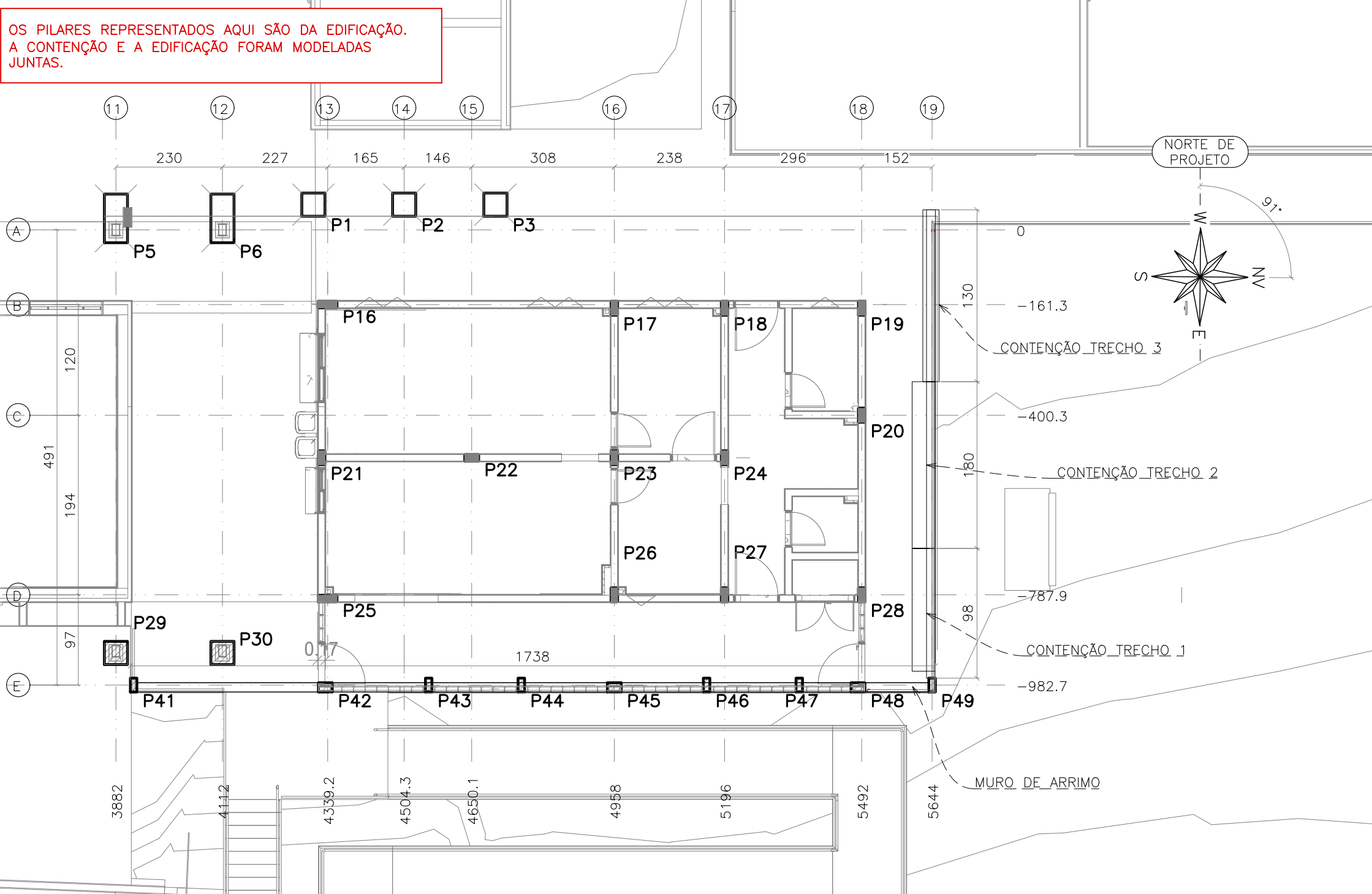
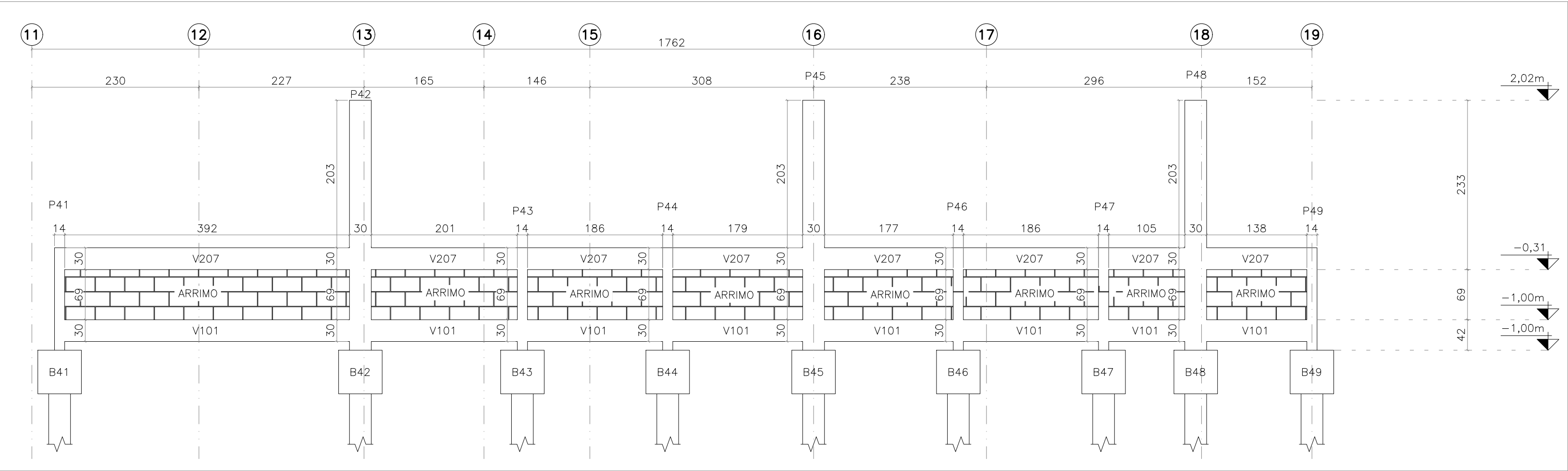


