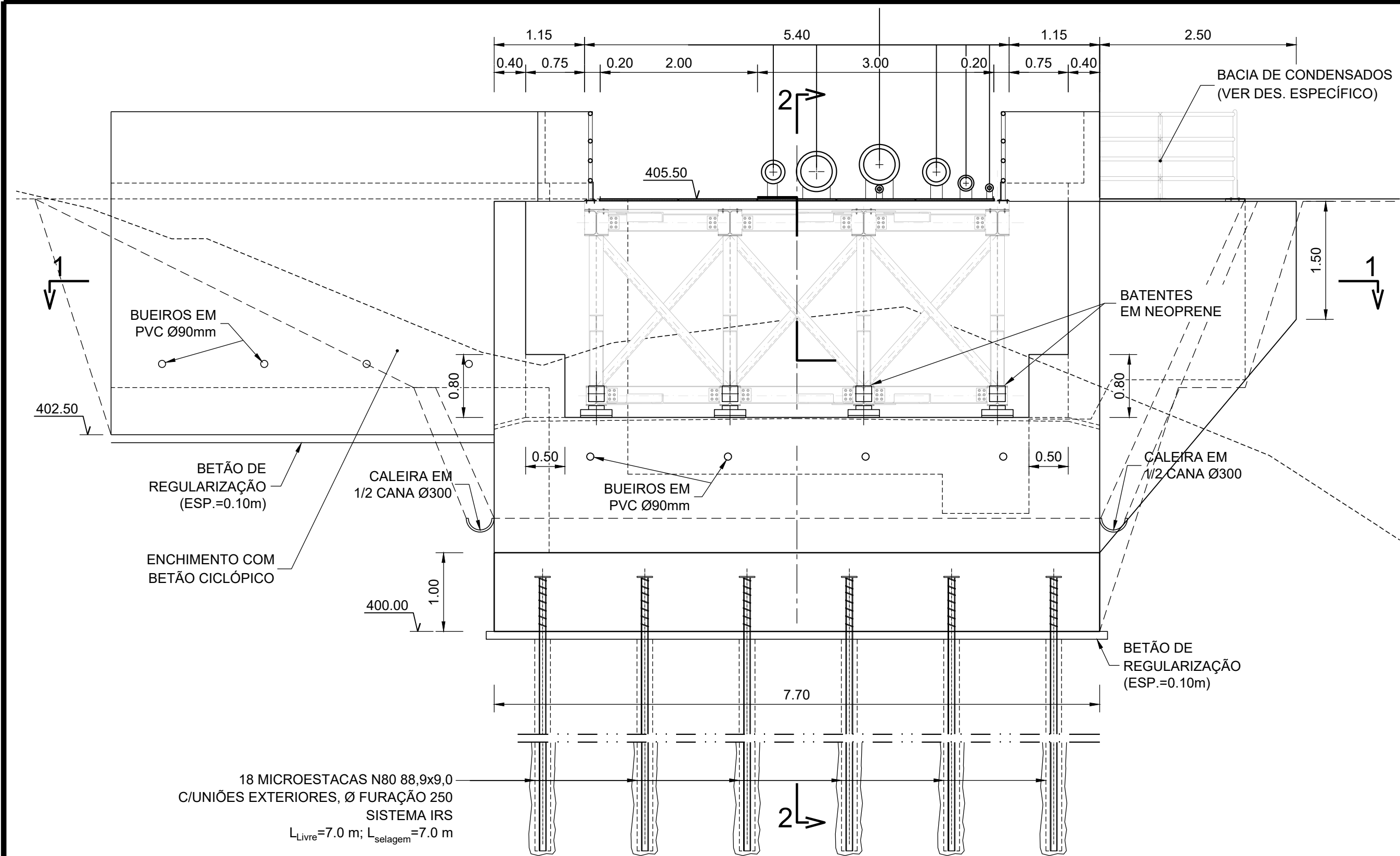




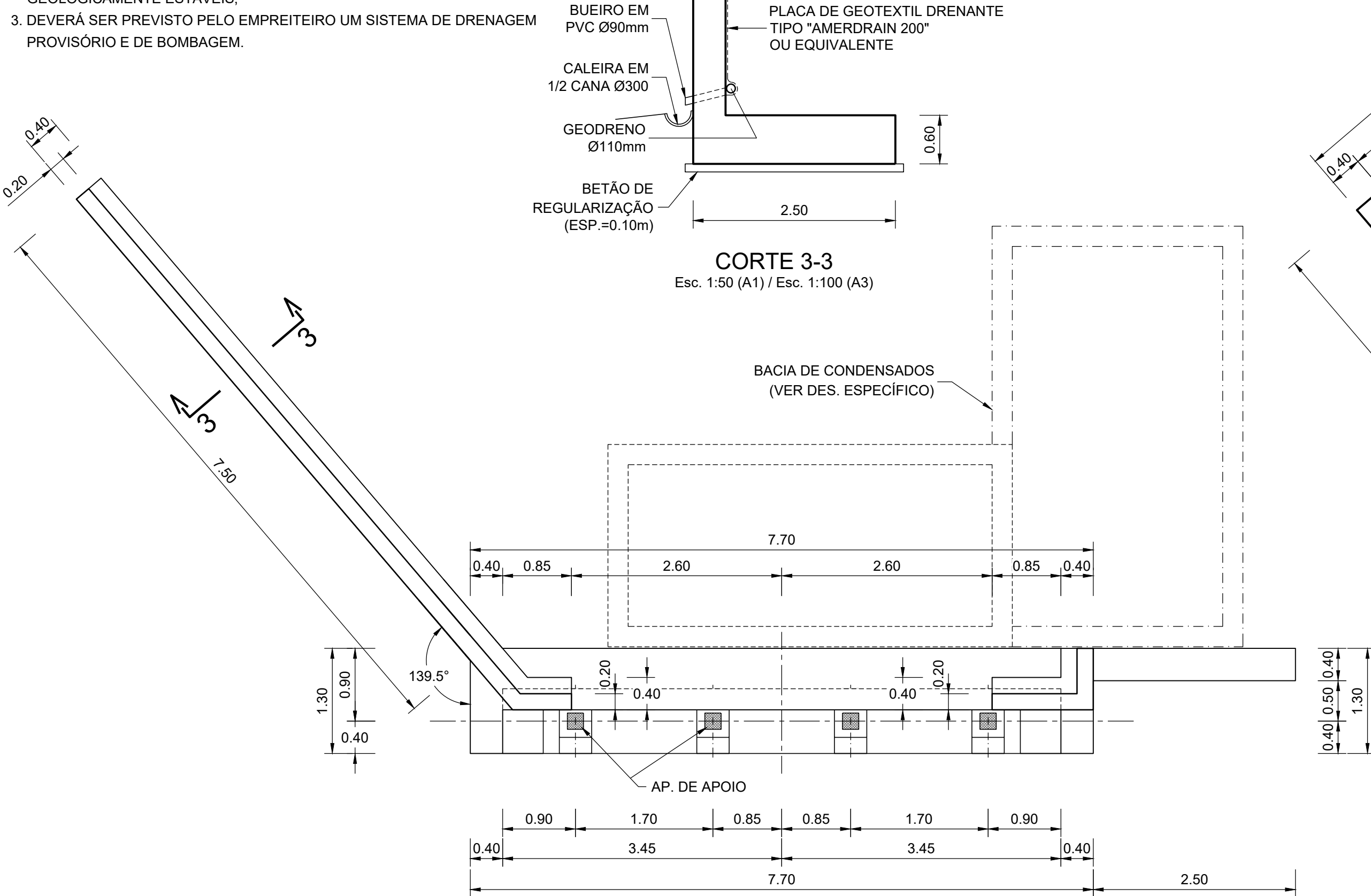
ALÇADO DE FRENTE
Esc. 1:50 (A1) / Esc. 1:100 (A3)

NOTAS PARA AS MICROESTACAS:

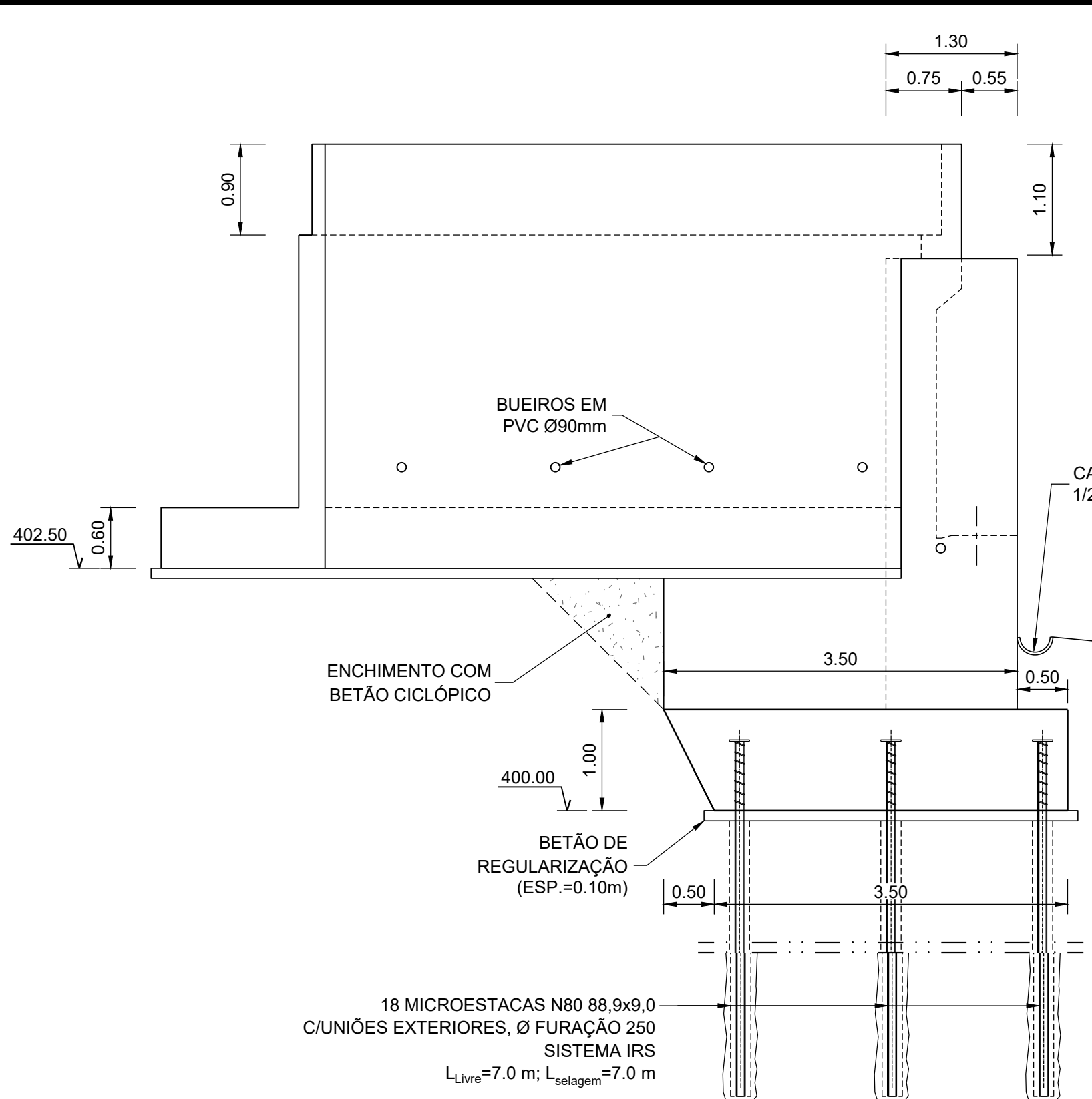
1. TODOS OS TRABALHOS DE ESCAVAÇÃO, ATERRO E FURAÇÃO DEVERÃO SER ACOMPANHADOS POR TÉCNICO ESPECIALIZADO COM FORMAÇÃO E EXPERIÊNCIA EM GEOLOGIA E/OU GEOTÉCNICA PARA CONFIRMAÇÃO DAS