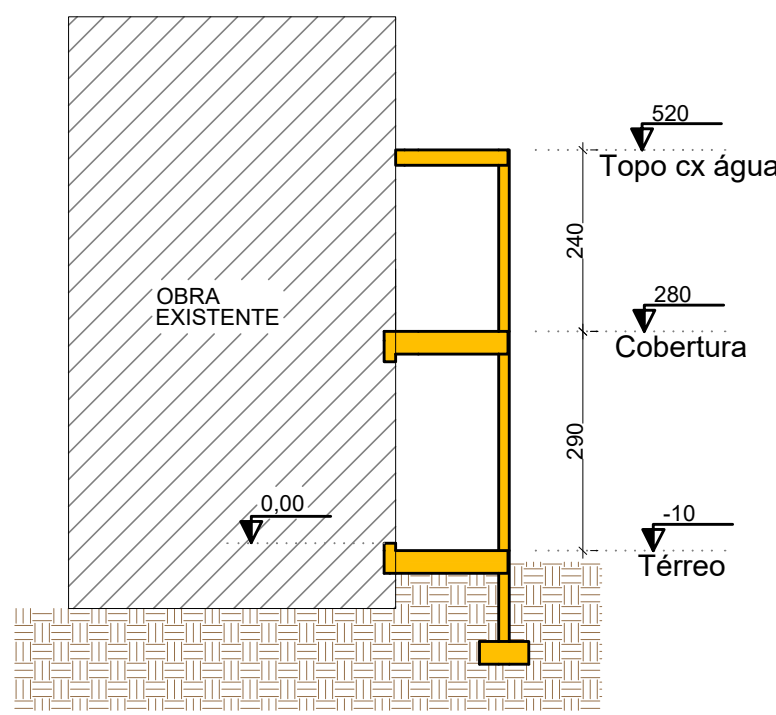


Planta de fundações

escala 1:50

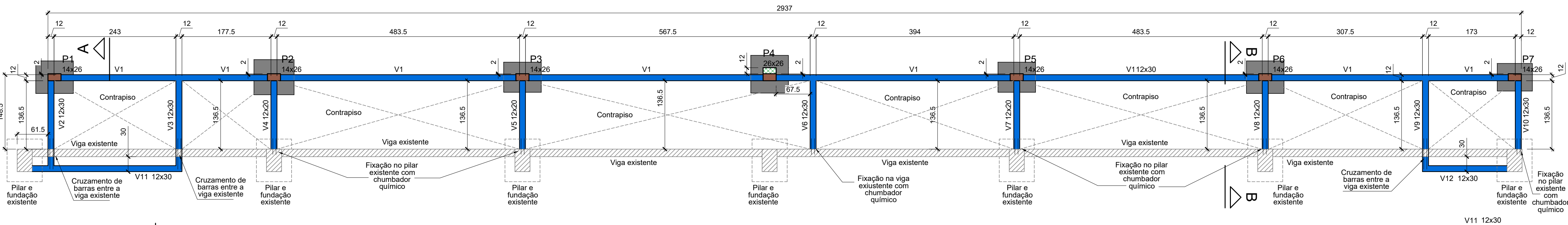
É RESPONSABILIDADE DO CONSTRUTOR COMPARAR AS MEDIDAS DESTE PROJETO JUNTAMENTE COM O PROJETO ARQUITETÔNICO E MEDIDAS ENCONTRADAS NO LOCAL DA OBRA - DETECTADAS INCONSISTÊNCIAS O PROFISSIONAL DEVE SER CHAMADO

Corte esquemático - sem escala



Corte A-A

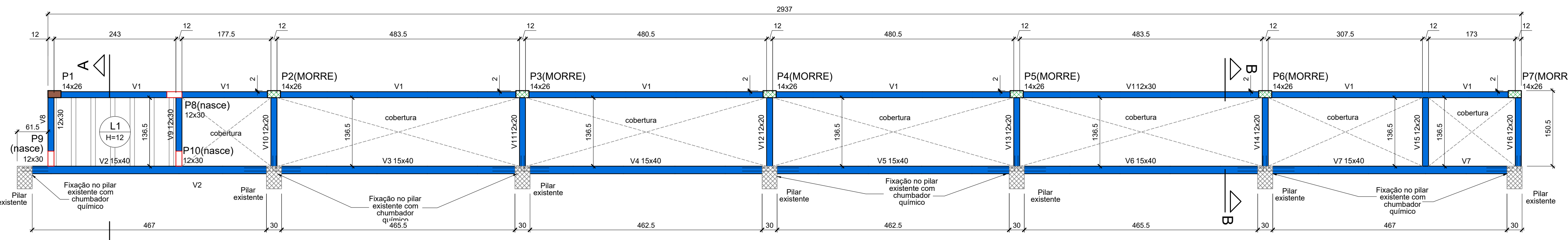
escala 1:50



Forma do pavimento Térreo (Nível -10)

