



RESUMO DE AÇO - VIGAS PLATIBANDA													
AÇO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO		AÇO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO			
				UNIT (cm)	TOTAL (cm)					UNIT (cm)	TOTAL (cm)		
V1	60B	1	5	2	255	510	V6	60B	1	5	2	255	510
	50A	2	8	2	230	460		50A	2	6.3	4	110	440
	50A	3	8	2	470	940		50A	3	8	2	430	860
	50A	4	6.3	2	470	940		60B	4	4.2	25	70	1750
	50A	5	8	2	645	1290		V7	60B	1	5	2	275
50A	6	8	2	385	770	50A	2		6.3	2	185	370	
50A	7	8	2	230	460	50A	3		6.3	2	125	250	
60B	8	4.2	78	70	5460	50A	4		8	2	600	1040	
60B	9	4.2	31	70	2170	V8	60B		5	4.2	31	70	2170
50A	1	6.3	2	285	570		V9	50A	1	8	2	305	610
50A	2	8	2	273	546			60B	2	5	2	260	520
60B	3	4.2	15	70	1050			60B	3	4.2	16	70	1120
60B	1	5	2	255	510			V10	50A	1	8	2	430
50A	2	6.3	2	110	220	50A			2	6.3	2	380	760
50A	3	6.3	2	130	260	50A	3		8	2	340	680	
50A	4	8	2	432	864	50A	4		8	2	55	110	
60B	5	4.2	25	70	1750	50A	5		8	2	330	660	
50A	1	8	2	530	1060	V10	60B	6	4.2	39	70	2730	
50A	2	8	2	508	1016		50A	1	6.3	2	795	1590	
60B	3	4.2	30	70	2100		60B	2	5	2	310	620	
50A	1	6.3	2	250	500		50A	3	8	2	315	630	
50A	2	8	2	315	630		50A	4	8	2	220	440	
50A	3	8	2	508	1016	50A	5	8	2	300	600		
60B	4	4.2	30	70	2100	50A	6	8	2	335	670		
						50A	7	8	2	135	270		
						50A	8	8	2	660	1320		
						60B	9	4.2	94	70	6580		

RESUMO DE AÇO - CA 50/60			
AÇO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)
60B	4.2	268	29
60B	5	32	5
50A	6.3	59	15
50A	8	170	68
60B	10	9	6
Peso Total 60B =			34 kg
Peso Total 50A =			89 kg

CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO				
ELEMENTOS	CLASSE	SLUMP (mm)	ÁGUA / CIMENTO	COBRIMENTO (cm)
VIGAS	C40 40 MPa	60 ± 10	≤ 0.60	4.0
PILARES	C40 40 MPa	60 ± 10	≤ 0.60	4.0
LAJES	C40 40 MPa	60 ± 10	≤ 0.60	4.0
FUNDAÇÕES	C25 25 MPa	60 ± 10	≤ 0.60	4.0
OUTROS	-	-	-	-

04				
03				
02				
01				
00	27/06/20	EMISSÃO INICIAL		THIAGO LCN
REVISÃO	DATA	CONTEÚDO		RESPONSÁVEL

NOTAS

- ANTES DA CONCRETAGEM MOLHAR TODAS AS FORMAS E BLOCOS.
- MANTER ÚMIDAS AS PARTES CONCRETADAS DURANTE NO MÍNIMO SETE DIAS.
- OS DIÂMETROS DOS PINS 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.
- CONFERIR 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.

OBSERVAÇÃO:
O PROJETO APRESENTADO REFERE-SE AO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS - PROJETO DE AUTORA E RESPONSABILIDADE DE L.C. NEIA CONSULTORIA E PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA. RESPONSÁVEL TÉCNICO ENGENHEIRO THIAGO AUGUSTO L. C. NEIA - CREA/PR-102.788/D. CASE A XXXXXEMPRESA/XXXXXXXX. APENAS A RESPONSABILIDADE SOBRE A IMPLANTAÇÃO DO PROJETO PADRÃO.

PARANÁ
SECRETARIA DAS CEMAS

NOME DA PREFEITURA
NOME DA SECRETARIA MUNICIPAL RESPONSÁVEL

<p>PROPRIETÁRIO: NOME DA PREFEITURA</p> <p>OBRA: PROJETO PADRÃO - CRAS - CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL</p> <p>LOCAL: B. S. ENFERMAGEM</p> <p>AUTORES: PROJ. PADRÃO: ENP THIAGO AUGUSTO L. C. NEIA - CREA/PR-102.788/D REG. PROF. ARGENG XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX - CAJUCREIA XXXXXXX</p>	<p>MUNICÍPIO: ONDE SERÁ IMPLANTADO</p> <p>ÁREA A CONSTRUIR: 206.65m²</p> <p>TIPO: CONSTRUÇÃO</p> <p>PROJETO: ESTRUTURAL - CONCRETO ARMADO</p> <p>DESENHADO POR: ARGENG XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX - CAJUCREIA XXXXXXX</p> <p>DESENHO: THIAGO LCN</p> <p>DATA: JULHO 2020</p> <p>INDICADA: ESCALA DO DESENHO</p> <p>ARQUIVO: EST_CRAS_PADRAO2022_11_EX.VIG.R00.dwg</p>
---	---

NEO Ambiental
NEO AMBIENTAL PLANEJAMENTO E CONSULTORIA LTDA
CNPJ: 16.18.490001-04
CREA: R. DO HERVAL, 631 - CEP: 80500-205 - CRISTO REI - CURITIBA - PARANÁ
CEP: 80500-205
www.neoambiental.net.br / www.neoambiental.com.br
TELEFONE: 041 3262-1236 / 041 9991-0463

EST 11 15