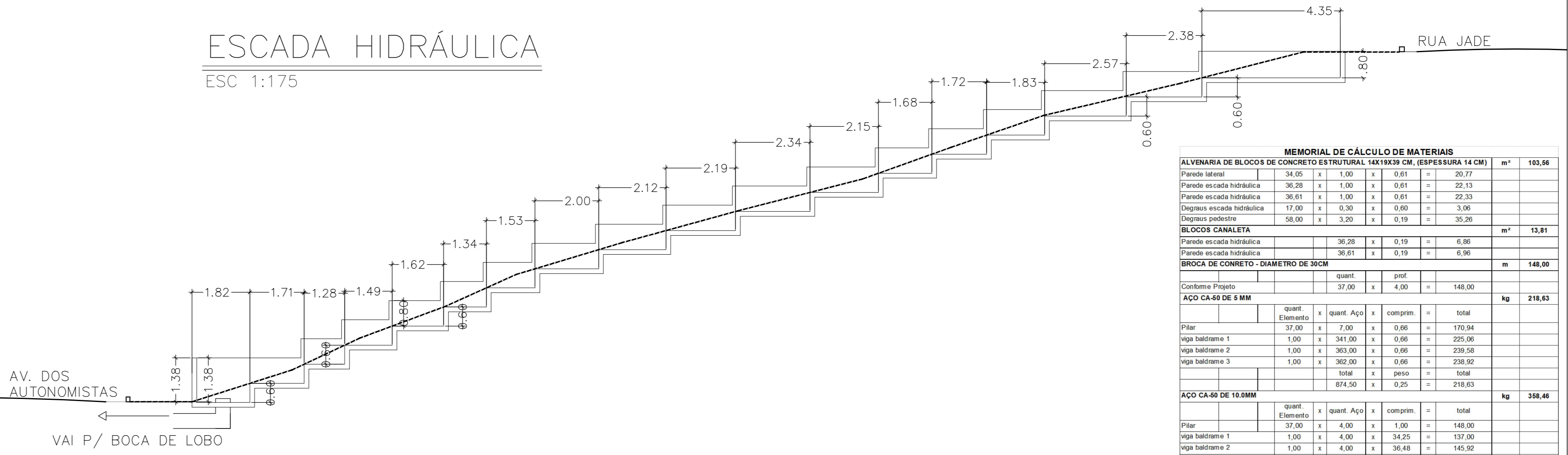


PERFIL LONGITUDINAL
ESC.: 1:100

MOVIMENTAÇÃO DE TERRA - SEM EMPOLAMENTO
 ATERRO - V = 7,76m³
 CORTE - V = 28,32m³

ESCADA HIDRÁULICA ESC 1:175



MEMORIAL DE CÁLCULO DE MATERIAIS

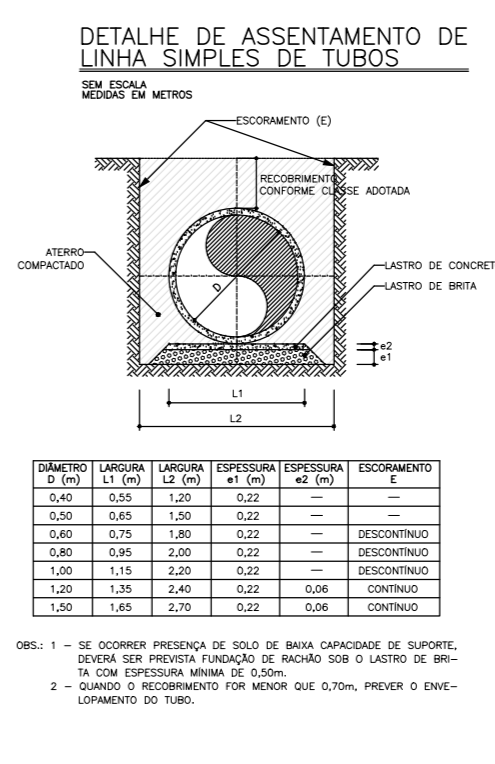
