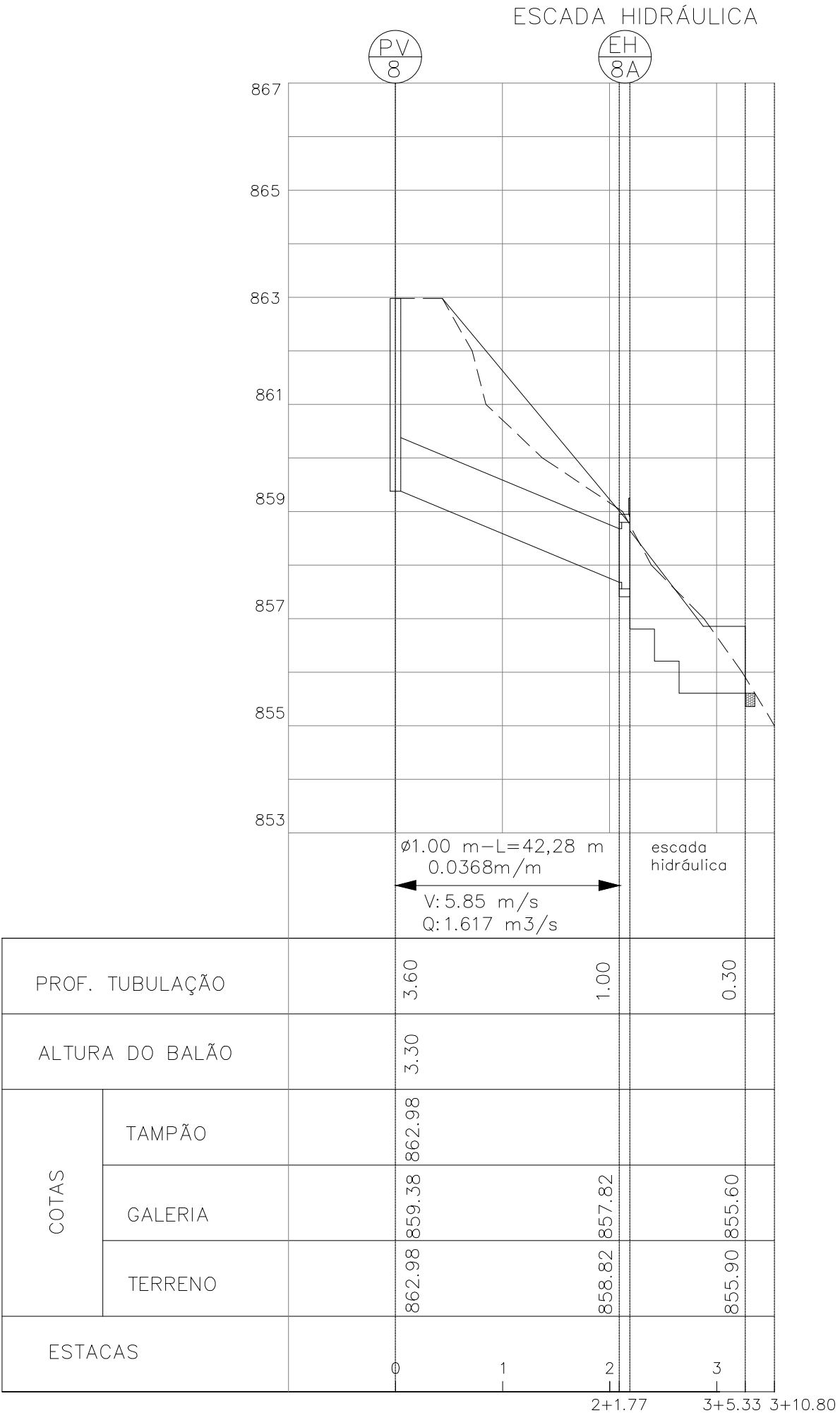
