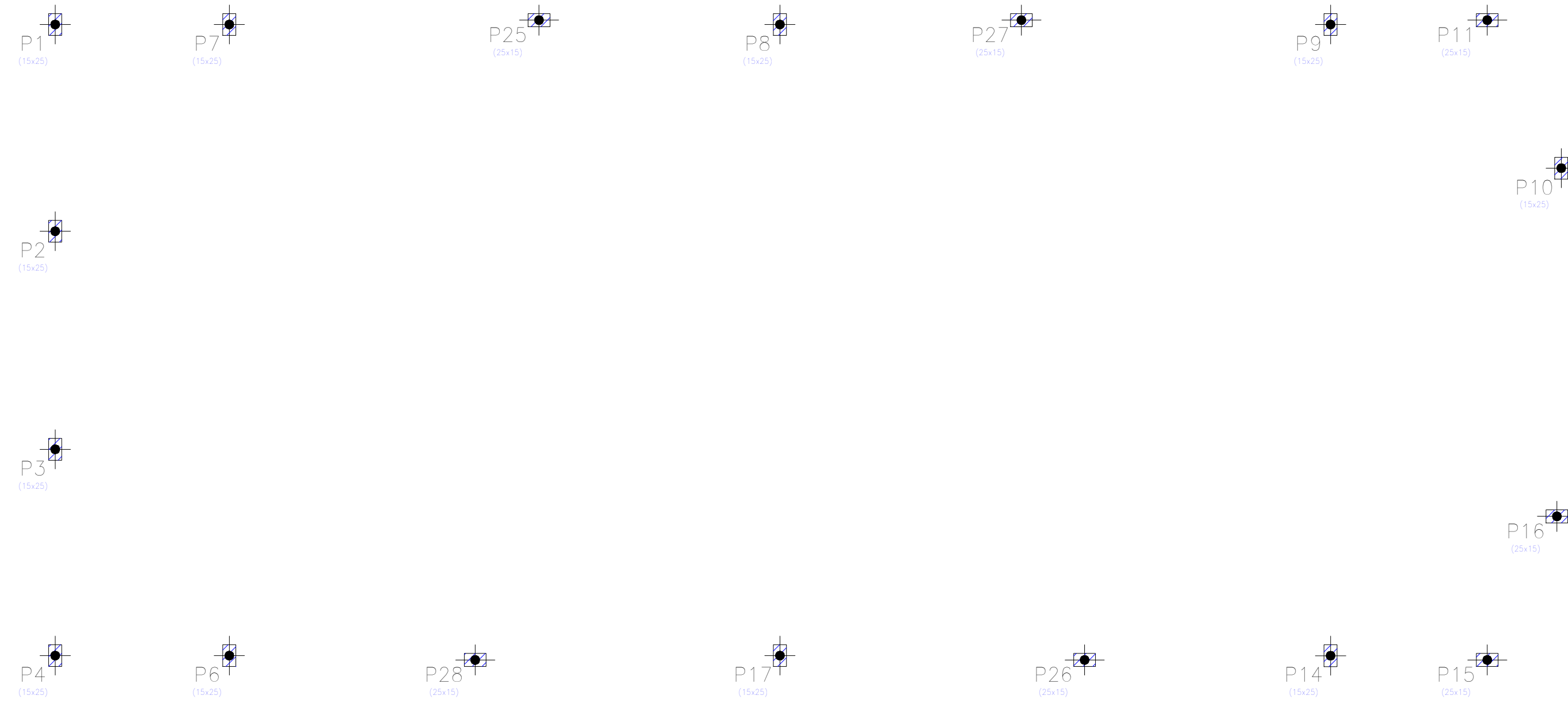


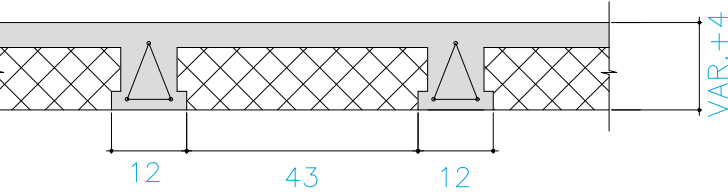
PLANTA DE FORMAS E LAJES  
Altura/ Nível: 3,00 m  
Escala 1:50



