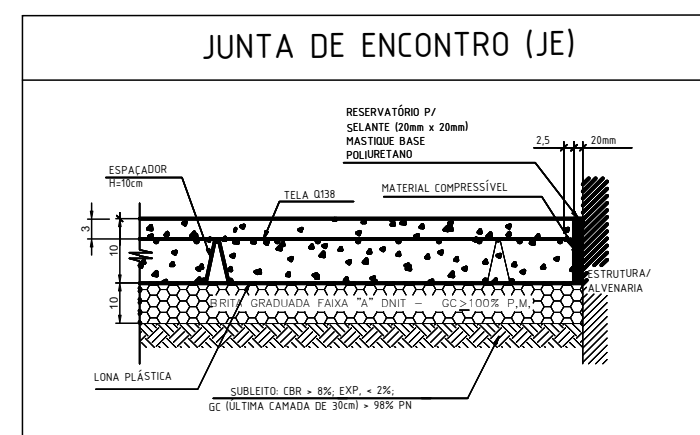
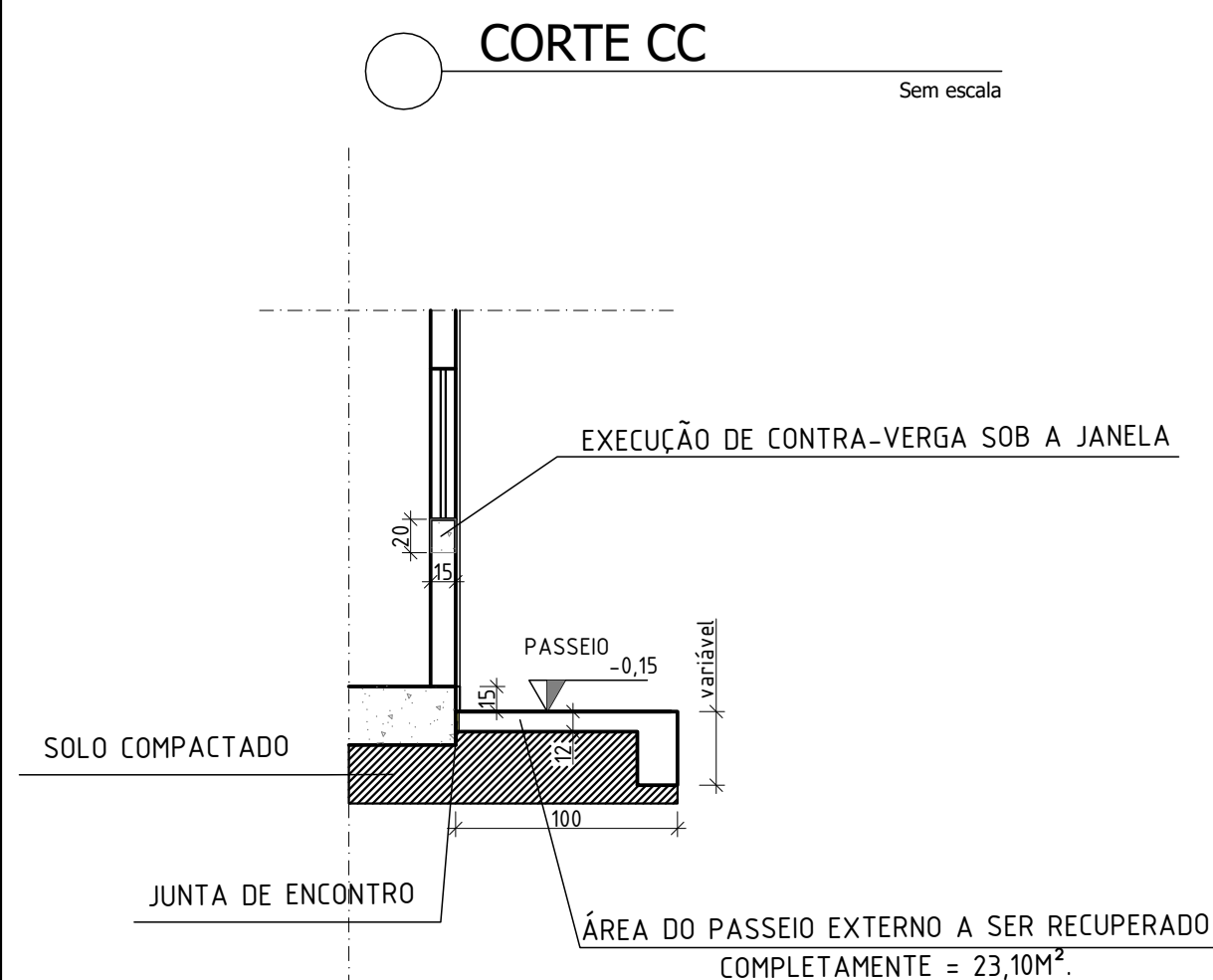
