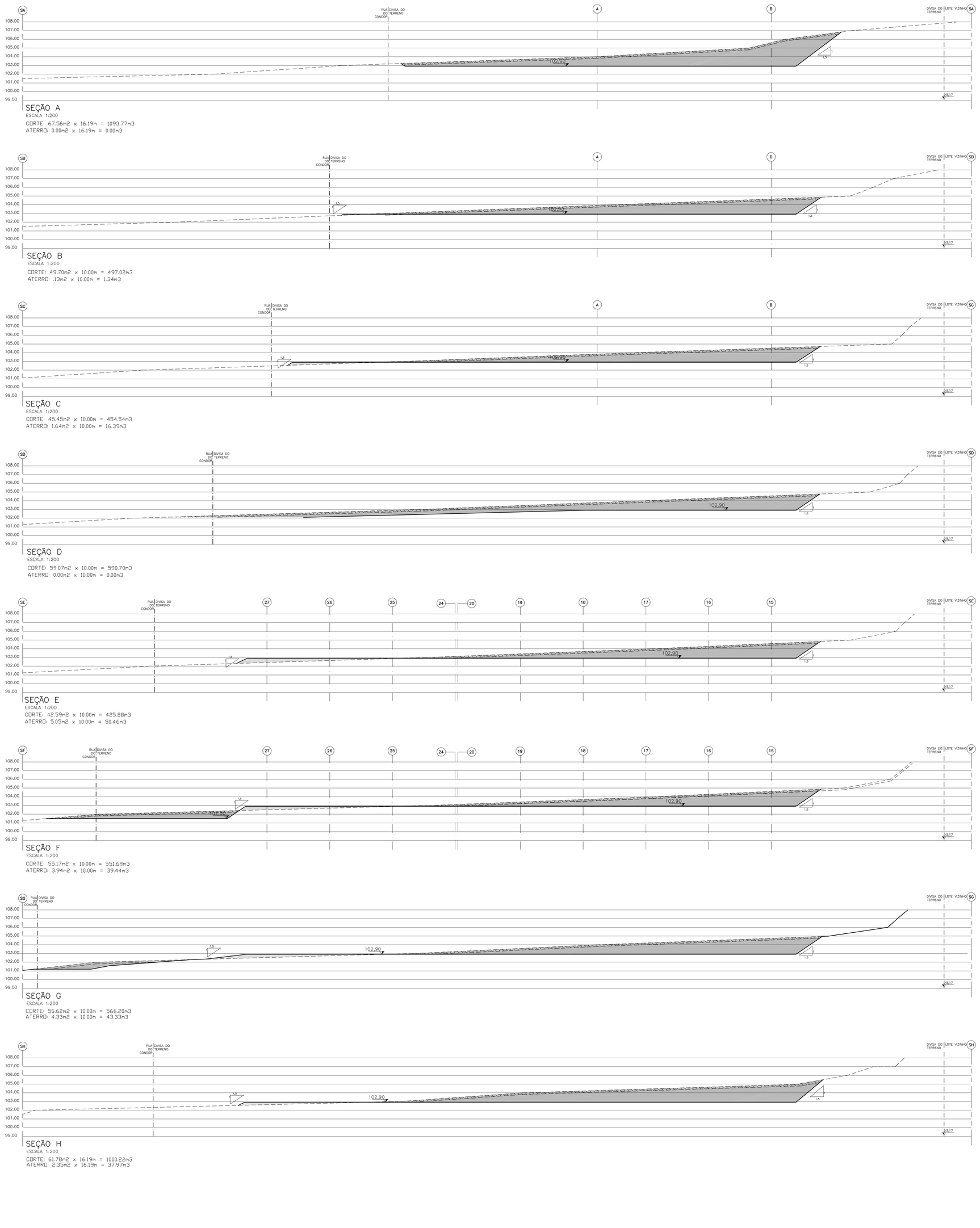
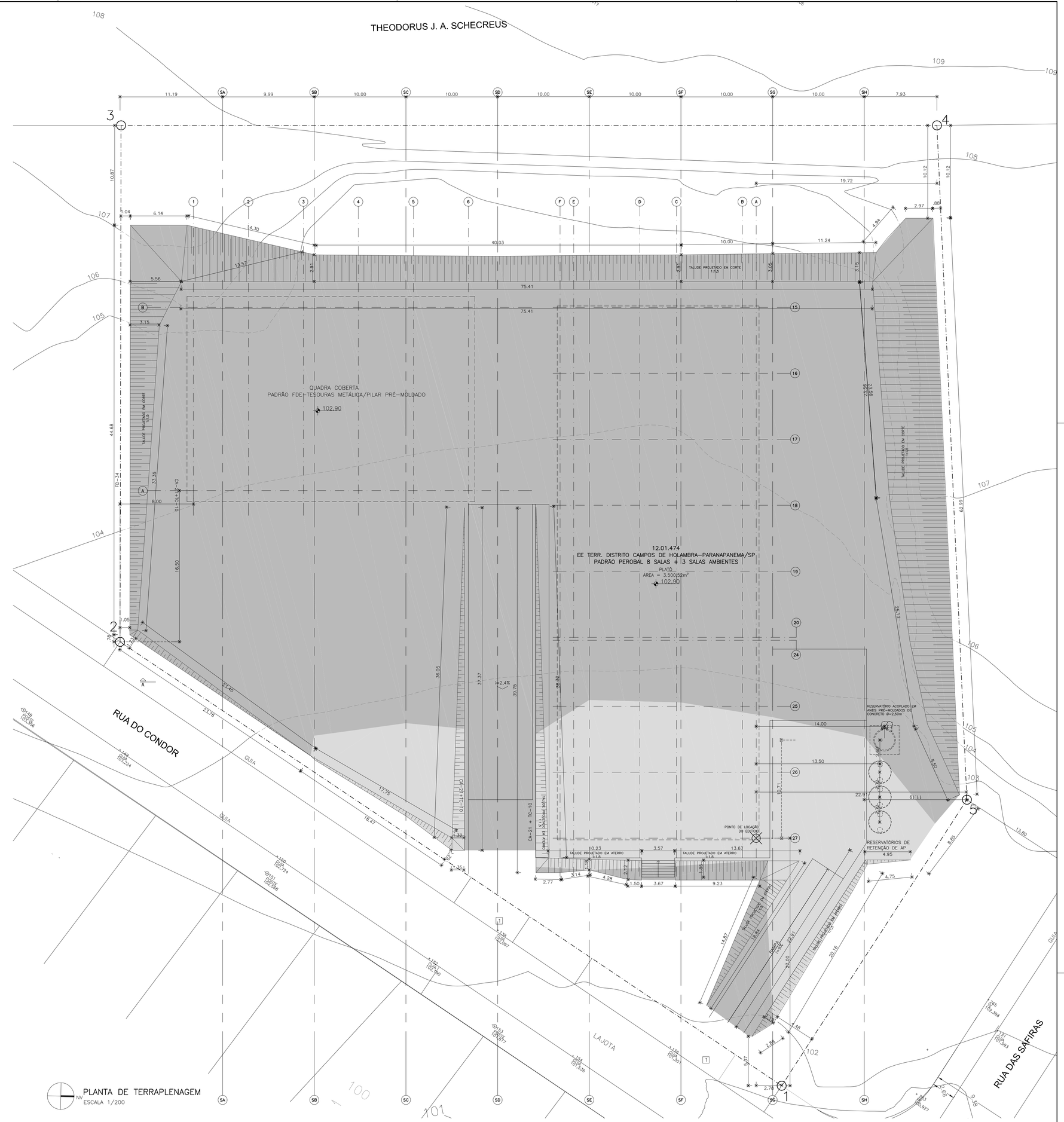




