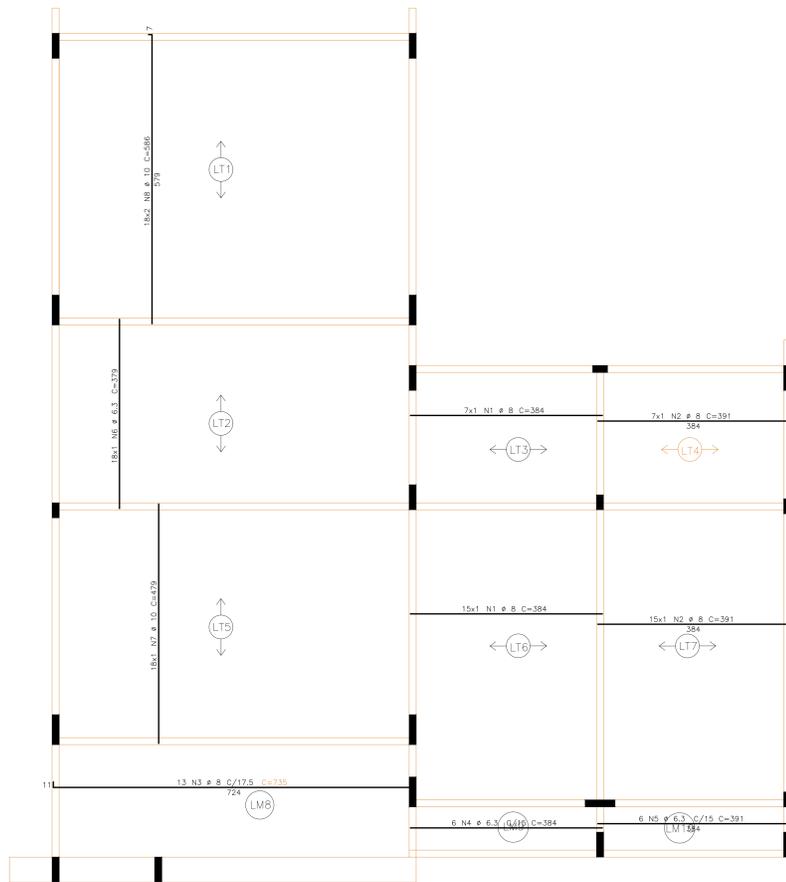
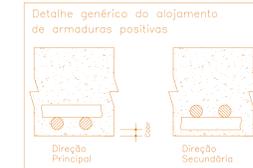
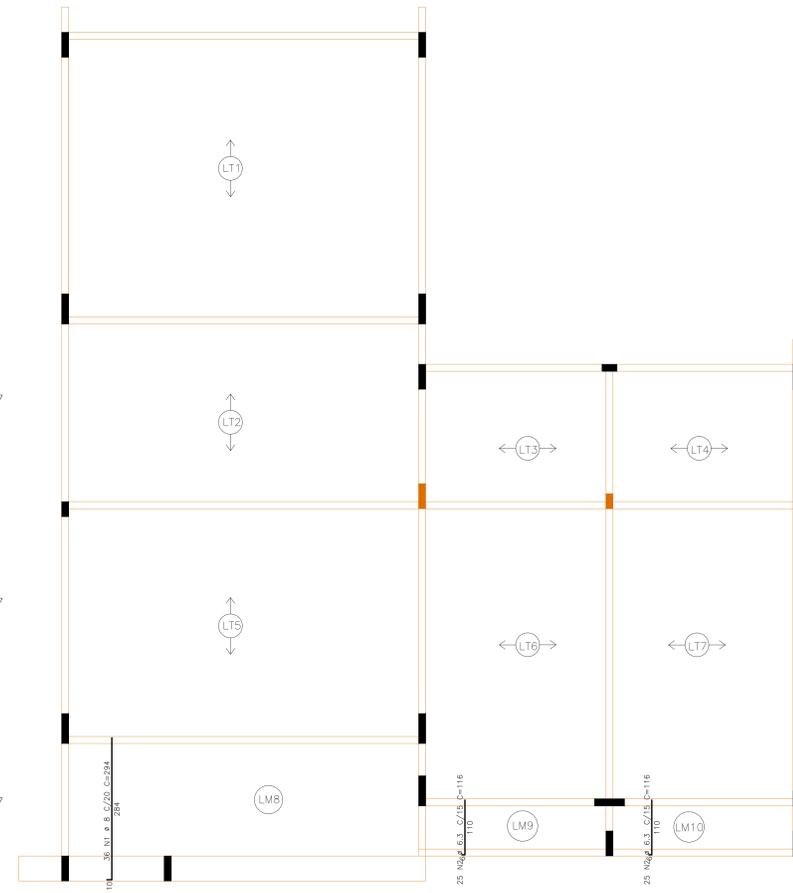


Cobertura – Armadura positiva horizontal 1x



Cobertura – Armadura positiva vertical 1x



AÇO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO	
				UNIT (cm)	TOTAL (cm)
Cobertura - Armadura positiva horizontal					
50A	1	8	22	384	8448
50A	2	8	22	391	8602
50A	3	8	13	735	9555
50A	4	6,3	6	384	2304
50A	5	6,3	6	391	2346
50A	6	6,3	18	379	6822
50A	7	10	18	479	8622
50A	8	10	36	556	21096

RESUMO AÇO CA 50-60			
AÇO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)
50A	6,3	115	29
50A	8	266	106
50A	10	297	187
Peso Total 50A =			322 kg