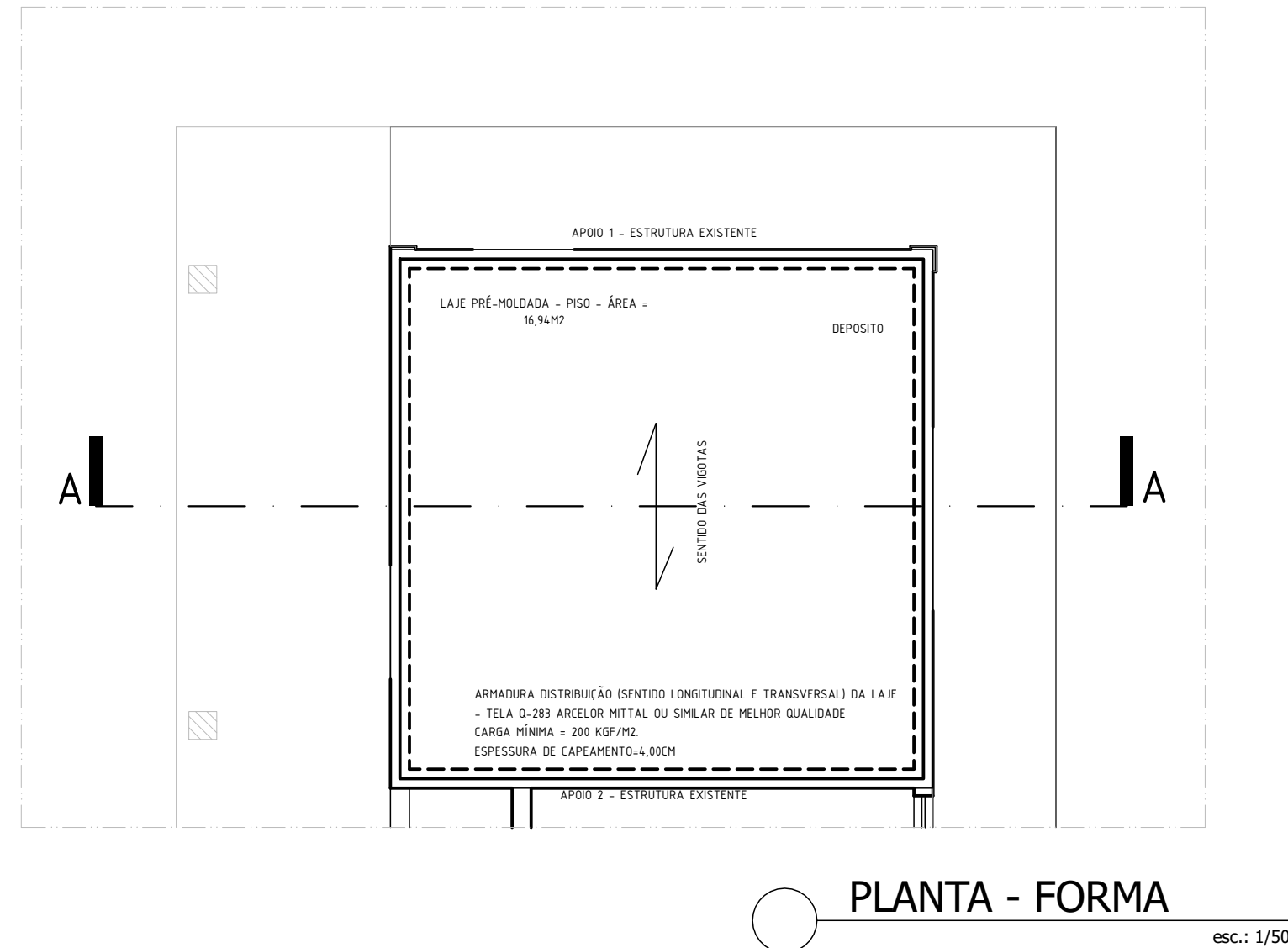


