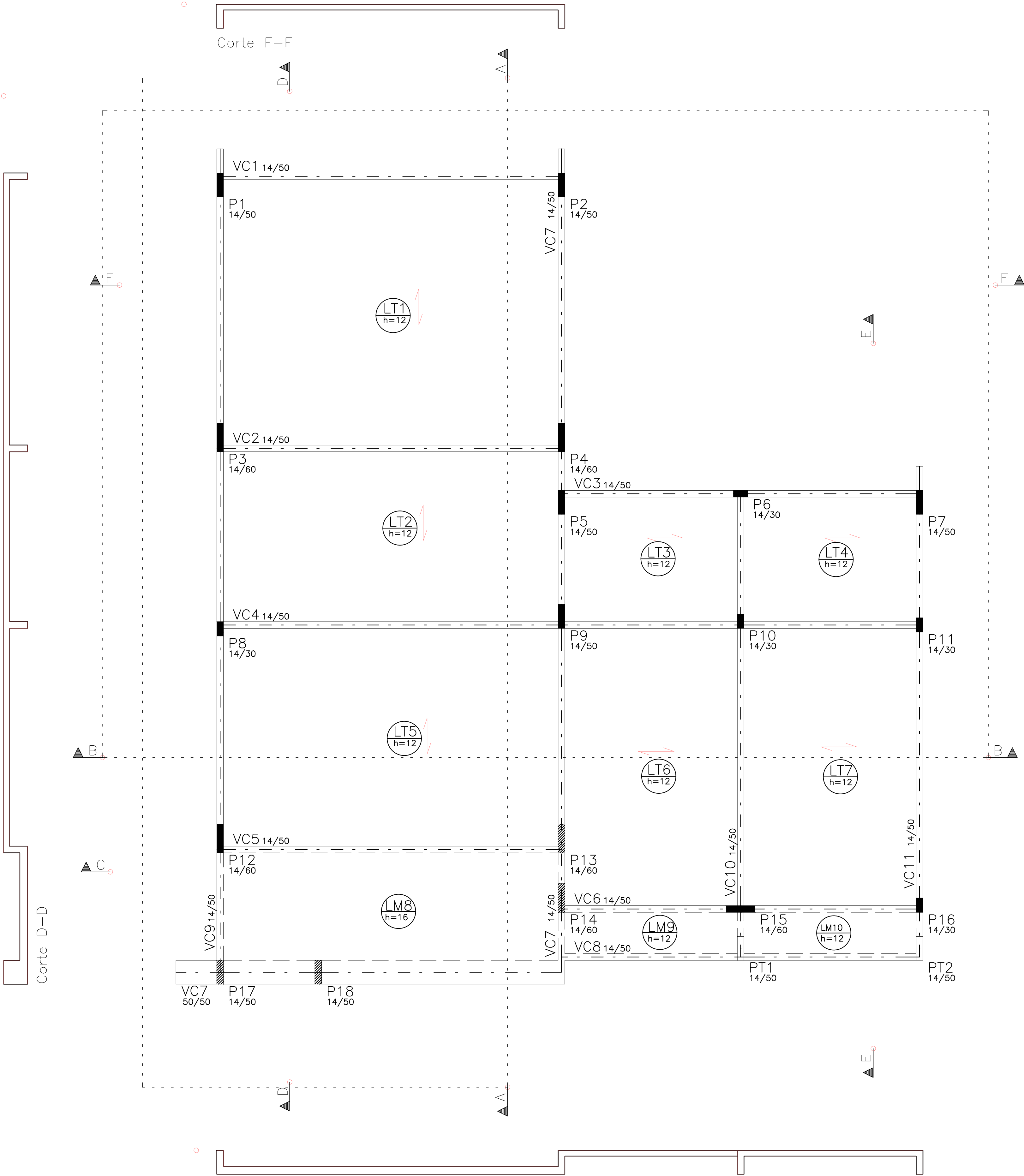
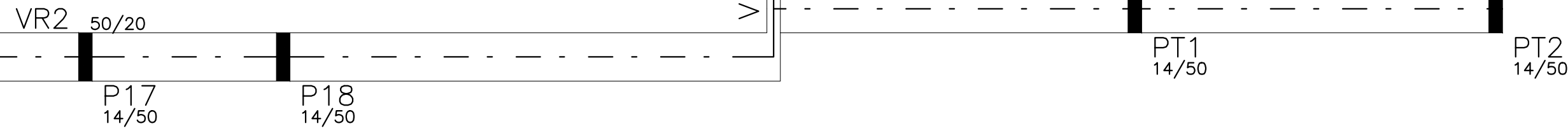




