

11 ARMAÇÃO DOS PILARES - LANCE 2
ESCALA 1:50

RESUMO DE AÇO - PILARES LANCE 2									
AÇO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPRI-MENTO UNIT (cm)	TOTAL (cm)	AÇO	POS	BIT (mm)	QUANT
P3 Lance 2	50A	1	10	4	183	732	P11 Lance 2	50A	1
	60B	2	5	15	72	1080		60B	2
	60B	3	5	2	89	178		60B	3
P6 Lance 2	50A	1	10	4	183	732	P12 Lance 2	50A	1
	60B	2	5	15	72	1080		60B	2
	60B	3	5	2	89	178		60B	3
P7 Lance 2	50A	1	10	4	183	732	P14 Lance 2	50A	1
	60B	2	5	15	72	1080		60B	2
	60B	3	5	2	89	178		60B	3
P8 Lance 2	50A	1	10	4	183	732	P15 Lance 2	50A	1
	60B	2	5	15	72	1080		60B	2
	60B	3	5	2	89	178		60B	3
P10 Lance 2	50A	1	10	4	183	732	P16 Lance 2	50A	1
	60B	2	5	15	72	1080		60B	2
	60B	3	5	2	89	178		60B	3
							P17 Lance 2	50A	1
								60B	2
								60B	3

RESUMO DE AÇO - CA 50/60			
AÇO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)
60B	5	138	22
50A	10	81	51
Peso Total	60B =		22 kg
Peso Total	50A =		51 kg

CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO				
ELEMENTOS	CLASSE	SLUMP (mm)	ÁGUA / CIMENTO	COBRIMENTO (cm)
VIGAS	C25 25 MPa	60 ± 10	≤ 0.60	2.5
PILARES	C25 25 MPa	60 ± 10	≤ 0.60	2.5
LAJES	C25 25 MPa	60 ± 10	≤ 0.60	2.5
FUNDAÇÕES	C25 25 MPa	60 ± 10	≤ 0.60	2.5
OUTROS	-	-	-	-



04			
03			
02			
01			
00	30/03/20	EMISSION INICIAL	THIAGO LON
REVISÃO	DATA	CONTEÚDO	RESPONSÁVEL

NOTAS

- ANTES DA CONCRETAGEM MOLHAR TODAS AS FORMAS E BLOCOS.
- MANTER UMIDAS AS PARTES CONCRETADAS DURANTE NO MÍNIMO SETE DIAS.
- OS DIÂMETROS DOS PINOS DE DOBRAMENTO DAS ARMADURAS, QUANDO NÃO INDICADO NOS DETALHES DE CORTE E FABRICAÇÃO, DEVERÃO SER ADOTADOS OS DIÂMETROS MÍNIMOS (db) ESPECIFICADOS PELA NBR-6118/2014, TABELA ANEXA.

NOTAS GERAIS

- OS NÍVEIS INDICADOS ESTÃO EM METROS, E AS DEMAIS DIMENSÕES ESTÃO EM CENTÍMETROS, SALVO QUANDO ESPECIFICADAS.
- ESTRUTURAS METÁLICAS TEM SUAS DIMENSÕES EXPRESSAS EM MILÍMETROS, SALVO QUANDO ESPECIFICADAS.
- OS VALORES DAS COTAS INDICAM A PAREDE ACABADA, SALVO NOS PROJETOS ESTRUTURAIS.
- CONFIRAR EM OBRA AS DIMENSÕES DETERMINADAS NO PROJETO ARQUITETÔNICO. QUALQUER MODIFICAÇÃO A SER EFETUADA NESTE PROJETO REQUER CONSULTA PRÉVIA A ESTE ESCRITÓRIO.
- OS DESENHOS SÃO INDICATIVOS DO SISTEMA E DO ASPECTO FINAL DESEJADO, A ESTABILIDADE E O PERFEITO FUNCIONAMENTO SÃO DE INTEIRA RESPONSABILIDADE DOS EXECUTORES.
- OS MATERIAIS E PROCEDIMENTOS CONSTRUTIVOS UTILIZADOS NA OBRA DEVERÃO SEGUIR TODAS AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS INDICADAS PELOS ÓRGÃOS DE NORMATIZAÇÃO APROPRIADOS, SOB A ORIENTAÇÃO DE FORNECEDORES.
- DISPENSA DE JUNTA DE DILATAÇÃO: ESTRUTURA PROJETADA PARA ATENDER AOS ESFORÇOS TÉRMICOS CONFORME NBR 6118/2014.

 		GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ SEIL - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA PARANÁ EDIFICAÇÕES GERÊNCIA DE PROJETOS	
PROPRIETÁRIO: GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ		MUNICÍPIO: CURITIBA-PR	
OBRA: UNIDADE DE SAÚDE DA FAMÍLIA - PORTE RURAL		ESCRITÓRIO REGIONAL:	
LOCAL: UNIDADE PADRÃO PARA O ESTADO DO PARANÁ		TIPO: CONSTRUÇÃO	
AUTOR DO PROJETO / REGISTRO PROF: CARLOS MARQUES/ CAU- A32642-9/PR		PROJETO: ESTRUTURAL	
MEP-ARQUITETURA E PLANEJAMENTO LTDA-EPP CNPJ: 08.184.908/0001-28 CAU- PR: 61.796-9 RUA MILTON GAVETTI, 369, JD. UNIVERSITÁRIO, LONDREIRA-PR CEP: 86050-720 E-MAIL: carlos@mparquitetura.org.br SITE: www.mparquitetura.org.br TELEFONE: (041) 3328.1020		REFERÊNCIA: ARMAÇÃO - PILARES LANCE 2	
RESPONSÁVEL TÉCNICO / REGISTRO PROF:		DESENHO: THIAGO LONCIA DATA: MARÇO/2020 ESCALA DO DESENHO: 1:50 ARQUIVO: XXXXXXX.DWG	