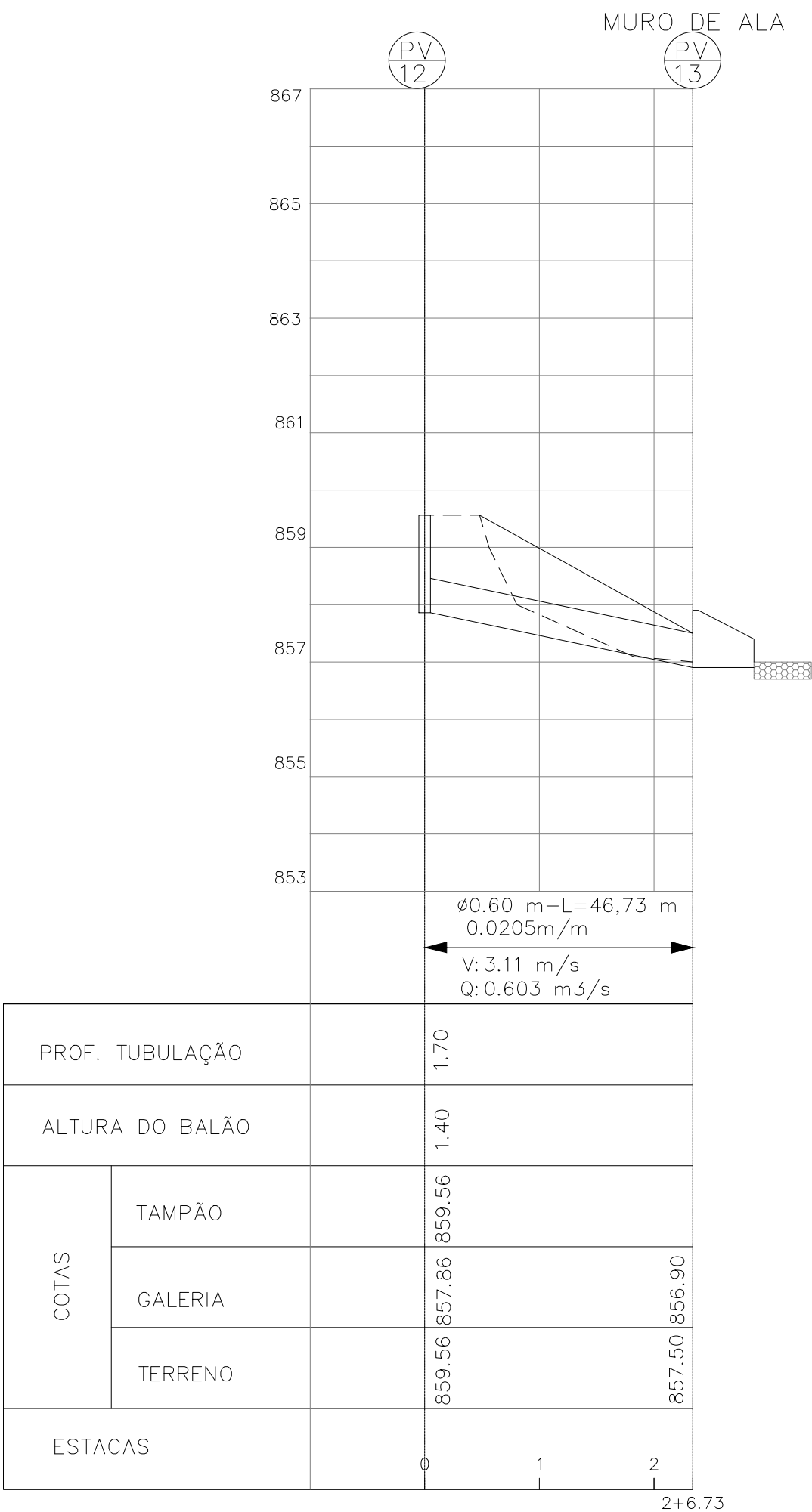


