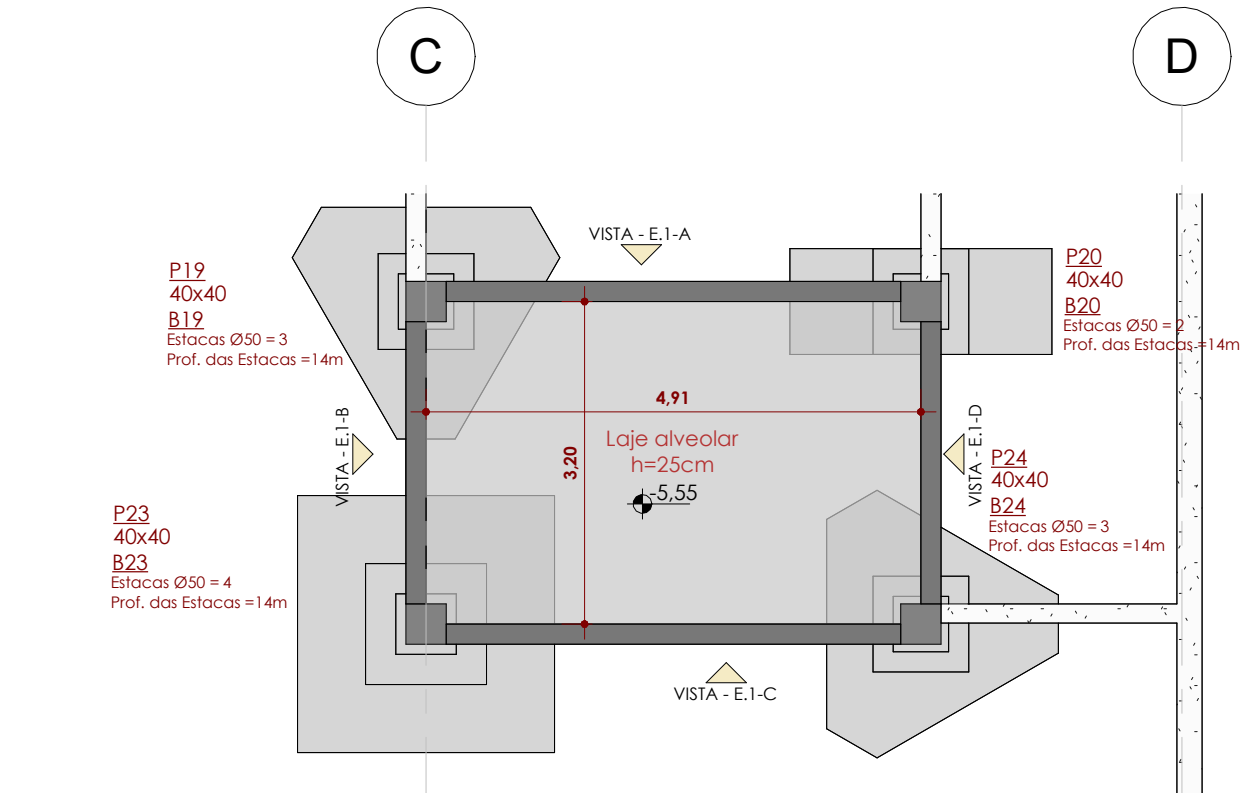


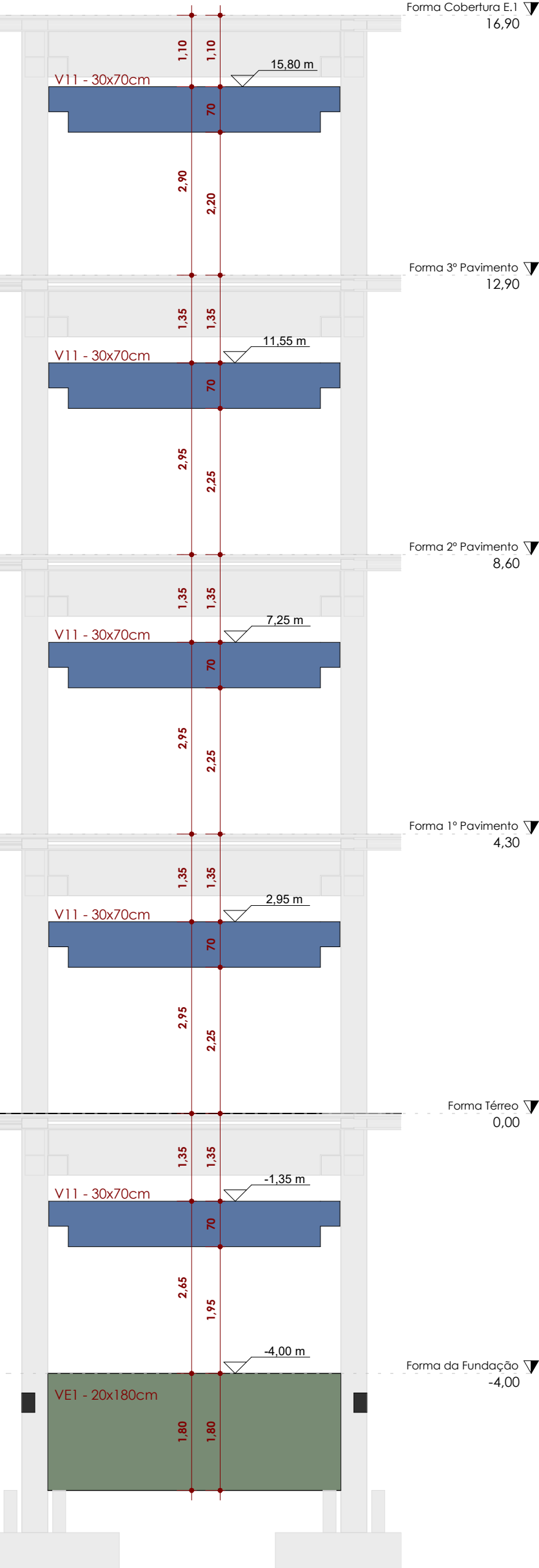
1 Perspectiva Elevador 1

Antes de iniciar a estrutura compatibilizar a estrutura do elevador com o projeto do