escala 1:50

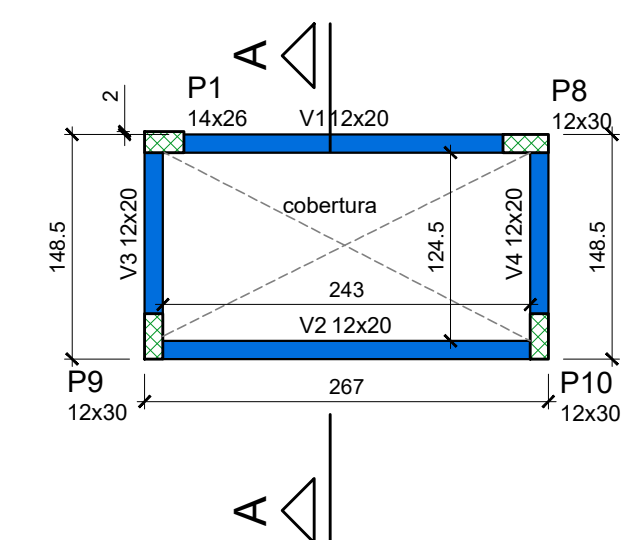
É RESPONSABILIDADE DO CONSTRUTOR COMPARAR AS MEDIDAS DESTE PROJETO JUNTAMENTE COM O PROJETO ARQUITETÔNICO E MEDIDAS ENCONTRADAS NO LOCAL DA OBRA - DETECTADAS INCONSISTÊNCIAS O PROFISSIONAL DEVE SER CHAMADO



Forma do pavimento Cobertura (Nível 280)

escala 1:50

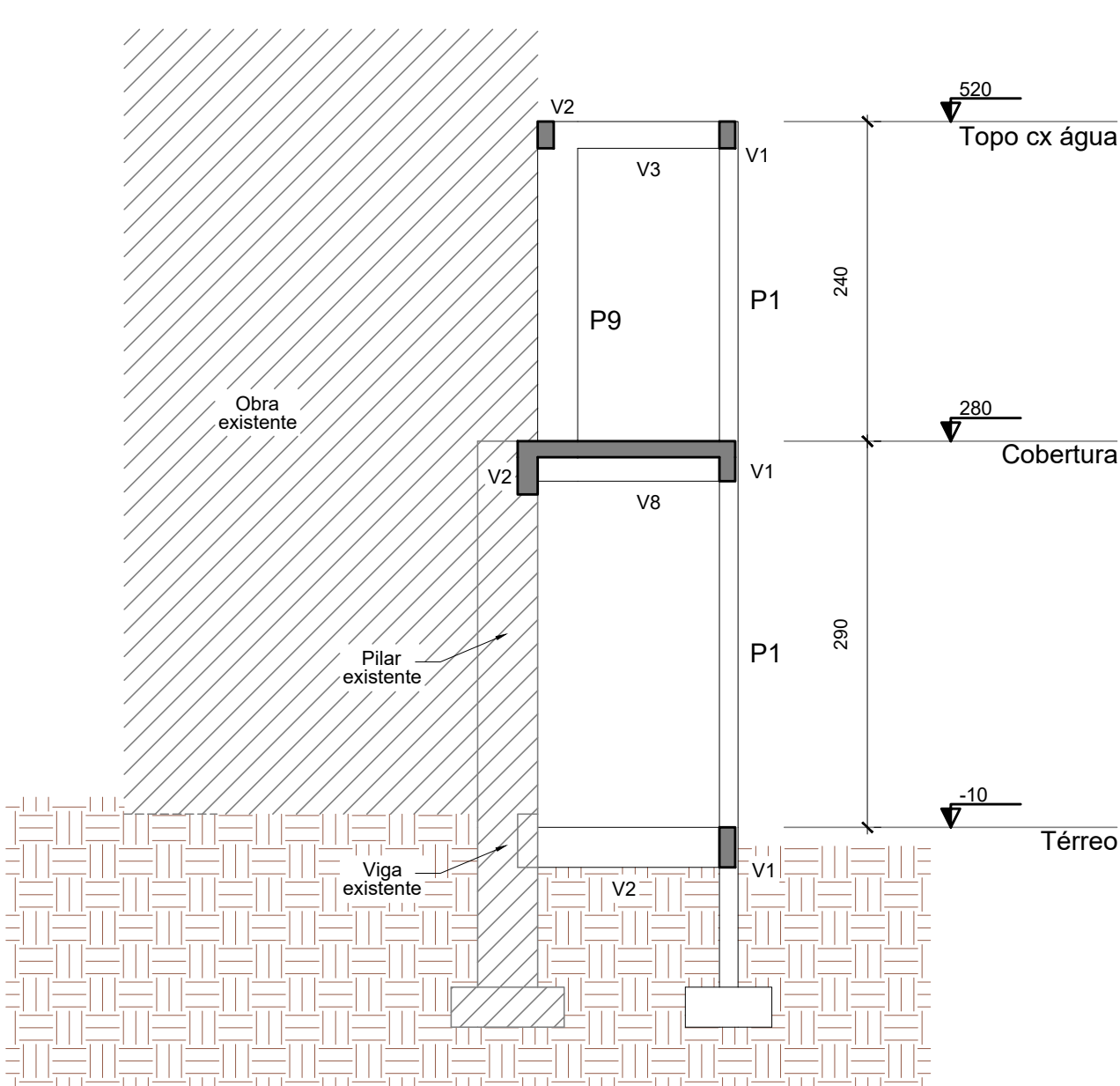
É RESPONSABILIDADE DO CONSTRUTOR COMPARAR AS MEDIDAS DESTE PROJETO JUNTAMENTE COM O PROJETO ARQUITETÔNICO E MEDIDAS ENCONTRADAS NO LOCAL DA OBRA - DETECTADAS INCONSISTÊNCIAS O PROFISSIONAL DEVE SER CHAMADO