CONDIÇÕES GEOLÓGICAS E GEOTÉCNICAS. CASO ALGUM DOS PRESSUPOSTOS PREVISTOS NOS DOCUMENTOS DO PROJETO NÃO SE VERIFIQUE, DEVERÁ PROCEDER-SE À REANÁLISE DE ACORDO COM AS NOVAS CONDIÇÕES E, SE NECESSÁRIO, PROCEDER-SE AO AJUSTE DA SOLUÇÃO;
2. TENDO EM CONTA A METODOLOGIA DE CÁLCULO DAS MICROESTACAS, O SEU COMPRIMENTO TOTAL E RESPECTIVO COMPRIMENTO DE SELAGEM, DEVERÃO SER ENCARADOS COMO INDICATIVOS. DEVERÁ PROCEDER-SE À CONFIRMAÇÃO DAS REFERIDAS GRANDEZAS AO LONGO DOS TRABALHOS DE FURAÇÃO DE ACORDO COM A NATUREZA DOS TERRENOS INTERCETADOS. OS COMPRIMENTOS EXECUTADOS DEVERÃO SER COMPATÍVEIS COM A LOCALIZAÇÃO DOS BOLBOS DE SELAGEM EM TERRENOS COMPETENTES E GEOLOGICAMENTE ESTÁVEIS;
3. DEVERÁ SER PREVISTO PELO EMPREITEIRO UM SISTEMA DE DRENAGEM PROVISÓRIO E DE BOMBAGEM.

NOTAS:

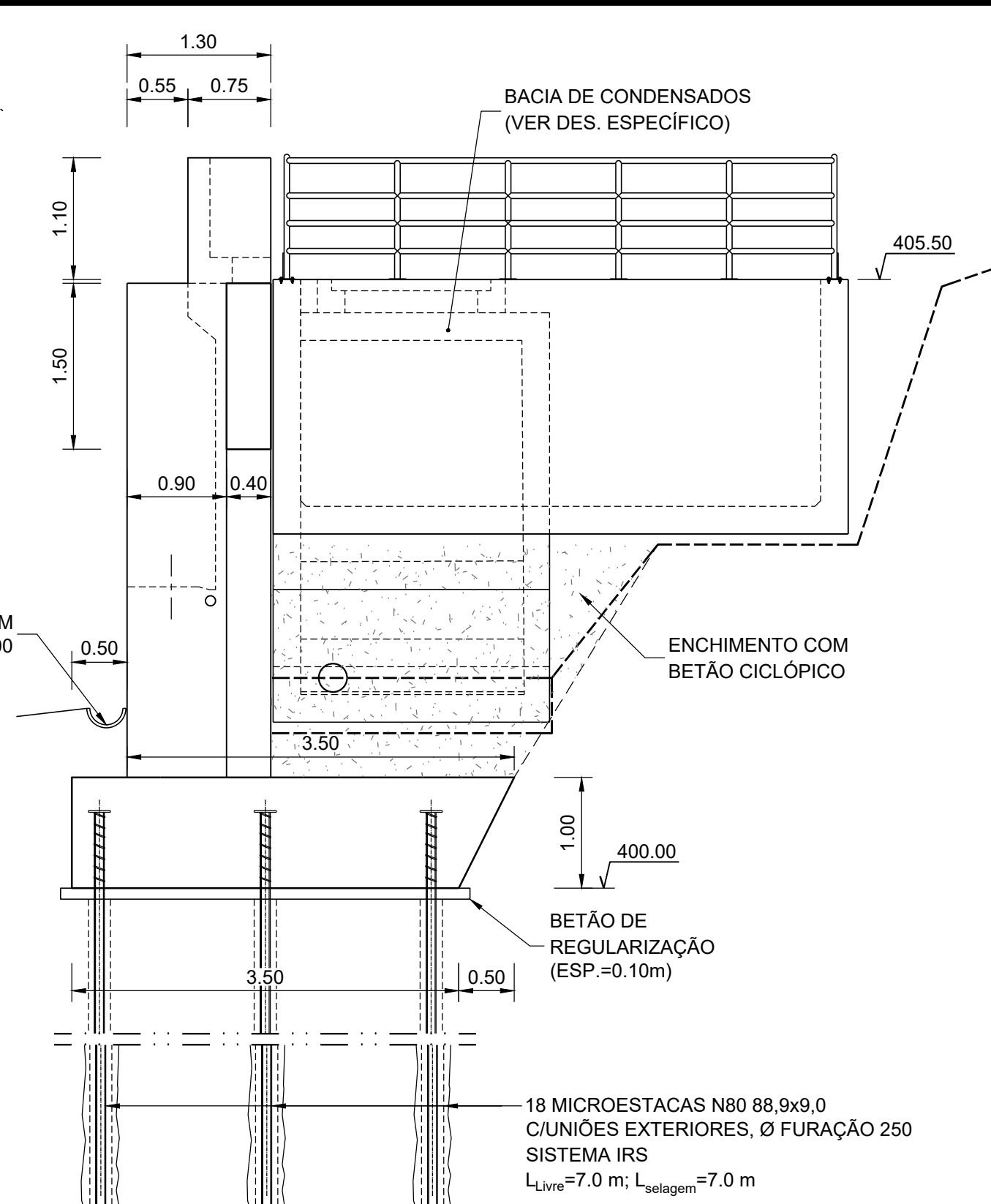
- JUNTA DE DILATAÇÃO DO TIPO CORRENTE, COMERCIAL E ESTANQUE, PODENDO COMPORTAR MOVIMENTOS DE 20mm EM AMBOS OS SENTIDOS, CONFORME ESQUEMA INDICATIVO APRESENTADO, ISTO É, UM MOVIMENTO TOTAL DE 40mm. O PROJETO EM FÁBRICA, DA RESPONSABILIDADE DO CONSTRUTOR, DEVERÁ REVER AS PEÇAS DE FIXAÇÃO DE EXECUÇÃO EM FUNÇÃO DA JUNTA ADOTADA.
