



RUAS 20, 23, 27 e 29  
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

VERTICE 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 h0  
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

ESCALADA HIDRÁULICA

NOTAS

1) COTAS E MEDIDAS EM METROS, DIÂMETRO EM MILÍMETROS E DECLIVIDADE EM m/m.

2) USUAGEM 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

LOTEAMENTO

ESPIRITO SANTO DO PINHAL – E

UNIDADES

600 CDHU

50 Fm

650 TOTAL

ENDEREÇO/MUNICÍPIO

FAZENDA MORRO AZUL – GLEBA – C

ESTRADA MUNICIPAL

ESPIRITO SANTO DO PINHAL – SP

TÍTULO

DRENAGEM

ÁREA

FOLHA

DRE

07/08

ASSUNTO

DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS

PERFIL LONGITUDINAL DAS RUAS 20, 23, 27 e 29

ESCALA GRÁFICA

ESCALA NOMINAL

DATA

ASSINATURAS

projetista

CNPJ/MF

projeto – responsável técnico

c.r.e.a.

pref.

a.r.t.

obra – responsável técnico

c.r.e.a.

pref.

a.r.t.

ESPAÇO PARA APROVAÇÃO