



Relação do aço

Positivos X

CAISO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
1	6.3	38	858	25004	
2	6.3	38	659	25042	
3	6.3	131	279	36549	
4	6.3	9	800	7200	
5	6.3	9	1200	10800	
6	6.3	9	801	7209	
7	6.3	12	780	9360	
8	6.3	12	781	9372	
9	6.3	10	549	5490	
10	6.3	15	729	10935	
11	6.3	10	702	7020	
12	6.3	10	703	7030	
13	6.3	28	928	25984	
14	6.3	10	824	8240	
15	6.3	32	282	9024	
16	6.3	10	948	9480	
17	6.3	25	552	13800	
18	8.0	20	933	18660	
19	8.0	2	550	1100	

Resumo do aço

CAISO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
6.3		2224.6	588.9
8.0		197.6	85.8
PESO TOTAL			674.7
CAISO			664.6

Vol. de concreto total (C-25) = 58.28 m³
 Área de forma total = 300.79 m²

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

<p>NOTAS:</p> <ol style="list-style-type: none"> A EXECUÇÃO DA ESTRUTURA DEVE SEGUIR AS PRESCRIÇÕES DA NBR 6118/2014. A COBERTURA DAS ARMADURAS DEVE SEGUIR AS PRESCRIÇÕES DA NBR 6118/2014. A LOCALIZAÇÃO DA ESTRUTURA DEVE SER COMPATIBILIZADA COM AS MEDIDAS DO TERRENO E NÃO DEVE SER FEITA APLICANDO ERRORES. A EXECUÇÃO DEVE SEGUIR AS PRESCRIÇÕES DA NBR 6118/2014 E COMPLEMENTARES. A CURA DEVE SER FEITA DURANTE OS SETE PRIMEIROS DIAS A PARTIR DO LANÇAMENTO DO CONCRETO, DEVENDO SER RIGOROSAMENTE ESPECIFICADA. QUALQUER ALTERNATIVA DE RESISTÊNCIA OU DIMENSÃO DEVE SER COMUNICADA AO PROJETISTA. O CONCRETO DE VEJA SER DOSADO SEQUENDO COMO BASE SUA RESISTÊNCIA AOS 28 DIAS (F_{ck}). AS FORMAS NÃO POSSERÃO APRESENTAR DEFORMAÇÕES EXCESSIVAS. CASO SEJA NECESSÁRIO EMENDA DE BARRA NÃO ESPECIFICADA NESTE PROJETO, ESTA DEVERÁ SER FEITA CONFORME AS ESPECIFICAÇÕES DO ITEM 9 DA NBR 6118/2014. 	<p>ESPECIFICAÇÕES DE PROJETO (NBR 6118/14):</p> <p>CLASSE DE AGRESSIVIDADE: II - MODERADO URBANO</p> <p>CORRENTES:</p> <p>VIGAS: C25 - f_{ck} = 25MPa LAJES: C25 - f_{ck} = 25MPa FUNDAÇÃO: C25 - f_{ck} = 25MPa PLARES: C25 - f_{ck} = 25MPa</p> <p>PROPRIEDADES DO CONCRETO:</p> <p>VIGAS: C25 - f_{ck} = 25MPa LAJES: C25 - f_{ck} = 25MPa FUNDAÇÃO: C25 - f_{ck} = 25MPa PLARES: C25 - f_{ck} = 25MPa</p>	<p>FUNDAÇÃO (NBR 6118/14 E 6122):</p> <p>TIPO: ESCAVAR E CENTRÍMETRO A MANO QUE AS CORTAS EM PROJETO E USAR CONCRETO MAGRO DE UMA CAMADA DE BRITA.</p> <p>DIMENSÕES:</p> <p>ESTRUTURA: Centímetros (cm), quando não especificadas BITOLAS: Milímetros (mm)</p>	<p>Legenda dos Planos</p> <ul style="list-style-type: none"> Plar que morre Plar que passa Plar que nasce Plar com mudança de seção 	<p>PROJETO:</p> <p>JAPEPE UNIFEI Universidade Federal de Itajubá</p>	<p>GERÊNCIA DE PROJETOS:</p> <p>DENIS DE SOUZA SILVA COORDENAÇÃO DE PROJETOS: GERALDO LÚCIO TAGO FILHO RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENG. CIVIL FLÁVIA C. BARBOSA DESINHO: DOMINGOS MANOEL DE MORAIS NETO, FRANCISCO CHIZZONE NETO, VINÍCIUS SILVEIRA FORNAGA, WILLIAM BARADEL LARI</p>	<p>CLIENTE:</p> <p>Prefeitura Municipal de Pouso Alegre</p> <p>DESENVOLVIMENTO:</p> <p>UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO</p> <p>ENGENHEIRO: RUA COMENDADOR JOSÉ GARCIA, POUSO ALEGRE - MINAS GERAIS</p> <p>PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURAL: ARMAÇÃO DAS LAJES - POSITIVA - LANCE 2 - EIXO X</p> <p>DISCIPLINA: ESTRUTURAL</p> <p>FASE DO PROJETO: EXECUTIVO</p> <p>FOLHA Nº: 01/08</p> <p>DATA DE EMISSÃO: 10/06/2018 ESCALA: 1:50M REVISÃO: R00 ARQUIVO: FAREPE-PMPA/LPA-EST-LAJ-PE-01A04-R00.DWG</p>
--	--	---	--	---	--	--