elevador. Atenção aos níveis do poço do elevador!



2 Forma Elevador 1
1 : 75

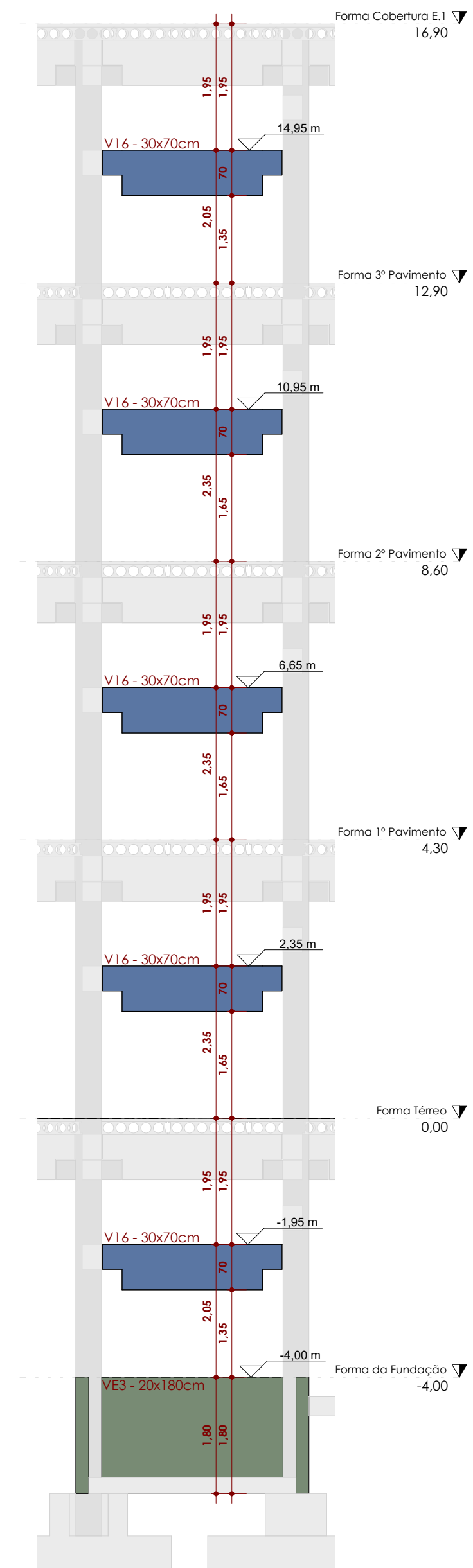
VISTAS PARA VISUALIZAÇÃO DOS NÍVEIS
DAS VIGAS INTERMEDIÁRIAS DO ELEVADOR
- VISTA E.1-A