NA FACHADA TRASEIRA DA EDIFICAÇÃO, O REVESTIMENTO EXTERNO AO PÉ DA ALVENARIA DEVERÁ SER RECUPERADO ATÉ A ALTURA DE 1M. SEGUIR ABAIXO A DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS A SEREM REALIZADOS:

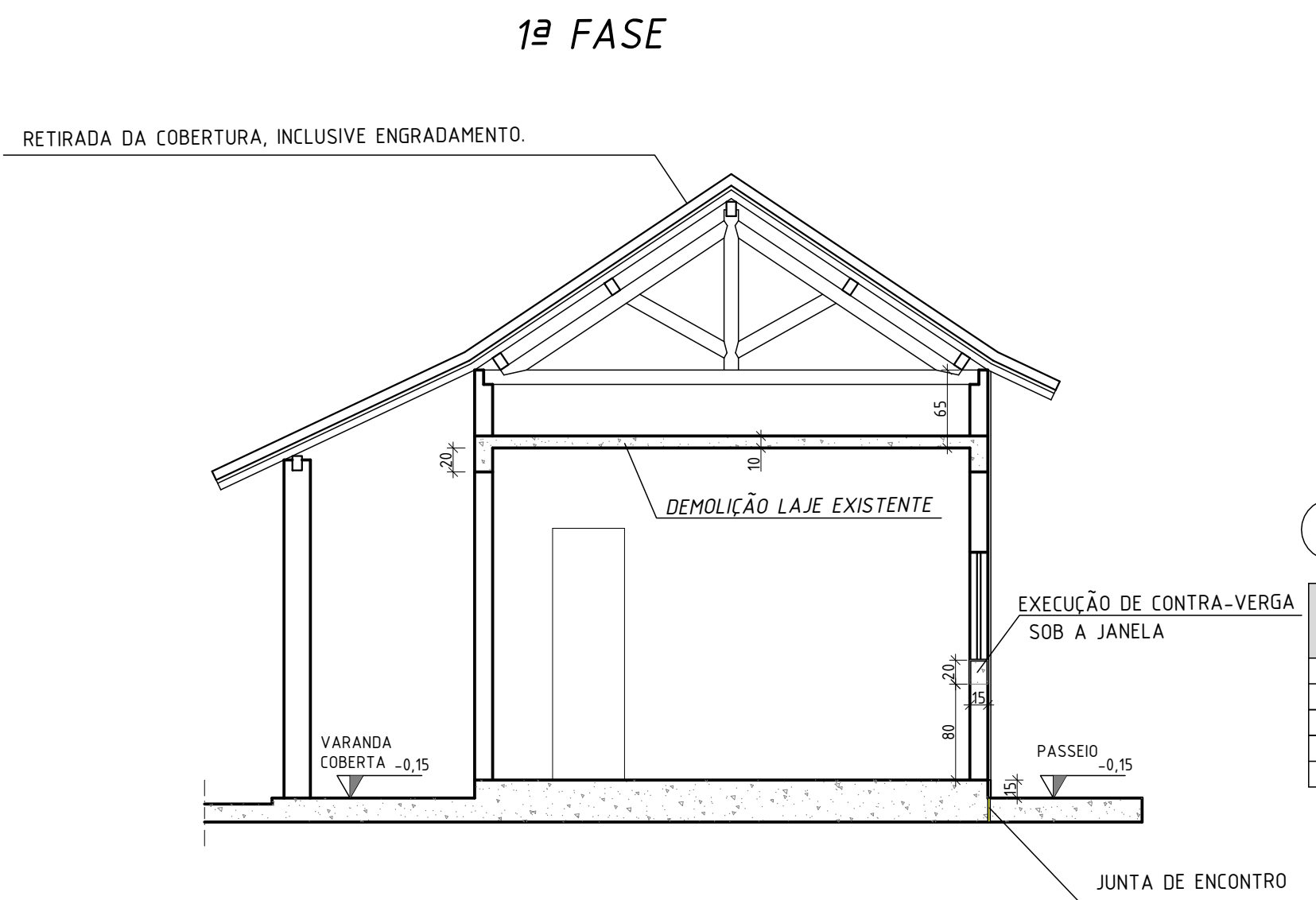
- 1) ALVENARIA
- ESCARIFICAR A ALVENARIA ATÉ A ALTURA DE 1,00M, RETIRANDO TODO O REVESTIMENTO;
  - EXECUTAR LIMPEZA EM TODA A ÁREA DA EDIFICAÇÃO, RETIRANDO AS TODAS AS SUJEIRAS;
  - EXECUTAR REVESTIMENTO COM CHAPISCO/REBOCO ATÉ A ALTURA DE 1,00M COM O PRODUTO ANTUMIDADE QUARTZOLIT OU SIMILAR DE MELHOR QUALIDADE;
  - EXECUTAR RECUPERAÇÃO DE FISSURAS/TRINCAS NAS DEMAIS ÁREAS DA EDIFICAÇÃO;
  - O REVESTIMENTO EXISTENTE EM TIJOLINO DEVE SER LIMPO E EM SEGUIDA APLICAR IMPERMEABILIZANTE INCOLOR (ACQUELLA ORIGINAL OU SIMILAR DE MELHOR QUALIDADE).
- 2) PAVIMENTAÇÃO
- LIMPEZA GERAL DA PAVIMENTAÇÃO E APLICAÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE INCOLOR NO PASSEIO DA EDIFICAÇÃO (ACQUELLA STONE VEDACIT OU SIMILAR DE MELHOR QUALIDADE).