Forma do pavimento topo Cx água (Nível 520)

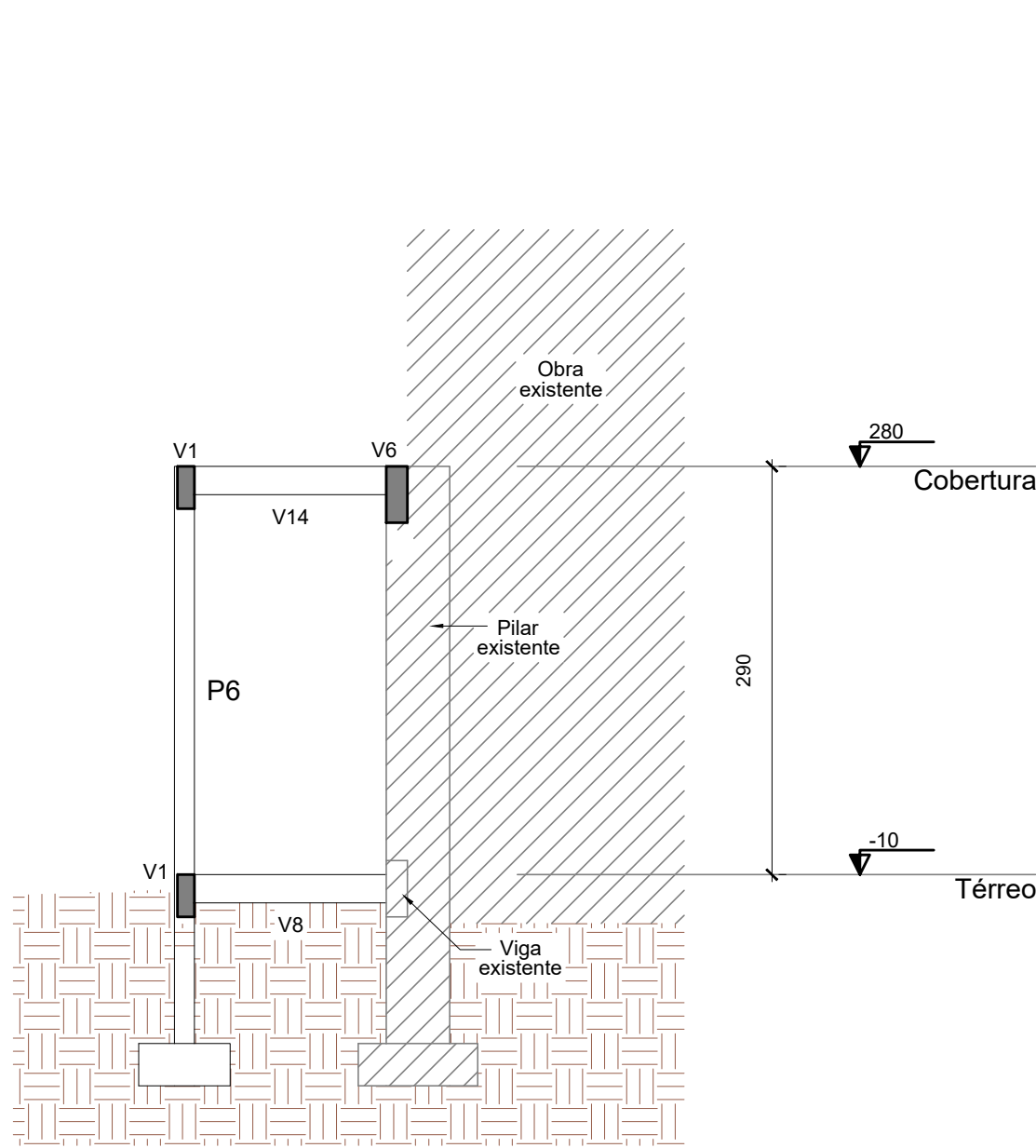
escala 1:50

É RESPONSABILIDADE DO CONSTRUTOR COMPARAR AS MEDIDAS DESTE PROJETO JUNTAMENTE COM O PROJETO ARQUITETÔNICO E MEDIDAS ENCONTRADAS NO LOCAL DA OBRA - DETECTADAS INCONSISTÊNCIAS O PROFISSIONAL DEVE SER CHAMADO



