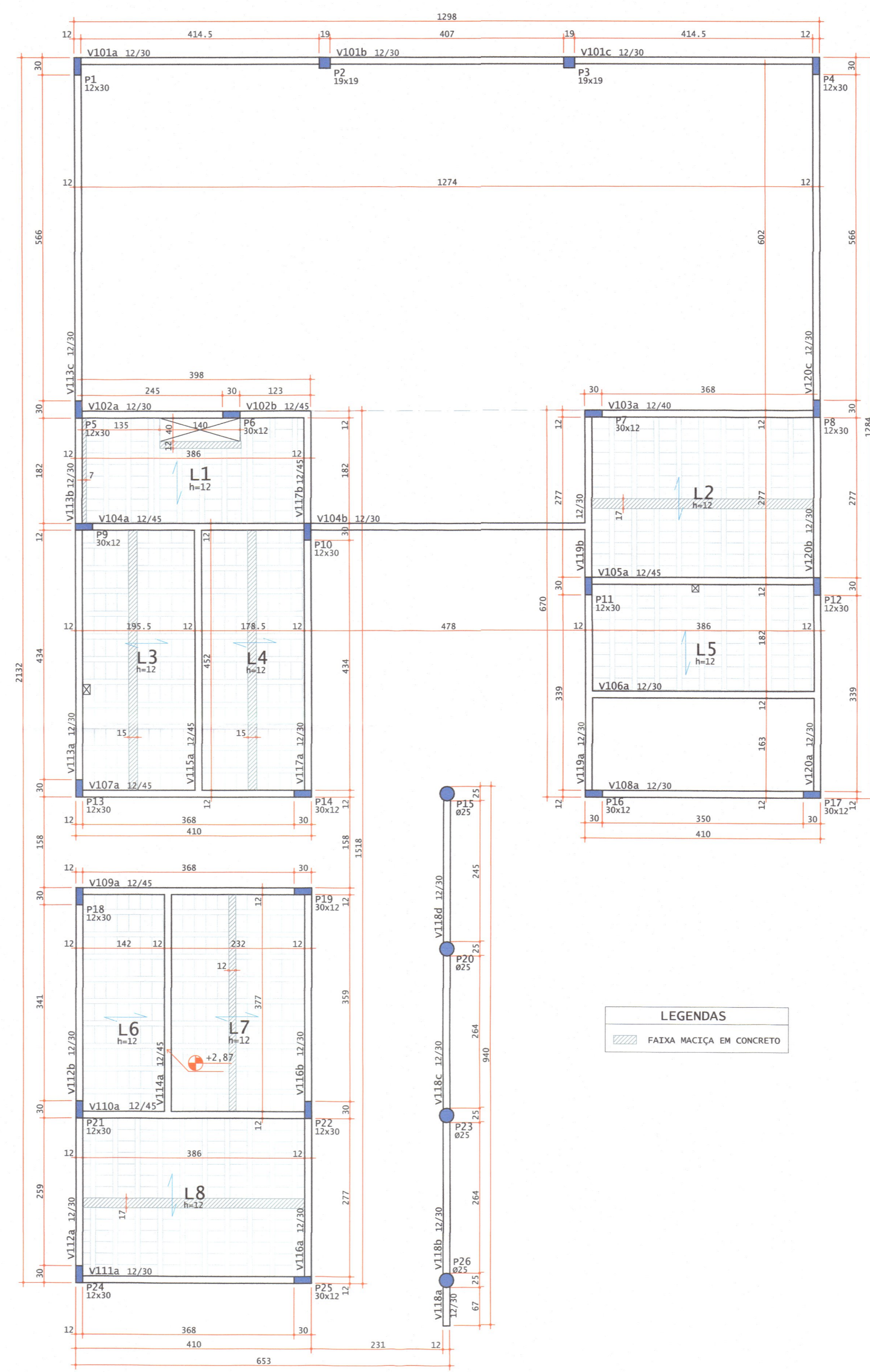


FORMAS DO TÉRREO
ESC. 1:50



FORMAS DA COBERTURA
ESC. 1:50

LEGENDAS

	FAIXA MACIÇA EM CONCRETO
--	--------------------------

CONSUMO DE MATERIAIS

COBERTURA			TÉRREO		
ELEMENTOS	CONCRETO m3	FORMA m2	ELEMENTOS	CONCRETO m3	FORMA m2
VIGAS	5,00	85,0	PILARES	2,80	60,0
LAJES	4,10	-	VIGAS	4,80	96,0
			ESTACAS	3,80	-
RESUMO			RESUMO		
PAVIMENTO	CONCRETO m3	FORMA m2	PAVIMENTO	CONCRETO m3	FORMA m2
COBERTURA	9,10	85,0	COBERTURA	9,10	85,0
TÉRREO	11,40	156,0	TÉRREO	11,40	156,0
TOTAIS:	20,5	241,0	TOTAIS:	20,5	241,0