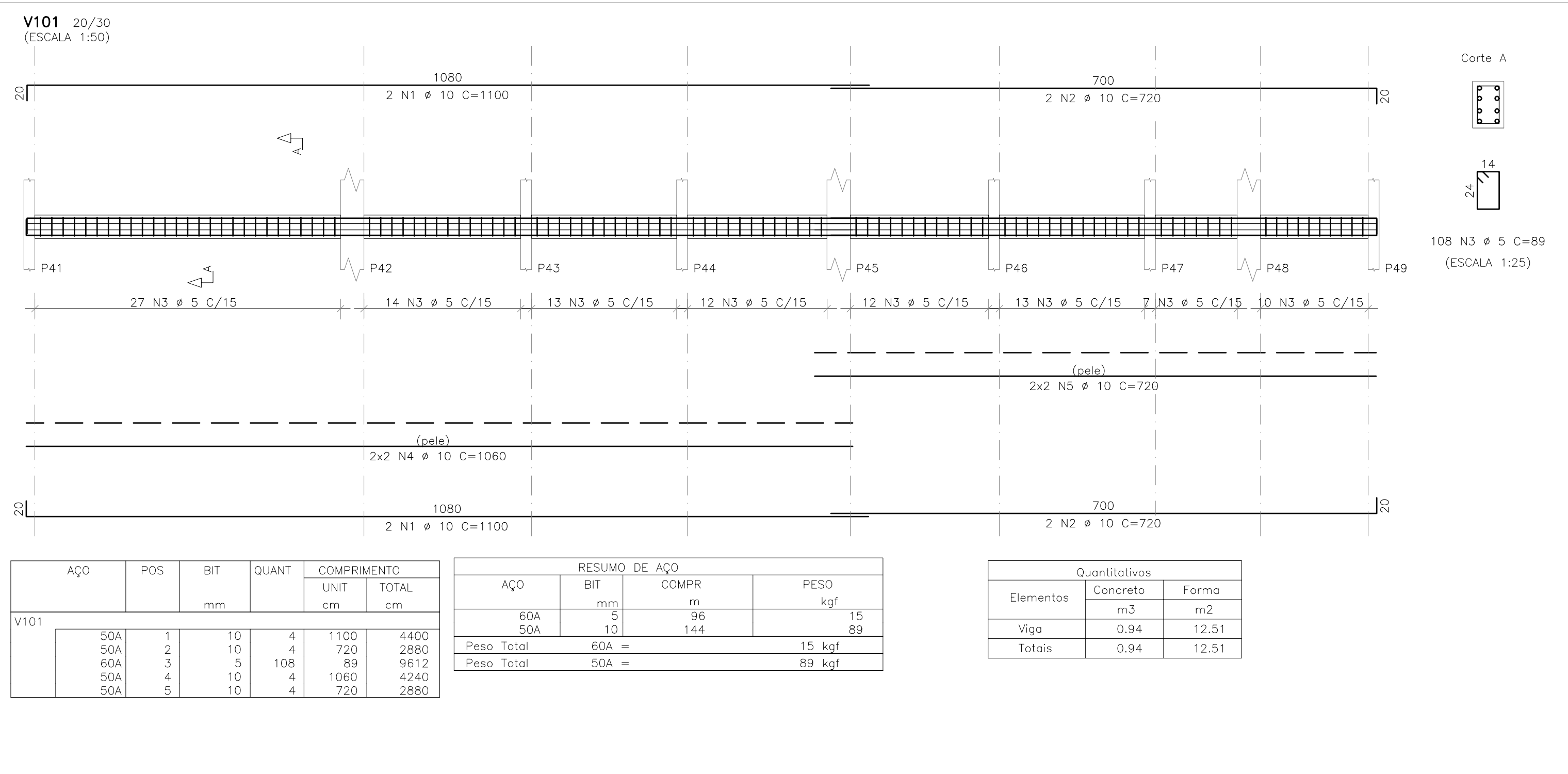
OS PILARES REPRESENTADOS AQUI SÃO DA EDIFICAÇÃO. A CONTENÇÃO E A EDIFICAÇÃO FORAM MODELADAS JUNTAS.



