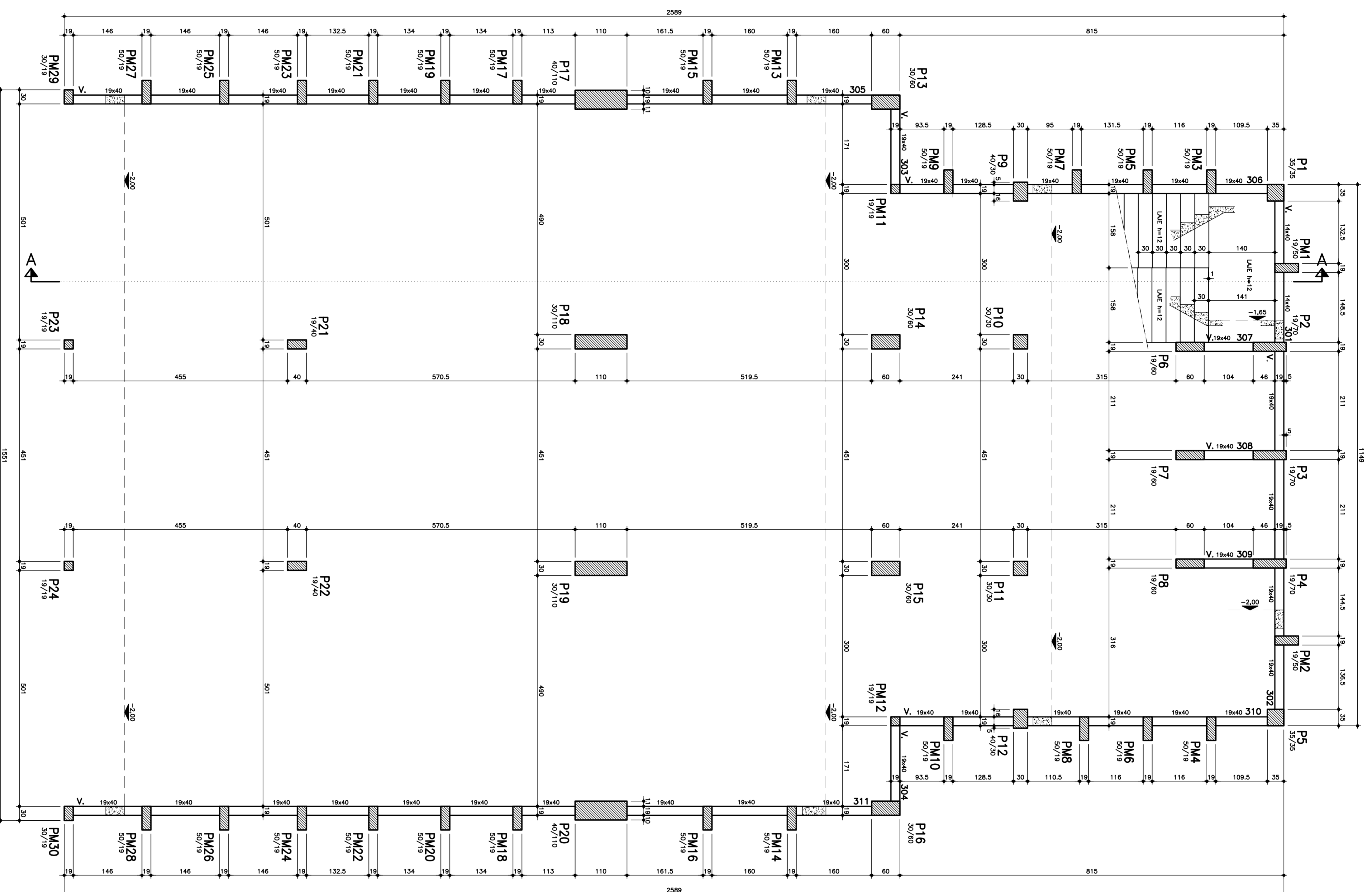
