



Armação positiva das lajes do pavimento TÉRREO (Eixo Y)
escala 1:75

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT (Barras)	PESO (kg)
CA50	6.3	4508.3	376	1103.2
	8.0	1875.5	157	740
CA60	10.0	369.3	31	227.6
	5.0	57.2	5	8.8
PESO TOTAL (kg)				
CA50	2070.9			
CA60	8.8			

Volume de concreto (C-25) = 50.36 m³
Área de forma = 560.03 m²

Detalhamento das Lajes do Térreo		PRANCHA: 14/15
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 CONSTITUTIVOS DE EDIFICAÇÕES - PROCEDIMENTO, 30/11/2001. NBR 15200 - PROJETO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO EM SITUAÇÃO DE INCÊNDIO, 26/05/2012.		