- CRITÉRIOS DE PROJETO**
- 1 - Este projeto atende as especificações da NBR 6.118:2014;
 - 2 - Este projeto atende as especificações da NBR 15.575-2, com vida útil de 50 anos.
 - 3 - Classe de agressividade ambiental II;
 - 4 - Concreto estrutural:
 - * Classe C25;
 - * Relação água/cimento em massa $\leq 0,60$;
 - * O concreto deve atender as especificações da NBR 12.655;
 - * Módulo de elasticidade inicial do concreto $E_{ci} = 28.000$ MPa;
 - * Resistência característica a compressão (f_{ck}) = 25 MPa;
 - 5 - Cobrimento nominal das armaduras:
 - * Vigas: 3cm - Pilares: 2,5cm.
 - 6 - Impermeabilizar vigas baldrames, exceto regiões em que serão executados os pilares.

- OBSERVAÇÕES**
- 1 - A execução deve obedecer as prescrições constates da norma NBR 14.931:2004 [Execução de estruturas de conc. - proced.];
 - 2 - Medidas do projeto em centímetros;
 - 3 - Confirmar todas as medidas na obra;
 - 4 - Antes da concretagem, deve-se verificar o correto posicionamento dos elementos indicados nos demais projetos (complementares);
 - 5 - Executar passagens para tubulações de água, esgoto e eletricidade.
 - 6 - Confrontar as medidas do projeto estrutural com o projeto Arquitetônico.
 - 7 - Furos e aberturas poderão ser realizados de acordo com o item 13.2.5 da NBR 6.118
 - 8 - Níveis relativos ao PROJETO DE ARQUITETURA.

- LAJES**
- 1 - Na faixa maciça da laje, deve-se substituir os tijolos por concreto, sem remover as vigotas.

CONVENÇÃO DE PILARES

NASCE	CONTINUA	MORRE	MUDA

REVISÃO

REV	DATA	DESCRIÇÃO	EMISSION
R00	11/07/2020	EMISSION INICIAL	NETO LEÃO
R01	22/10/2020	REVISÃO GERAL I	NETO LEÃO
R02	04/01/2021	REVISÃO GERAL II	NETO LEÃO

ARQUIVO DIGITAL: TER_TLB_SOC_EST_PB_P02_R02
 USO EXCLUSIVO DA PREFEITURA:

Comissão de Urbanismo do Município de Telêmaco Borba - COMUR - DECRETO Nº: _____
 Projeto: (X) APROVADO () REPROVADO
 Em reunião realizada dia 11/08/2020

Isabelle Adamoviski
 Engenheira Civil
 CREA-PR: 78.757/D

OBRA:
RESIDENCIAL TELÊMACO BORBA II
10ª ETAPA - 3ª FASE
Empreendimento Habitacional

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE TELÊMACO BORBA - PR
 RESP. PROJETO: PAULO BACILLA CAU 15164-5
 RESP. TÉCNICO: PAULO BACILLA CAU 15164-5

DESENVOLVIMENTO PROJ.: NETO LEÃO
 DETALHAMENTO PROJ.: NETO LEÃO
 ASSUNTO: PROJ. ESTRUTURAL - BÁSICO
 ESCALA: 1:50

CONTEUDO: MTB SOCIAL
 FORMAS DO TÉRREO E COBERTURA, LEGENDAS E ORIENTAÇÕES

FRANCHA Nº: **02**
/08

TERCASA
 CONSTRUTORA

R. Delfina Braga Visinoni, 3661.
 Orleans - Curitiba PR.
 CEP: 81020-400
 TEL: (041) 9 9693-0396

LADIELINO BELARMINO LEAO NETO PL 04 - ES - FOR - 002 - R000 - TEL - 15/12/2020 14:31:31