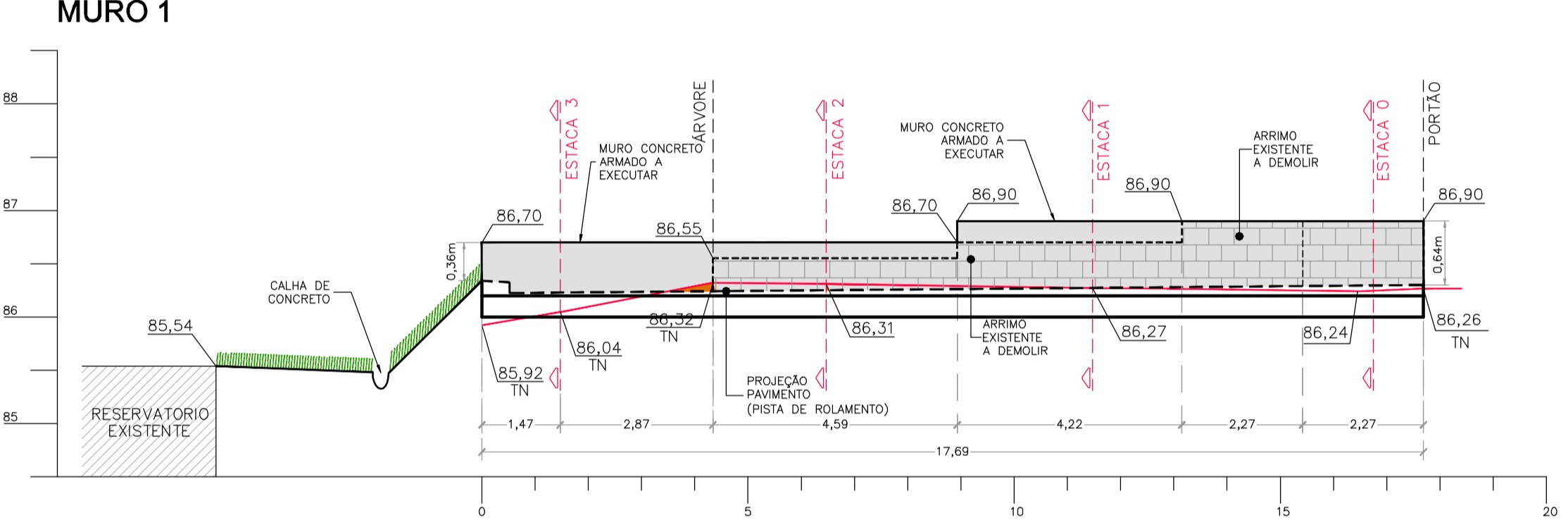
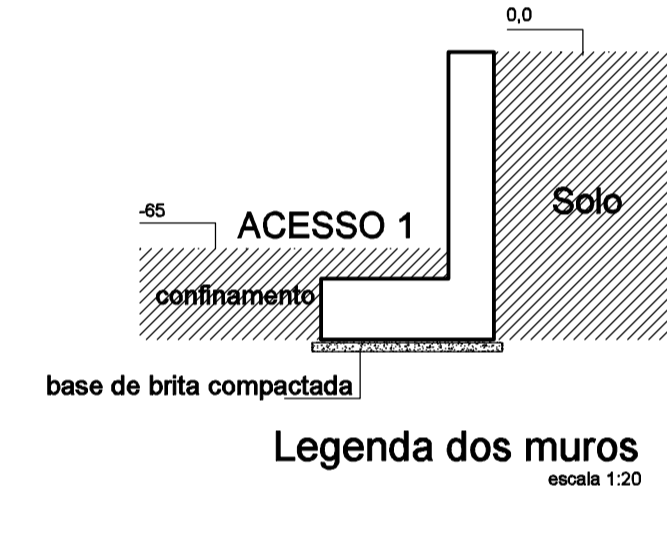


