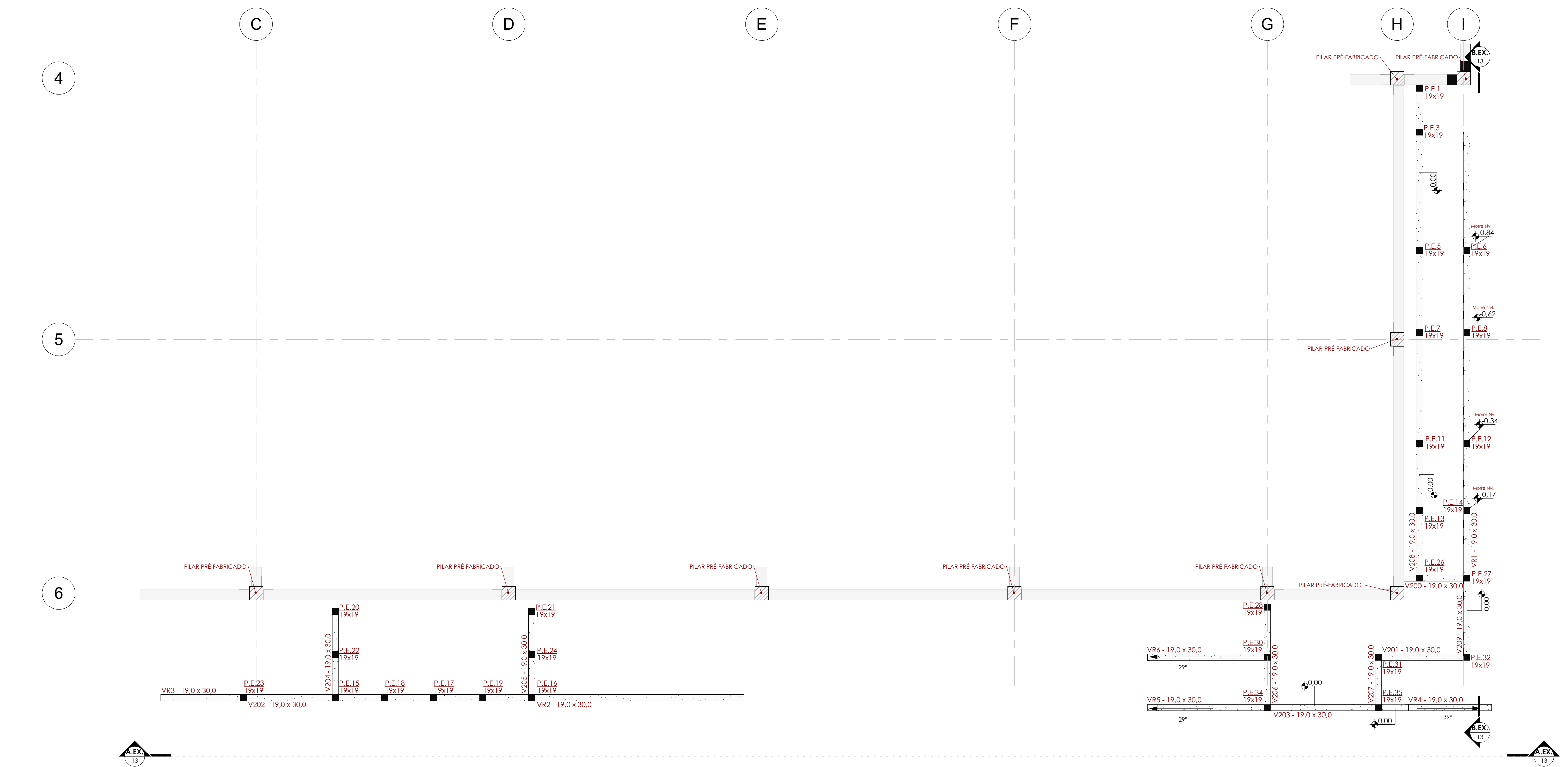
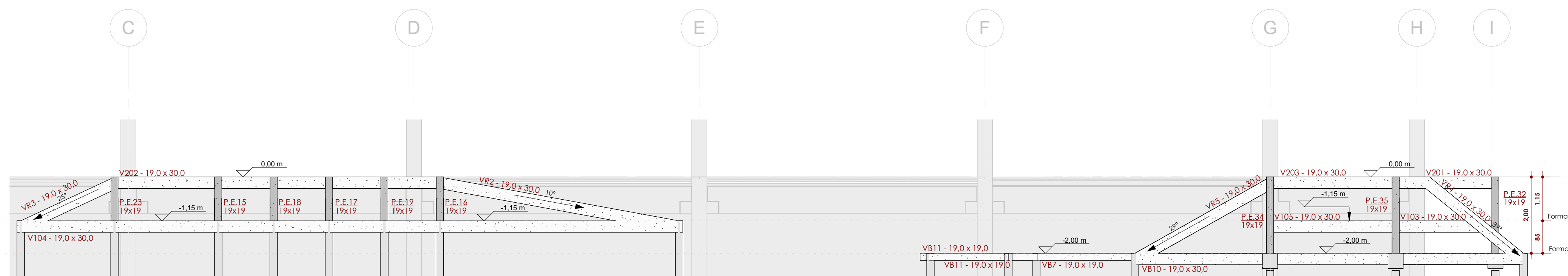


