

**NOTAS IMPORTANTES**

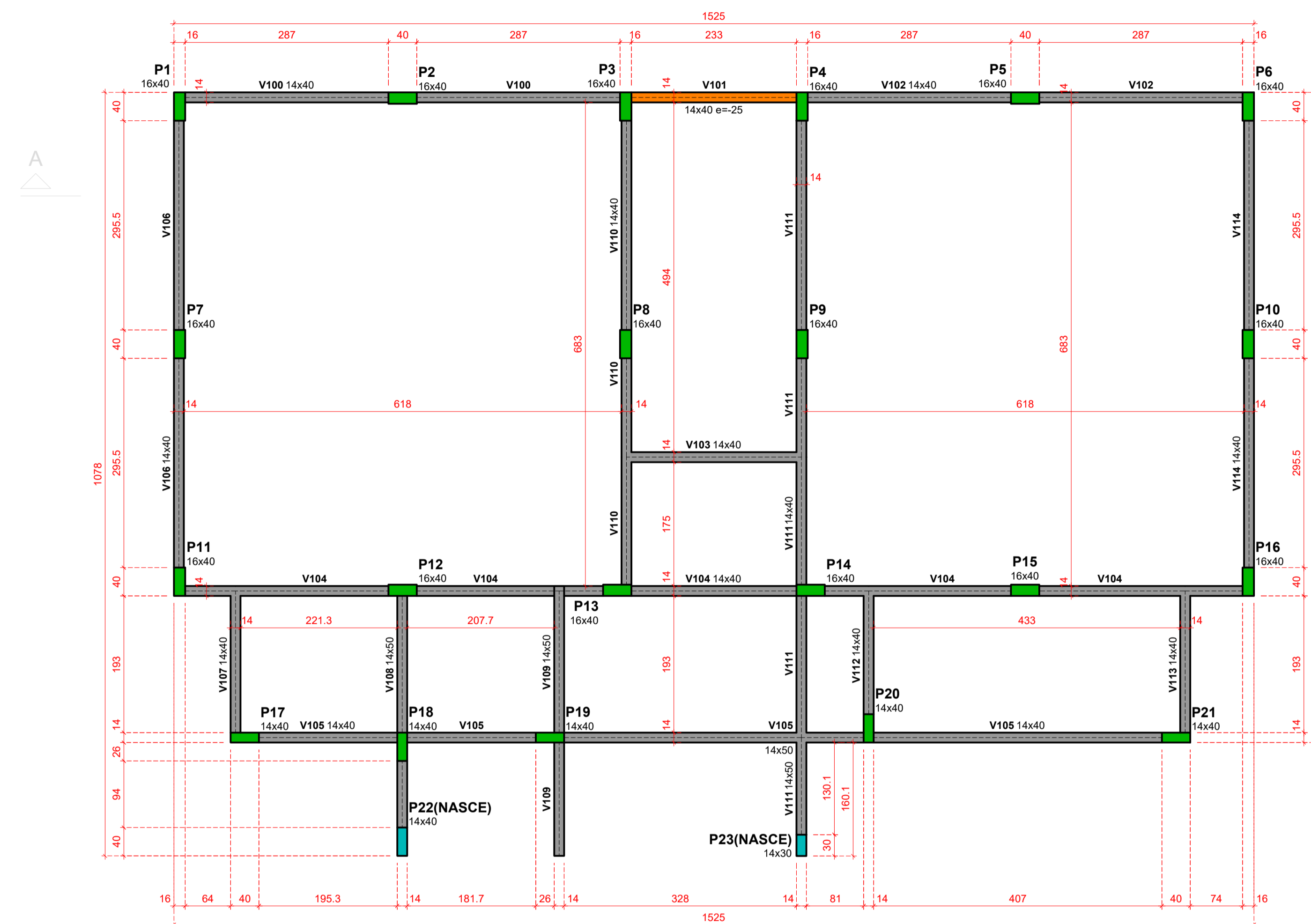
- A FUNDAÇÃO APRESENTADA FOI DIMENSIONADA PARA SER APOIADA EM ESTACA ESCAVADA COM Ø30CM, SENDO UMA ESTACA POR BLOCO;
  - FOI ESTIMADO UMA PROFUNDIDADE DE 4,00M PARA A FUNDAÇÃO PROFUNDA, PORÉM ESSA PODERÁ SOFRER ALTERAÇÃO NO MOMENTO DA EXECUÇÃO. PORTANTO A ESTACA DEVERÁ SER EXECUTADA ATÉ ATINGIR O IMPENETRÁVEL EM TODAS AS SITUAÇÕES;
  - O ENGENHEIRO RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO DA OBRA DEVERÁ CONFERIR A COTA FINAL DE ASSENTAMENTO DAS ESTACAS. ELE DEVERÁ VERIFICAR TAMBÉM A ESTABILIDADE DAS PAREDES DOS FUROS BEM COMO ACOMPANHAR A CONCRETAGEM DOS MESMOS;
  - SE NOS FUROS TIVER A PRESENÇA DE ÁGUA, ESSA DEVERÁ SER ELIMINADA ATRAVÉS DE BOMBA PARA POSTERIOR CONCRETAGEM;
  - É DE INTEIRA RESPONSABILIDADE DO FABRICANTE AS LAJES PRÉ-FABRICADAS, FICANDO O FABRICANTE RESPONSÁVEL PELO CÁLCULO, SEGURANÇA E DESEMPENHO DAS MESMAS;
  - APLICAR SOBRE A LAJE ARMADURA DE DISTRIBUIÇÃO E NEGATIVOS, CONFORME NECESSIDADE E ESPECIFICAÇÃO DO FABRICANTE;
  - SOLICITAR ART DA LAJE INFORMANDO A SOBRE-CARGA DE SUPORTE, CONFORME ESPECIFICADO EM PROJETO;
  - VERIFICAR MEMORIAL DESCRITIVO ANTES DE INICIAR OS SERVIÇOS;
  - SOLICITAR ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA DA EXECUÇÃO DE TODOS OS SERVIÇOS PRESTADOS/EXECUTADOS;
  - EM CASO DE ALTERAÇÃO DE PROJETO, DUVIDAS, CONSULTAR O ENGENHEIRO RESPONSÁVEL PELO PROJETO E A FISCALIZAÇÃO ANTES DA EXECUÇÃO DO SERVIÇO;
  - UTILIZAR ALVENARIA DE 14CM DE LARGURA;
  - USAR MÃO DE OBRA QUALIFICADA;
- CONCRETO:**  
 - fck = 25 MPa (CLASSE I - AGRESSIVIDADE FRACA) CONFORME A NBR 6118/2003  
 - Fator AC = 0,60  
 - Consumo mínimo de cimento = 350Kg/m³
- Aço:**  
 - AÇO: CA-60 - Ø5,0mm  
 - AÇO: CA-50 - DEMAIS BITOLAS
- COBRIMENTO DA ARMADURA:**  
 - VIGAS E PILARES = 2,5cm  
 - FUNDAÇÕES = 3,0cm  
 \* GARANTIR O COBRIMENTO MÍNIMO COM O USO DE ESPAÇADORES OU PASTILHAS.