AÇO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO	
				UNIT (cm)	TOTAL (cm)
Cobertura - Armadura positiva vertical					
50A	1	8	36	294	10584
50A	2	6,3	50	116	5800
RESUMO AÇO CA 50-60					
AÇO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)		
50A	6,3	54	15		
50A	8	106	42		
Peso Total 50A =			57 kg		

NOTAS

- CLASSE DE AGRESSIVIDADE AMBIENTAL - II (AGRESSIVIDADE - MODERADA) (CLASSIFICAÇÃO GERAL DO AMBIENTE URBANO, CASO A EDIFICAÇÃO PADRÃO SEJA EXECUTADA EM AMBIENTES COM CLASSE DE AGRESSIVIDADE AMBIENTAL SUPERIOR (POR EXEMPLO REGIÕES LITORÂNEAS), SUGERE-SE REANÁLISE DOS COBRIMENTOS.
- RESISTÊNCIA DO CONCRETO FCK = 25 MPa VIGAS BALDRAME, PILARES, VIGAS SUPERIORES, LAJES TRILHÇADAS E LAJES MACIÇAS
- LAJES TRILHÇADAS PARA FORRO, SOBREGARGA DE ATÉ 300 KG/M². VÃOS ATÉ 4 M. HT = 12 CM (E = 8+4). LAJOTAS COM 4 CM DE ESPESURA E CAPA DE CONCRETO FCK = 25 MPa COM ESPESURA DE 4 CM. DEVERÁ SER EXECUTADA AS ARMADURAS NEGATIVAS E POSITIVAS SEGUNDO O PROJETO ESTRUTURAL.
- A LAJE MACIÇA (LM 8) FOI DIMENSIONADA PARA SUPORTE DA CARGA PROVENIENTE DA CAIXA D'ÁGUA, DEVERÁ SER EXECUTADA COM ESP = 16 CM, CONCRETO COM FCK=25 MPa E ARMADURAS SEGUNDO ESPECIFICADO PELO PROJETO ESTRUTURAL.
- OS PILARES FICTÍCIOS NOMeadOS COMO PF1, PF2, PF3 E PF4 SÃO PONTOS DE APOIO, PORTANTO, DEVERÃO SER PREVISTOS BLOCOS DE FUNDAÇÃO PARA A ABSORÇÃO DAS CARGAS PROVENIENTES DESTES APOIOS.
- ANTES DA CONCRETAGEM MOULAR TODAS AS FORMAS E BLOCOS.
- MANTER UMIDAS AS PARTES CONCRETADAS DURANTE NO MÍNIMO SETE DIAS.
- OS DIÂMETROS DOS FIOS DE DOBRAMENTO DAS ARMADURAS, QUANDO NÃO INDICADO NOS DETALHES DE CORTE E FABRICAÇÃO, DEVERÃO SER ADOTADOS OS DIÂMETROS MÍNIMOS (80) 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 ESTRUTURAS.
- CONFERRIR EM OBRA AS DIMENSÕES DETERMINADAS NO PROJETO ARQUITETÔNICO, QUALQUER MODIFICAÇÃO A SER EFETUADA NESTE PROJETO PROVER CONSULTA PRÉVIA A ESTE ESCRITÓRIO.
- OS DESENHOS SÃO INDICATIVOS DO SISTEMA E DO ASPECTO FINAL DESEJADO, A ESTABILIDADE E O PERFEITO FUNCIONAMENTO SÃO DE INTERA 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.
- DILATENSÃO DE JUNTA DE DILATAÇÃO: ESTRUTURA PROJETADA PARA ATENDER AOS ESFORÇOS TÉRMICOS CONFORME NBR 6118/2014.

ASSIS CHATEAUBRIAND
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, PLANEJAMENTO E OBRAS

BANCO DE PROJETOS DE EDIFICAÇÕES

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSIS CHATEAUBRIAND	MUNICÍPIO: ASSIS CHATEAUBRIAND - PR
OBRA: CASA MORTUÁRIA	ÁREA A CONSTRUIR: 58,84m²
LOCAL: AV. SÃO PAULO, QUADRA N° 01 - JARDIM PROGRESSO	TIPO: CONSTRUÇÃO
AUTORES: PROJ. PADRÃO: ENG. DINTHA APARECIDA DE LIMA - CREA/PR 108.349/0 REQ. PROJ.: ENG. CÍVIL ANNE CAROLINE BELLO - CREA/PR 188.650/0 REQ. TÉCNICO OBRA: ENG. CÍVIL ANNE CAROLINE BELLO - CREA/PR 188.650/0 REQ. PROJ.: ENG. CÍVIL ANNE CAROLINE BELLO - CREA/PR 188.650/0	PROFESSOR: ESTRUTURAL - CONCRETO ARMADO REFERENCIAL: LAJES ARMADURA POSITIVA

PROJETO ADOPTADO NO BANCO DE PROJETOS DE EDIFICAÇÕES REGULARES, PARA INTERMEDIÁRIO, COM VÍCIO, FIRMADO CONTRA A PARADA DE OBRAS E MANTENDO A RESPONSABILIDADE DA EXECUÇÃO DO DESENVOLVIMENTO URBANO E OBRAS PÚBLICAS

DATA: _____

ESCALA DO DESENHO: _____

ARQUIVO: _____

TRINCO

ANEXO 02/2021

131

10 LAJES ARM. POSITIVA EX005

EST

10 12