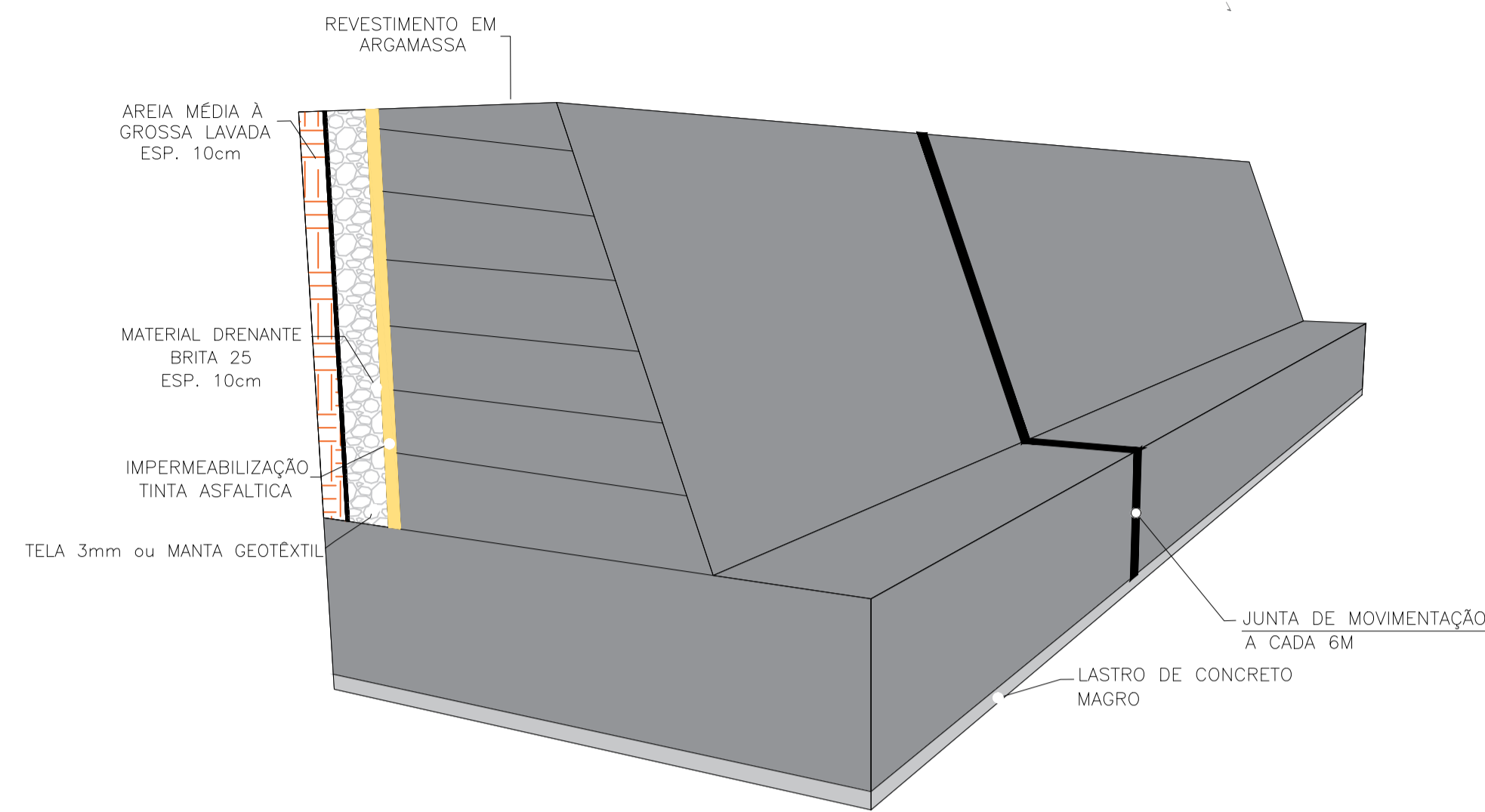
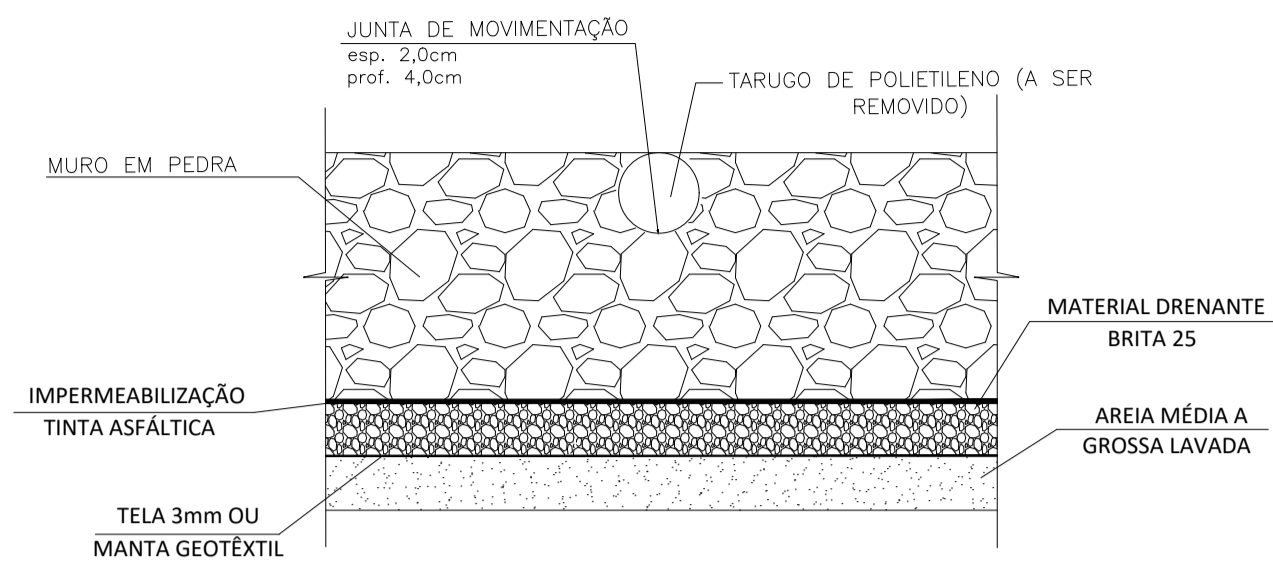


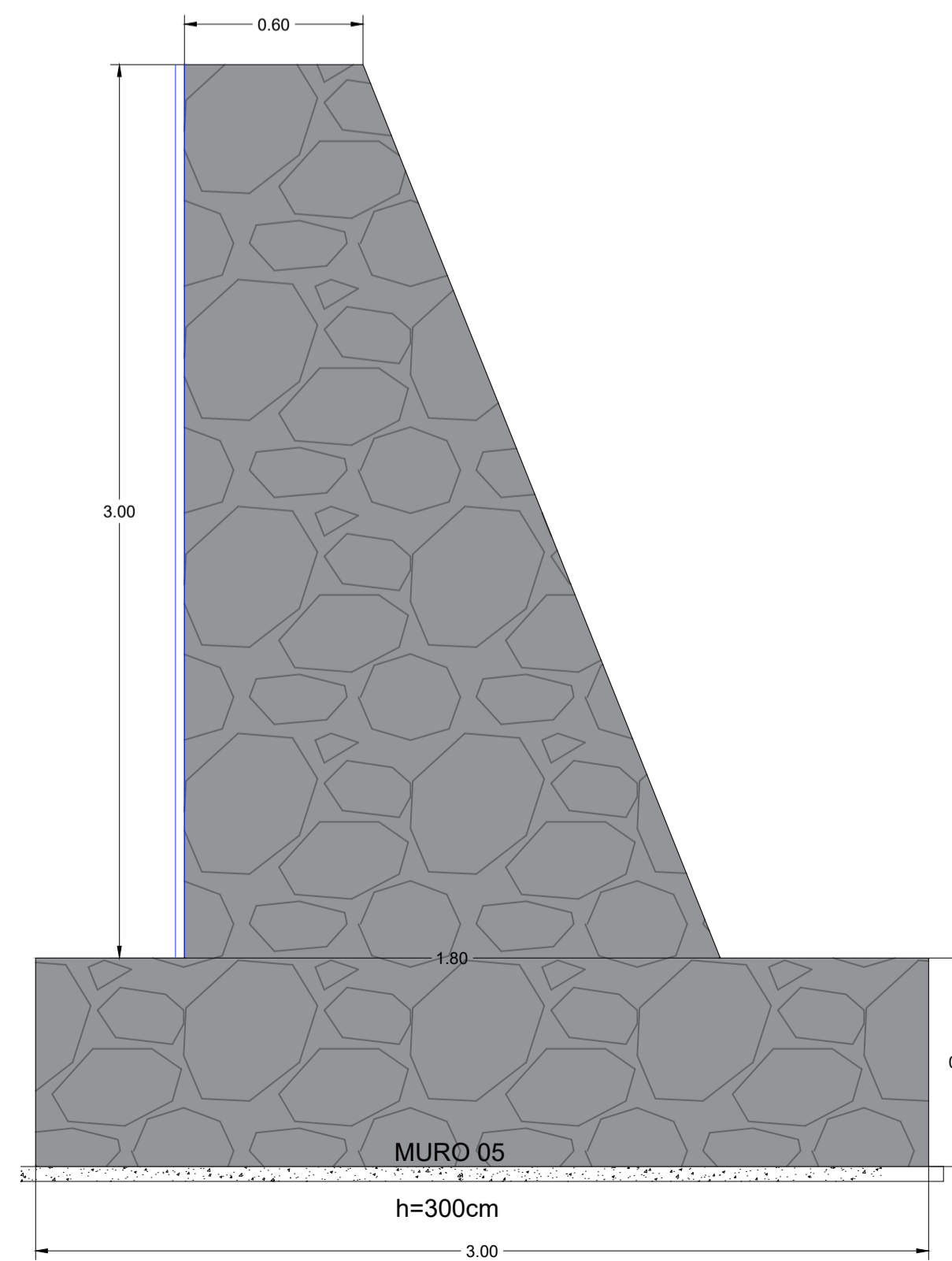
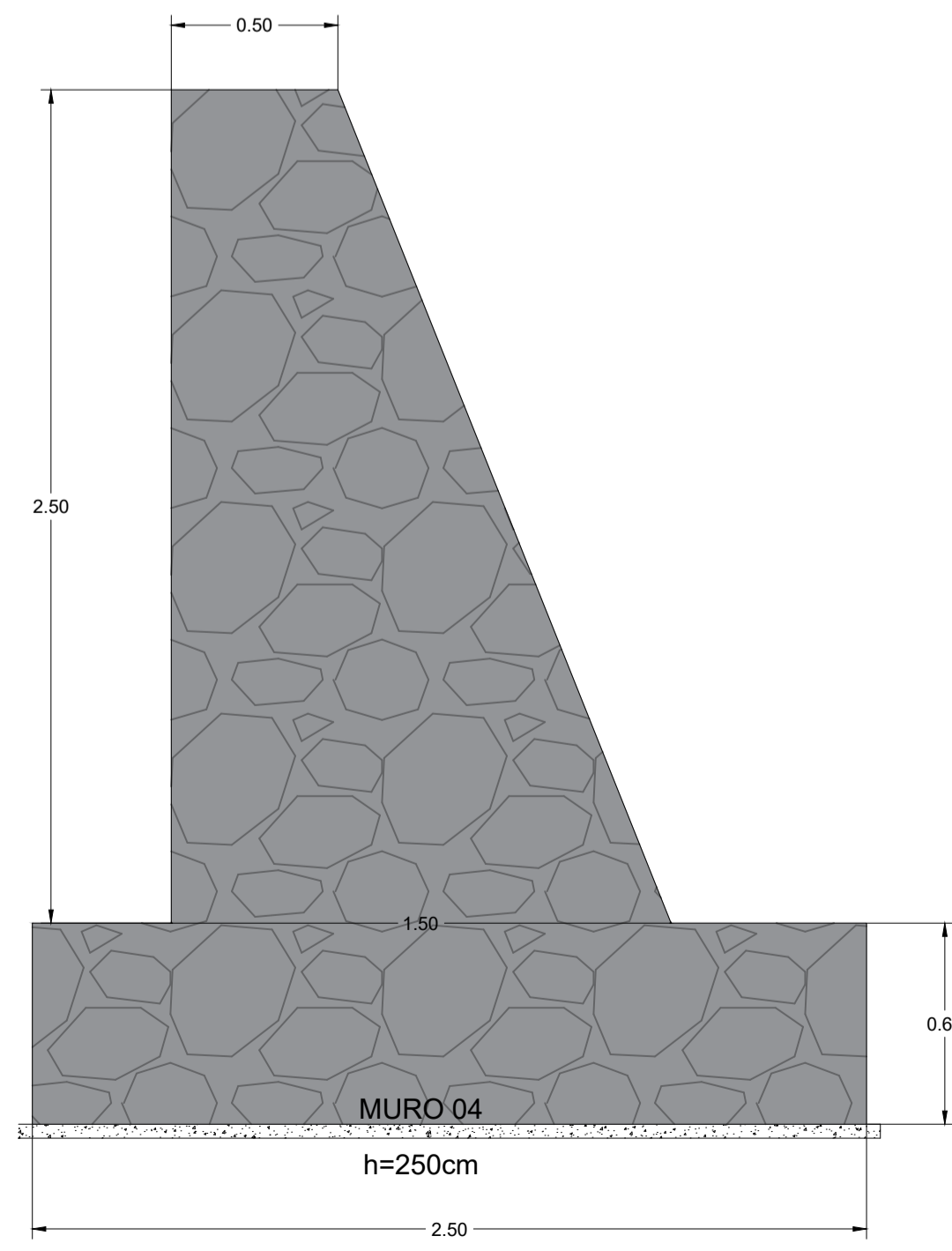
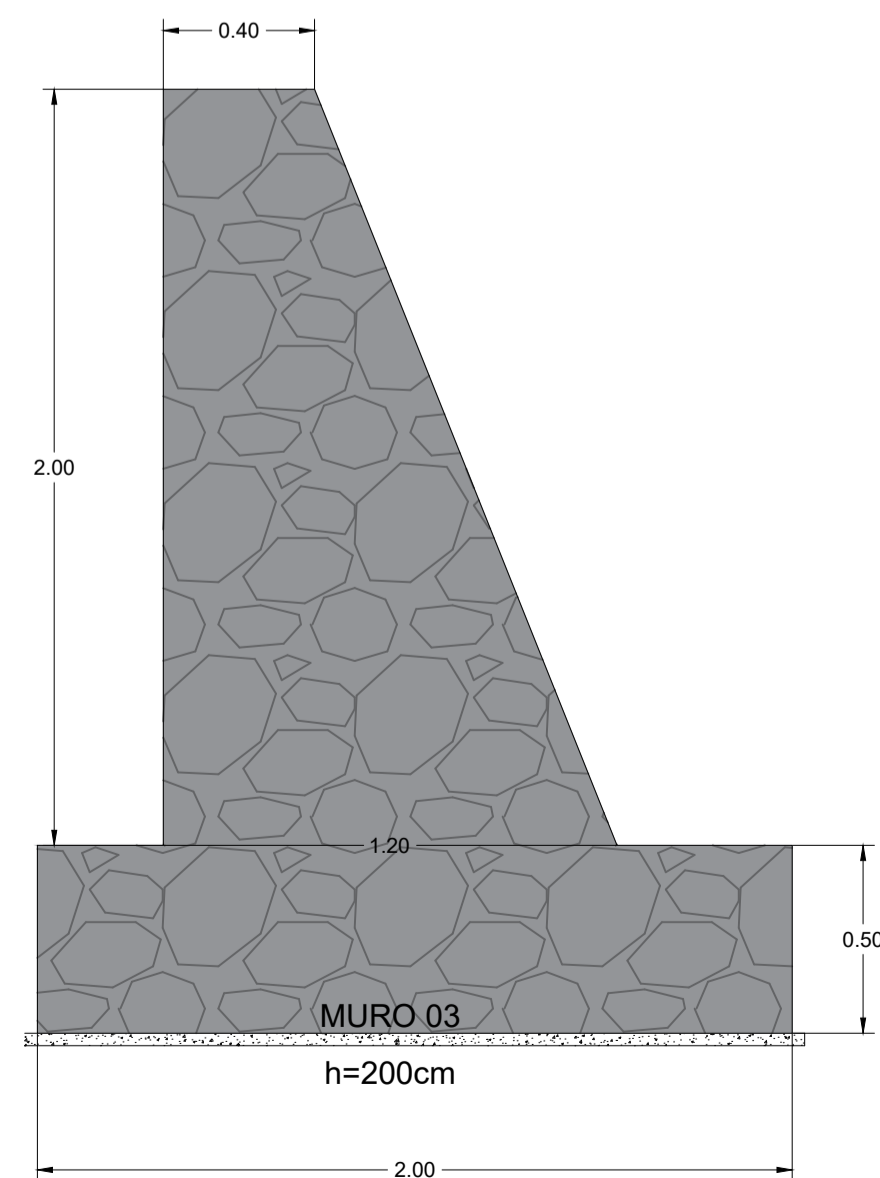
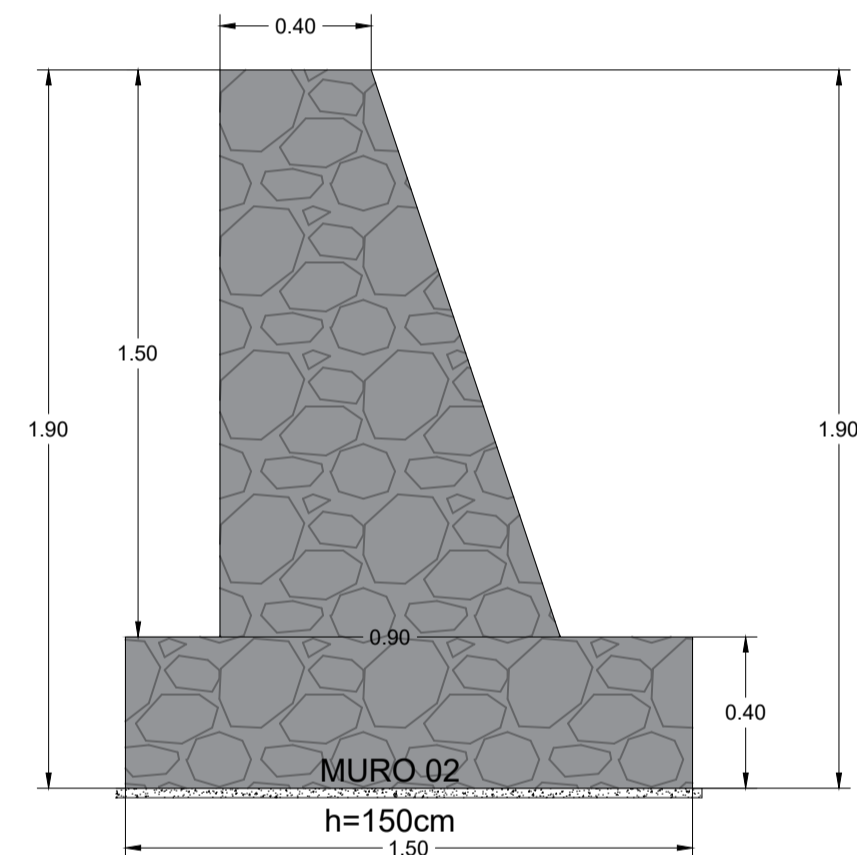