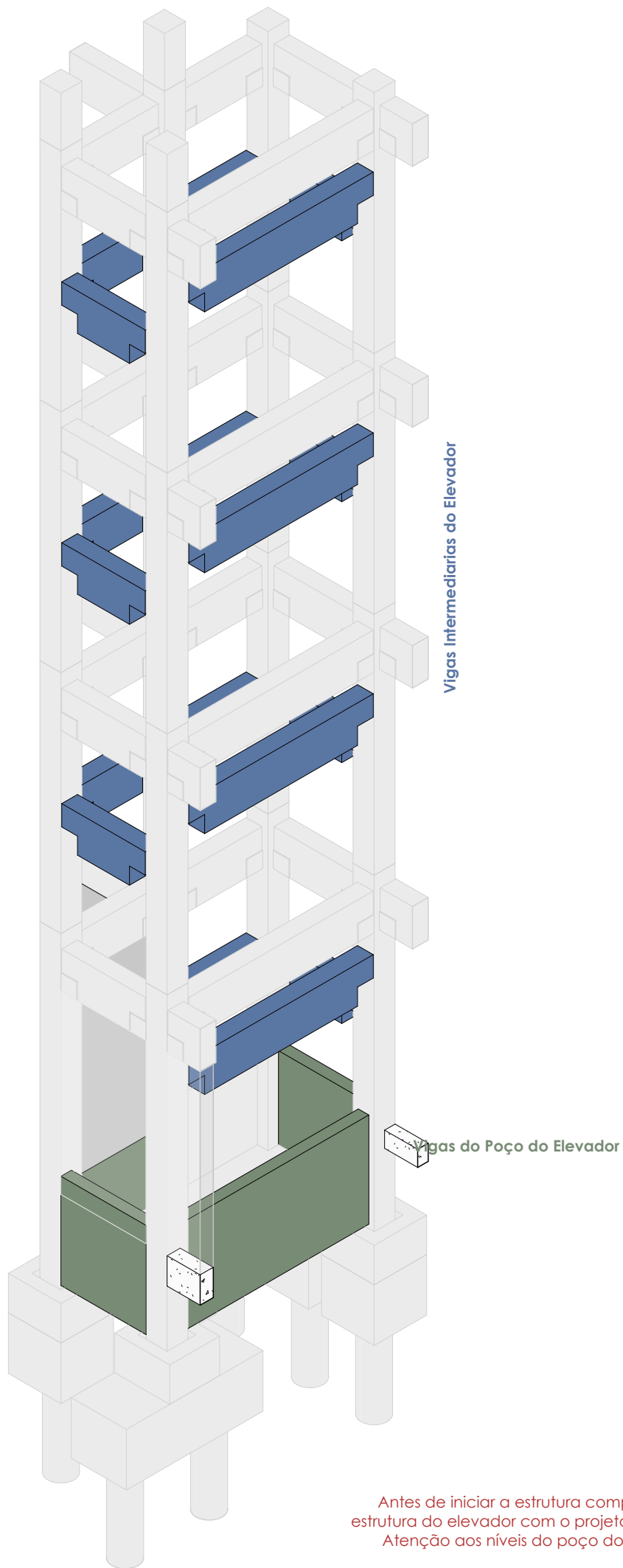
3 V.1A
1 : 75

VISTAS PARA VISUALIZAÇÃO DOS NÍVEIS
DAS VIGAS INTERMEDIÁRIAS DO ELEVADOR

NÍVEIS IGUAIS NAS VISTAS:
- VISTA E.1-B = VISTA E.1-C = VISTA E.1-D

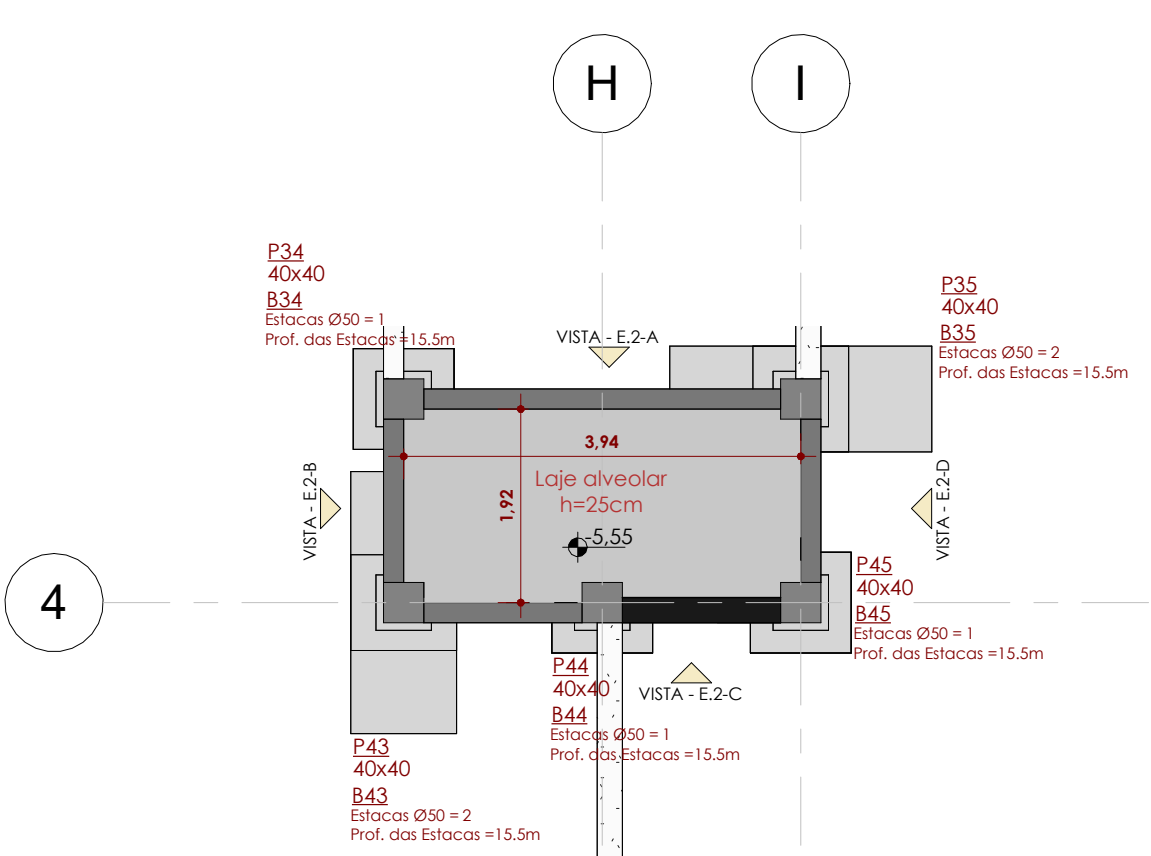


4 V.1B
1 : 75



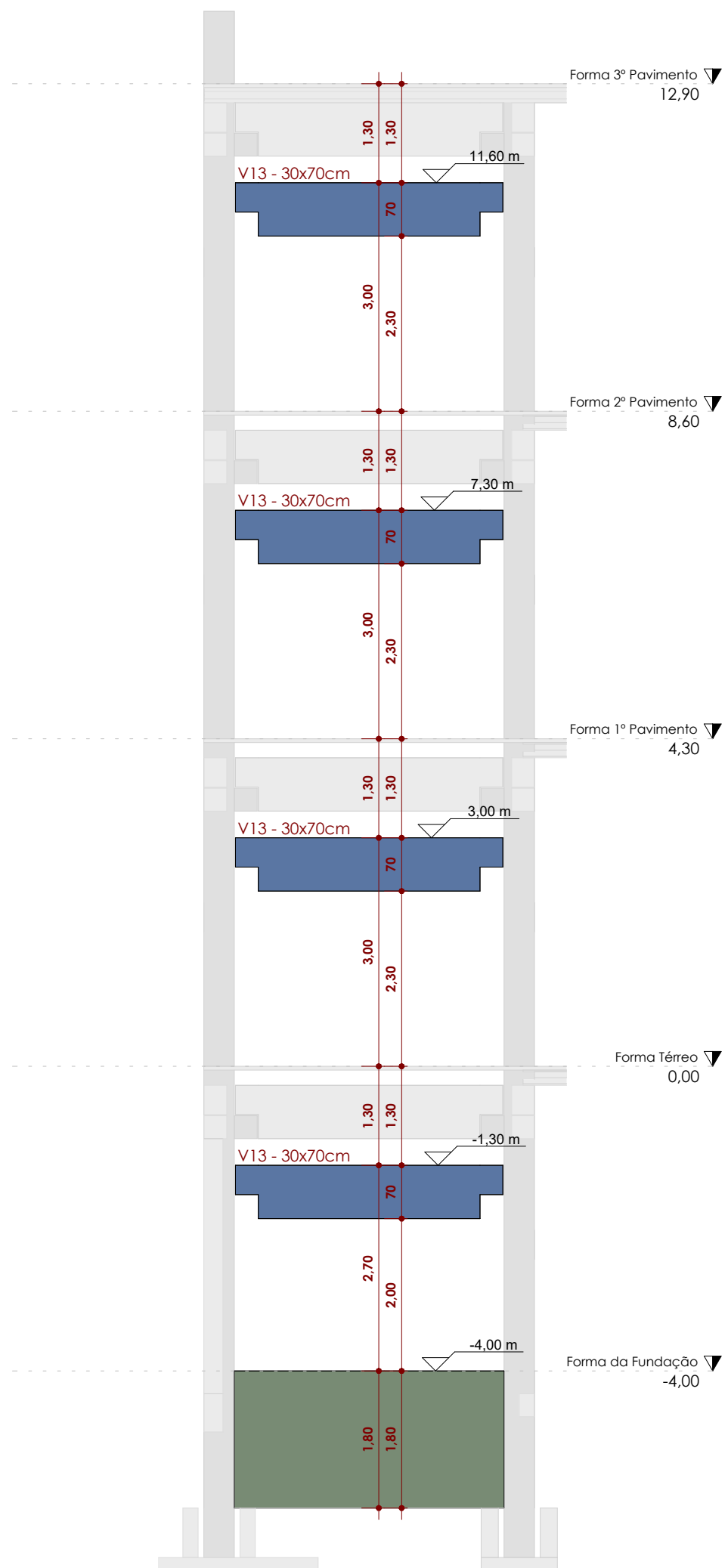
5 Perspectiva Elevador 2

Antes de iniciar a estrutura compatibilizar a estrutura do elevador com o projeto do elevador. Atenção aos níveis do poço do elevador!