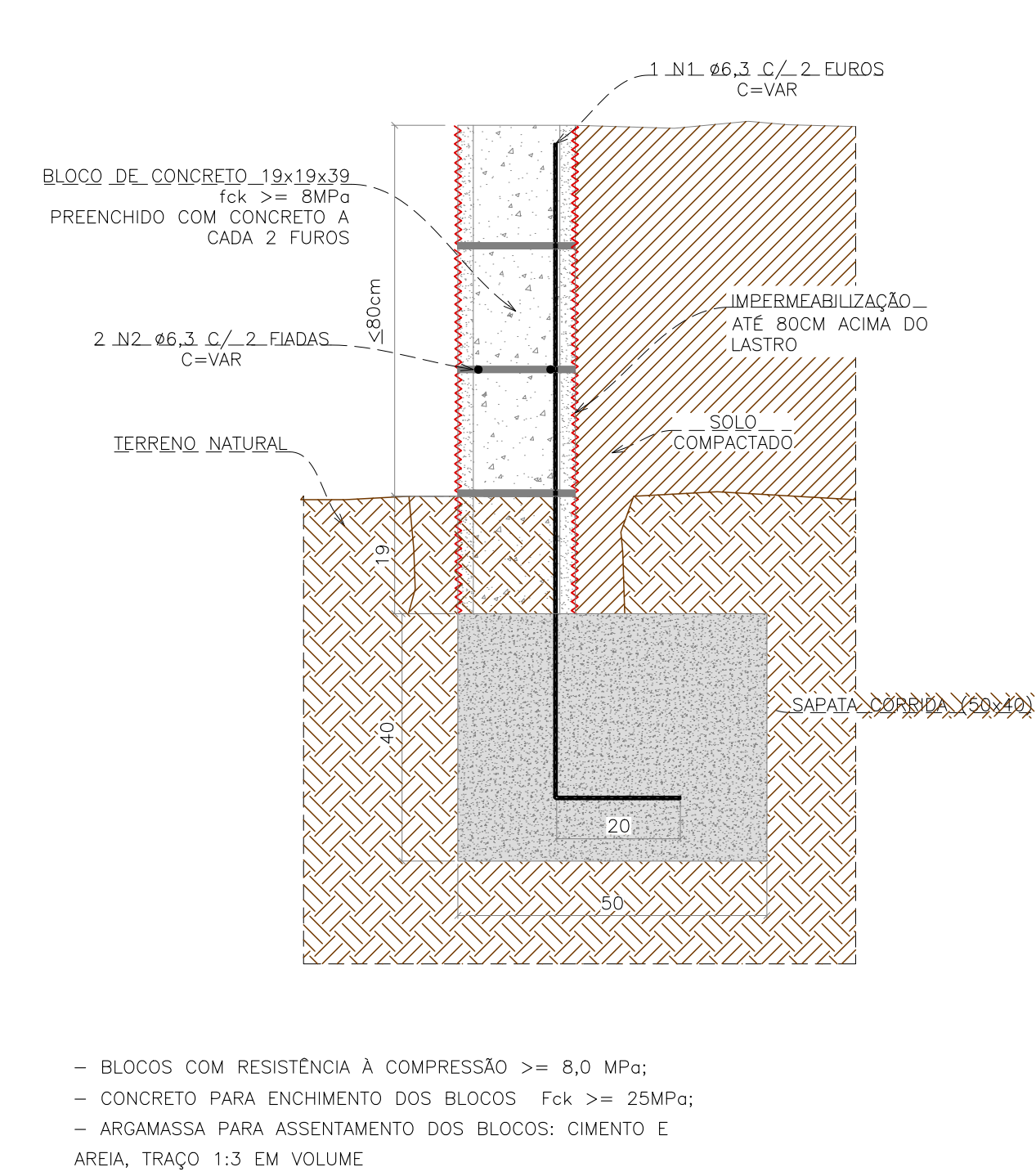
IMPLANTAÇÃO
ESCALA 1:100



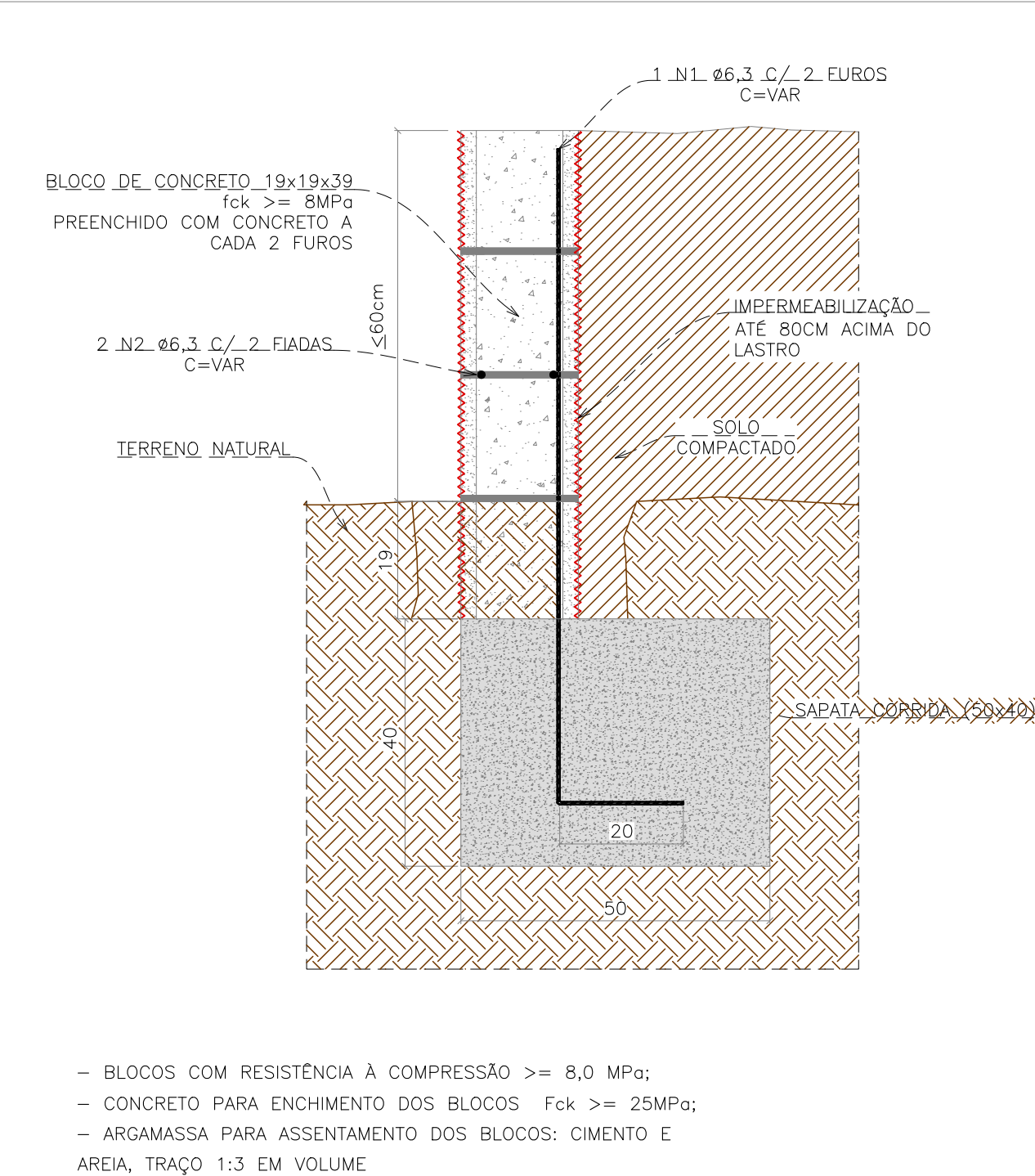