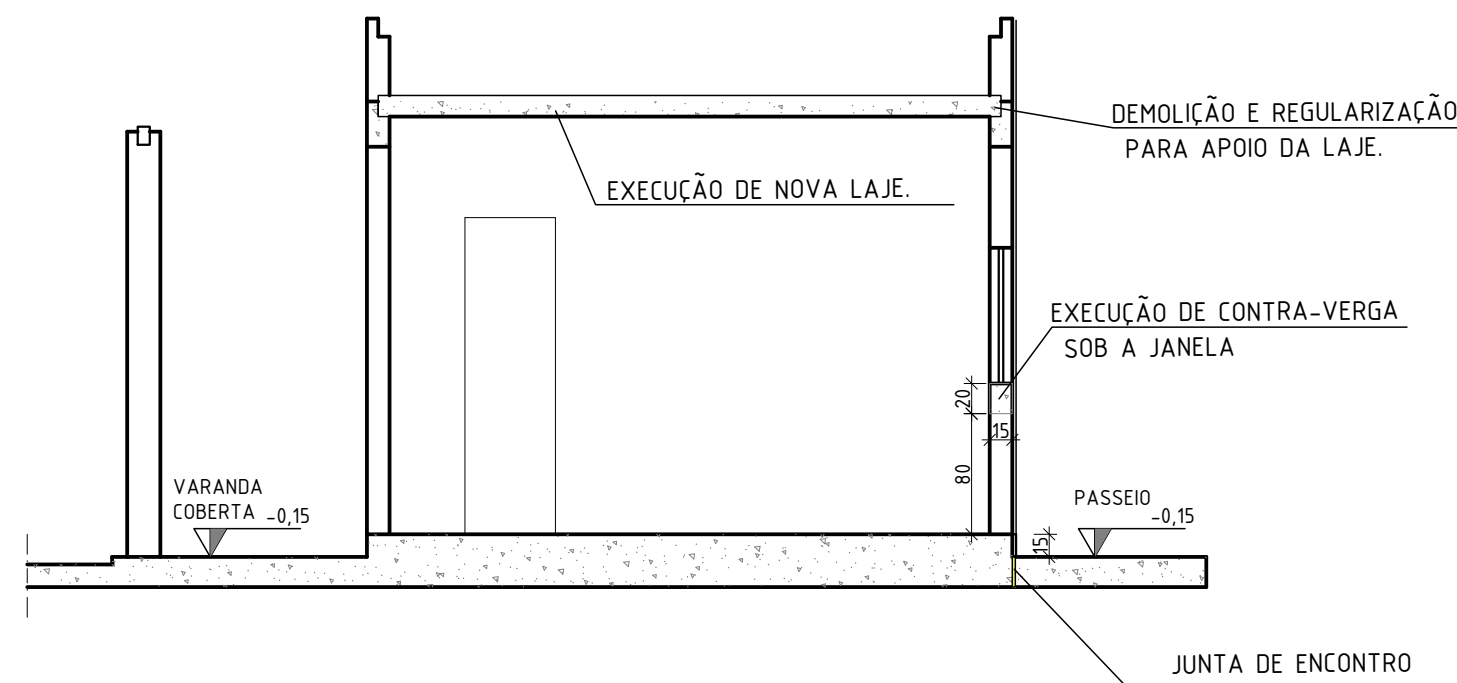
### DETALHE JUNTA DE ENCONTRO



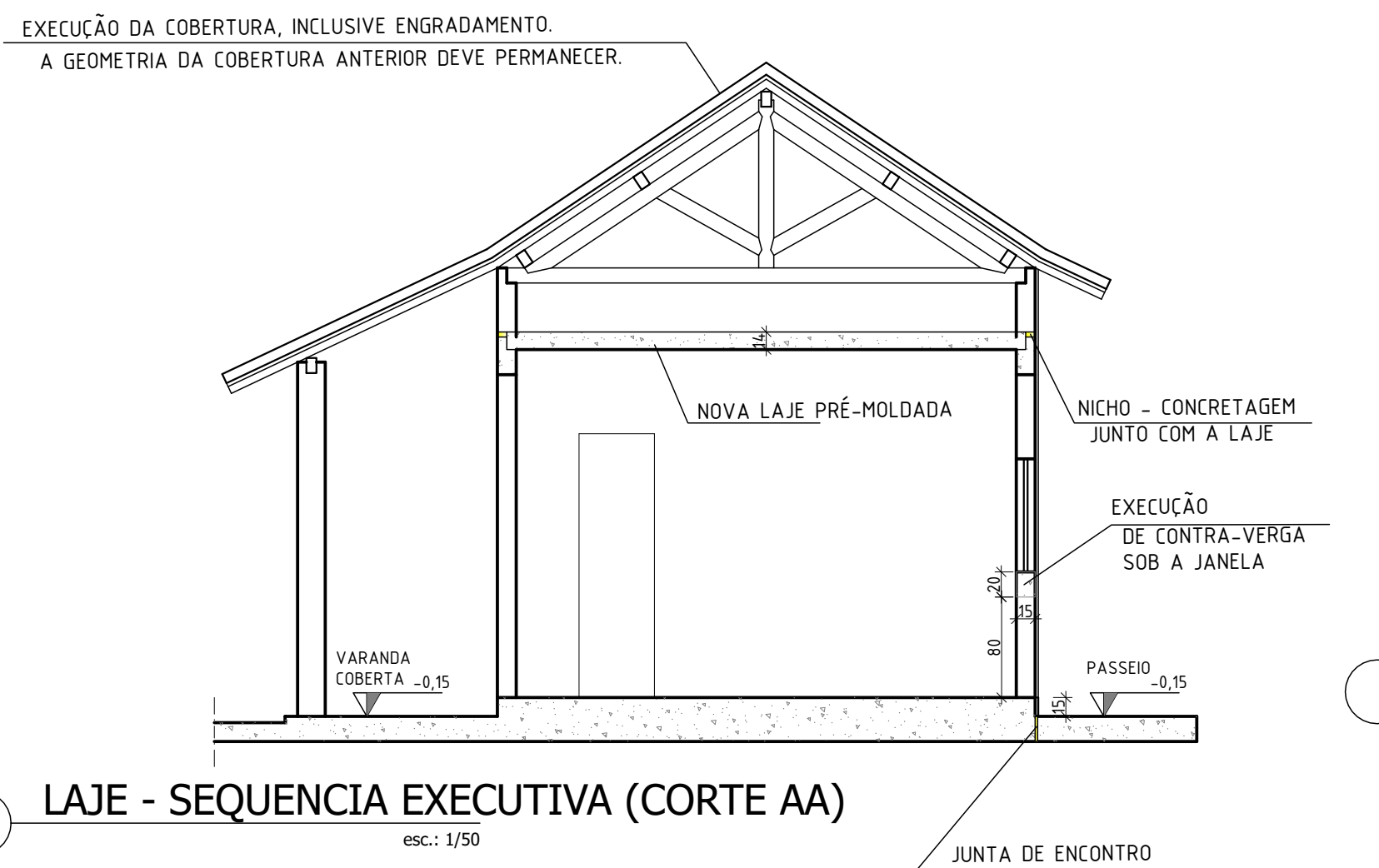