6 Forma Elevador 2
1 : 75

VISTAS PARA VISUALIZAÇÃO DOS NÍVEIS
DAS VIGAS INTERMEDIÁRIAS DO ELEVADOR
- VISTA E.2-A

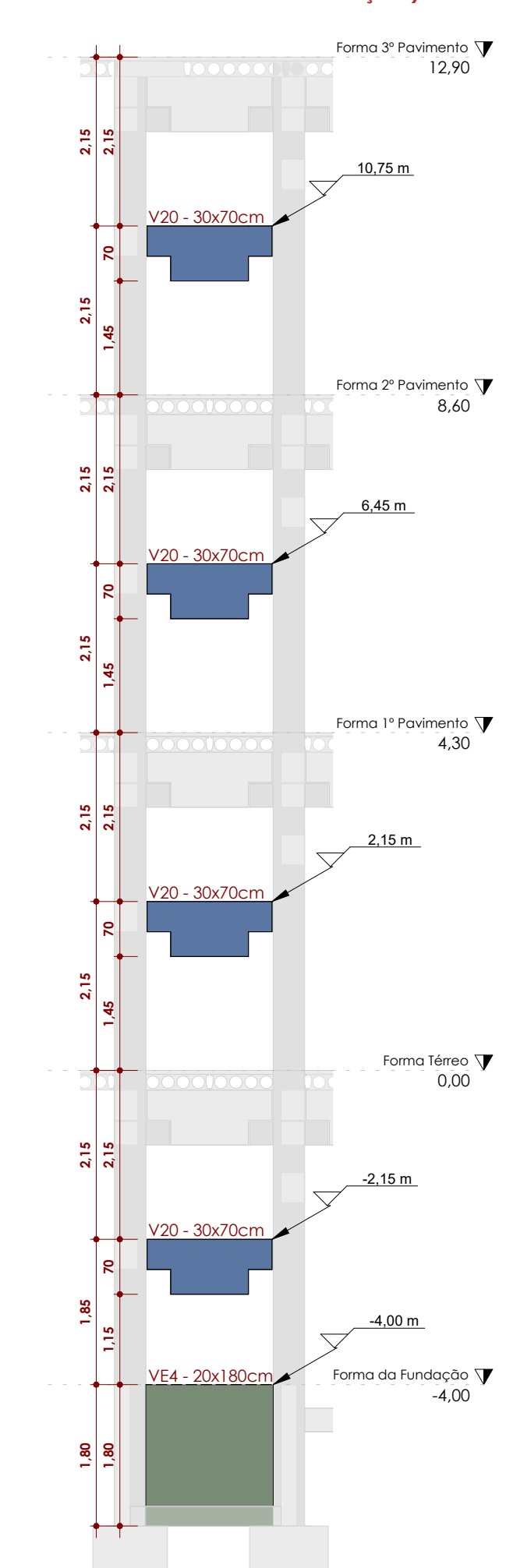


7 V.2A
1 : 75

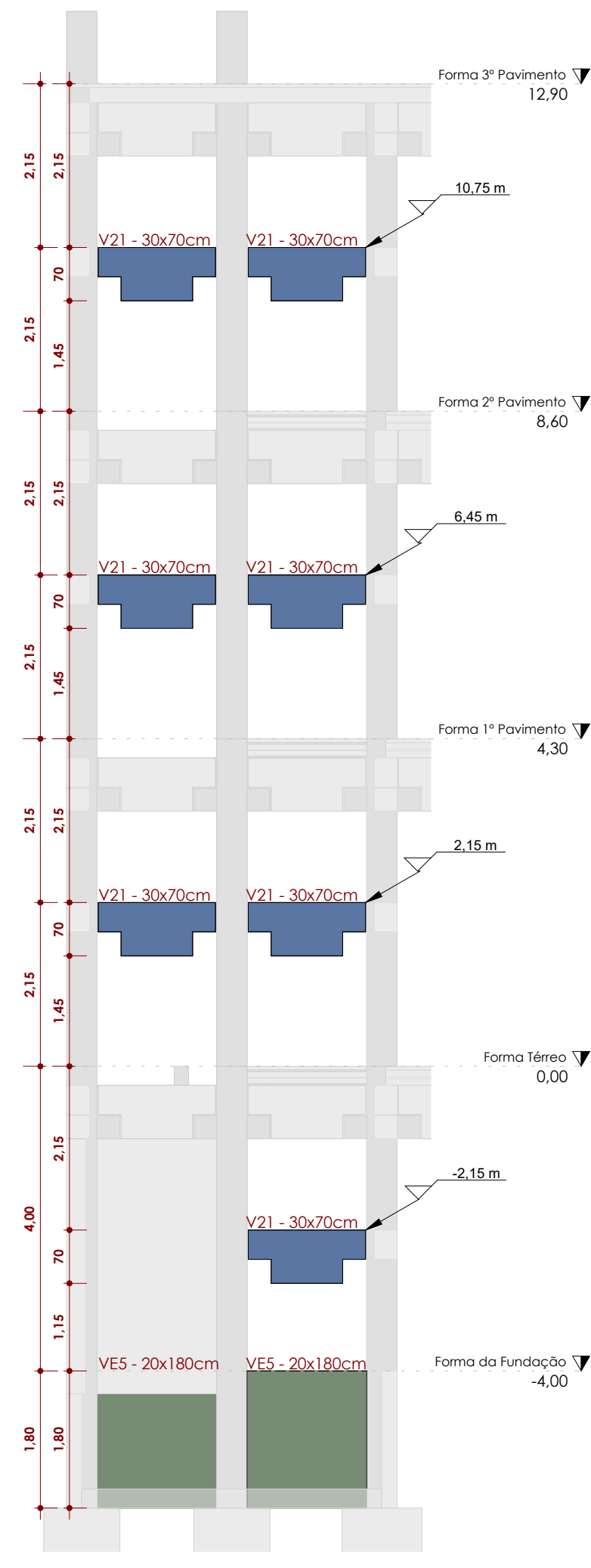
VISTAS PARA VISUALIZAÇÃO DOS NÍVEIS
DAS VIGAS INTERMEDIÁRIAS DO ELEVADOR

NÍVEIS IGUAIS NAS VISTAS:
- VISTA E.2-B = VISTA E.2-D

(EXCETO VIGA INTERMEDIÁRIA DOS NÍVEIS
FUNDAÇÃO A TERREO QUE NÃO EXISTE POR
CONTA DA CORTINA DE CONTENÇÃO)



8 V.2B
1 : 75

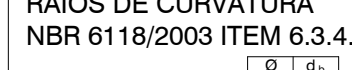


9 V.2C
1 : 75

LEGENDA PILARES

■ PILAR QUE NASCE
▨ PILAR QUE CONTINUA
■ PILAR QUE MORRE

RAIOS DE CURVATURA
NBR 6118:2003 ITEM 6.3.4.1



REDESENHO DO PROJETO POR ORIENTADOR, EXCETO PARA CASOS EM NÍVEL

- NOTAS
1. MEDIDAS EM CENTÍMETRO; NÍVEIS EM m.
 2. QUALQUER DIVERGÊNCIA ENTRE COTA E ESCALA, PREVALECE A COTA.
 3. A EXECUÇÃO DA ESTRUTURA DEVERÁ ESTAR DE ACORDO COM O ESTABELECIDO NAS NORMAS NBR 6118/2014; NBR 6122/2019; NBR 12655/2015; NBR 6120/2019 E NBR 14031/2004.
 4. QUALQUER ALTERAÇÃO DEVE SER COMUNICADA AO PROJETISTA ANTES DE SER EXECUTADA.
 5. TODAS AS MEDIDAS DEVERÃO SER CONFERIDAS EM CAMPO QUANDO DA EXECUÇÃO DA OBRA.