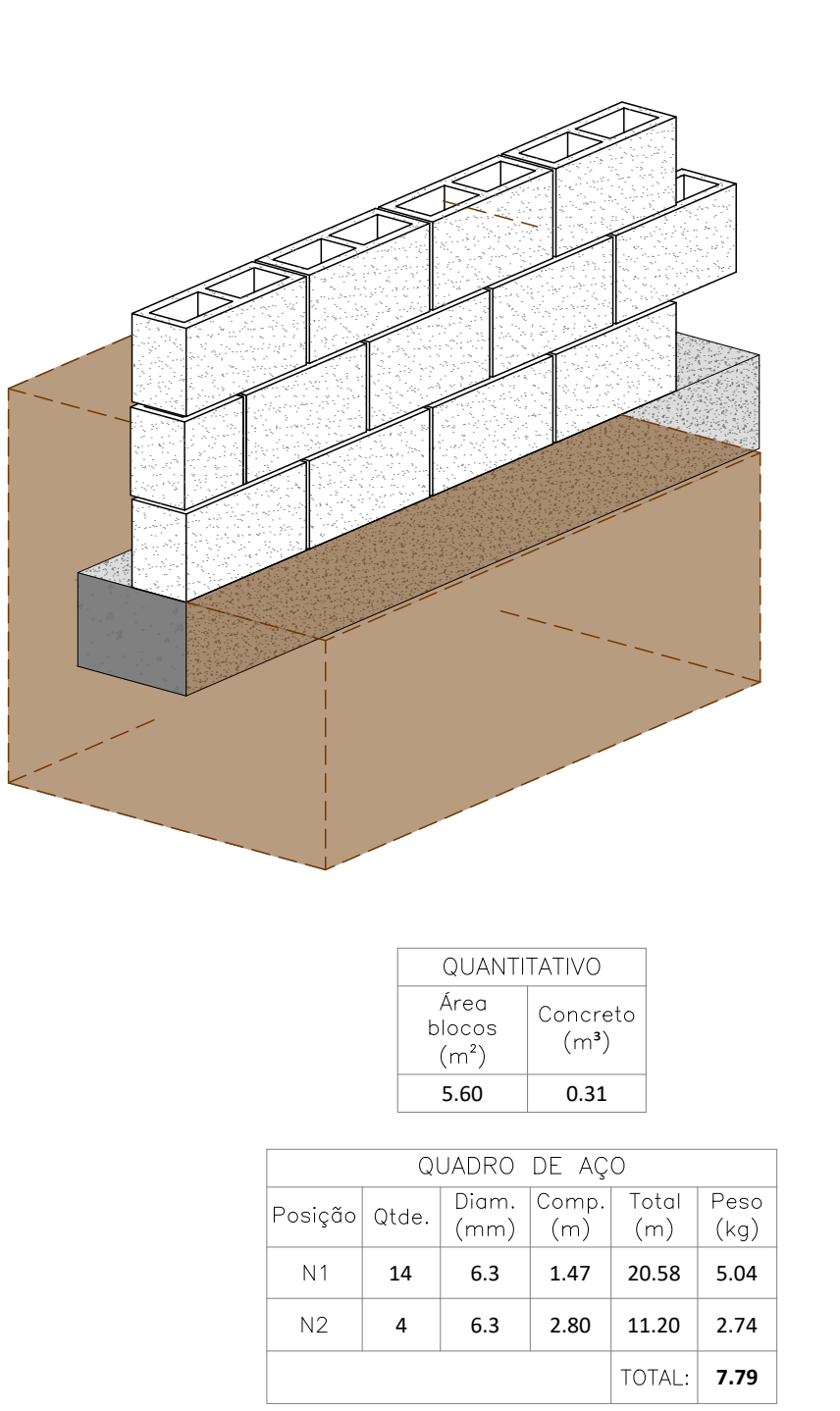
VISTA A – ARRIMO
ESCALA 1:50