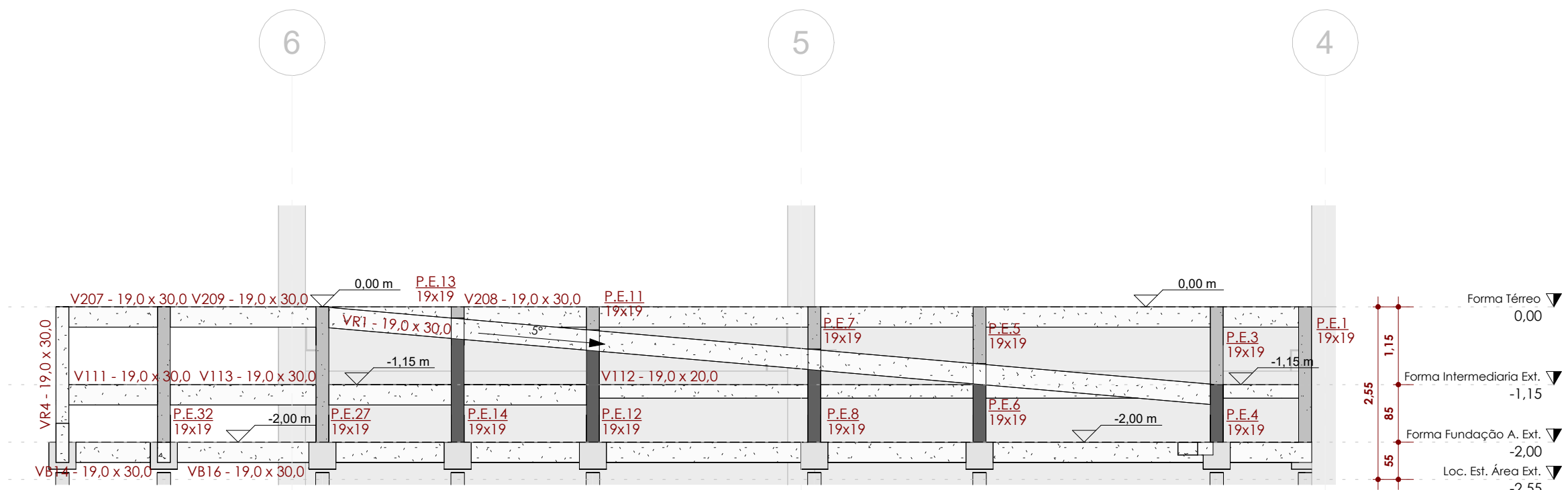
1 Forma Intermediária Ext.  
1:75



2 Forma Térreo Ext.  
1:75



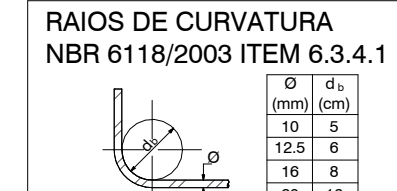
3 A.E.  
1:75



4 B.E.  
1:75

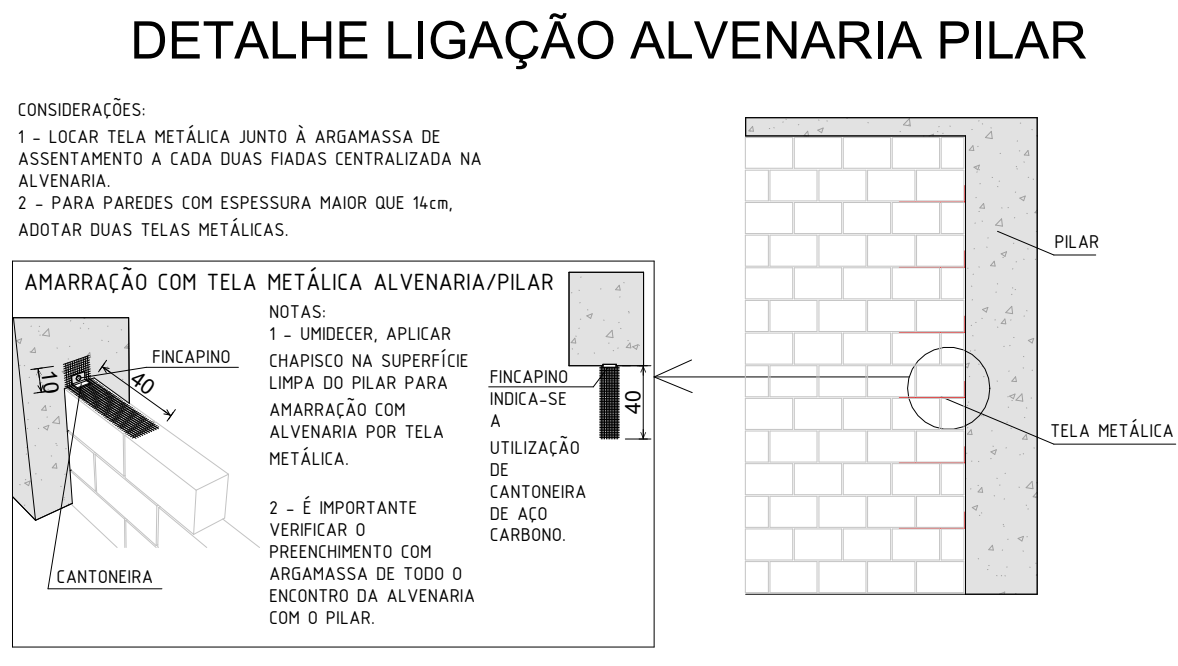
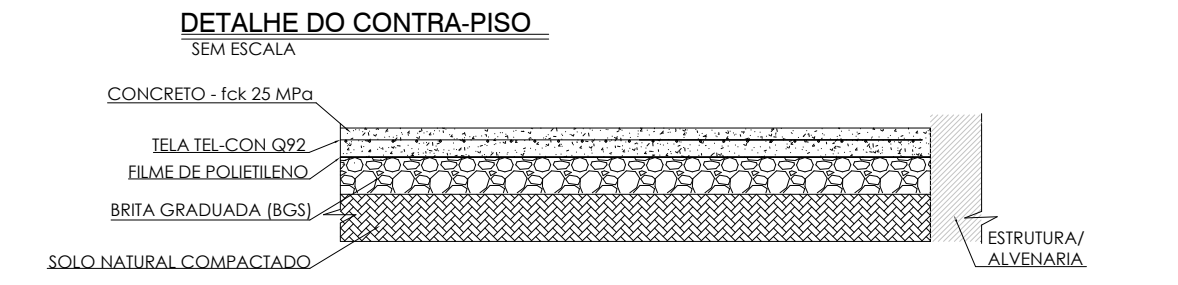
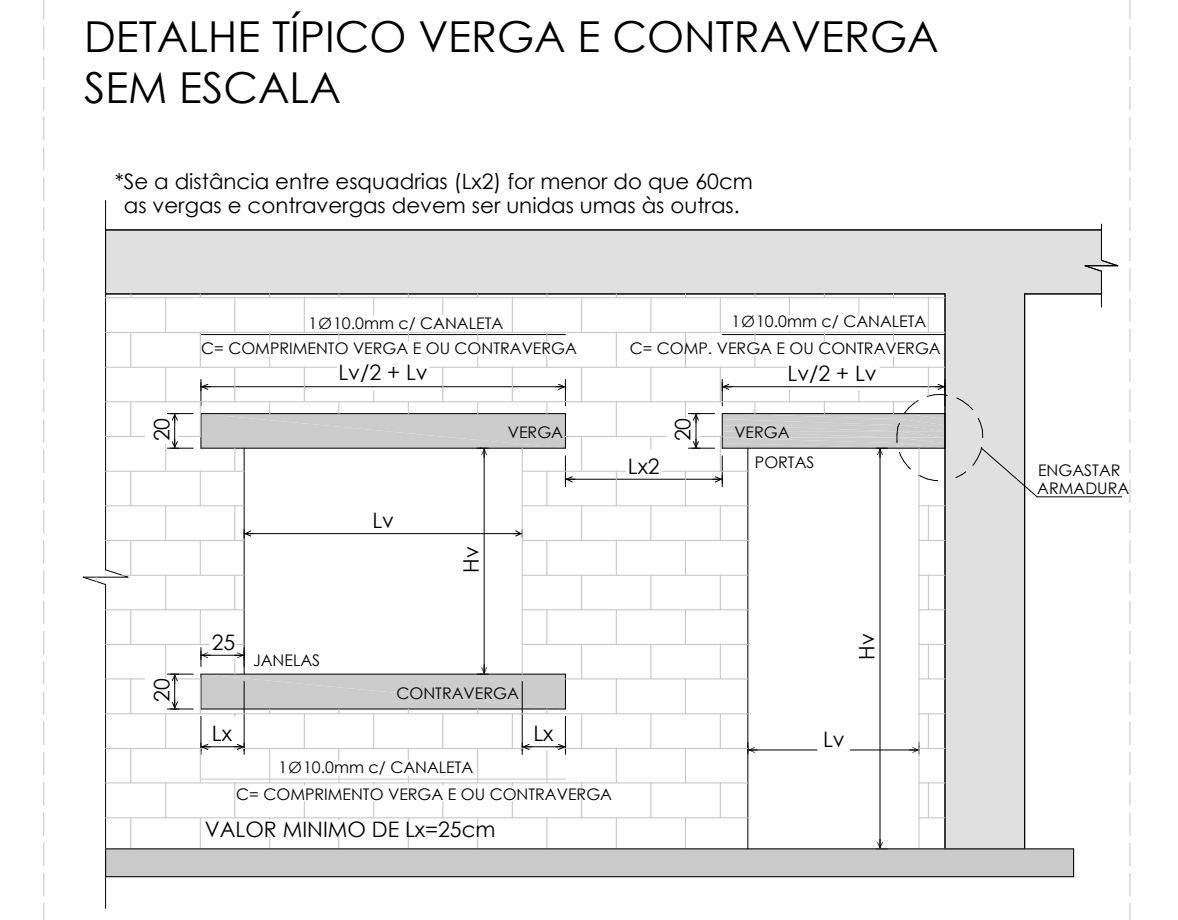
LEGENDA PILARES

- PILAR QUE NASCE
- PILAR QUE CONTINUA
- PILAR QUE MORRE



- 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, EXIME 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 ALTURA 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 PILARES.
  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 O 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 ESTACA.
- NOTAS PARA LAJES:
- LAJES PRÉ-FABRICADAS DOS TIPOS TRELIÇAS OU PROTENDIDAS: 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 ESCORRIMENTO, 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 ESCORRIMENTO 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
REVISÃO	DESCRIÇÃO	CORREÇÃO	DATA
02		FELIPE	15.02.2024
03		FELIPE	15.02.2024

Maciel & Silva  
arquitetura e engenharia

ENGENHARIA \* ARQUITETURA

RUA DOS EXPEDICIONÁRIOS - CENTRO - CAPÃO BONITO/SP - CEP: 13300-060 - BRASIL

TELEFONES: (15) 3542-3957 / (15) 96831-2822

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 - FORMAS DA EST. EXTERNA E CORTES

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: 16.02.2024

ESCALA INDICADAS

FOLHA: 13