 6. REALIZAR CONTROLE DO CONCRETO CONFORME (NBR 12655 e NBR 5739).
 7. QUALQUER ALTERAÇÃO NA EXECUÇÃO DESTA OBRA, SEM A APROVAÇÃO DO CALCULISTA, EXIGE ESTE DE TODA E QUALQUER RESPONSABILIDADE PELA OBRA.
 8. CARGAS CONSIDERADAS: (ALV. CARGA POR M² DE PAREDE ACABADA) TUDOLO MACIÇO 12CM: 240KG/M² TUDOLO MACIÇO 22CM: 400KG/M² BLOCO DE CONCRETO ESPESSURA 14CM: 240KG/M² BLOCO DE CONCRETO ESPESSURA 18CM: 300KG/M²
 9. A RESPONSABILIDADE TÉCNICA DO ENGENHEIRO RESPONSÁVEL RESTRINGE-SE A AUTORIA DO PROJETO.
 10. A LOCAÇÃO DA OBRA DEVERÁ SER FEITA PELO PROJETO ESTRUTURAL.
 11. AS FUNDAÇÕES DEVERÃO SER CENTRADAS NO CENTRO DE GRAVIDADE DE SEUS RESPECTIVOS PLANOS.
 12. CONFERIR MEDIDAS COM O PROJETO DE ARQUITETURA.
 13. ESTACAS COM COMPRIMENTO ESTIMADO CONFORME RELATÓRIO DE SONDAGEM.
 14. O COMPRIMENTO É ESTIMADO E DEVERÁ SER MONITORADO NA OBRA POR ENGENHEIRO ESPECIALIZADO E OU CONSULTORIA.
 15. MANter COBRIMENTO MIN. DA ARMADURA COM ESPACADOR PLÁSTICO.
 16. OS SERVIÇOS DE ESTACAMENTO DEVERÃO TER CONTROLE DE TODAS AS FASES DA EXECUÇÃO COM RELATÓRIO DETALHADO PARA CADA ESTAÇÃO.