PLANTA - FORMA



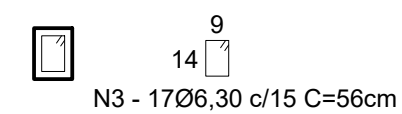
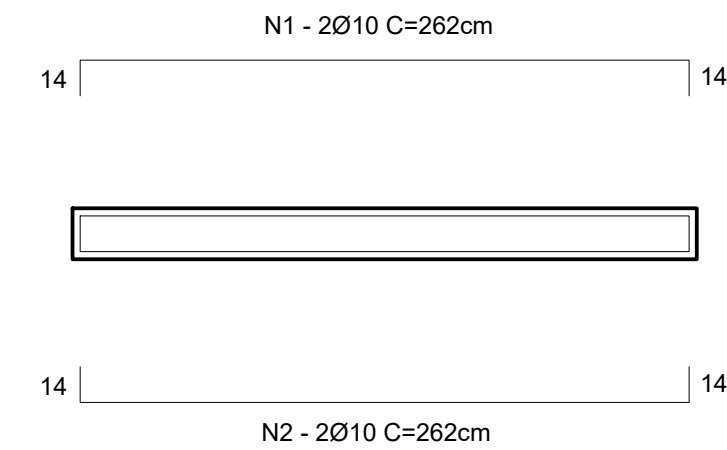
2ª FASE