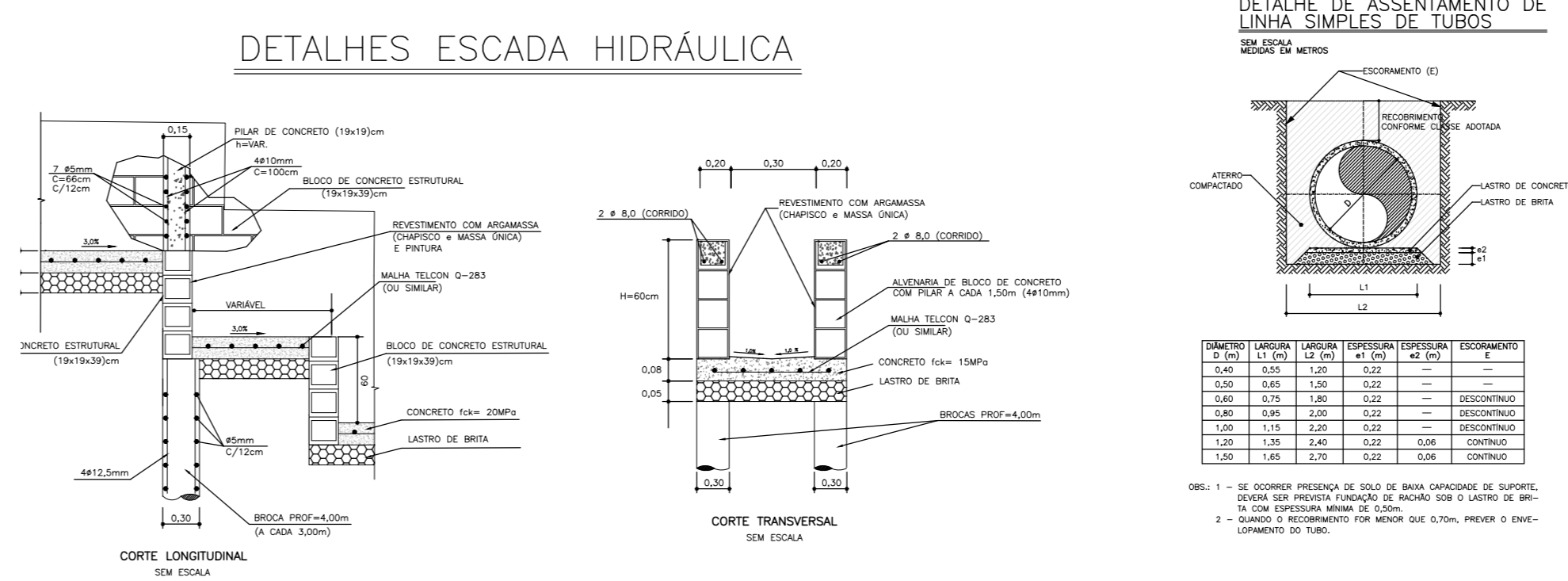
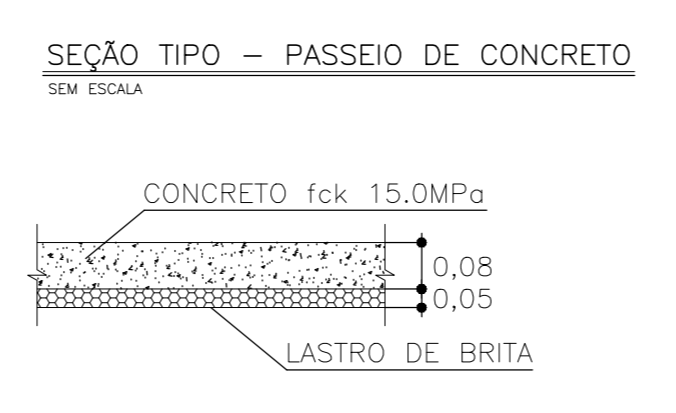
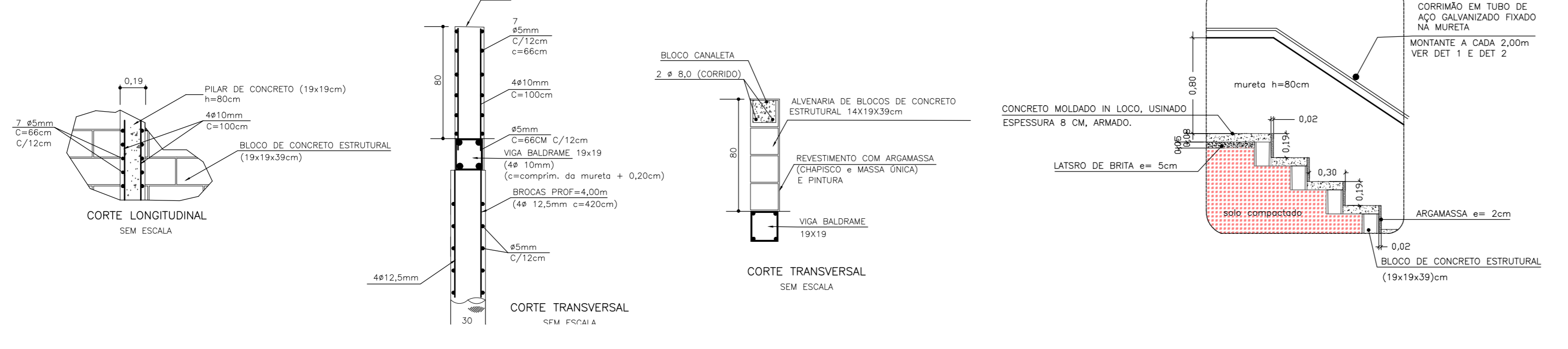
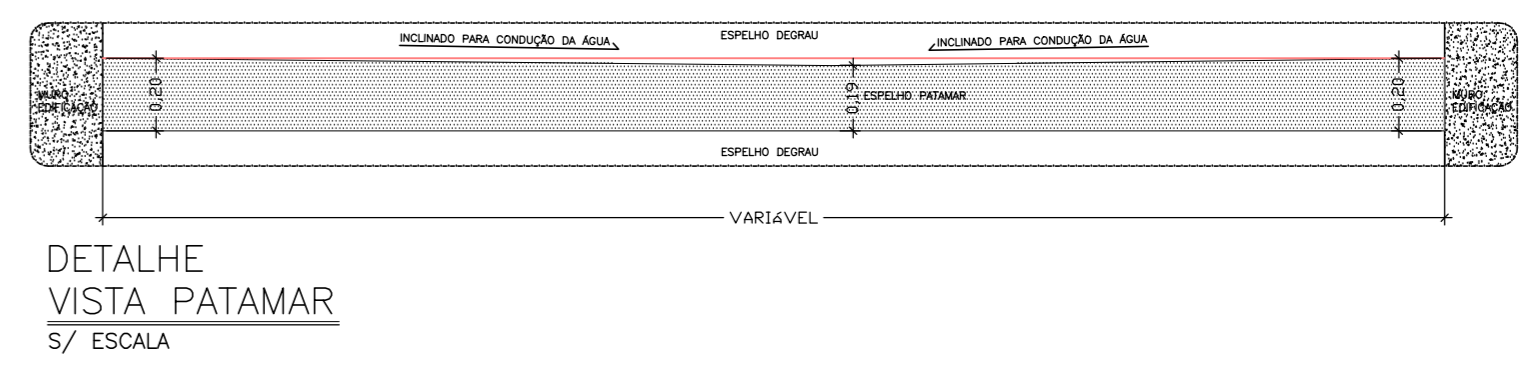
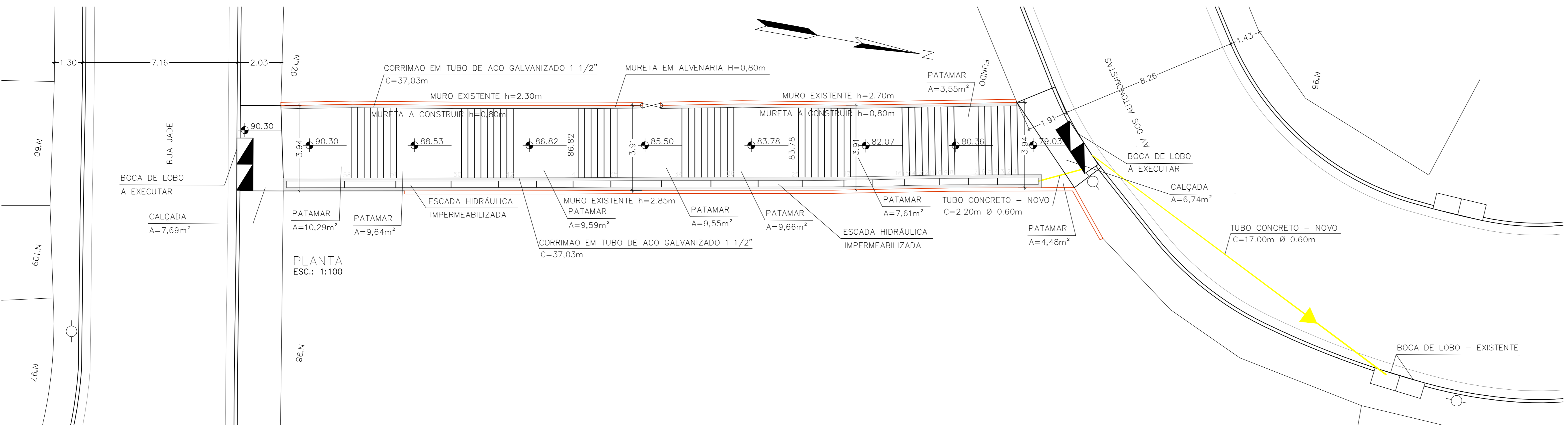
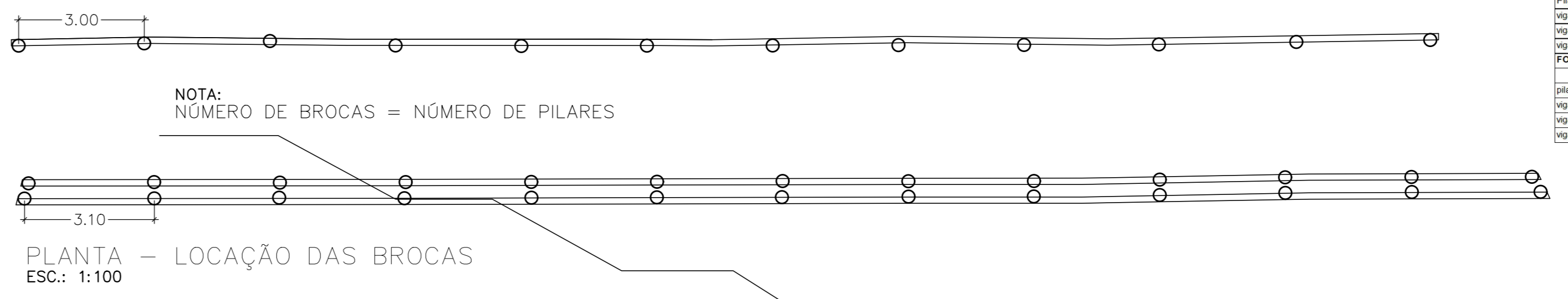
ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL	QUANTIDADE	UNIDADE
Fundo lateral	34,20	m ³
Fundo escada hidráulica	36,20	m ³
Fundo escada hidráulica	36,20	m ³
Diapirais escada hidráulica	17,00	m ³
Diapirais escada	36,20	m ³
TOTAL	166,00	m³

