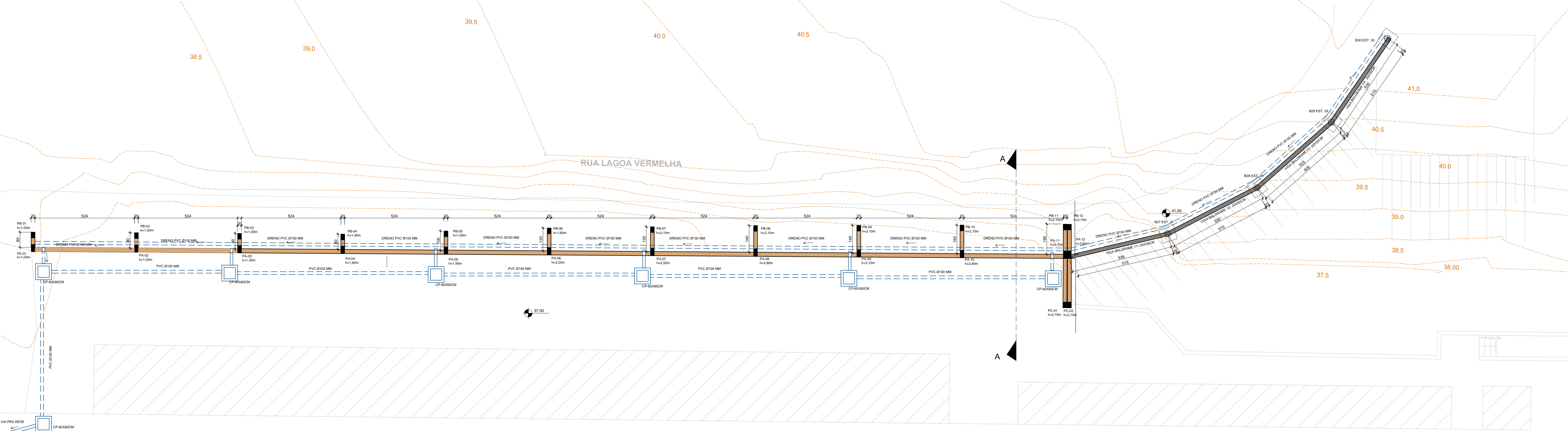
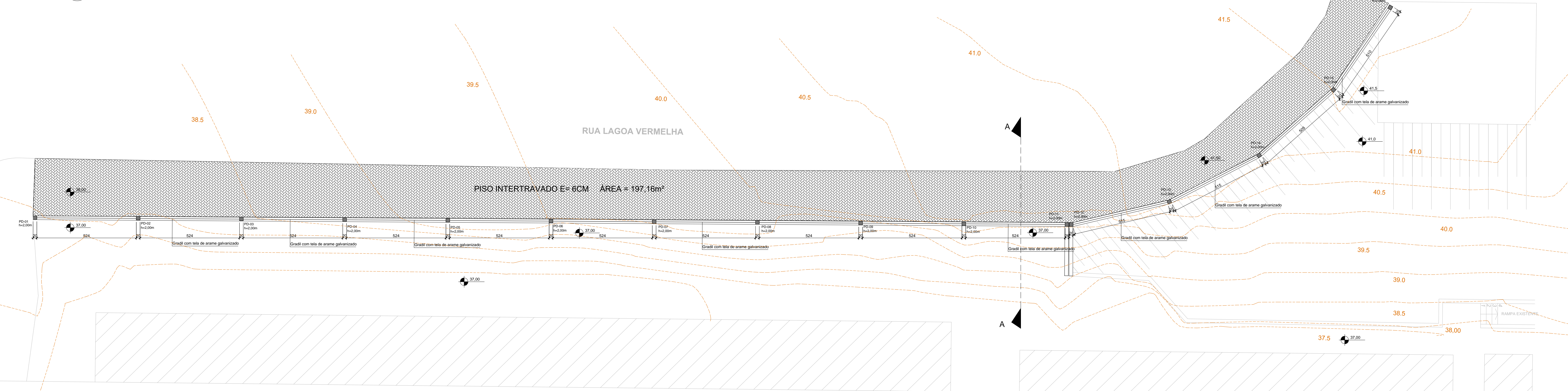


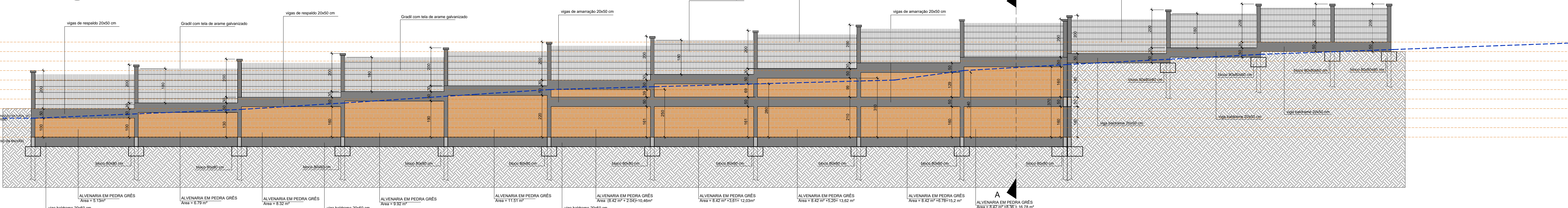
PLANTA BAIXA VIGAS BALDRAMES, BLOCOS E ESTACAS
Escala 1:100