39 FASE



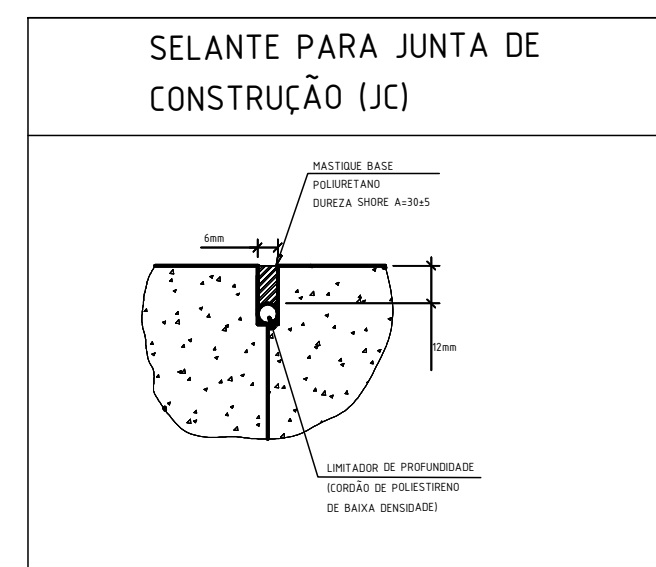
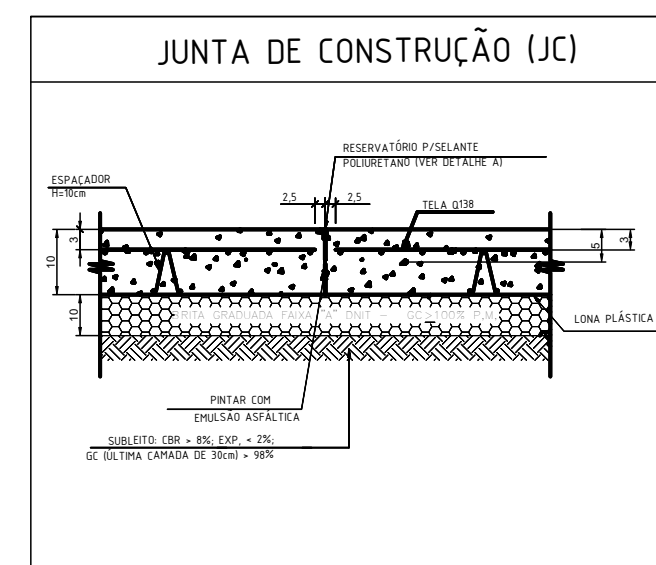
## LAJE - SEQUENCIA EXECUTIVA (CORTE AA)