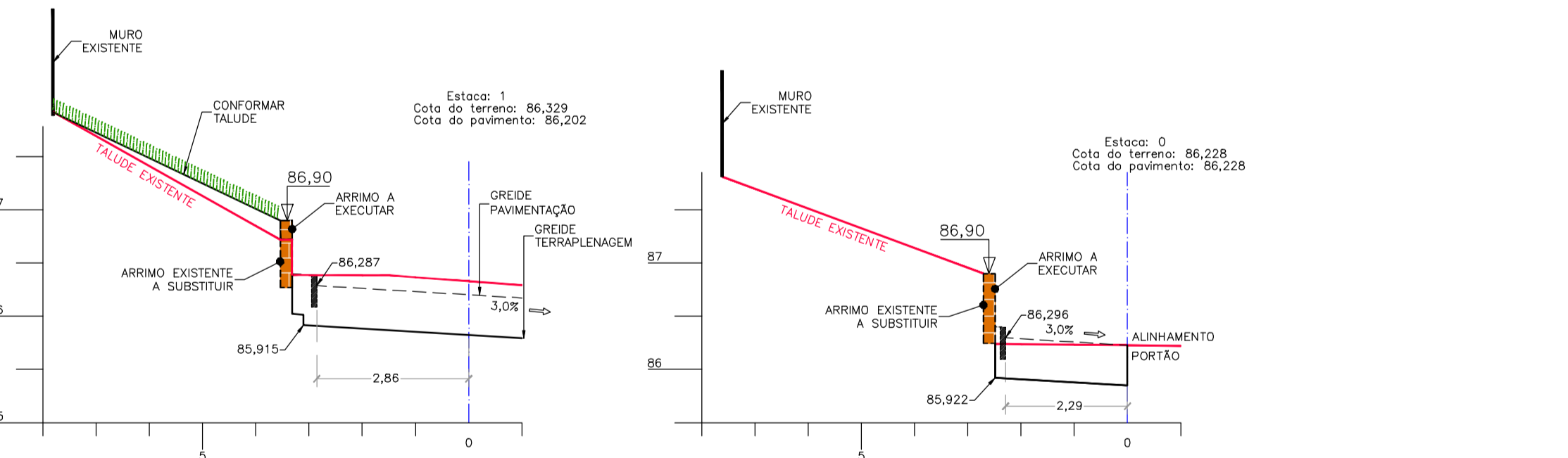
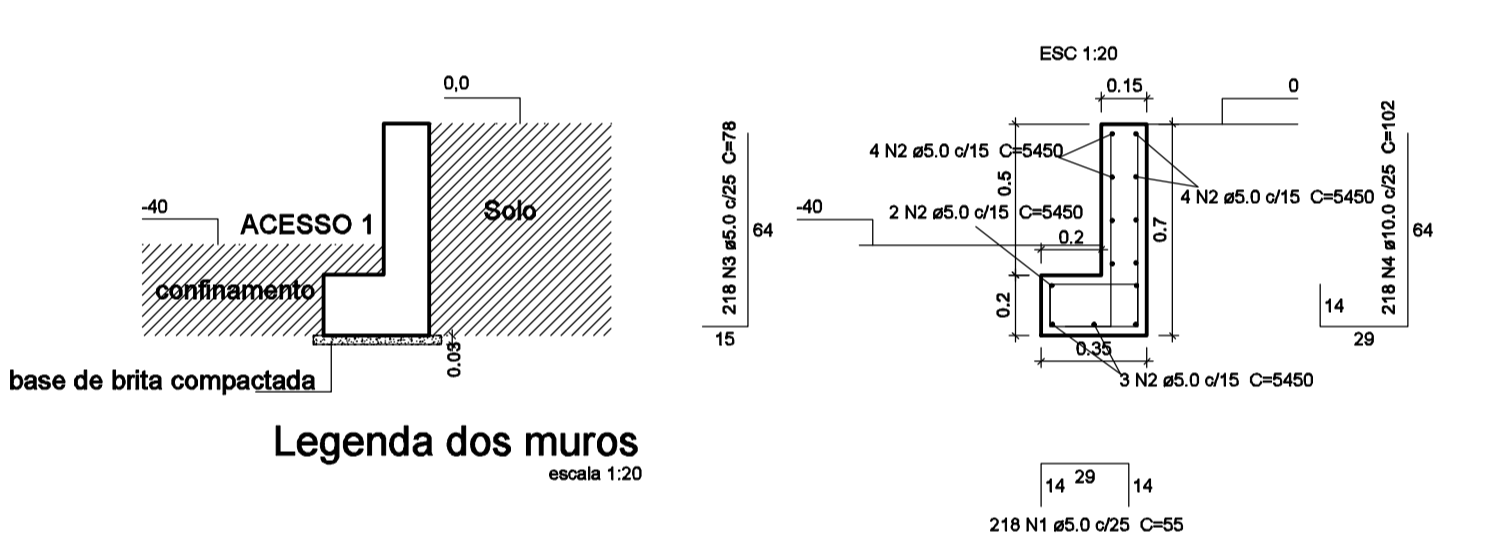
MUROS E SEÇÕES
ESCALA H: 1/100
V: 1/50