- O EIXO DO APARELHO DE APOIO DEVERÁ SER POSICIONADO SEGUNDO A DIRETRIZ DA ESTRADA.
- COTAS ALTIMÉTRICAS REFERENTES AO BETÃO.
- COTAS DE FUNDAÇÃO A CONFIRMAR EM OBRA.
- ESCAVAÇÕES E ENTIVAÇÕES PROVISÓRIAS A DEFINIR PELO EMPREITEIRO. PREENCHIMENTO COM BETÃO CICLÓPICO.
- SUPERFÍCIES EXTERIORES EM CONTACTO COM O TERRENO – REVESTIMENTO COM TINTA BETUMINOSA, EM DUAS DEMÃOS, DO TIPO IMPERKOTE L.
- CALEIRA EM 1/2 CANA DE BETÃO Ø300 SOBRE ARGAMASSA



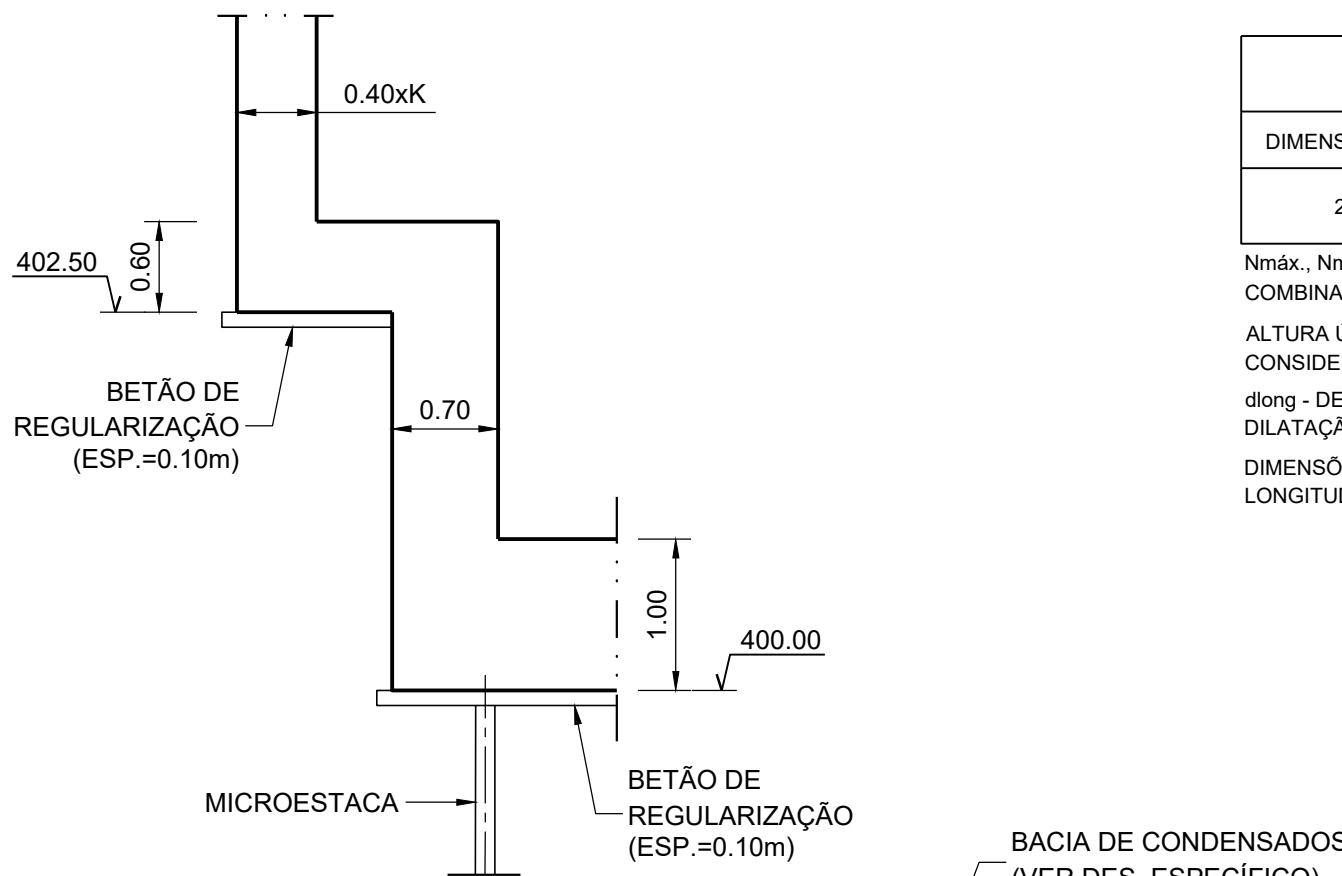
PLANTA
Esc. 1:50 (A1) / Esc. 1:100 (A3)



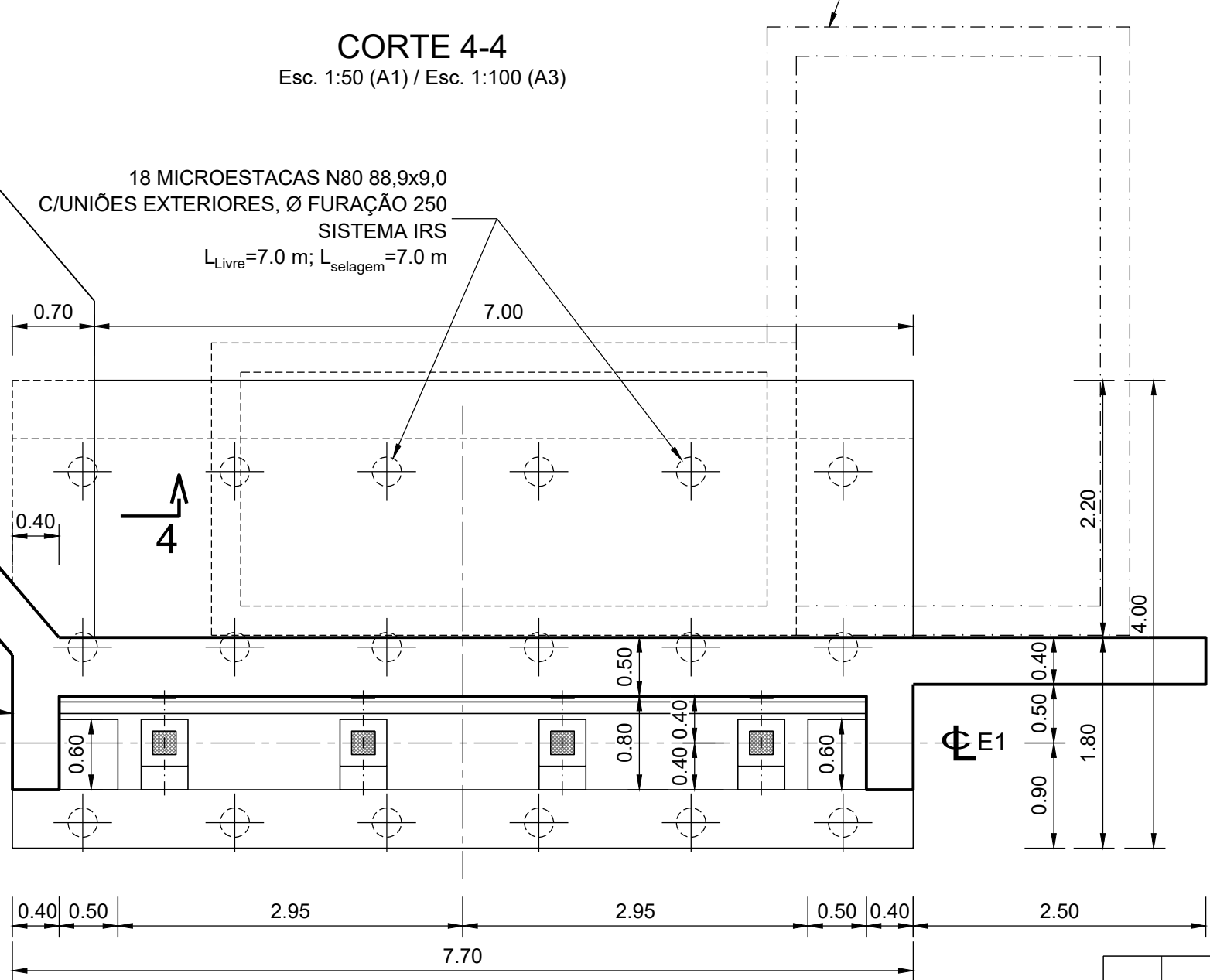
ALÇADO LATERAL ESQUERDO
Esc. 1:50 (A1) / Esc. 1:100 (A3)



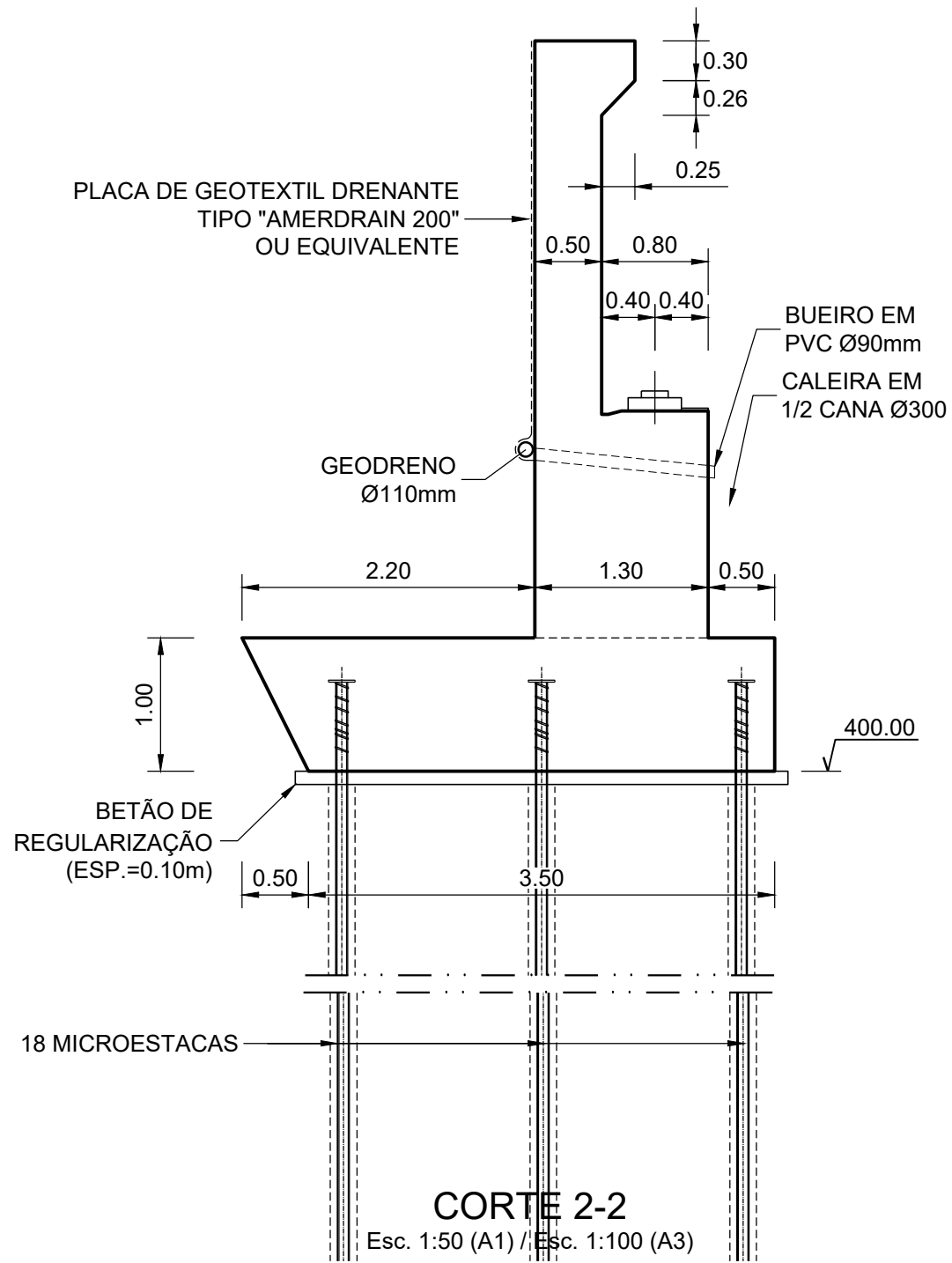
ALÇADO LATERAL DIREITO
Esc. 1:50 (A1) / Esc. 1:100 (A3)



CORTE 4-4
Esc. 1:50 (A1) / Esc. 1:100 (A3)



CORTE 1-1
Esc. 1:50 (A1) / Esc. 1:100 (A3)



