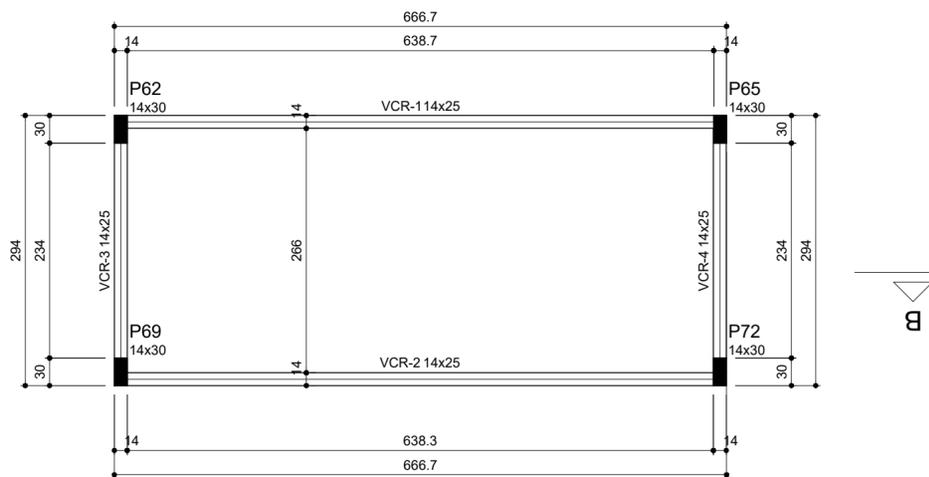


Forma do pavimento FUNDO RES. (Nível 450)
escala 1:50



Forma do pavimento COBERTURA RES. (Nível 620)
escala 1:50

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
VR-1	14x35	0	450
VR-2	14x35	0	450
VR-3	14x35	0	450
VR-4	14x35	0	450
VR-5	14x35	0	450
VR-6	14x35	0	450

Lajes								
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Peso próprio (kgf/m²)	Sobrecarga (kgf/m²)		Localizada
						Permanente	Acidental	
L1	Maciça	9	0	450	225	100	1050	-
L2	Maciça	9	0	450	225	100	1050	-
L3	Maciça	9	0	450	225	100	1050	-

Área de lajes			
Tipo	Altura (cm)	Bloco de Enchimento	Área (m²)
Maciça	9	-	16.23

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)
P62	14x30	0	450
P63	14x30	0	450
P64	14x30	0	450
P65	14x30	0	450
P69	14x30	0	450
P70	14x30	0	450
P71	14x30	0	450
P72	14x30	0	450

Legenda dos pilares	
	Pilar que morre
	Pilar que passa

Legenda das vigas e paredes	
	Viga

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
VCR-1	14x25	0	620
VCR-2	14x25	0	620
VCR-3	14x25	0	620
VCR-4	14x25	0	620

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)
P62	14x30	0	620
P65	14x30	0	620
P69	14x30	0	620
P72	14x30	0	620

Legenda dos pilares	
	Pilar que morre

Legenda das vigas e paredes	
	Viga

Plantas de Forma		PRANCHA: 05/15
PROJETO ESTRUTURAL		DEZEMBRO/2022
PROJETO ESTRUTURAL DE UMA ESCOLA DE 06 SALAS DE AULA LOCALIZAÇÃO: SEDE DO MUNICÍPIO DE ALHANDRA - PB BAIRRO ACAIS PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ALHANDRA-PB		
AÇOS:	CONCRETO:	CLASSE DE AGRESSIVIDADE:
CA - 50 e CA- 60	25 Mpa	I - FRACA
ÁREAS:		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 - CARGAS PARA CÁLCULO DE ESTRUTURAS DE EDIFICAÇÕES, 30/11/1980. 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.		