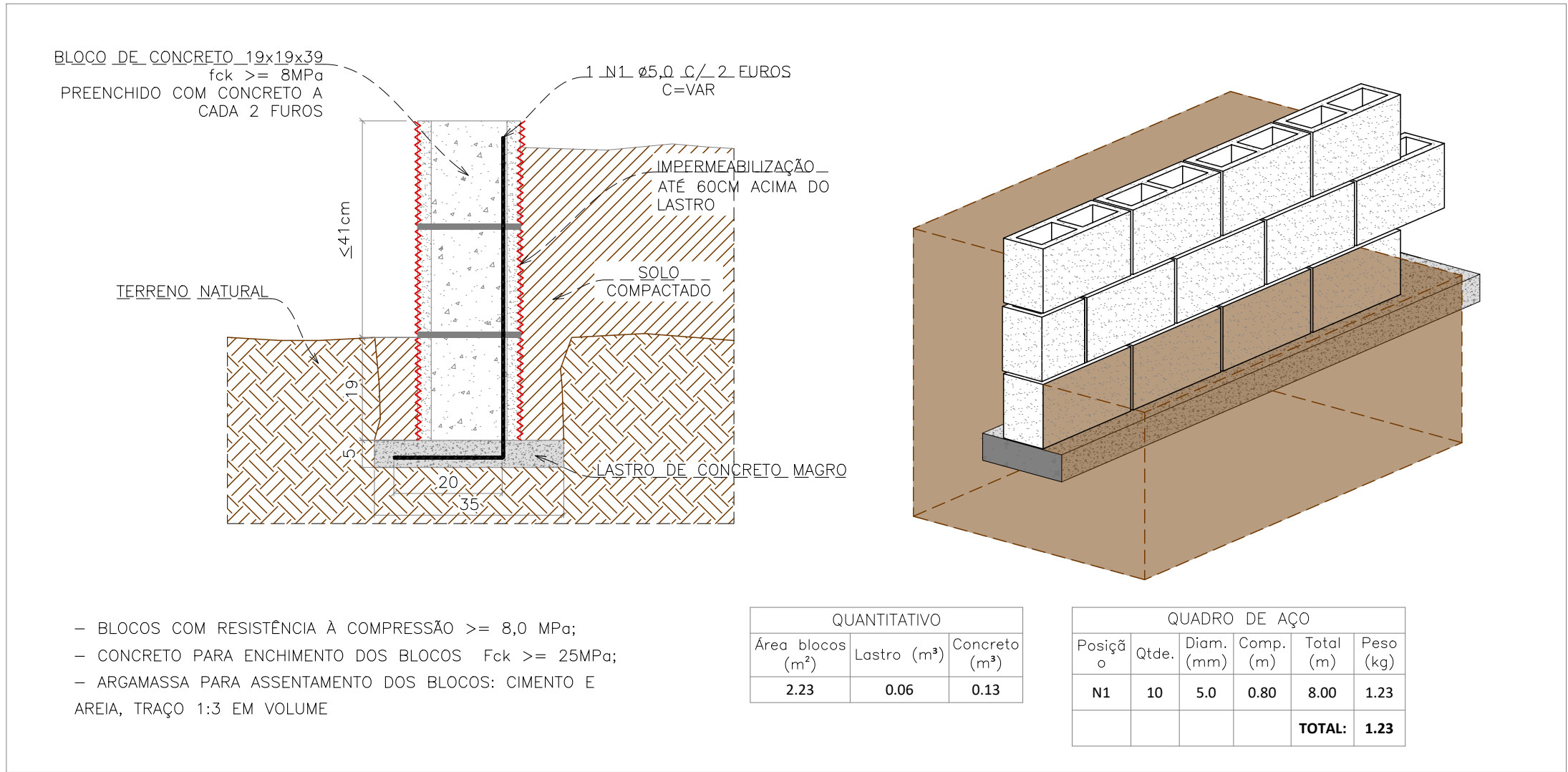
DETALHAMENTO DAS VIGAS – PAV. CARGAS 02– MURO DE ARRIMO 1 [–1.00m]
ESCALA INDICADA