PLANTA DE FORMAS  
Altura/ Nível: 4,00 m  
Escala 1:50

LAJE - TRELIÇADA - H: 12
Altura do bloco/moldo: 8 cm
Espessura camada de compressão: 4 cm
Entre-eixos: 43 cm
Bloco/Moldo: EPS
Comprimento nervura: 12 cm
Volumen de concreto: 52 l/m <sup>2</sup>
Peso próprio: 0,150 t/m <sup>2</sup>
LAJE PARA 1,50 KN/M <sup>2</sup>
VÃO DE 5,00 m
MALHA POP = 15 X 15 CM, COM BOTA DE 4,2 MM
CADA 3M LAJE = FCK 25 MPa
MÓDULO TRELIÇADA = FCK 25 MPa

Laje - TRELIÇA UNIDIRECIONAL



Detalhe da laje  
sem escala

NOTA:

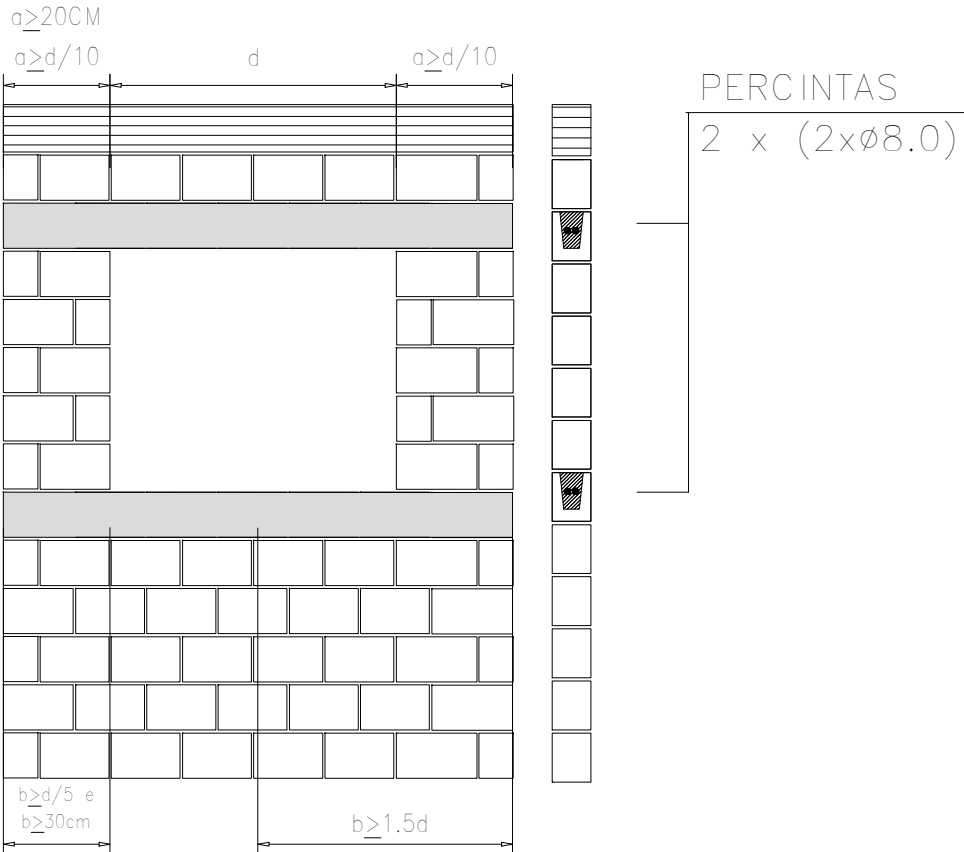
Prever vergas e contravergas nas aberturas de vão de portas e janelas de até 2,40m.

Usar Viga Canaleta com 2 barras de Ø8,0mm.

