



**Relação do aço**

Positiva Y

CAISO	N	DIAM	Q	UNIT (m)	C. TOTAL (m)
1	6.3	26	710	18660	
2	6.3	136	188	29515	
3	6.3	152	224	34048	
4	6.3	94	240	22260	
5	6.3	49	239	11711	
6	6.3	13	124	1612	
7	6.3	161	229	36869	
8	6.3	15	864	12960	
9	6.3	13	664	8632	
10	6.3	22	226	4972	
11	6.3	5	91	555	
12	6.3	35	452	15600	
13	8.0	126	289	36414	
14	8.0	27	193	5211	

**Resumo do aço**

CAISO	DIAM	C. TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CAISO	6.3	1936.2	521.2
	8.0	416.3	180.7
<b>PESO TOTAL</b>			<b>701.8</b>

Armação positiva das lajes do pavimento Lance 2 (Eixo Y) escala 1:50

<p><b>NOTAS</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>A EXECUÇÃO DA ESTRUTURA DEVE SEGUIR AS PRESCRIÇÕES DA NBR 6118/2014.</li> <li>A DOBRA DAS ARMADURAS DEVE SEGUIR AS PRESCRIÇÕES DA NBR 6118/2014.</li> <li>A LOCALIZAÇÃO DA ESTRUTURA DEVE SER COMPATIBILIZADA COM AS MEDIDAS DO TERRENO E NÃO DEVE SER FEITA ALCUMANDO ERRORES.</li> <li>A EXECUÇÃO DEVE INICIAR APÓS A COMPA RIBLIZAÇÃO COM OS PROJETOS ARQUITETÔNICOS E COMPLEMENTARES.</li> <li>A CURA DEVE SER FEITA DURANTE OS SETE PRIMEIROS DIAS A PARTIR DO LANÇAMENTO DO CONCRETO, DEVENDO SER RIGOROSAMENTE ESPECIONADA.</li> <li>QUALQUER AL TERMO DE RESISTÊNCIA OU EMBORNO DEVE SER COMEÇADA AO PROJETO.</li> <li>O CONCRETO DEVE SER DOSADO SEQUENDO COMO BASE SUA RESISTÊNCIA AOS 28 DIAS (F<sub>ck</sub>).</li> <li>AS FORMAS NÃO POSSO APRESENTAR DEFORMAÇÕES EXCESSIVAS.</li> <li>CASO SEJA NECESSÁRIO EMENDA DE BARRA NÃO ESPECIFICADA NESTE PROJETO, ESTA DEVE SER FEITA CONFORME AS ESPECIFICAÇÕES DO ITEM 9 DA NBR 6118/2014.</li> </ol>	<p><b>ESPECIFICAÇÕES DE PROJETO (NBR 6118/14):</b></p> <p>CLASSE DE AGRSSIVIDADE: II - MODERADO URBANO</p> <p><b>CORRENTOS:</b></p> <p>VIGAS: 3 x 10 CM LAJES: 2 x 20 CM FUNDAÇÃO: 3 x 30 CM PLAQUES: 3 x 30 CM</p> <p><b>PROPRIEDADES DO CONCRETO:</b></p> <p>VIGAS: C25 - f<sub>ck</sub> = 25MPa LAJES: C25 - f<sub>ck</sub> = 25MPa FUNDAÇÃO: C25 - f<sub>ck</sub> = 25MPa PLAQUES: C25 - f<sub>ck</sub> = 25MPa</p>	<p><b>FUNDAÇÃO (NBR 6118/14 E 6122):</b></p> <p>TPO: ESCAVAR E CENTRIFUGAR A MASSA QUE AS CONTAS EM PROJETO E USAR CONCRETO MAGRO OU UMA CAMADA DE BRITA.</p> <p><b>DIMENSÕES:</b></p> <p>ESTRUTURA: Centímetros (cm), quando não especificadas BITOLAS: Milímetros (mm)</p>	<p><b>Legenda dos Planos</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Plar que monte</li> <li>Plar que passa</li> <li>Plar que nasce</li> <li>Plar com mudança de seção</li> </ul>	<p><b>PROJETO</b></p> <p><b>JAPEPE</b> UNIFEI Universidade Federal de Itajubá</p>	<p><b>GERÊNCIA DE PROJETOS</b></p> <p>DENIS DE SOUZA SILVA</p> <p><b>COORDENAÇÃO DE PROJETOS</b></p> <p>GERALDO LÚCIO TAGO FILHO CREA: MG 22.536/0</p> <p><b>RESPONSÁVEL TÉCNICO</b></p> <p>ENG. CIVIL FLÁVIA C. BARBOSA CREA: MG 187.842/0</p> <p><b>DESIGNO</b></p> <p>DOMINGOS MANOEL DE MORAIS NETO FRANCISCO CHIGONE NETO VINÍCIUS SILVEIRA FORNAGA WILLIAM BARADEL LARI</p>	<p><b>CLIENTE</b></p> <p><b>Prefeitura Municipal de Pouso Alegre</b></p> <p><b>DESENVOLVIMENTO</b></p> <p><b>UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO</b></p> <p>ENDEREÇO: RUA COMENDADOR JOSÉ GARCIA, POUSO ALEGRE - MINAS GERAIS</p> <p>ABRIL: PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURAL</p> <p>ARMAÇÃO DAS LAJES - POSITIVA - LANCE 2 - EIXO Y</p> <p>DISCIPLINA: <b>ESTRUTURAL</b></p> <p>FASE DO PROJETO: <b>EXECUTIVO</b></p> <p>FOLHA Nº: <b>02/08</b></p> <p>DATA: 10/06/2018 ESCALA: 1:50M REVISÃO: R00 ARS: FIO: FAFEPPE-PMPA/LPA-EST-LAJ-PE-01404-000.DWG</p>
---	---	--	--	---	---	--