CANAL DE DERIVAÇÃO 1  
PERFIL LONGITUDINAL



CANAL DE DERIVAÇÃO 2  
PERFIL LONGITUDINAL



CANAL DE DERIVAÇÃO 3  
PERFIL LONGITUDINAL

FONTE / DADOS DE BASE	
LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO CDHU – NOV/2015	
CDHU – COORDENAÇÃO / GESTÃO	
ENG. DANIEL DOS SANTOS BARBIERI	GERENTE
GERENCIAMENTO	
SGS ENGER ENGENHARIA LTDA	
ARQ. ELAINE LINO DA MOTA	GESTORA
ARQ. DAVID CARAVIERI NETO	COORDENADOR PROJETOS
ARQ. MIRELA VASQUEZ BARBOSA	GESTORA
ENG* DANUBIO MONTE PIRES	ANALISTA
AUTORES DOS PROJETOS/COLABORADORES	
HERJACKTECH TECNOLOGIA E ENGENHARIA LTDA.	
ENG* MICHELE MONTONE	COORDENADOR
CREA: N° 0601226076	
ENG* JOSÉ FLORIANO A. M. NETO	RESP. TÉCNICO
CREA: N° 060.073.514-5	

LEGENDA	
	VÉRTICE DE DIVISA
	DIVISA DO TERRENO
	ÁREA DE MATA EXISTENTE (A.M.E.)
	LOTES DESTINADOS À PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPÍRITO SANTO DO PINHAL – USO COMERCIAL
	ÁREA VERDE
	GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS PROJETADA
	SENTIDO DE ESCOAMENTO SUPERFICIAL
	ÁREA DE CONTRIBUIÇÃO EM ha
	GUIA E SARJETA
	DIVISOR DAS SUB-BACIAS DE CONTRIBUIÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS
	ENROCAMENTO DE PEDRAS JOGADAS
	MURO DE ALA
	POÇO DE VISITA PROJETADA
	BOCA DE LOBO QUADRUPLA
	BOCA DE LOBO TRIPLA
	BOCA DE LOBO DUPLA
	SARJETÃO
	ESCADA HIDRÁULICA

- NOTAS
- 1) COTAS E MEDIDAS EM METROS, DIÂMETRO EM MILÍMETROS E DECLIVIDADE EM m/m.
  - 2) USAÇÃO DE BOCAS DE LOBO DUPLA E TRIPLA AO PV EM DIÂMETRO 400mm E PARA BOCAS DE LOBO QUADRUPLAS EM DIÂMETRO 500mm E DECLIVIDADE MÍNIMA DE 1,0‰

Revisões (discriminação)	Nº	Data	Rubrica

REF. PLANIMÉTRICA = OBTIDO ATRAVÉS DE P.P.P.(POSICIONAMENTO POR PONTO PRECISO)-IBGE – SIRGAS 2000  
REF. ALTIMÉTRICA = ESTAÇÃO GEODÉSICA 105F – IBGE – ALTITUDE 864,8953m



Companhia de Desenvolvimento Habitacional e Urbano

Rua Boa Vista,170 - São Paulo - Tel.2505.2000 - CNPJ 47.865.597/0001-09

PROJETO	UNIDADES
LOTEAMENTO	600 CDHU
ESPIRITO SANTO DO PINHAL – E	50 PM
	650 TOTAL
ENDEREÇO/MUNICÍPIO	
FAZENDA MORRO AZUL – GLEBA – C	
ESTRADA MUNICIPAL	
ESPIRITO SANTO DO PINHAL – SP	
TÍTULO	ÁREA   FOLHA
DRENAGEM	DRE   06/08
ASSUNTO	
DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	
PERFIL LONGITUDINAL–CANAL DE DERIVAÇÃO 1, 2 e 3	

ESCALA GRÁFICA	ESCALA NOMINAL	DATA
0 1 2 3 (m) 0 5 10 20 30 (m)	V = 1:100 H = 1:1000	JAN/2018
ASSINATURAS		CNPJ/MF
projeto – responsável técnico		c.r.e.a. pref. o.r.t.
obra – responsável técnico		c.r.e.a. pref. o.r.t.
ESPAÇO PARA APROVAÇÃO		

CÓDIGO CDHU EMPREENDIMENTO									
Programa	1	1	Região	0	5	Município	6	3	Etapa do Projeto