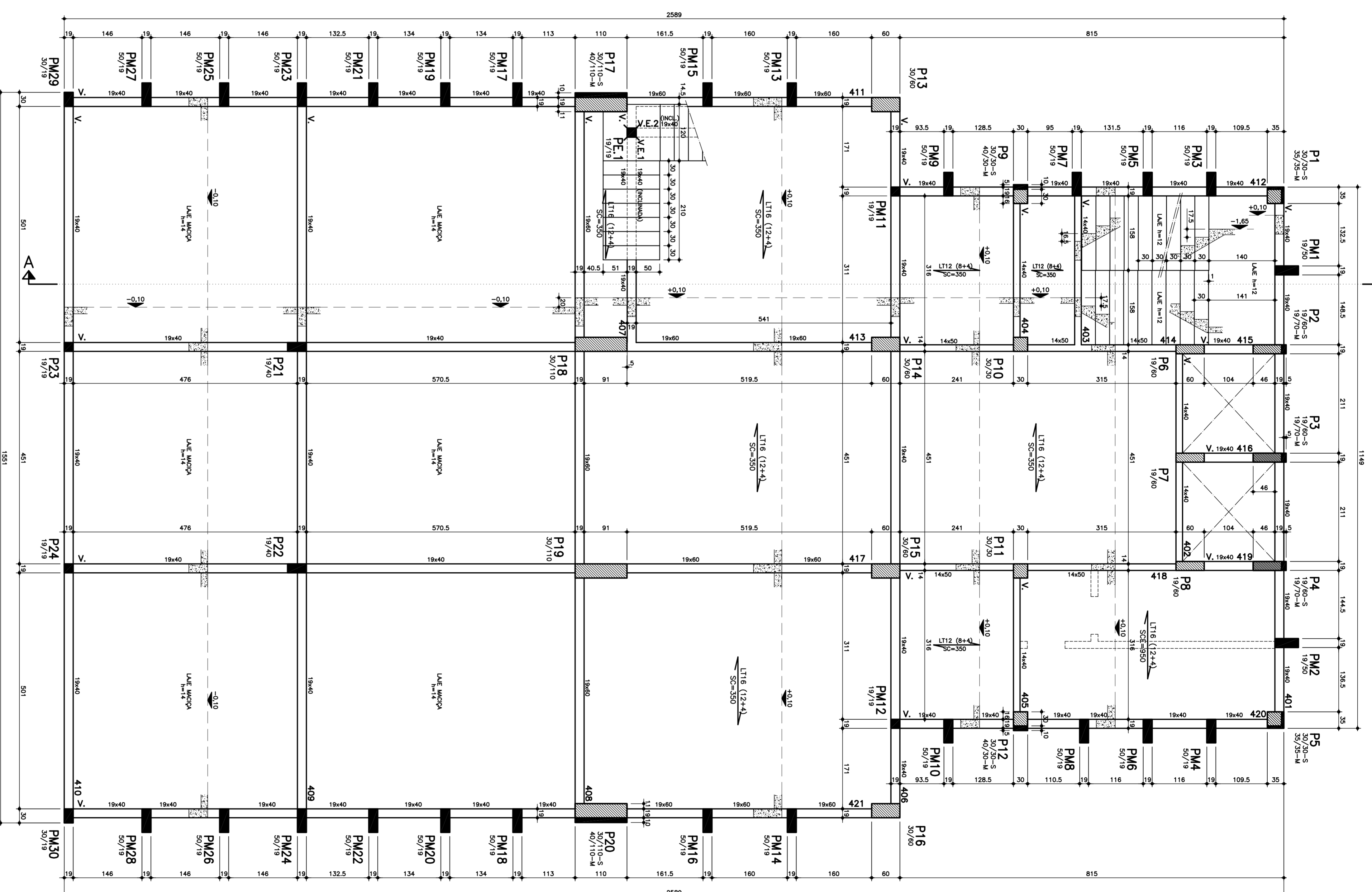