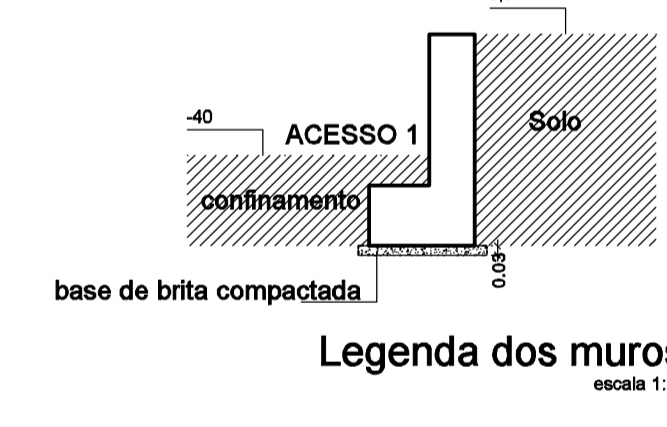
Muro 1 [ACESSO 1] - 0,75x8,76



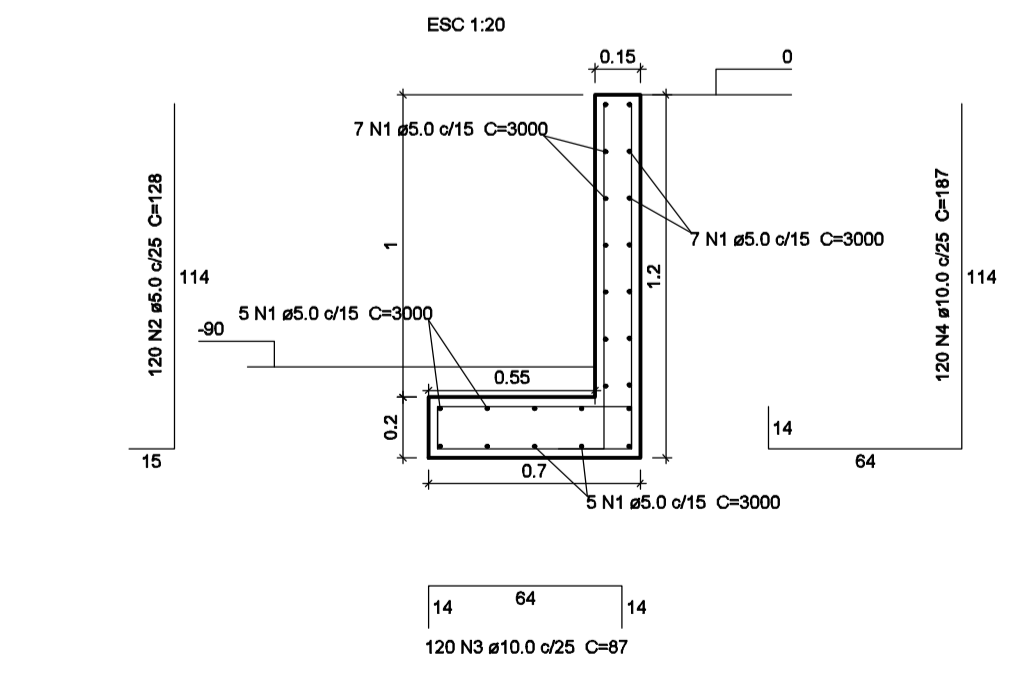
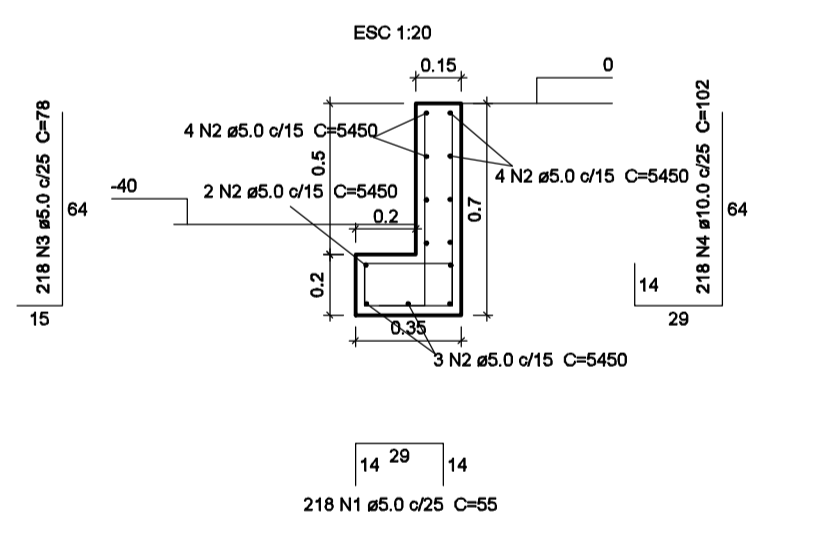
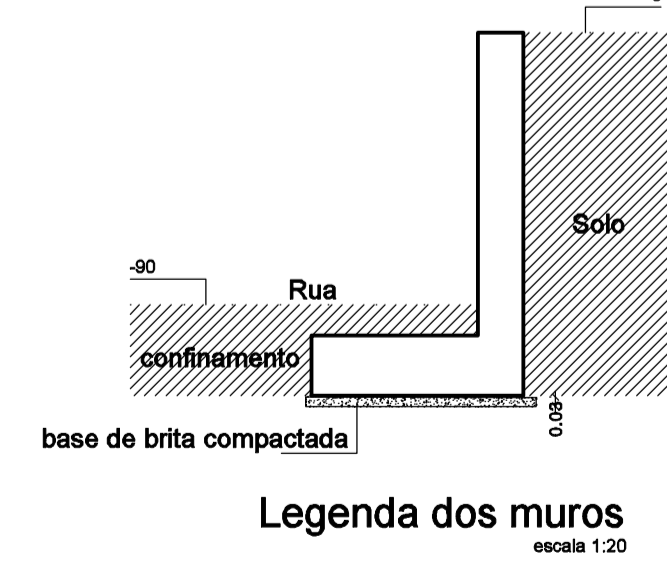
Muro 2 [ACESSO 3] TIPO 1 h=0,50m