NOTAS PARA LAJES:
TODAS AS LAJES SERÃO SIMPLEMENTE APOIADAS, EXCETO ONDE EXPLICITAMENTE ESPECIFICADO NAS PLANTAS DE FORMAS.
AS ALVENARIAS SOBRE LAJE DEVERÃO SER EXECUTADAS SOMENTE APÓS A RETIRADA DO ESCORAMENTO, A FIM DE EVITAR TRINCHAS E FISSURAS NAS PAREDES DEVIDO A DEFORMAÇÃO BRUSCA DAS LAJES.
** A EMPRESA QUE FORNECERÁ AS LAJES PRÉ-MOLDADAS DEVERÁ APRESENTAR UM PROJETO CONTENDO AS SEGUINTES INFORMAÇÕES:
- PESO PRÓPRIO DE CADA LAJE UTILIZADA;
- ESQUEMA DE ESCORAMENTO DAS LAJES;
- TEMPO E ESQUEMA DE DESMOLDAGEM DAS LAJES;
- DETALHES DAS ARMADURAS CONSTRUTIVAS;
- ESPECIFICAÇÃO DAS CONTRAFLECHAS DAS LAJES, QUANDO NEC.;
- DEMAIS INFORMAÇÕES QUE O FABRICANTE JULGAR NECESSÁRIO;
* PROJETO DEVERÁ SER ENVIADO AO CALCULISTA ANTES DE SER EXECUTADO NA OBRA.

O projeto deverá ser compatibilizado de acordo com a empresa fabricante e responsável pela execução da estrutura pré fabricada.

PROPRIETÁRIOS PELO USO			RESPONSÁVEL TÉCNICO		
01	EMISSÃO INICIAL		FELIPE	15.02.2024	FELIPE
REVISÃO	DESCRIÇÃO		CORREÇÃO	DATA	RESP.
<div><div>Maciel & Silva</div><div>arquitetura e engenharia</div><div>MACIEL & SILVA</div><div>ENGENHARIA * ARQUITETURA</div><div>RUA DOS EXPEDICIONÁRIOS - CENTRO - CAPÃO BONITO/SP - CEP: 13300-060 - BRASIL</div><div>TELEFONES: (15) 3542-3957 / (15) 99831-2822</div></div>					
OBRA: Reforma e Ampliação - Santa Casa de Misericórdia de Capão Bonito - Capão Bonito/SP					
PROPRIETÁRIO: Hospital Santa Casa de Misericórdia de Capão Bonito					
LOCAL: Rua. Marechal Deodoro esquina com 13 de maio - Bairro Centro - Capão Bonito - SP					
TÍTULO: PROJETO ESTRUTURAL - ELEVADORES					
AUTOR DO PROJETO: FELIPE FERRARI FAKRI - CREA/SP: 506.970.406-3					
RESPONS. TÉCNICO: FELIPE MARQUES DA SILVA - CREA-SP: 506.248.730-3					
ART AUTOR: 2620240246984				ART RESP: 2620240256654	
DATA: 15.02.2024					REVISÃO INDICADAS
					FOLHA: 10