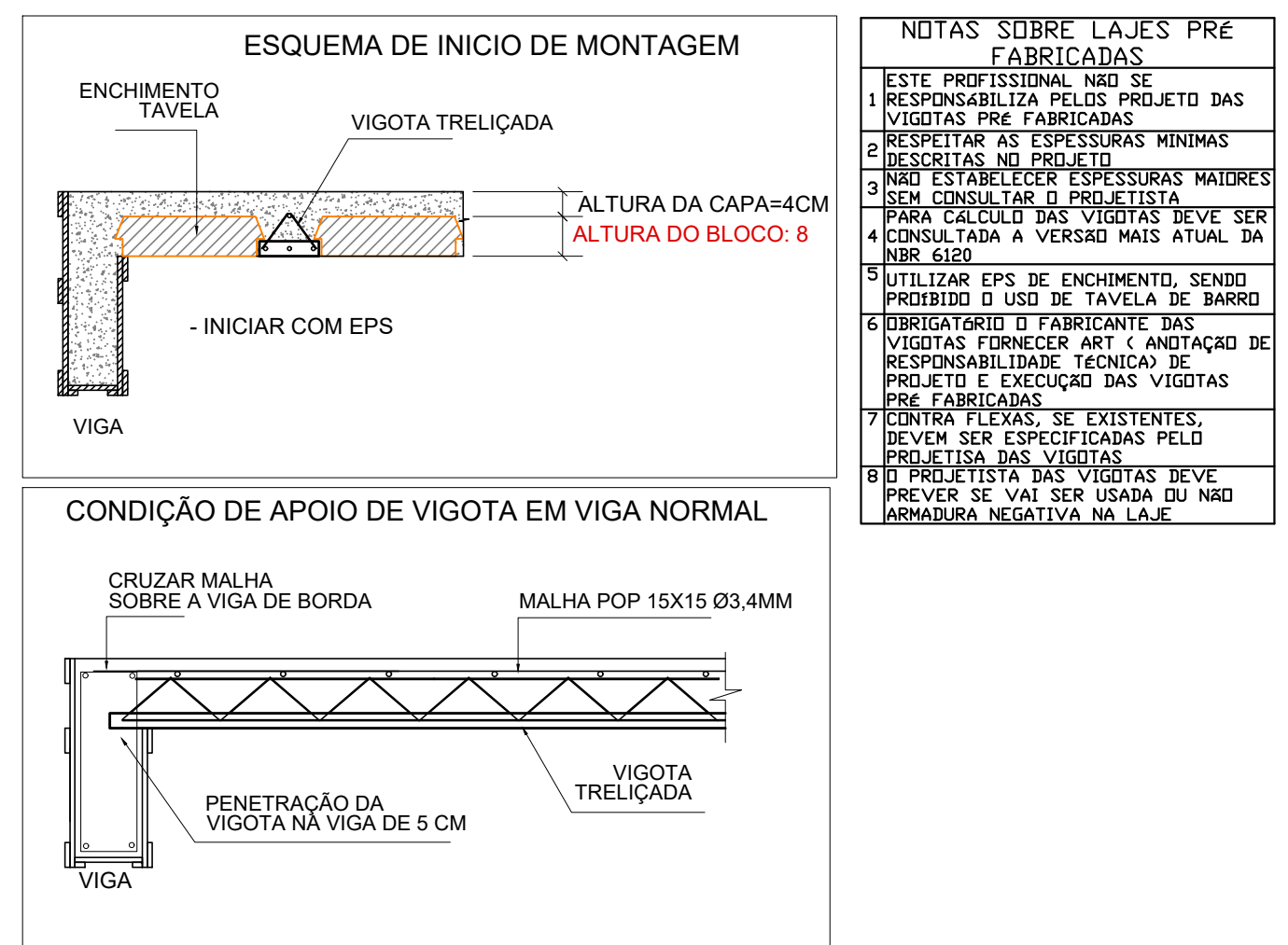
Corte A-A

escala 1:50



Corte B-B

escala 1:50



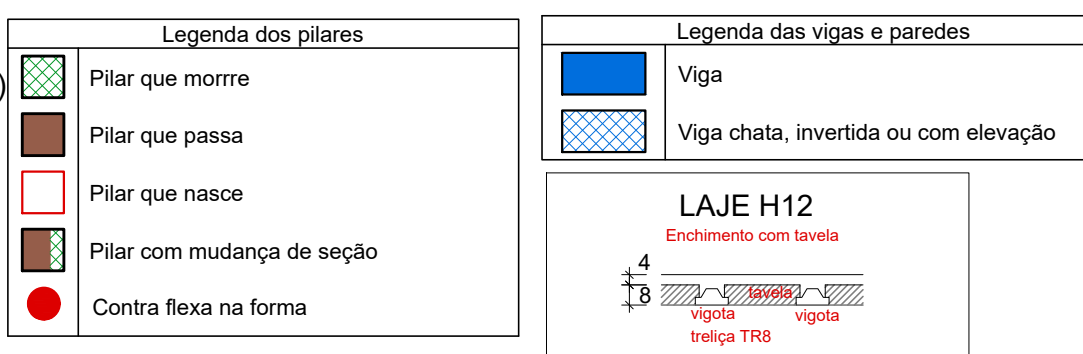
É RESPONSABILIDADE DO CONSTRUTOR COMPARAR AS MEDIDAS DESTE PROJETO JUNTAMENTE COM O PROJETO ARQUITETÔNICO E MEDIDAS ENCONTRADAS NO LOCAL DA OBRA - DETECTADAS INCONSISTÊNCIAS O PROFISSIONAL DEVE SER CHAMADO