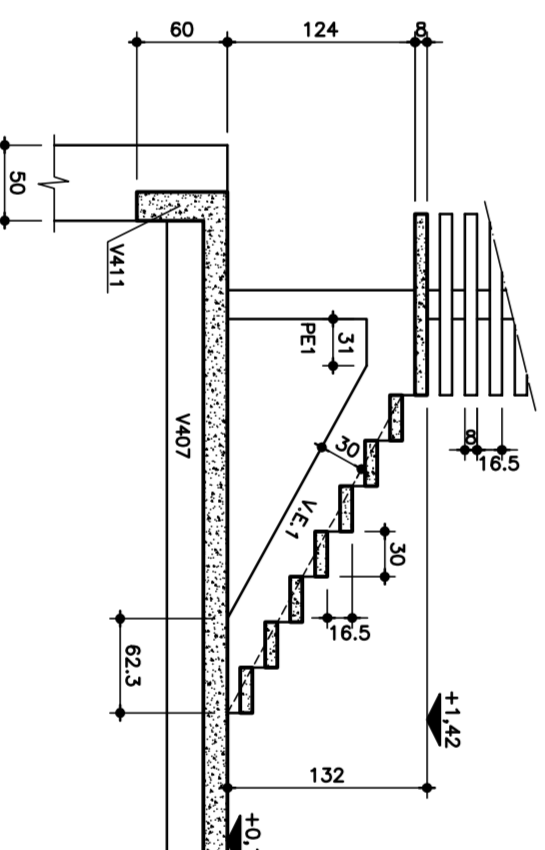
NIVEL INTERMEDIÁRIO  
ESCALA 1:50



PAVIMENTO TERREO  
ESCALA 1:50



DETALHE PARA ESCADA  
ESCALA 1:50



LEGENDA:

- PILAR QUE SEQUE
- PIAR QUE MORRE
- DIREÇÃO DE AVANÇO DAS LAJES PRE-ALDADAS (NÃO PODE SER ALTERADA)
- ALTERNADA SOBRE A LAJE

CONCRETO	RESISTÊNCIA	ARMADURA	ESPESSURA
GERAL	30 MPa	CA-50	10 CM

SOLICITAÇÕES NAS LAJES PREALDADAS

RESISTÊNCIA	ARMADURA	ESPESSURA
RESISTÊNCIA	CA-50	10 CM
RESISTÊNCIA + ARMADURA	CA-50	10 CM
RESISTÊNCIA + ARMADURA + RESTRITO	CA-50	10 CM
RESISTÊNCIA + ARMADURA + RESTRITO + REVESTIMENTO	CA-50	10 CM
RESISTÊNCIA + ARMADURA + RESTRITO + REVESTIMENTO + ACABAMENTO	CA-50	10 CM
RESISTÊNCIA + ARMADURA + RESTRITO + REVESTIMENTO + ACABAMENTO + REVESTIMENTO	CA-50	10 CM

NOTAS:

- UTILIZAR SOMENTE CONCRETO USUANDO C20, CONFORME ESPECIFICAÇÕES DA NBR-4118 (VIGAS QUADRO)
- ADOPTAR NÍVELS CONFORME ARQUITETURA
- ALTERNADA PREVERIA, BLOCOS CERÂMICOS VAZIOS (LARGURA 19 E 14 CM), EXCETO TRAVO 13. TODOS BLOCOS ASSUMIDOS DE 19X19 COM ARMADURA DE CIMENTO E AREIA
- LAJES PRE-ALDADAS TIPO TRILHA OU PROTENDIDA.
- O CONCRETAR COM O FABRICANTE, ALTA DA LAJE, NECESSIDADE DE APERTEIROS
- NÃO CONSIDERAR ENCAMASAMENTO VELA ALTERNADO SENTIDO DE AVANÇO
- DEVER SER DIMENSIONADO CONFORME QUADRO DE SOLICITAÇÕES NESTA FOLHA
- NÃO FLUAR VIGAS NA VERTICAL, EXCETO ONDE INDICADO
- FIBRAS HORIZONTAIS DA VIGAS (CONSULTAR O PROJETISTA)
- VIGAS DE 10 CM
- VIGAS DE 10 CM
- VIGAS DE 10 CM

**EXATA**  
ENGENHARIA E COMÉRCIO LTDA.  
R. MANOEL GALVÃO, 1000 - JARDIM GALVÃO - SÃO PAULO - SP  
CNPJ: 06.948.128/0001-04  
Site: www.exata.com.br

CONTRATANTE	TÍTULO	PROJETO BÁSICO
CAMPREUV - Instituto de Previdência Social de Campinas	PROJETO ESTRUTURAL	PROJETO BÁSICO

DATA	PROJETO BÁSICO
17/2014	PROJETO BÁSICO

PROJETO BÁSICO	PROJETO BÁSICO
PROJETO BÁSICO	PROJETO BÁSICO

PROJETO BÁSICO	PROJETO BÁSICO
PROJETO BÁSICO	PROJETO BÁSICO

PROJETO BÁSICO	PROJETO BÁSICO
PROJETO BÁSICO	PROJETO BÁSICO

PROJETO BÁSICO	PROJETO BÁSICO
PROJETO BÁSICO	PROJETO BÁSICO

C/02  
08