

Quadro de Lajes - GERAL -

Designação	TIPO	Espessura Total (mm)	Largura (m)	MRd (kN.m/m)	VRd (kN /m)	Mfctk (kN.m/m)	EI (kN m ² /m)	Peso Próprio (kN /m ²)	Observações
Laje 01	Aligeirada Pré-Esforçada	150	2.00	10.6	14.7	5.8	3470	1.80	P1-BL40x12-15
Laje 02	Aligeirada Pré-Esforçada	170	3.00	19.9	19.7	11.6	5644	2.38	P2-BL33x12-17
Laje 03	Aligeirada Pré-Esforçada	210	4.00	52.4	27.2	29.2	10514	2.43	P5-BL33x18-21
Laje 04	Aligeirada Pré-Esforçada	230	4.50	88.7	51.9	50.5	19498	3.50	2P5-BL33x18-23
Laje 05	Aligeirada Pré-Esforçada	350	4.00	148.6	81.6	93.6	63927	5.01	2P5-BL33x30-35
Laje 06	Aligeirada Pré-Esforçada	300	6.00	78.5	82.6	53.0	46290	4.85	3P2-BL33x24-30
Laje 07	Aligeirada Pré-Esforçada	290	5.00	84.0	72.0	52.1	38952	4.31	3P3-BL40x24-29
Laje 08	Aligeirada Pré-Esforçada	340	6.50	106.5	111.2	73.0	70543	5.79	3P2-BL23x30-34
Laje 09	Aligeirada Pré-Esforçada	330	6.00	149.6	107.8	95.2	63591	5.58	3P4-BL23x30-33



Identificação : Construcao de Vivenda

Obra : Laje Nova

Localização : Alvalade - Sado