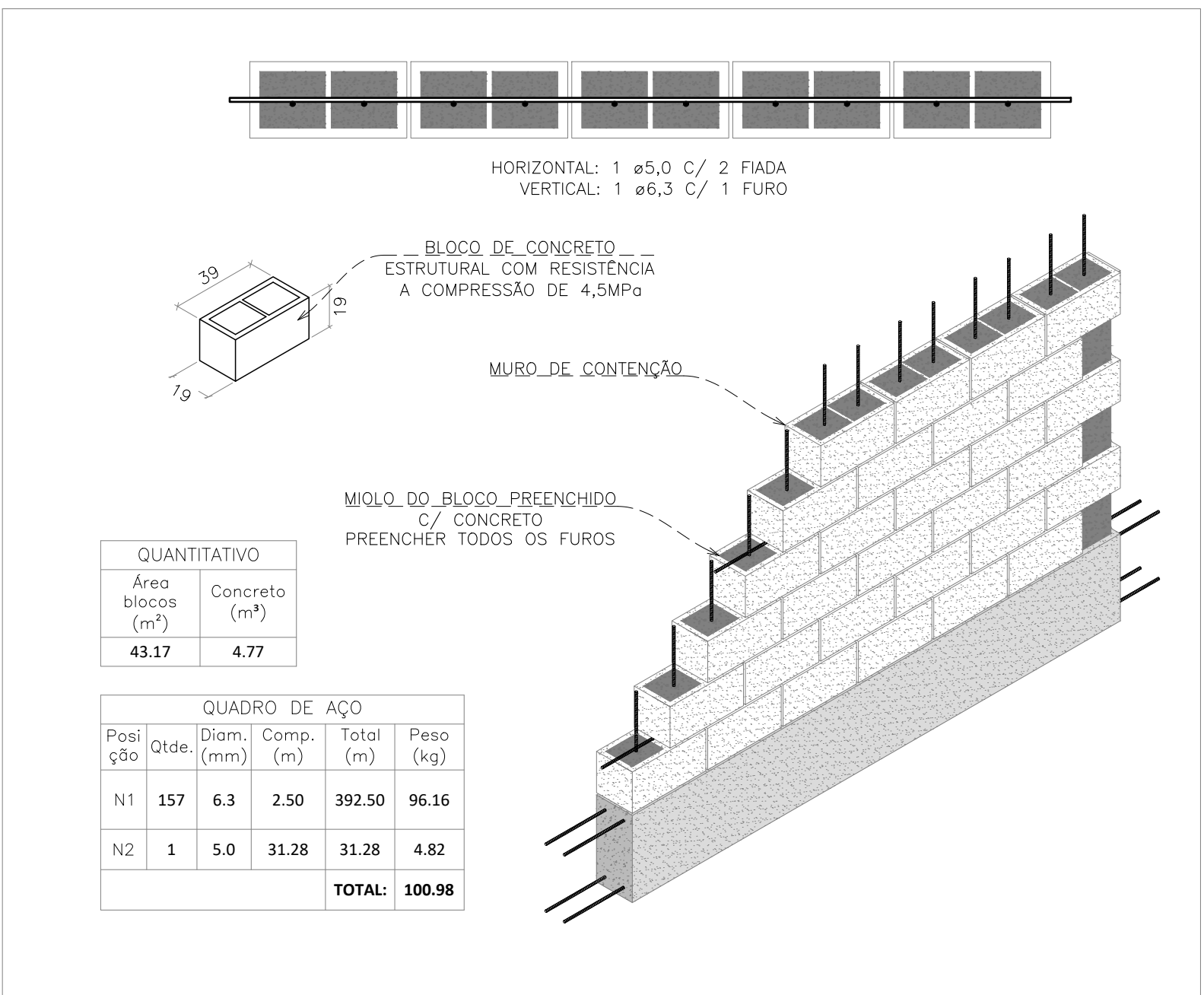
DETALHE TÍPICO – CONTENÇÃO – TRECHO 01
ESCALA 1:10



