

VIGAS - PLATIBANDA		
Elemento	Seção cm	Elevação cm
V1	14/30	
V2	14/30	
V3	14/30	
V4	14/30	
V5	14/30	
V6	14/30	
V7	14/30	
V8	14/30	
V9	14/30	30,0
V10	14/30	

VIGAS - COBERTURA 2		
Elemento	Seção cm	Elevação cm
V1	14/52	40,0
V2	14/52	40,0
V3	14/40	40,0
V4	14/40	40,0
V5	14/52	40,0

LAJES - COBERTURA 2			
Elemento	Tipo	Altura cm	Elevação cm
L1	Moldada	12	

VIGAS - COBERTURA 3		
Elemento	Seção cm	Elevação cm
V1	14/40	
V2	14/40	
V3	14/40	
V4	14/40	

LEGENDA DE PILARES	
	PILAR QUE NASCE
	PILAR QUE CONTINUA
	PILAR QUE MORRE

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 LIMPADAS 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 ESTRUTURAIIS.
- CONFIRMAR 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 AUTORIA E RESPONSABILIDADE DE L.C. NEA CONSULTORIA E PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA, RESPONSÁVEL TÉCNICO ENGENHEIRO THIAGO AUGUSTO L. C. NEA, CREA-PR-102.786/D. CASE A XXXXXXEMPRESAXXXXXX APENAS A RESPONSABILIDADE SOBRE A IMPLANTAÇÃO DO PROJETO PADRÃO.

PARANÁ
MUNICÍPIO DE PARANÁ

NOME DA PREFEITURA
NOME DA SECRETARIA MUNICIPAL RESPONSÁVEL

NEO
AMBIENTAL

PROPRIETÁRIO: NOME DA PREFEITURA OBRA: PROJETO PADRÃO LOCAL: CRAS - CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL ENDEREÇO:	MUNICÍPIO: ONDE SERÁ IMPLANTADO ÁREA A CONSTRUIR: 26,89m² TIPO: CONSTRUÇÃO
AUTORES: PROJ. PADRÃO REG. PROF.: ENP1 THIAGO AUGUSTO L. C. NEA - CREA-PR-102.786/D	PROJETO: ESTRUTURAL - CONCRETO ARMADO REFERÊNCIAS:
PROJ. DE IMPLANTAÇÃO: REG. PROF.: ARJENIG XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX - CAUCREIA XXXXXX RESP. TÉCNICO OBRA: REG. PROF.: ARJENIG XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX - CAUCREIA XXXXXX	FORMAS - PLATIBANDA/ COB. 2/ COB 3
DESENHO: THIAGO LCN DATA: JULHO 2020 ESCALA DO DESENHO: INDICADA REVISÃO: EST. CRAS PADRÃO2022_03_EX FOR R00.dwg TELEFONE: 041 3202-1236 / 041 9991-0463	<p>EST 03 15</p>

04 PLANTA DE FORMAS - COBERTURA 3
ESCALA 1:50

06 PLANTA DE FORMAS - COBERTURA 2
ESCALA 1:50

04 PLANTA DE FORMAS - PLATIBANDA
ESCALA 1:50