CARIMBOS E APROVAÇÕES:

PROJETO - RESPONSÁVEL TÉCNICO: EXECUÇÃO - RESPONSÁVEL TÉCNICO: ASSINATURA - PROPRIETÁRIO: (REPRESENTANTE)

WALTER DALPIAZ JUNIOR  
 ENGENHEIRO CIVIL - CREA 075558-9

REVISÃO DATA ALTERAÇÕES



**Legenda dos pilares**

■	Pilar que passa
■	Pilar que nasce

**Legenda das vigas e paredes**

—	Viga
—	Viga Rebaixada

**Pilares**

Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	16x40	0	0
P2	16x40	0	0
P3	16x40	0	0
P4	16x40	0	0
P5	16x40	0	0
P6	16x40	0	0
P7	16x40	0	0
P8	16x40	0	0
P9	16x40	0	0
P10	16x40	0	0
P11	16x40	0	0
P12	16x40	0	0
P13	16x40	0	0
P14	16x40	0	0
P15	16x40	0	0
P16	16x40	0	0
P17	14x40	0	0
P18	14x40	0	0
P19	14x40	0	0
P20	14x40	0	0
P21	14x40	0	0
P22	14x40	0	0
P23	14x30	0	0

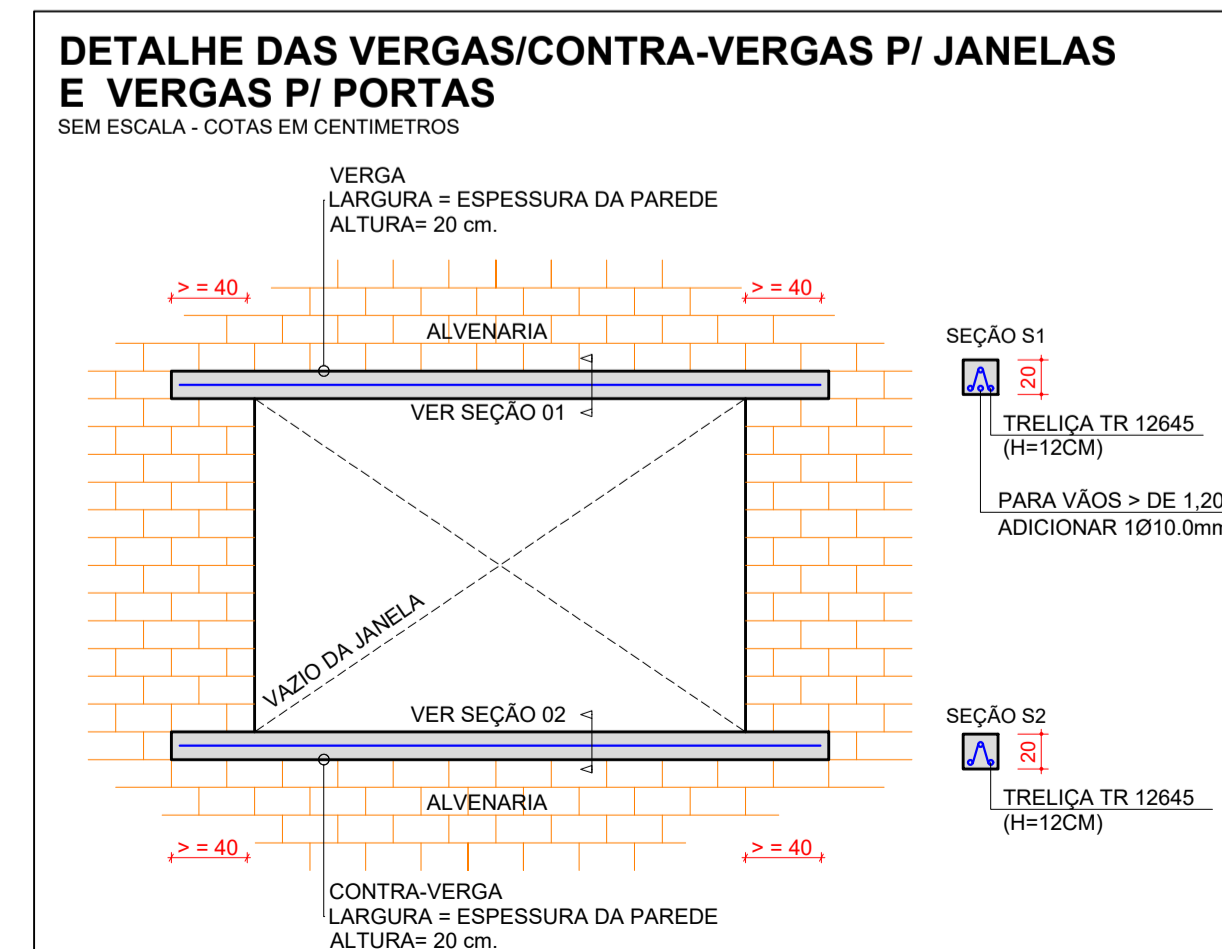
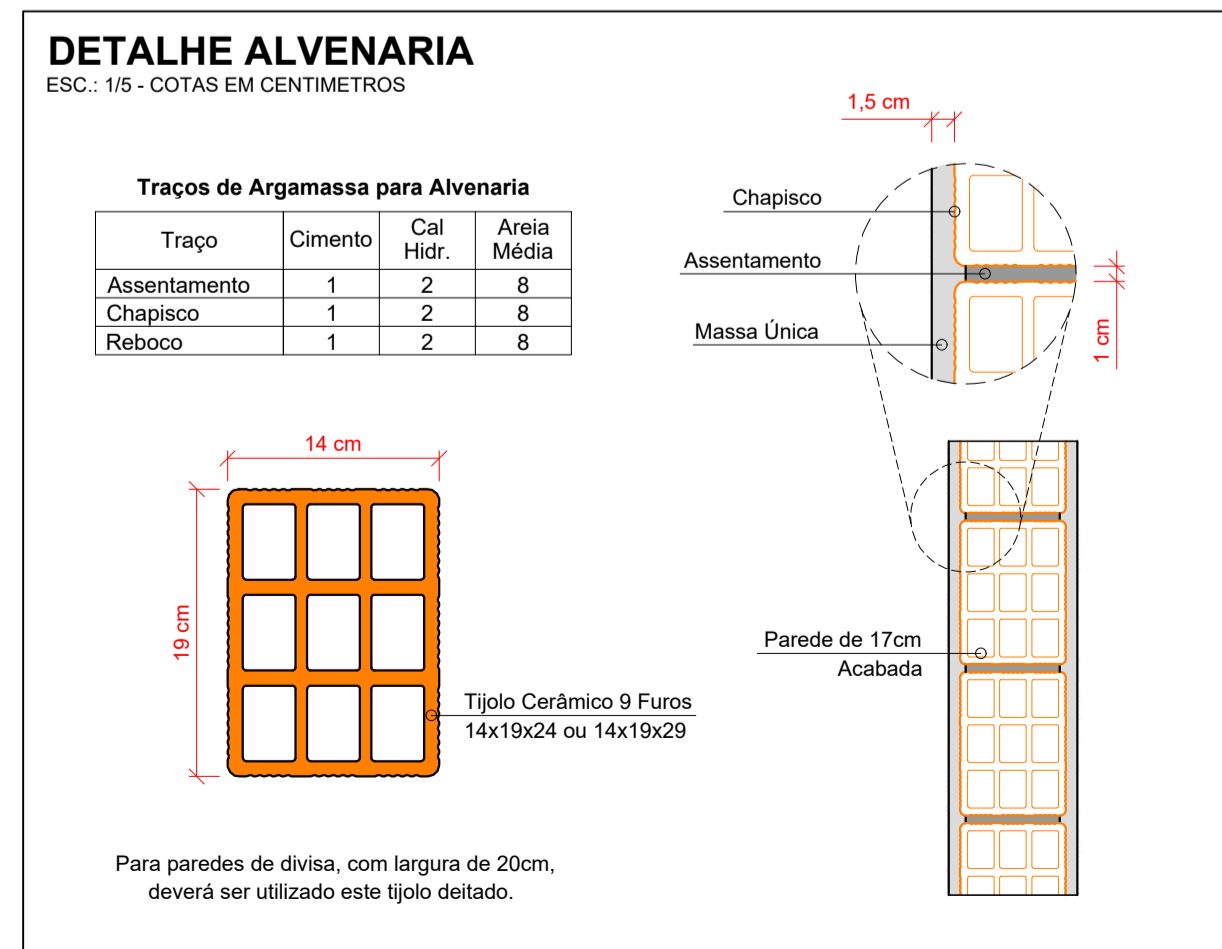
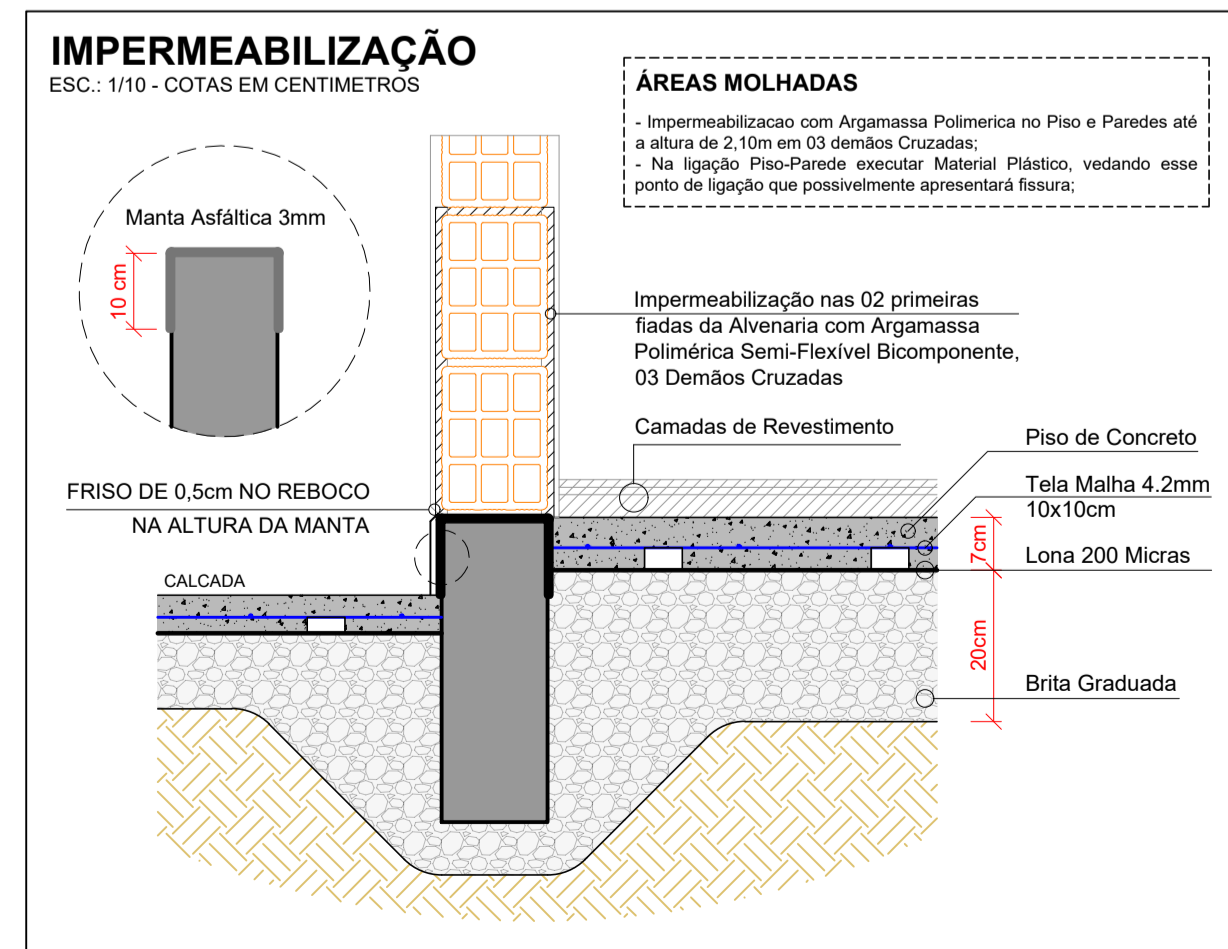
**Vigas**

Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V100	14x40	0	0
V101	14x40	-25	-25
V102	14x40	0	0
V103	14x40	0	0
V104	14x40	0	0
V105	14x40	0	0
V106	14x40	0	0
V107	14x40	0	0
V108	14x50	0	0
V109	14x50	0	0
V110	14x40	0	0
V111	14x50	0	0
V112	14x40	0	0
V113	14x40	0	0
V114	14x40	0	0

**Características dos materiais**

fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)
250	238000

**FORMA DO PAVIMENTO FUNDAÇÕES (NÍVEL 0)**  
 ESC.: 1:50



**PROJETO ESTRUTURAL**

**AMAVI**  
 ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DO ALTO VALE DO ITAJÁ

RUA: XV DE NOVEMBRO, Nº 737  
 CEP: 89160-015 -CENTRO  
 RIO DO SUL/SC  
 FONE/FAX: (47) 3531-4242  
 E-mail: amavi@amavi.org.br  
 http://www.amavi.org.br

**OBRA:**  
**CEI Hanna Misfeld**

**PROPRIETÁRIO:**  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE AGROLÂNDIA

**ENDEREÇO:**  
 ALAMEDA TROMBUDO ALTO - BAIRRO TRÊS BARRAS -AGROLÂNDIA/SC

**CONTEÚDO:**  
 - PLANTA DE FORMAS 100  
 - DETALHE EXECUTIVOS

**DESENHO:**  
 EDUARDO FIGUEIREDO

**ÁREA:**  
 146,49m²

**ESCALA:**  
 INDICADA

**DATA:**  
 14/08/2020

**FOLHA:**  
**EST 03/07**

TODOS OS DIREITOS RESERVADOS. PROIBIDA A REPRODUÇÃO PARCIAL OU TOTAL. DESENHO VÁLIDO SOMENTE ASSINADO PELO RESPONSÁVEL DO PROJETO.