CORTE 2-2
Esc. 1:50 (A1) / Esc. 1:100 (A3)

APARELHOS DE APOIO EM NEOPRENE CINTADO				
DIMENSÕES EM PLANTA	ALTURA ÚTIL	AÇÕES VERTICAIS	DESLOCAMENTOS HORIZONTAIS	ROTAÇÃO
200x250mm	40mm	N _{max} = 400kN N _{min} = 5kN	d _{long} = +/-25.0mm	0.01 RAD

N_{max}, N_{min} - FORÇAS VERTICAIS MÁXIMA E MÍNIMA NOS APARELHOS DE APOIO. AS FORÇAS DIZEM RESPEITO À COMBINAÇÃO CARACTERÍSTICA DE AÇÕES.
ALTURA ÚTIL - ALTURA MÍNIMA DAS CAMADAS DE NEOPRENE DO APARELHO DE APOIO PARA RESPEITAR A RIGIDEZ CONSIDERADA NOS CÁLCULOS.
d_{long} - DESLOCAMENTO LONGITUDINAL NOS AP. APOIO (VALOR NEGATIVO PARA CONTRACÇÃO E POSITIVO PARA DILATAÇÃO).
DIMENSÕES EM PLANTA - DIMENSÕES DO BLOCO DE NEOPRENE DO APARELHO DE APOIO (DIMENSÃO NA DIRECÇÃO LONGITUDINAL x DIMENSÃO NA DIRECÇÃO TRANSVERSAL).