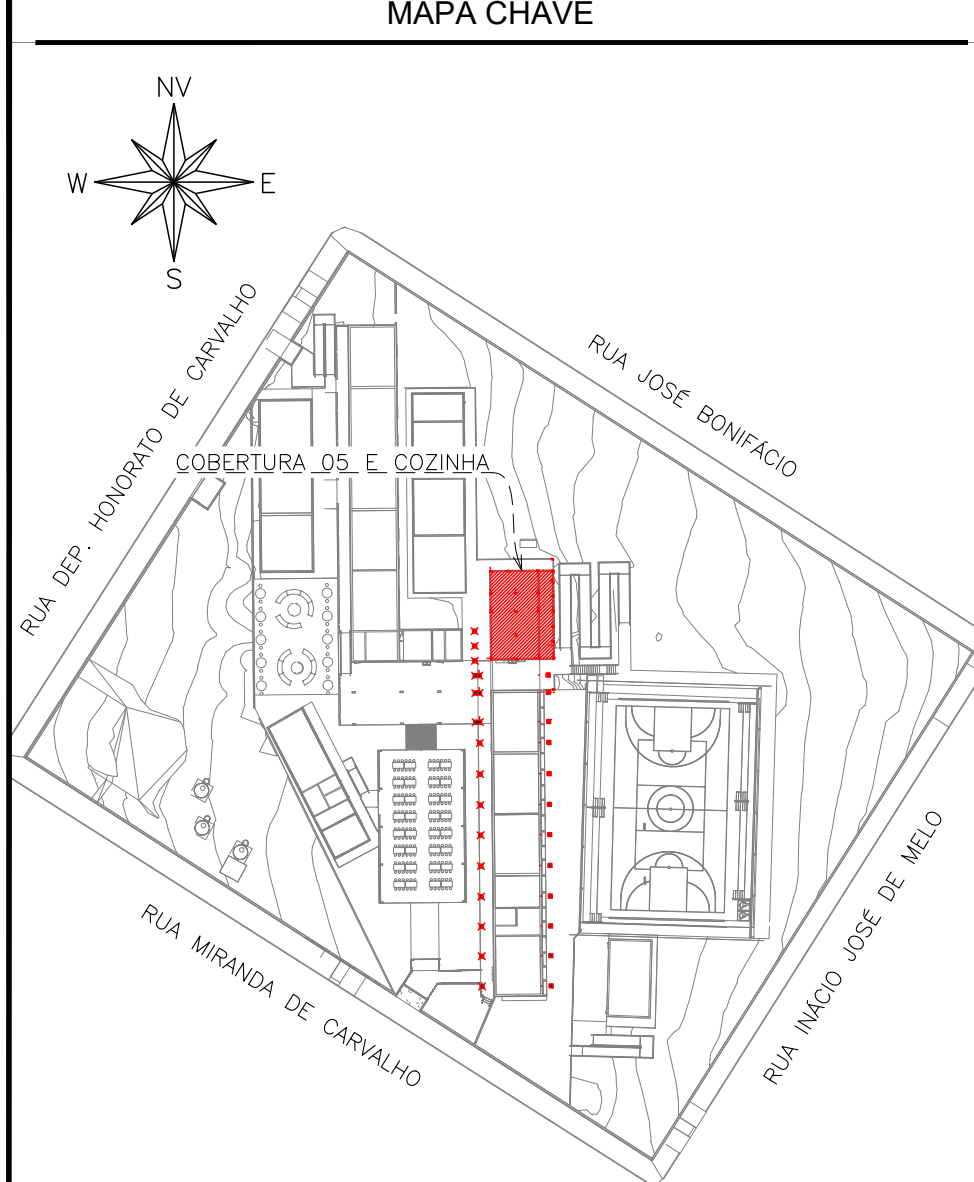
DETALHE TÍPICO – CONTENÇÃO – TRECHO 02
ESCALA 1:10