Corte C–C
VIGAS DE COBERTURA E LAJES

VIGAS DE RESPALDO						
Elemento	Seção cm	Elevação cm	PP tf/m	PERM tf/m	ACID tf/m	TOT tf/m
VR1	50/20		0.25	0.10		0.35
VR2	50/20		0.25	0.10		0.35



VIGAS DE RESPALDO

LEGENDA			
	Pilar que nasce		
	Pilar que continua		
	Pilar que morre		

Vigas						
Elemento	Seção cm	Elevação cm	PP tf/m	PERM tf/m	ACID tf/m	TOT tf/m
VC1	14/50		0.18	0.30		0.47
VC2	14/50		0.18			0.35
VC3	14/50		0.18	0.30		0.47
VC4	14/50		0.18			0.35
VC5	14/50		0.18			0.35
VC6	14/50		0.18			0.35
VC7	50/50		0.63			0.63
VC8	14/50		0.18	0.30		0.47
VC9	14/50		0.18	0.30		0.47
VC10	14/50		0.18			0.35
VC11	14/50		0.18	0.30		0.47

			Lajes				
Elemento	Tipo	Altura cm	Elevação cm	PP tf/m ²	PERM tf/m ²	ACID tf/m ²	TOT tf/m ²
LT1	Trelçada	12=8+4		0.15	0.15	0.05	0.35
LT2	Trelçada	12=8+4		0.15	0.15	0.05	0.35
LT3	Trelçada	12=8+4		0.15	0.15	0.05	0.35
LT4	Trelçada	12=8+4		0.15	0.15	0.05	0.35
LT5	Trelçada	12=8+4		0.15	0.15	0.05	0.35
LT6	Trelçada	12=8+4		0.15	0.15	0.05	0.35
LT7	Trelçada	12=8+4		0.15	0.15	0.05	0.35
LM8	Maciça	6	-34.0	0.40	0.20	0.50	1.10
LM9	Maciça	12	-38.0	0.30	0.15	0.05	0.50
LM10	Maciça	12	-38.0	0.30	0.15	0.05	0.50

- 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 TRELIÇADAS E LAJES MACIÇAS)
 - LAJES TRELIÇADAS PARA FORRO, SOBREGARGA DE ATÉ 200 KG/M². VÃOS ATÉ 6 M, HT = 12 CM (E= 8+4). LAJOTAS COM 4 CM DE ESPESSURA E CAPA DE CONCRETO FCK = 25 MPa COM ESPESSURA 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.=18 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 MOLHAR TODAS AS FORMAS E BLOCOS.
 - MANTER ÚMIDAS 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.
 - 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.

ASSIS CHATEAUBRIAND

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, PLANEJAMENTO E OBRAS

PROPRIETÁRIO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSIS CHATEAUBRIAND

OBRA:
CAVELA MORTUÁRIA

LOCAL:
AV. SÃO PAULO, QUADRA N.º 51 - JARDIM PROGRESSO

AUTORES:
PROJ. PADRÃO
REG. PROF.
PROJ. DE IMPLANTAÇÃO
REG. PROF.
RESP. TÉCNICO OBRA
REG. PROF.

PROJETO AQUINHO NO BANCO DE PROJETOS DE EDIFICAÇÕES BCO PRO.ED., POR INTERMÉDIO DO CONVENIO, FIRMADO ENTRE A PARANÁ EDIFICAÇÕES E MUNICÍPIO, POR INTERMÉDIO DA SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO URBANO E OBRAS PÚBLICAS

MUNICÍPIO:
ASSIS CHATEAUBRIAND - PR

ÁREA A CONSTRUIR:
150,89m²

TIPO:
CONSTRUÇÃO

PROJETO:
ESTRUTURAL - CONCRETO ARMADO

REFERÊNCIA:
FORMAS DE VIGAS DE COBERTURA E LAJES

DESENHO:
THIAGO
DATA:
JANEIRO / 2021
ESCALA DO DESENHO:
1:50
ARQUIVO:
02 FORMAS VIGAS E LAJES.DWG

EST 02 12