Muro 1 [ACESSO 1] - 0,50x8,93



Muro 2 [ACESSO 3] TIPO 1 h=1,00m



ORIGENS PLANIMÉTRICAS

ESTACIÃO	X	Y
ESTACIÃO A1	285.463,3695	1.672.317,0976
ESTACIÃO A2	285.436,6870	1.672.318,2490

ORIGENS ALTIMÉTRICAS

MARCO EXISTENTE DENTRO DA ESTACIÃO
ALTITUDE: 87,889 m

ELEMENTOS CARTOGRAFICOS

DATUM HORIZONTAL: SIRGAS 2000
DATUM VERTICAL: MARGRAFIO DE MERTUBA-SC
SISTEMA DE PROJEÇÃO: TM - PICA
PROJEÇÃO ESPECIAL PARA PORTO ALEGRE



OBSERVAÇÕES

1. O LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO FOI FORNECIDO PELO CLIENTE;

AEROGEO	PAULO	EMISSION INICIAL	PAULO	13/12/2017
DESENHO	PROJETO	MODIFICACAO	REVISAO	DATA
DMAE/ENG°/ARQ° FISCAL DE OBRA				
ENG. CLAUDINEI RUDEK		CREA	136.532-RS	

Prefeitura Municipal de Porto Alegre
DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTOS

IDMAE

Diretoria de Gestão e Desenvolvimento

PROJETO DE TERRAPLENAGEM E DRENAGEM PLUVIAL
MUROS DE ARRIMO
AMPLIACAO RESERVATORIO VILA DOS SARGENTOS

RUA SOLDADO JOSÉ DA SILVA, ENTRE O N°21 E O N°59
BAIRRO AGRONOMIA

FORMA DO PROJETO/CODIGO DA OBRA: 05-13
SENAO: LECIANE
ESCALA: JUL 16
FRANCA: UNICA
RESPONSAVEL-TERRAPLENAGEM: ENG. CLAUDINEI RUDEK
ENLAV. FISCAL DE PROJETO-OMC: ENG. RAFAEL NEWTON ZANETI
GERENCIA DE PROJETOS E OBRAS: ENG. MARCO ANTONIO GIL FACCHIN
COORDENACAO DE PROJETOS: ENG. RAFAEL NEWTON ZANETI
CODIGO DO PROJETO/PROCESSO: 003.080664.12.1

AEROGEO

AEROFOTOGRAFIA, GEOPROCESSAMENTO E ENGENHARIA LTDA - CREA 26.373 - RS
RUA DELFINA FOSUJINI SIRIANNI, 65 - JARDIM VILA NOVA
PORTO ALEGRE - RS - FONE: (0 XX 51)3248-5833
FAX: (0 XX 51)3263-2046
aerogeo@aerogeo.com.br