PLANTA BAIXA - PILARES, VIGAS E DRENAGEM
Escala 1:100

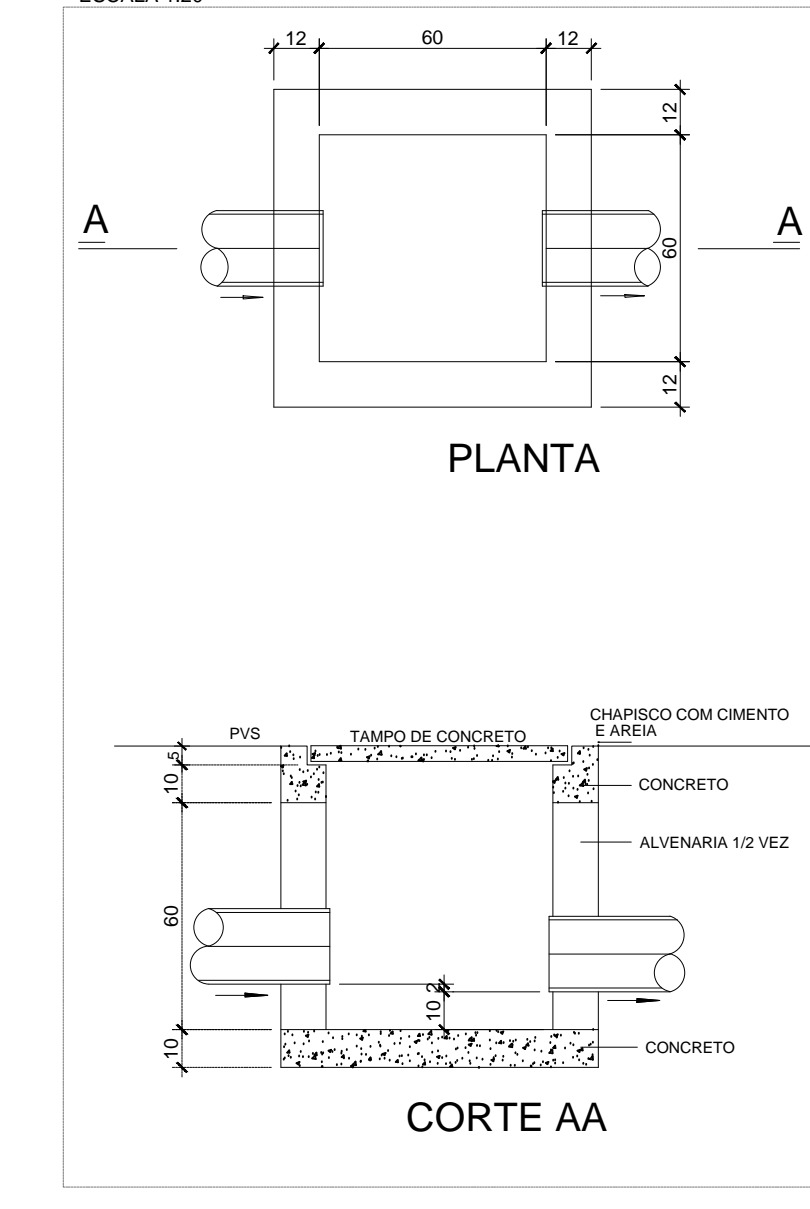


PLANTA BAIXA MURO/GRADIL E PASSEIO
Escala 1:100

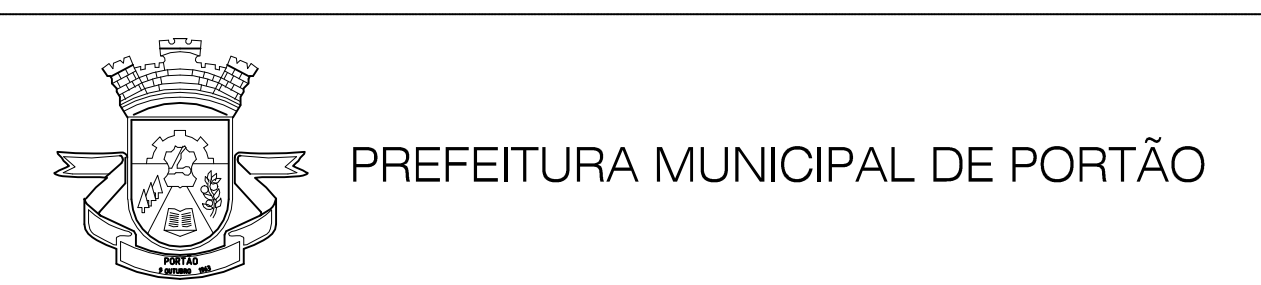


ALVENARIA EM PEDRA GRÉS MURO
Área = 109,76 m² + Área contra-fortes 24,79 m² + Área 2 fadadas vala pra drenagem = 16,72m² = **ÁREA TOTAL = 151,27 M²**
volume = 151,27 m³ x 0,22 (espessura) = 33,27 m³
Gradil de alumínio anodizado tipo barra chata = 131,16m²

DETALHE DA CAIXA PLUVIAL (CP)
DIMENSÕES 60X60X60 CM
ESCALA 1:20



RESUMO DAS ALTERAÇÕES DE PROJETO			
ITEM	DESCRIÇÃO	DATA	DESENHO



EMEF CARLOS OSWIN FRANKE

Rua 28 de Setembro, 140
Santo Cruz do Sul/RS
91.955-2701

WWW.LACLÉ.ARB.RS

Oba: EMEF CARLOS OSWIN FRANKE - MURO, E PASSEIO EXTERNO	Escala: Indicada	Data: DEZ/2017
Projeto: PROJETO MURO	Discriminação: PLANTA BAIXA	Área de intervenção: 3 649,00m²
Resp. Técnico: Sílvia Melchior Seibert Arquiteta e Urbanista, CREA 458.898-1	Proprietário: Município de Portão/RS	Prancha: REV02 E01