BLOCOS CANALETA	QUANTIDADE	UNIDADE
Fundo escada hidráulica	30,32	un
Fundo escada hidráulica	30,32	un
TOTAL	60,64	un

BANCA DE CONCRETO - DIÂMETRO DE 300	QUANTIDADE	UNIDADE
Canaleta Fundo	37,00	m
TOTAL	37,00	m

ACCO CA-60 DE 18 MM	QUANTIDADE	UNIDADE
Barra	37,00	kg
High Tensile 1	1,00	kg
High Tensile 2	1,00	kg
High Tensile 3	1,00	kg
TOTAL	40,00	kg

CONCRETO FCK = 20 MPa	QUANTIDADE	UNIDADE
Fundo	37,00	m ³
High Tensile 1	1,00	m ³
High Tensile 2	1,00	m ³
High Tensile 3	1,00	m ³
TOTAL	40,00	m³



PROJETO COMPLETO FOLHA 01/01

PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO GRANDE DA SERRA
 AV. DOM PEDRO I N°10 - FONE: 0XX11 4820.8013

OBRA
 PAVIMENTAÇÃO DE VILA

LOCAL
 VILA 12
 RUA JADE E AVENIDA DOS AUTONOMISTAS
 VILA FRIEIREDO

SECRETARIA DE OBRAS E RESPONSÁVEL TÉCNICO
 ARQ. SANDRA TEIXEIRA MALVESE
 CAU: A 56140-1
 RRT: 5665328

REVISÃO 04 DATA JUN/17 ESCALA INDICADA