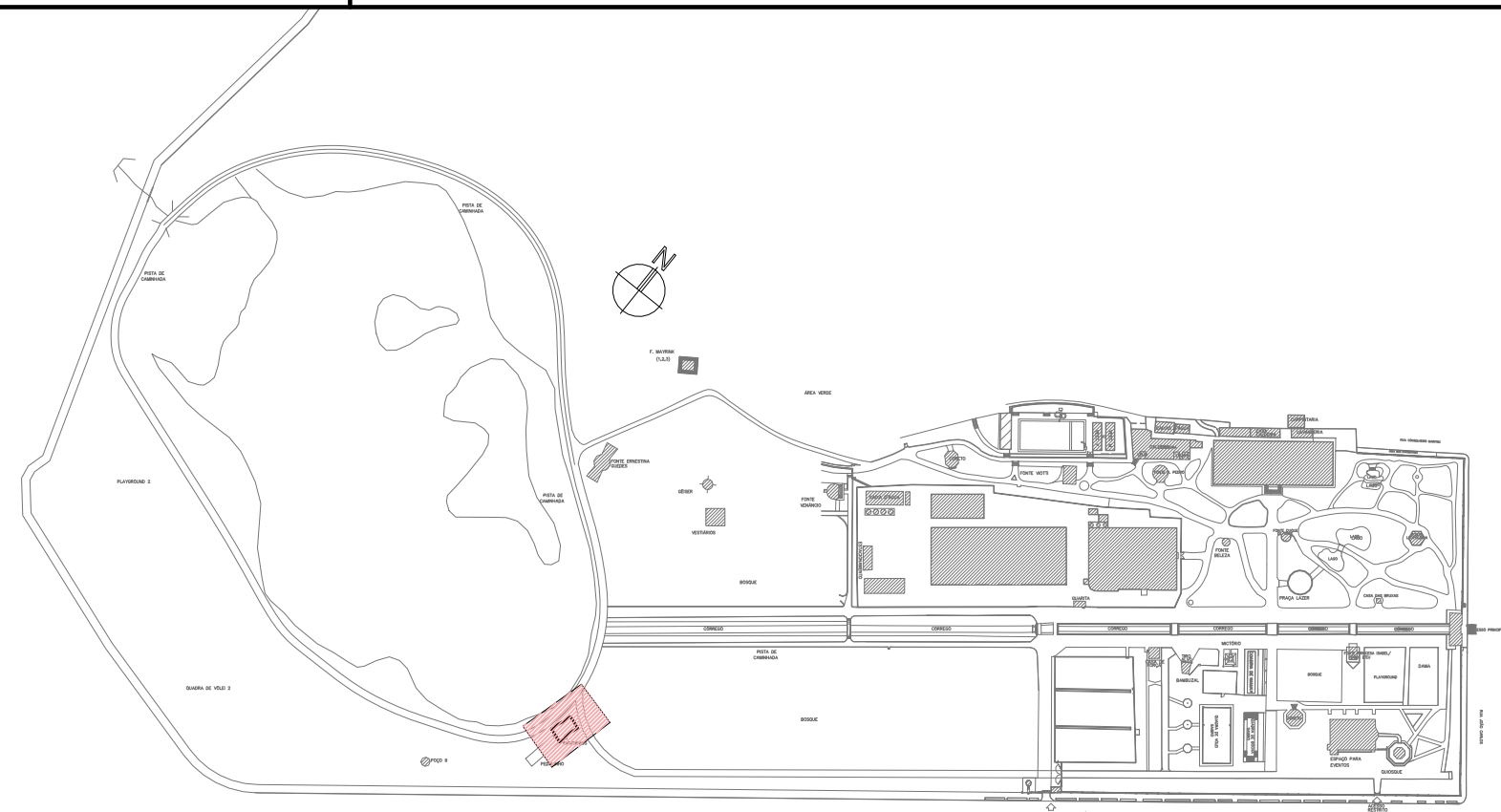
### DETALHE ARMAÇÃO - CONTRA VERGA

| POSICÃO | AÇO   | QUANT. | DIÂM.<br>(mm) | COMPR.<br>UNITÁRIO<br>(cm) | COMPR. TOTAL<br>(m) | TOTAL (KG)    |
|---------|-------|--------|---------------|----------------------------|---------------------|---------------|
| N1      | CA-50 | 2,00   | 10,00         | 262,00                     | 5,24                | 3,23          |
| N2      | CA-50 | 2,00   | 10,00         | 262,00                     | 5,24                | 3,23          |
| N3      | CA-50 | 17,00  | 6,30          | 56,00                      | 9,52                | 2,33          |
| N4      | CA-50 | 172,00 | 12,50         | 134,00                     | 230,48              | 221,99        |
| N5      | CA-50 | 6,00   | 12,50         | 2.570,00                   | 154,20              | 148,49        |
|         |       |        |               |                            | <b>TOTAL</b>        | <b>379,25</b> |

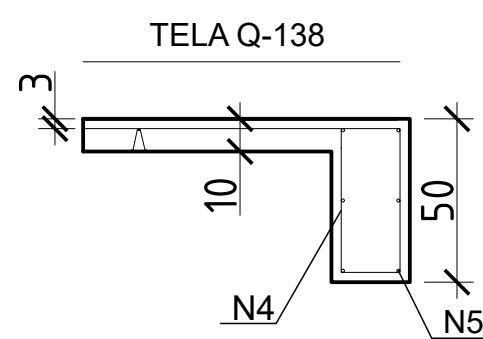
| REUSMO                     |        |    |
|----------------------------|--------|----|
| CONCRETO FCK $\geq 25$ Mpa | 5,04   | M3 |
| AÇO CA-50/CA-60            | 352,33 | KG |
| FORMA                      | 23,23  | M2 |
| TELA SOLDADA Q-138         | 88,09  | KG |
| JUNTA DE CONSTRUÇÃO (JC)   | 4,00   | M  |
| JUNTA DE ENCONTRO (JE)     | 22,30  | M  |