DETALHE TÍPICO – CONTENÇÃO – TRECHO 03
ESCALA 1:10




DETALHE TÍPICO – ARRIMO
ESCALA 1:25



MAPA-CHAVE – COBERTURA 05 E COZINHA
ESCALA 1:1000

CARREGAMENTO UTILIZADO	
PROJETOS DE REFERÊNCIA	
NOTAS	

1. MEDIDAS E DIMENSÕES EM CENTÍMETROS, NÍVEIS EM METROS, EXCETO ONDE ESPECIFICADO O CONTRÁRIO.
2. CONCRETO ESTRUTURAL Fck 25MPa COM FATOR AGUA-CEMENTO (A/C) 0,60 E MÓDULO DE ELASTICIDADE (EC2008:00 MPa) (DIMENSÃO MÁXIMA DO AGREGADO = 10mm) (ESPAÇADOUROS Kg/cm³).
3. LASTRO DE CONCRETO MAGRO Fck=10 MPa, ESPESSURA DE 5,00 CENTÍMETROS EM TODOS OS ELEMENTOS EM CONTATO COM O SOLO.
4. CLASSE DE AGRESSIVIDADE AMBIENTAL II, COBERTIMENTOS MÍNIMOS, ELEMENTOS DE FUNDAÇÃO = 5,0 mm; ONTAS, VIGAS E PILARES EM CONTATO COM O SOLO = 4,5mm; LAJE = 2,5 mm.
5. DOBRAMENTO DAS BARRAS CONFORME NBR-6118.
6. PARA AS ESTRUTURAS É IMPORTANTE O CONTROLE TECNOLÓGICO DOS MATERIAIS AÇO E CONCRETO, CONSULTE NORMAS TÉCNICAS.
7. OBRIGATORIO RESPEITAR OS COBERTIMENTOS DAS ARMADURAS USANDO ESPACIADORES PLÁSTICOS OU CARANQUEJOS METÁLICOS.
8. DESMOLDAR COM REFORÇAMENTO NUNCA ANTES DO 15º DIA ACOMPANHADA DE RESULTADOS DE ENSAIO.
9. É IMPORTANTE A DURA MOLDAR DO CONCRETO POR 7 DIAS.
10. A SOLICITAÇÃO DOS CARREGAMENTOS PODERÁ SER LIBERADA APÓS 28 DIAS, DA DATA DA CONCRETAGEM OU MEDIANTE A ANÁLISE DOS RESULTADOS DE ENSAIO.
11. DEVERÁ SER VERIFICADO ANTES DA CONCRETAGEM, A MONTAGEM, ENCONTROS E O TRAVAMENTO DAS PEÇAS E NÍVEL NOS CANTOS DAS FORMAS.
12. ESTRUTURAS EM CONTATO COM O SOLO, DEVERÃO SER IMPERMEABILIZADAS COM EMULSÃO ASFÁLTICA A BASE DE ÁGUA CONFORME A NBR 9574.
13. E TOTALMENTE DESEMPENHAR O PAPEL DE FUNDAÇÃO, VIGAS, PILARES OU QUALQUER OUTRO ELEMENTO ESTRUTURAL.
14. NENHUM FURO OU ABERTURA EM VIGAS PODERÁ SER FEITO SEM A PRÉVIA VERIFICAÇÃO PELO RESPONSÁVEL TÉCNICO PELO PROJETO.
15. REALIZAR O ENCHIMENTO DAS ALVENARIAS 28 DIAS APÓS A CONCRETAGEM DO PAVIMENTO SUPERIOR.
16. EM CASO DE OCORRÊNCIA DE INTERFERÊNCIA ENTRE FUNDAÇÕES EXISTENTES E NOVAS, ENTRAR EM CONTATO IMEDIATAMENTE COM O RESPONSÁVEL DO PROJETO.
17. LAJOS DE SONDAEM "RL-200-177194-300" DISPONIBILIZADO PELA EMPRESA UAI SOLOS SONDAJES EM 27/06/2025.
18. O SOLO DE APOIO À COTA DE ASSENTAMENTO DAS FUNDAÇÕES E CONTENÇÕES DEVERÃO SER VERIFICADAS PELO ENGENHEIRO RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO DA OBRA.
19. NUNCA RETIRAR O ESCORAMENTO DAS LAJES ANTES DOS 28 DIAS E RETIRAR O DO NÍVEL INFERIOR SOMENTE APÓS O NÍVEL ADJACENTE ATINGIR A RESISTÊNCIA NECESSÁRIA PARA SE SUPLICAR.
20. ALÉM DOS PROCEDIMENTOS TÉCNICOS INDICADOS NAS NOTAS ADMA, TERÃO VALIDEZ CONTRATUAL PARA TODOS OS FINS DE DIREITO, AS NORMAS EDITADAS PELA ABNT COMO A NBR 6118-2014: PROJETO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO, A NBR 14931-2004: EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO E DEMAS NORMAS PERTINENTES, DIRETA E INDIRETAMENTE, RELACIONADAS COM OS MATERIAIS E SERVIÇOS OBJETOS DO CONTRATO DE CONSTRUÇÃO DA OBRA. VIDE MEMÓRIA DESCRITIVA.



ESTADO DE GOIÁS
SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA
GERÊNCIA DE PROJETOS E INFRAESTRUTURA

GERÊNCIA DE PROJETOS E INFRAESTRUTURA
APROVADO

TENOR RESPONSÁVEL PELA MONTAGEM

CENTRO DE ENSINO EM PERÍODO INTEGRAL JOSÉ FELICIANO FERREIRA

PROJETO ESTRUTURAL

ENDEREÇO

Rua Miranda de Carvalho nº 1406, Centro, Jataí - GO.

ÁREA DO TERRENO	ÁREA PERMANENTE	ÁREA EXISTENTE	ÁREA A DEMOLIR	ÁREA A CONSTRUIR	ÁREA TOTAL CONSTRUÇÃO
7789,18 m²	4180,55 m²	2884,17 m²		582,24 m²	3386,51 m²

AUTOR: JULIANA GONÇALVES OLIVEIRA

RET DA OBRA

PROPRIETÁRIO: SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - CNPJ: 01.490.705/0001-30

PROPOSTO: SABRINA SILVEIRA VALENTE - CPF: 041.530.891-64

ESTRUTURAL - COBERTURA 05 E COZINHA

TIPO DE PROJETO

COZINHA E COBERTURA 5: DETALHAMENTO DE CONTENÇÕES E MURO DE ARRIMO

ASSINATURA

DATA: 04/OUTUBRO/2025

ESCALA: INDICADA

REVISÃO: 00

Nº FOLHA: 11

REV.	DATA	DESCRIÇÃO	VISTO
01	10/02/25	EMISSÃO INICIAL	TFM
02	10/02/25	EMISSÃO INICIAL	TFM

11/11

DIREITOS AUTORES RESERVADOS. PROIBIDO REPRODUÇÃO, DIVULGAÇÃO OU ALTERAÇÃO SEM ORDEM EXPRESSA DOS AUTORES.

A1 ALONGADO
110x50mm