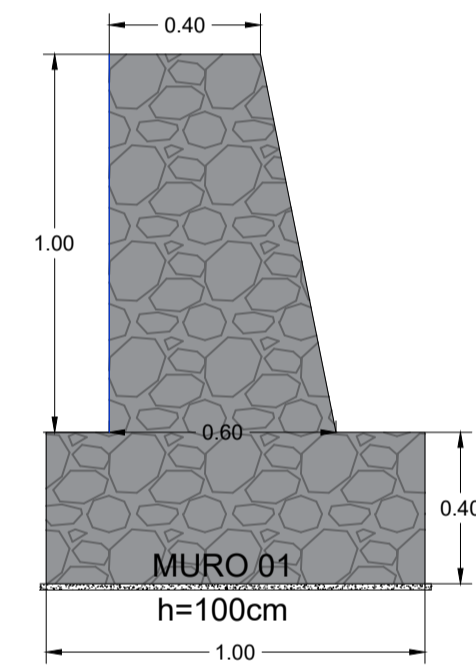
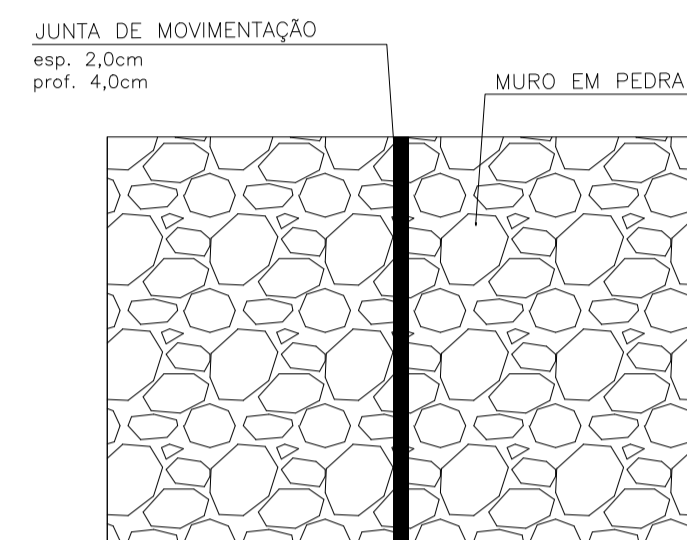
DETALHE DO MURO EM PEDRA SEM ESCALA



DETALHE: VISTA SUPERIOR JUNTA DE MOVIMENTAÇÃO SEM ESCALA



DETALHE: VISTA FRONTAL JUNTA DE MOVIMENTAÇÃO SEM ESCALA



NOTAS.

1. NORMAS DE REFERÊNCIA
 - 1.1. O projeto foi concebido atendendo às premissas das normas vigentes, destacando-se:
 - NBR 11682 (Estabilidade de Taludes)
 - NBR 6122 (Projeto e Execução de Fundações)
 - NBR 6118 (Projeto de Estruturas de Concreto).
2. PREMISSAS GEOTÉCNICAS
 - 2.1. Qualquer alteração não prevista na estratigrafia do solo ou identificação de surgências de água durante a movimentação de terra paralisará a frente de serviço para reavaliação técnica.
3. DRENAGEM E PROTEÇÃO SUPERFICIAL
 - 3.1. A estabilidade das contenções é indissociável da eficiência do sistema de drenagem. Nenhuma escavação ou aterro deverá ser iniciado sem a previsão de drenagem provisória para desvio de águas pluviais.
 - 3.2. Todos os taludes finais não confinados por estruturas rígidas deverão receber proteção superficial (hidrossemeadura ou manta vegetal) imediatamente após a conformação geométrica.
 - 3.3. O colchão drenante deverá ser executado com Brita nº 2 (25mm), com espessura mínima de 20cm.