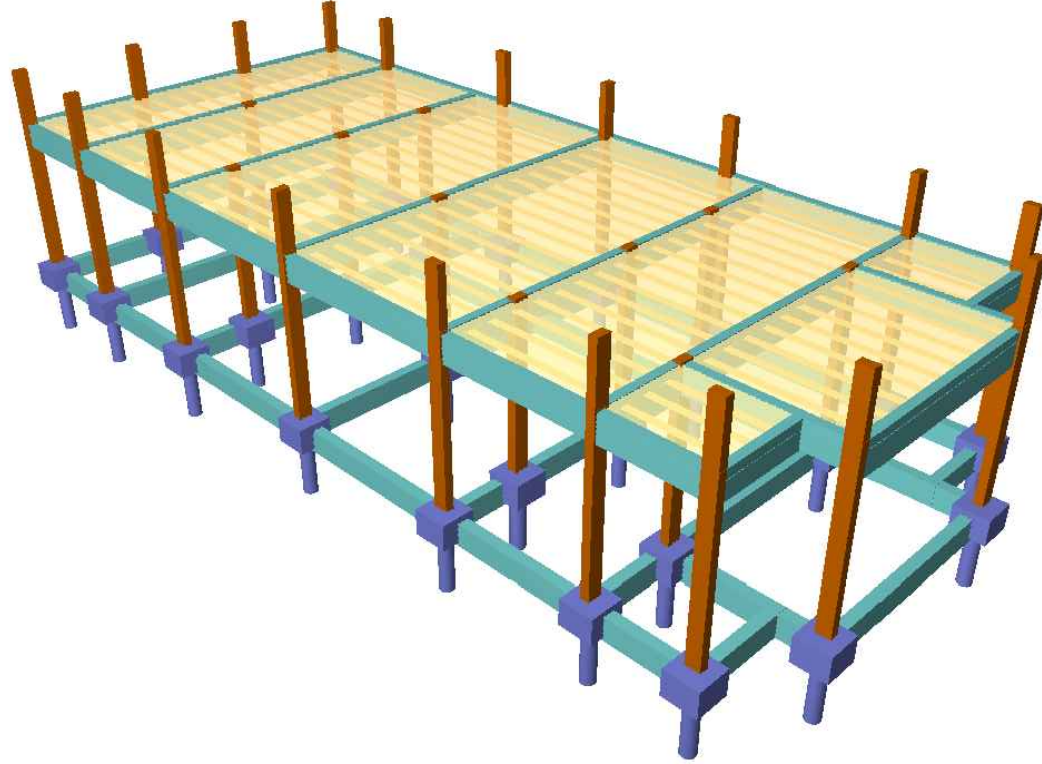
-Apoiar na parede, e quando não for possível, esgastar as vergas e contravergas nos pilares adjacentes.



DETALHE  
SEM ESCALA



DETALHAMENTO TÍPICO  
VERGA E CONTRA VERGA



DETALHE 3D  
Sem Escala

Ass. Paulo Vazquez  
PROJ. 2005/01-0  
PROJ. 2005/01-0  
APROVADO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE HORTOLÂNDIA  
SECRETARIA DE OBRAS E AGRUPAMENTO

		PREFEITURA MUNICIPAL DE HORTOLÂNDIA		ADMINISTRAÇÃO ÂNGELO PERUGINI 2017-2020	
COORDENADOR: SÉRGIO MARASCO TORRECILAS - SECRETÁRIO MUNICIPAL DE OBRAS					
COORDENADOR TÉCNICO: ISABEL CRISTINA LAUREANO - DIRETORA DE PROJETOS E ORÇAMENTOS				VERBO	
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE VESTIÁRIO					
LOCAL: RUA CONCEIÇÃO DA COSTA CAMARGO - PD. SANTO ANDRÉ - HORTOLÂNDIA - SP					
TÍTULO: PROJETO ESTRUTURAL - PLANTA DE FORMAS E DE LAJES					
AUTOR DO PROJETO: GLAYTON FLÁVIO BERGO - ENG. CIVIL		CAIXA: 509430000		INÍCIO: 28/07/2020 12:27:09	
ESCALA: INDICADAS		REVISÃO: REVISÃO		DATA: MARÇO 2020	
				FOLHA: 05/05	