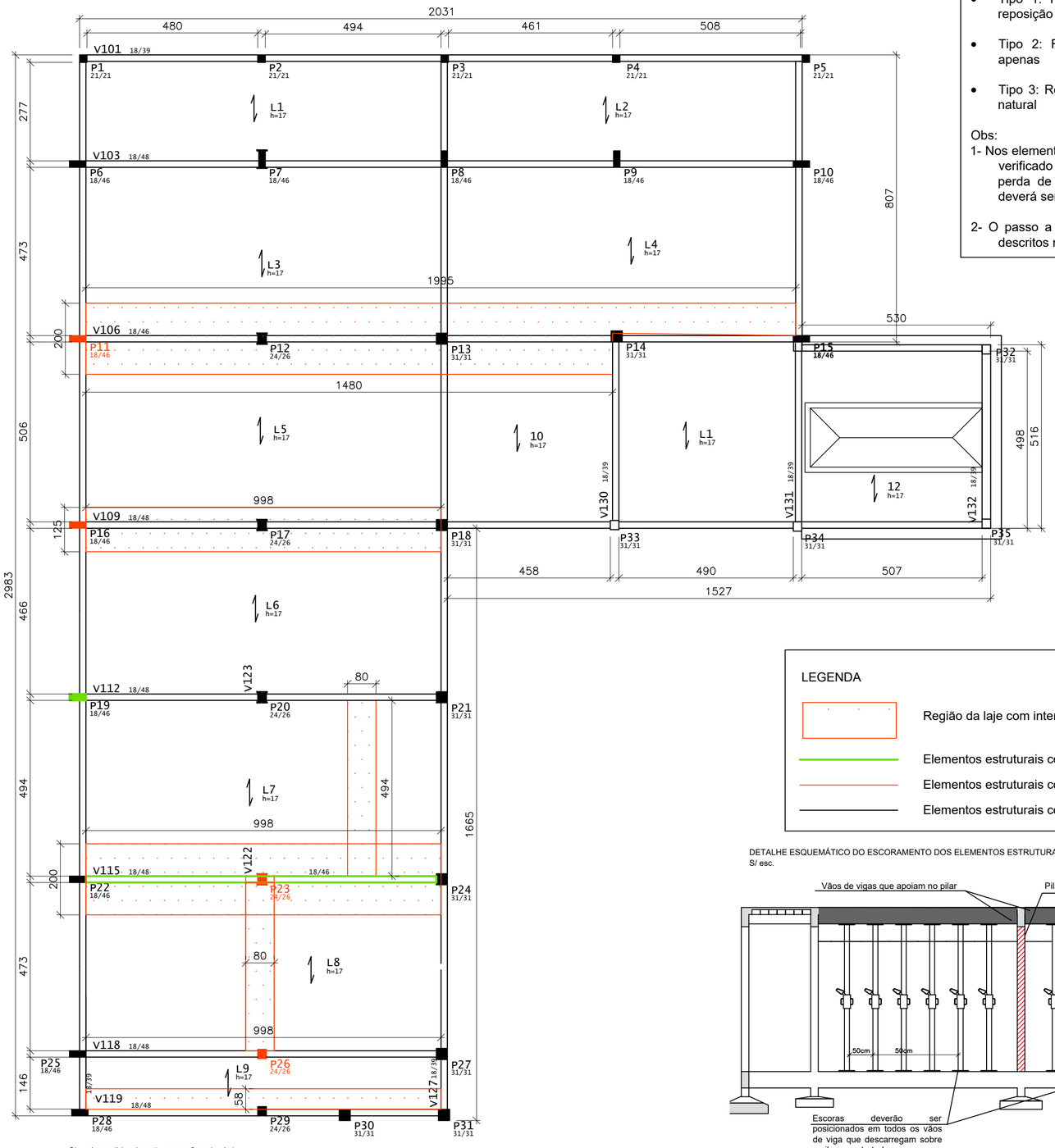


Obs.: As medidas deverão ser confirmadas *in loco* .

PLANTA BAIXA TÉRREO | REPARO E RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL

ESCALA 1/100

TIPO DE REPAROS ESTRUTURAIS:

- Tipo 1: Remoção do cobrimento, limpeza de armadura e reposição de armadura
- Tipo 2: Remoção do cobrimento e limpeza de armadura apenas
- Tipo 3: Realcalinização de concreto carbonatado por difusão natural

Obs:

1- Nos elementos estruturais classificados como TIpo 2, deverá ser verificado a necessidade reposição de armadura. Caso haja perda de 15% ou mais de seção (área) de armadura, ela deverá ser reposta na quantidade equivalente a perda;

2- O passo a passo da execução dos serviços de reparo estão descritos no laudo técnico.

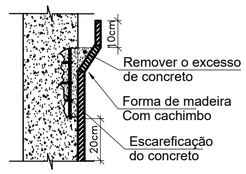
LEGENDA

- Região da laje com intervenção do Tipo 1
- Elementos estruturais com intervenção do Tipo 1
- Elementos estruturais com intervenção do Tipo 2
- Elementos estruturais com intervenção do Tipo 3

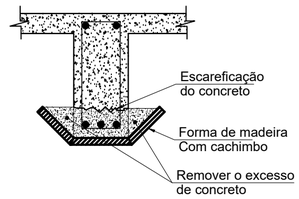
DETALHE ESQUEMÁTICO DO ESCORAMENTO DOS ELEMENTOS ESTRUTURAIS
S/ esc.

DETALHE DE PREPARAÇÃO DAS FORMAS PARA CONCRETAGEM PARA REPAROS DO TIPO 1 E TIPO 2
S/ esc.

PILARES



VIGAS



OBSERVAÇÕES:

- Colocar novas armadura em posição, quando necessário;
- Montar formas com cachimbo;
- Molhar os elementos estruturais até saturar com superfície seca (sem empoçar água);
- Concretar com graute.
- Especificação: Sika Grout 340 ou equivalente técnico (mín 30 MPa).
- remover o excesso do concreto, após 24h;

ART 14084612

055-PE-001-ES-R00.dwg

REPARO E REFORÇO ESTRUTURAL

ENDEREÇO:
Avenida Presidente Lucena, 2268 - Bairro: Concórdia - Ivoti/RS

ENGENHARIA

ENG. CIVIL JESSICA FRÖHLICH | CREA RS 222558
jf-engenharia@outlook.com.br | (51) 98422-3709

SOLICITANTE: Prefeitura Municipal de Ivoti

gov.br Documento assinado digitalmente
JESSICA FROHLICH
Data: 31/10/2025 17:23:58-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

RESP. TÉCNICO: Jessica Frohlich
CREA RS 222558

REVISÃO: 00

FOLHA: 01/02

ASSUNTO :	ÁREA:	ESCALA:
Projeto de reparo estrutural	480,86 m²	Indicada
CONTEÚDO:	DESENHO:	DATA:
Projeto estrutural	Jéssica Fröhlich	31/10/2025