 - 3.4. O filtro de transição será composto por camada de 20cm de areia média/grossa lavada.
 - 3.5. A manta geotêxtil (Bidim ou similar, gramatura mínima [Inserir Ex: 200g/m²]) deverá envelopar o material drenante na interface com o solo de reaterro.
 - 3.6. As juntas de movimentação (espessura de 2cm) deverão ser preenchidas com placa de EPS de alta densidade e vedadas na face externa com mastique de Poliuretano (PU).
 - 3.7. Os barbacãs serão executados em tubos de PVC rígido com diâmetro de Ø 75 mm.
 - 3.8. A primeira linha inferior de barbacãs deverá ser posicionada a 0,30 m acima do nível do terreno acabado a jusante.
 - 3.9. Os tubos dos barbacãs devem ser instalados com inclinação mínima de 2% a 5% em direção à face externa do muro, garantindo o escoamento por gravidade.
 - 3.10. A extremidade interna de cada barbacã (em contato com a brita) deverá ser envelopada com manta geotêxtil para evitar a colmatagem do tubo por finos.
4. MATERIAIS E EXECUÇÃO
 - 4.1. As escavações para execução das contenções (especialmente em cortes) deverão seguir rigorosamente uma sequência executiva descendente (em fases), sendo terminantemente proibida a descompressão total do maciço sem o suporte adequado.

****Especificações Técnicas de Contenção**
 DNIT-ES-103-2009 - Obras de Arte Especiais - Gabiões.
 DNER-ES-OA-39-1971 - Muros de Arrimo.
 DNIT-ES-074-2006 - Tratamento Ambiental de Taludes e Encostas.
 DNIT-ES-018-2006 - Drenagem - Drenos Sub-horizontais Profundos.
 DNIT-ES-015-2006 - Drenagem - Drenos Longitudinais Profundos.
 DNIT-ES-021-2006 - Drenagem - Drenos de Talvegue.
OBS.: As especificações do DNIT podem ser obtidas gratuitamente no endereço eletrônico:
http://fjpr.dnit.gov.br/normasmanuaisoutros/downloadcoletanea_es.html

R00	30.04.26	EMISSÃO INICIAL		
REV	DATA	DESCRIÇÃO	ELAB.	APROV.

GOVERNO DO ESTADO DE PERNAMBUCO
 SECRETARIA DE PROJETOS ESTRATÉGICOS DO ESTADO DE PERNAMBUCO - SEPE - ESCRITÓRIO DE PROJETOS

OBJETO: PROJETO PARA CONSTRUÇÃO DE CRECHE DE 10 SALAS GOVERNO DO ESTADO DE PERNAMBUCO, A SITUAR-SE NA RUA JOSINO VILELA, S/N, CENTRO - BOM CONSELHO-PE

SECRETARIA/DEMANDANTE: SECRETARIA DE PROJETOS ESTRATÉGICOS (SEPE)	EXECUTOR/CONTRATADA: -
LOCALIZAÇÃO: AV VERA CRUZ, S/N, CENTRO - BOM CONSELHO-PE	ETAPA: PROJETO EXECUTIVO
PROPRIETÁRIO/CONTRATANTE:	RESP. SEPE:
SECRETARIA DE PROJETOS ESTRATÉGICOS CNPJ: 21.825.676/0001-94	ANA PAULA CASÇÃO CAU-PE Nº A768669
PROJETISTAS:	USO: NÃO HABITACIONAL
FABIANO SILVA OLIVEIRA CREA/PE: 181983539-1	ATIVIDADE: SERVIÇO DE EDUCAÇÃO

DISCIPLINA: PROJETO DE TERRAPLENAGEM E CONTENÇÃO	PRANCHA:
CONTEÚDO: DETALHES	04/04 R00
ESCALA: 1/150	DATA: ABR/2026
	CODIFICAÇÃO: GOVPE-SPE-BCS-CRECHES-TER-GERL-E-000.dwg