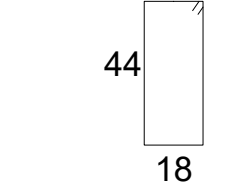
### DETALHE JUNTA DE CONSTRUÇÃO



## MAPA DE LOCALIZAÇÃO



N5 - 6Ø12,5 C=CORRIDO



N4 - 172Ø12,5 c/15 C=134cm

## DETALHE ARMAÇÃO - PASSEIO

Observações:

- CONFERIR MEDIDAS NO LOCAL;
- COTAS EM METROS, NÍVEIS EM METROS;
- NÃO UTILIZE ESCALA SOBRE PAPEL.
- EM CASO DE CONFLITO DE COTAS, PREVALEÇA O DO DESENHO DE MENOR ESCALA;
- EM CASO DE DÚVIDAS, É OBRIGATORIA A CONSULTA AO RESPONSÁVEL TÉCNICO.
- REPRODUÇÃO TOTAL OU PARCIAL DESTES DESENHO ESTÁ PROIBIDA; DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS DE ACORDO COM A LEI FEDERAL 9.610 DE 19 DE FEVEREIRO DE 1998;
- CONCRETO ESTRUTURAL = Fcp = 25 MPa;
- RECORRIMENTO DA ARMADURA = 3,00CM;
- NA ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA, Cxb, PROAG\_10947\_PB\_DOC\_CED\_0001, ITEM 9.7, EXISTE METODOLOGIA DE RECUPERAÇÃO DE TRINCHAS E FISSURAS POR TIPO, LADO INTERNO E EXTERNO E AS MESMAS DEVERÃO SER APLICADAS NA EXECUÇÃO DA OBRA. DESTA FORMA, A RECUPERAÇÃO TOTAL NÃO SE RESTRINGE NAS ÁREAS APRESENTADAS NESTE DESENHO.

|  |   |   |                     |
|--|---|---|---------------------|
|  |   |   |                     |
| R04  | Aprovado  |   | 23/11/2020          |
| R03  | Em atendimento a comentários RAT CODEMGE - 16.11.2020 |   | 16/11/2020          |
| R02  | Em atendimento a comentários RAT CODEMGE - 10.11.2020 |   | 12/11/2020          |
| R01  | Em atendimento a comentários RAT CODEMGE - 24.09.2020 |   | 30/09/2020          |
| R00  | Emissão inicial                                       |   | 11/09/2020          |
| REV.   | DESCRIÇÃO   |   | DATA                |
| PROPRIETÁRIO:  |   |   |                     |
| <i>Companhia de Desenvolvimento de Minas Gerais - CODEMGE<br/>CNPJ nº 29.768.219/0001-17</i>                               |   |  <b>CODEMGE</b><br><i>Companhia de Desenvolvimento de Minas Gerais</i> |                     |
| RT: _____<br><i>WASHINGTON J. ALMEIDA CREAMG 59777/D<br/>FORZAFIX ENGENHARIA CNPJ nº 17.620.169/0001-47</i>                |   |   |                     |
| OBJETO:<br><b>REFORMA DE EDIFICAÇÕES LOCALIZADAS NO PARQUE DAS ÁGUAS DE CAXAMBU-MG INSTALAÇÕES SANITÁRIAS DO PEDALINHO</b> |   | EMPREENDIMENTO:<br><br><b>PARQUE DAS ÁGUAS DE CAXAMBU</b>   |                     |
| DISCIPLINA:<br><b>PROJETO ESTRUTURAL</b>   |   | ETAPA:<br><b>PROJETO BÁSICO</b>   |                     |
| LOCAL:<br><b>PARQUE DAS ÁGUAS DE CAXAMBU-MG</b>  |   |   |                     |
| CONTEÚDO:<br><b>ESTRUTURAL - PLANTA, CORTES, FACHADAS, DETALHES, MAPA DE LOCALIZAÇÃO.</b>                                  |   |   |                     |
| ARQUIVO:<br><b>CXB_PRQAG_10947_PB_EST_DES_B128_R04</b>   | DENOMINAÇÃO:<br><b>10947</b>                          | DATA:<br><b>09/2020</b>   | REV.:<br><b>R04</b> |
|  |   | FOLHA:<br><b>001/001</b>  |                     |