#### OBSERVAÇÕES GERAIS

1. É OBRIGATÓRIO AVISAR O ENGENHEIRO 1 DIA ÚTIL ANTES DE CADA CONCRETAGEM PARA O MESMO EFETUAR A CONFERÊNCIA
2. CONCRETO USINADO UTILIZADO EM TODAS AS CONCRETAGENS DE RESISTÊNCIA MÍNIMA DE 30 MPa
3. CURA HUMIDA DE TODOS OS ELEMENTOS ESTRUTURAIS E DA LAJE DEVE SER FEITA COM NO MÍNIMO 7 DIAS, RECOMENDA-SE O USO DE LONA PRETA PARA COBRIR A LAJE HUMIDA E OBTER MELHOR RESULTADO
4. COBRIMENTOS MÍNIMOS DAS FERRAGENS DEVE SER DE 20CM DE CONCRETO PARA VIGAS E PILARES E DE 4 CM PARA SAPATAS
5. ESCORAMENTO DEVE SER MANTIDO POR NO MÍNIMO 21 DIAS E SÓ DEVE SER REMOVIDO APÓS LIBERAÇÃO DA ENGENHARIA
6. PAREDES SÓ PODERÃO SER EXECUTADAS 21 DIAS APÓS A CONCRETAGEM
7. FURROS EM VIGAS PARA PASSAGEM DE TUBULAÇÕES SÓ PODEM SER FEITOS COM AUTORIZAÇÃO DA ENGENHARIA
8. CONTRAPISO DE TODA A OBRA DEVE TER SUA BASE COMPACTADA COM USO DE COMPACTADOR MECÂNICO
9. TODAS AS MEDIDAS ESTÃO MARCADAS EM CENTÍMETRO
10. CONTENÇÕES SÓ PODEM SER ATERRADAS APÓS AUTORIZAÇÃO DO ENG. RESPONSÁVEL, SEGUINDO OS PROCEDIMENTOS POR ELE DESCRITO
11. BASES DE PISCINAS, BASES DE MÁQUINAS, ESTRUTURAS DE MUROS, PORTÕES, PISOS EXTERNOS ENTRE OUTROS, NÃO ESTÃO CONTEMPLADAS NESTE PROJETO E SERÃO DEFINIDAS SOMENTE APÓS CONFERÊNCIAS DE NÍVEIS E MARCAÇÕES IN-LOCO
12. QUALQUER DÚVIDA CONSULTAR O ENGENHEIRO RESPONSÁVEL, NÃO REALIZAR NADA COM DÚVIDA
13. TODO O CONCRETO UTILIZADO NESTA OBRA DEVERÁ SER DO TIPO USINADO COM CONTROLE TECNOLÓGICO
14. TODO E QUALQUER TIPO DE CORTE E ATERRRO SEJA EM QUALQUER ETAPA DA OBRA DEVE SER SUPERVISIONADO PELO RESPONSÁVEL TÉCNICO QUE DEVE SER AVISADO COM 1 DIA DE ANTECEDÊNCIA PARA ACOMPANHAR O SERVIÇO
15. SERÁ COBRADO OBRIGATORIAMENTE O USO DE ESPAÇADORES PLÁSTICOS PARA GARANTIR O COBRIMENTO DO CONCRETO
