

Relação do aço

ADQ	N	DIAM	Q	UNIF	C.TOTAL
					(cm)
CASO	1	6.3	41	494	2024
	2	6.3	270	549	14820
	3	6.3	42	279	11718
	4	6.3	66	729	48114
	5	6.3	74	489	36186
	6	6.3	101	639	61506
	7	6.3	58	309	17922
	8	6.3	58	369	21402
	9	6.3	19	554	2694
	10	6.3	4	653	2612
	11	6.3	5	632	3160
	12	6.3	8	595	4760
	13	6.3	4	312	1248
	14	6.3	5	612	2460
	15	6.3	5	362	1450
	16	6.3	5	355	1420
	17	6.3	5	512	2050
	18	6.3	12	475	1900
	19	6.3	5	612	2460
	20	6.3	20	552	2208
	21	6.3	24	535	2140
	22	6.3	4	492	1968
	23	6.3	5	632	2528
	24	6.3	10	572	2288
	25	6.3	5	574	2296
	26	6.3	2	538	2152
	27	6.3	4	282	1128
	28	6.3	4	265	1060
	29	6.3	13	652	2608
	30	6.3	6	752	3008
	31	6.3	2	715	2860
	32	6.3	5	632	2528
	33	6.3	4	312	1248
	34	6.3	5	392	1568
	35	6.3	5	577	2308
	36	6.3	4	540	2160
	37	6.3	4	492	1968
	38	6.3	5	512	2050
	39	6.3	5	577	2308
	40	6.3	4	492	1968
	41	6.3	5	512	2050
	42	6.3	5	572	2288
	43	6.3	5	552	2208
	44	6.3	4	552	2208
	45	6.3	3	282	1128
	46	6.3	34	562	2248
	47	8.0	31	487	1907
	48	8.0	18	VAR	VAR
	49	8.0	2	185	740
	50	8.0	4	758	3032
	51	8.0	2	715	2860
	52	10.0	32	282	1128
	53	12.5	21	582	2328

Resumo do aço

ADQ	DIAM	C.TOTAL	PESO x 10%
		(m)	(kg)
CASO	6.3	4876.7	1313.2
	8.0	480.1	206.3
	10.0	60.3	61.2
	12.5	116	122.8
PESO TOTAL			
CASO		1705.6	

Vol. de concreto total (C=25) = 116.51 m³
 Área de forma total = 943.11 m²

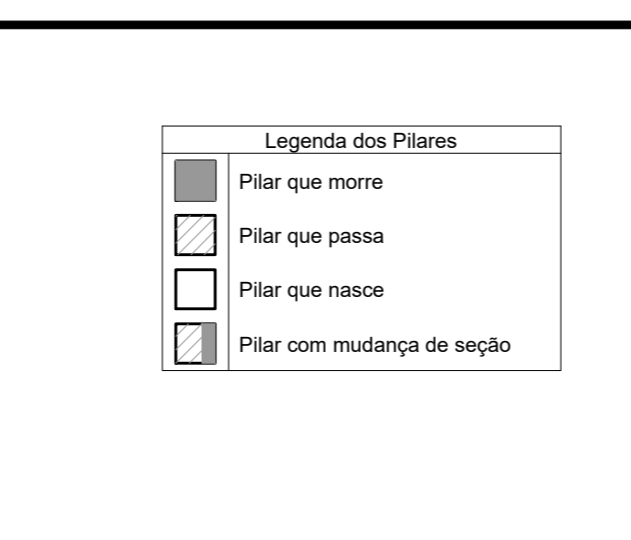
Armação positiva das lajes do pavimento Lance 3 (Eixo X)

escala 1:50

NOTAS:
 1 - A EXECUÇÃO DA ESTRUTURA DEVE SEGUIR AS PRESCRIÇÕES DA NBR 6118/2014.
 2 - A DOBRA DAS ARMADURAS DEVERÃO SEGUIR AS PRESCRIÇÕES DA NBR 6118/2014.
 3 - A LOCALIZAÇÃO DA ESTRUTURA DEVERÁ SER COMPATIBILIZADA COM AS MEDIDAS DO TERRENO E NÃO DEVE SER FEITA ALCUMANDO ERRORES.
 4 - A EXECUÇÃO DEVERÁ INICIAR APÓS A COMPAHILIZAÇÃO COM OS PROJETOS DE ARQUITETURA E COMPLEMENTARES.
 5 - A CURA DEVERÁ SER FEITA DURANTE OS SETE PRIMEIROS DIAS A PARTIR DO LANÇAMENTO DO CONCRETO, DEVENDO SER REGOROSAMENTE ESPERONADA.
 6 - QUALQUER ALTERNATIVA DE RESISTÊNCIA OU DIMENSÃO DEVERÁ SER COMUNICADA AO PROJETISTA.
 7 - O CONCRETO DEVERÁ SER DOSADO SEQUENDO COMO BASE SUA RESISTÊNCIA AOS 28 DIAS (f_{ck}).
 8 - AS FORMAS NÃO PODERÃO APRESENTAR DEFORMAÇÕES EXCESSIVAS.
 9 - 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 6118/2014):
 CLASSE DE AGRSIVIDADE: II - MODERADO URBANO
 CORMENTOS:
 VIGAS: 3.00 CM
 LAJES: 2.50 CM
 FUNDAÇÃO: 3.00 CM
 PLARES: 3.00 CM
 PROPRIEDADES DO CONCRETO:
 VIGAS: C25 - f_{ck} = 25MPa
 LAJES: C25 - f_{ck} = 25MPa
 FUNDAÇÃO: C25 - f_{ck} = 25MPa
 PLARES: C25 - f_{ck} = 25MPa

FUNDAÇÃO (NBR 6118/2014 E 6122):
 TIPO:
 OBSERVAÇÃO: - REALIZAR A LIMPEZA DOS DETRITOS APÓS A ESCAVAÇÃO.
 - ESCAVAR E CENTRIFUGAR A MASSA QUE AS CONTAS EM PROJETO E USAR CONCRETO MAGRO OU UMA CAMADA DE BRTA.
 DIMENSÕES:
 ESTRUTURA: Centímetros (cm), quando não especificadas
 BITOLAS: Milímetros (mm)



PROJETO:
 GERÊNCIA DE PROJETOS:
 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 ORIONE NETO
 VINÍCIUS SILVEIRA FORBGA
 WILLIAM BARADEL LARI



UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO
 ENDEREÇO:
 RUA COMENDADOR JOSÉ GARCIA
 POUSO ALEGRE - MINAS GERAIS
 PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURAL
 ARMAÇÃO DAS LAJES - POSITIVA - LANCE 3 - EIXO X
 DATA: 10/06/2018
 ESCALA: 1:50M
 REVISÃO: R00
 ARS: FIO:
 FAREPE-PMPA/LPA-EST-LAJ-PE-05A08-R00.DWG
 DISCIPLINA:
 ESTRUTURAL
 FASE DO PROJETO:
 EXECUTIVO
 FOLHA Nº:
 05/08