FRACA
<b>ÁREAS:</b>		PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ALHANDRA-PB
		RESPONSÁVEL TÉCNICO:
REVISÃO Nº	DATA	DESCRIÇÃO
00	05/12/2022	EMIÇÃO INICIAL
NORMAS INCIDENTES SOBRE O PROJETO:		
NBR 6122 - PROJETO E EXECUÇÃO DE FUNDAÇÕES. 20/09/2010.		
NBR 6118 - PROJETO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO - PROCEDIMENTO. 07/08/2014.		
NBR 6120 - CÁRCIAS PARA CÁLCULO DE ESTRUTURAS DE EDIFICAÇÕES. 30/11/1998.		
ERRATA EM 30/04/2000.		
NBR 8681 - AÇÕES DE SEGURANÇA NAS ESTRUTURAS. PROCEDIMENTO. 31/03/2004.		
NBR 41432 - EXIGÊNCIAS DE RESISTÊNCIA AO FOGO DE ELEMENTOS CONSTRUTIVOS DE EDIFICAÇÕES - PROCEDIMENTO. 30/11/2001.		
NBR 15200 - PROJETO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO EM SITUAÇÃO DE INCÊNDIO. 26/05/2012.		

