



Relação do aço

Positivo Y	ACO	N	DIAM	Q	UNIT	C.TOTAL
					(cm)	(kg)
CASO	1	6.3	13	469	6097	6097
	2	6.3	13	468	6084	6084
	3	6.3	13	451	5743	5743
	4	6.3	17	659	11203	11203
	5	6.3	23	388	12804	12804
	6	6.3	27	206	15862	15862
	7	6.3	33	387	15785	15785
	8	6.3	33	387	15785	15785
	9	6.3	33	387	15785	15785
	10	6.3	33	387	15785	15785
	11	6.3	33	387	15785	15785
	12	6.3	33	387	15785	15785
	13	6.3	33	387	15785	15785
	14	6.3	33	387	15785	15785
	15	6.3	33	387	15785	15785
	16	6.3	33	387	15785	15785
	17	6.3	33	387	15785	15785
	18	6.3	33	387	15785	15785
	19	6.3	33	387	15785	15785
	20	6.3	33	387	15785	15785
	21	6.3	33	387	15785	15785
	22	6.3	33	387	15785	15785
	23	6.3	33	387	15785	15785
	24	6.3	33	387	15785	15785
	25	6.3	33	387	15785	15785
	26	6.3	33	387	15785	15785

Resumo do aço

ACO	DIAM	C.TOTAL	PESO + 10%
	(m)	(kg)	(kg)
CASO	6.3	2267.4	616.3
	8.0	3266	1417.6
	12.5	116.3	123.2
PESO TOTAL			2157.1

Armação positiva das lajes do pavimento Lance 3 (Eixo Y) escala 1:50

NOTAS:

- 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 ALCUMANDO ERROS.
- A EXECUÇÃO DEVERÁ INICIAR APÓS A COMPAHILIZAÇÃO COM OS PROJETOS ARQUITETÔNICOS E COMPLEMENTARES.
- A CURA DEVERÁ SER FEITA DURANTE OS SETE PRIMEIROS DIAS A PARTIR DO LANÇAMENTO DO CONCRETO, DEVENDO SER REGORRAMENTE ESPERONADA.
- QUALQUER ALTERNATIVA DE RESISTÊNCIA OU DIMENSÕES DEVERÁ SER COMUNICADA AO PROJETISTA.
- O CONCRETO DEVERÁ SER DOSADO SEGUINDO COMO BASE SUA RESISTÊNCIA AOS 28 DIAS (f_{ck}).
- AS FORMAS NÃO PODERÃO 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.

ESPECIFICAÇÕES DE PROJETO (NBR 6118/14):
 CLASSE DE AGRESSIVIDADE: II - MODERADO URBANO
 CORMENTOS: VIGAS = 3,00 CM
 LAJES = 2,50 CM
 FUNDAÇÃO = 3,00 CM
 PLANOS = 3,00 CM
 PROPRIEDADES DO CONCRETO: VIGAS: C25 - f_{ck} = 25MPa
 LAJES: C25 - f_{ck} = 25MPa
 FUNDAÇÃO: C25 - f_{ck} = 25MPa
 PLANOS: C25 - f_{ck} = 25MPa

FUNDAÇÃO (NBR 6118/14 E 6122):
 TIPO: ESCAVAR - REALIZAR A LIMPEZA DOS DETRITOS APÓS A ESCAVAÇÃO.
 OBSERVAÇÃO: ESCAVAR É CENTRÍMETRO A MAIS QUE AS CORTAS EM PROJETO E USAR CONCRETO MAGRO OU UMA CAMADA DE BRTA.

DIMENSÕES:
 ESTRUTURA: Centímetros (cm), quando não especificadas
 BITOLAS: Milímetros (mm)

Legenda dos Planos:
 [Símbolo] Pilar que morre
 [Símbolo] Pilar que passa
 [Símbolo] Pilar que nasce
 [Símbolo] Pilar com mudança de seção

PROJETO:
 APEPE
 UNIFEI
 Universidade Federal de Itajubá

GERÊNCIA DE PROJETOS:
 DENIS DE SOUZA SILVA
 COORDENAÇÃO DE PROJETOS:
 GERALDO LÚCIO TAGO FILHO
 RESPONSÁVEL TÉCNICO:
 ENG. CIVIL FLÁVIA C. BARBOSA
 DOMINGOS MANOEL DE MORAIS NETO
 FRANCISCO CHIGONE NETO
 VINÍCIUS SILVEIRA FORNIGA
 WILLIAM BARADEL LARI

CLIENTE:
 Prefeitura Municipal de Pouso Alegre

DESENVOLVIMENTO:
 UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO
 ENGENHEIRO:
 RUA COMENDADOR JOSÉ GARCIA
 POUSO ALEGRE - MINAS GERAIS
 ARQUITETO:
 PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURAL
 ARMAÇÃO DAS LAJES - POSITIVA - LANCE 3 - EIXO Y

DISCIPLINA: ESTRUTURAL
FASE DO PROJETO: EXECUTIVO
FOLHA Nº: 06/08

DATA DE EMISSÃO: 10/06/2018
ESCALA: 1:50M
REVISÃO: R00
PROJETO: FAREFE-PMPA/LPA-EST-LAJES-06/08-R00.DWG