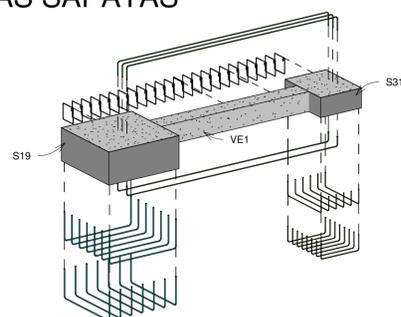
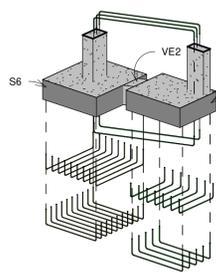


**LOCAÇÃO DAS SAPATAS**

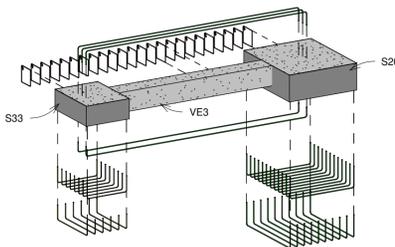
1 : 50



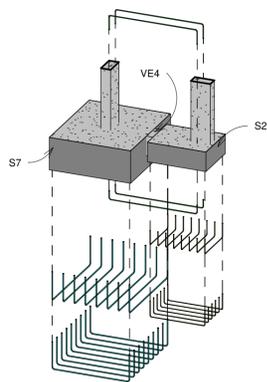
Perspectiva - VE1



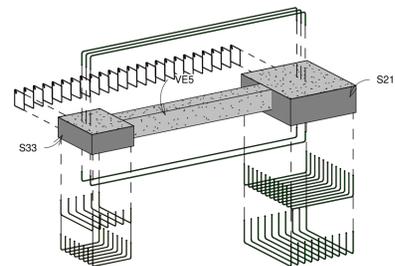
Perspectiva - VE2



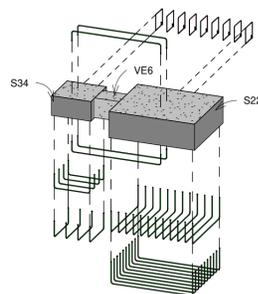
Perspectiva - VE3



Perspectiva - VE4



Perspectiva - VE5



Perspectiva - VE6

**NOTAS ESPECÍFICAS**

ABNT NBR 6118:2014 - PROJETO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO - PROCEDIMENTO

ABNT NBR 6120:1980 VERSÃO CORRIGIDA:2000 – CARGAS PARA O CÁLCULO DE ESTRUTURAS DE EDIFICAÇÕES – PROCEDIMENTO

ABNT NBR 6122:2010 – PROJETO E EXECUÇÃO DE FUNDAÇÕES – PROCEDIMENTO

ABNT NBR 6123:1988 VERSÃO CORRIGIDA 2:2013 – FORÇAS DEVIDAS AO VENTO EM EDIFICAÇÕES – PROCEDIMENTO

ABNT NBR 8681:2003 VERSÃO CORRIGIDA:2004 – AÇÕES E SEGURANÇA NAS ESTRUTURAS – PROCEDIMENTO

ABNT NBR 8953:2015 – CONCRETO PARA FINS ESTRUTURAIS – CLASSIFICAÇÃO POR GRUPOS DE RESISTÊNCIA E CONSISTÊNCIA

ABNT NBR 12655:2015 VERSÃO CORRIGIDA:2015 - CONCRETO DE CIMENTO PORTLAND - PREPARO, CONTROLE, RECEBIMENTO E ACEITAÇÃO - PROCEDIMENTO

**CONSIDERAÇÕES GERAIS**

1. CONFERIR MEDIDAS DO PROJETO ARQUITETÔNICO. QUALQUER ALTERAÇÃO DEVE SER NOTIFICADA AOS AUTORES;
2. A EXECUÇÃO DEVERÁ SER FEITA POR PROFISSIONAL HABILITADO E O MESMO DEVERÁ TOMAR CONHECIMENTO DE TODAS AS FOLHAS REFERENTES À OBRA;
3. A RESPONSABILIDADE PELA FISCALIZAÇÃO DA OBRA É DO ENGENHEIRO RESPONSÁVEL TÉCNICO;
4. TODA E QUALQUER ALTERAÇÃO NO RESPECTIVO PROJETO, DEVERÁ PRIMEIRAMENTE, SER CONSULTADO O ENGENHEIRO RESPONSÁVEL TÉCNICO PELO PROJETO E O MESMO DEVERÁ EMITIR PARACER SOBRE A POSSÍVEL ALTERAÇÃO;
5. TODOS OS DIREITOS DE REPRODUÇÃO ESTÃO RESERVADOS AOS AUTORES DOS PROJETOS SENDO QUE A CÓPIA NÃO AUTORIZADA SERÁ ENQUADRA COMO VIOLAÇÃO DE DIREITOS AUTORIAIS.
6. OBSERVAR OS NÍVEIS DAS LAJES E VIGAS E VERIFICAR INDICAÇÃO DE DESNÍVEL E CORTES;
7. NAS PEÇAS EM CONTATO COM O SOLO, UTILIZAR 5 cm DE CONCRETO MAGRO.

**COBRIMENTO MÍNIMO DAS ARMADURAS**

LAJES	2,0 cm
VIGAS E PILARES	2,5 cm
ELEMENTOS EM CONTATO COM O SOLO	4,0 cm

**OBSERVAÇÕES**

CONCRETO CLASSE	VIGAS E PILARES C25 (25 MPa)	FUNDAÇÕES C25 (25 MPa)	LAJES C25 (25 MPa)
Eci	28000 MPa	28000 MPa	28000 MPa
FATOR A/C	< 0,60	< 0,60	< 0,60

NÃO É PERMITIDO A PASSAGEM DE TUBULAÇÕES EM VIGAS E PILARES



Acesse o site pela sua câmera

Modelos 3D  
Arquivos de obra  
Todos os Documentos

**ANDRÉ RODRIGUES**  
Engenheiro Estrutural

(83) 9 9644 2240

@andrerodrigueseng

andrerodrigues.eng.br

contato@andrerodrigues.eng.br

Ciente:	<b>Cleiton Batista Soares de Lima</b>	Prancha nº:	<b>01</b>	Revisão nº:	<b>001</b>
Obra:	<b>Residência Unifamiliar</b>	Observações:	<b>Concreto: fck 25MPa</b> <b>Eci: 28000 Mpa</b> <b>Atente-se aos cobrimentos</b> <b>Leia o Memorial Descritivo</b>		
Título:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Locação das Sapatas</b></li> <li>• <b>Perspectiva das Vigas de Equilíbrio</b></li> </ul>				
CREA-PB:	<b>161890343-9</b>	ART nº:			
Data:	<b>12 / 09 / 2021</b>	Escala:	<b>Indicada</b>		