16. É RESPONSABILIDADE DO CONSTRUTOR COMPARAR AS MEDIDAS DESTE PROJETO JUNTAMENTE COM O PROJETO ARQUITETÔNICO NO LOCAL DA OBRA - DETECTADAS INCONSISTÊNCIAS O PROFISSIONAL DEVE SER CHAMADO
17. QUALQUER ALTERAÇÃO SÓ PODE SER EFETUADA COM ANUÊNCIA ESCRITA DO RESPONSÁVEL TÉCNICO

#### CARACTERÍSTICAS DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO

- RESISTÊNCIA MÍNIMA PARA CONCRETO = 30 MPa
- COBRIMENTO MÍNIMO DE SAPATAS = 5 CM
- COBRIMENTO MÍNIMO DE PILARES VIGAS E LAJE = 2,5CM



#### CONTROLE DE REVISÕES

01- inclusão de V11 e V12, alteração de V2, V3 e V9, atualização de resumo de aço, ambos no térreo- 23/05/2025 - Eng. Matheus Rizzi

01- Emissão projeto básico 24/02/2025 - Eng. Matheus Rizzi

#### APROVAÇÕES

#### CONTROLE DE DOCUMENTAÇÕES ANEXAS

Anotação de responsabilidade técnica; projeto arquitetônico, projeto elétrico, projeto hidrossanitário, projeto preventivo contra incêndio e memorial descritivo

Plantas enviadas para:

- Conhecimento
- Orçamento
- Aprovação
- Execução

Data: 24/02/2025

Resp.: ENG. MATHEUS

Professional responsável técnico:

**WECALC**

Eng.Civil Matheus C. Rizzi Crea Pr 122737/D



Planta baixa e cortes

Empresa responsável:	CNPJ	Área construída
MATHEUS RIZZI ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO EIRELI	75.972.760/0001-60	44,10 m²
CNPJ 22.744.110/0001-09		
End.: Av. Caxias do sul - n° 660 - sala 03 - Plantalto - PR		
Fone: (46) 999168, 14582		
e-mail: engenheirorizzi@icloud.com		
Endereço	Projeto	Desenho
RUA TAMOIOS, CHÁCARA URBANA Nº 07-A DO SETOR N.E., CAPANEMA - PR	Eng. Matheus	Eng. Matheus
Conteúdo	Data	Prancha
Planta baixa e cortes	10/02/2025	1/4

MATHEUS RIZZI ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO EIRELI - CNPJ 22.744.110/0001-09  
End.: Av. Caxias do sul - n° 660 - sala 03 - Plantalto - PR - Fone: (46) 999168, 14582  
e-mail: engenheirorizzi@hotmail.com - matheusrizzi665@gmail.com