CÁLCULO DE VOLUMES CORTE E ATERRO					
SEÇÃO	LARG. (m)	ÁREA (m2)		VOLUME (m3)	
		CORTE	ATERRO	CORTE	ATERRO
A	16.19	67.56	0.00	1093.77	0.00
B	10.00	49.70	.13	497.02	1.34
C	10.00	45.45	1.64	454.54	16.39
D	10.00	59.07	0.00	590.70	0.00
E	10.00	42.59	5.05	425.88	50.46
F	10.00	55.17	3.94	551.69	39.44
G	10.00	56.62	4.33	566.20	43.33
H	16.19	61.78	2.35	1000.22	37.97
			TOTAL	5180.02	188.93

VOLUME DE CORTE PREVISTO = 5180.02m3
VOLUME DE ATERRO PREVISTO = 188.93m3

LEGENDA:
- ATERRO
- CORTE
- CORTE DE CAMADA VEGETAL (A SER DESCARTADO)
- MURO DE ARRIMO
- PERFIL PROPOSTO DO TERRENO
- CURVAS ORIGINAIS DO TERRENO

NOTAS ESPECIFICAS

– A COTA **102,90** INDICADA NO PLATÔ DO EDIFICIO ESCOLAR DA TERRAPLENAGEM CORRESPONDE AO NÍVEL BRUTO QUE DEVERÁ SER DEIXADO O TERRENO APÓS A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MOVIMENTAÇÃO DO SOLO. O NIVEL DO PISO ACABADO DA ARQUITETURA CORRESPONDE AO NIVEL **103,00**.

– NO CORTE DEVERÁ SER PREVISTA UMA REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL DE 20cm, QUE NÃO PODERÁ SER UTILIZADA NO ATERRO.

– OS ATERROS DEVERÃO SER COMPACTADOS MECANICAMENTE, EM CAMADAS DE ESPESSURA MÁXIMA ACABADA DE 20cm, ATINGINDO UM GRAU DE COMPACTAÇÃO GC=95% DO ENSAIO DE PROCTOR NORMAL COM DESVIO DE UMIDADE=2%.

– ANTES DO LANÇAMENTO DO ATERRO, PREVER UMA REMOÇÃO ADICIONAL DE 60cm NA REGIÃO DO ATERRO E 40cm NA REGIÃO DO CORTE. O SOLO RESULTANTE DEVERÁ SER COMPACTADO MECANICAMENTE E O SOLO REMOVIDO DEVERÁ SER RECOLOCADO EM CAMADAS COMPACTADAS CONFORME ITEM ANTERIOR.

– VER PARECER TÉCNICO DE FUNDAÇÕES PT191-13-179525, ELABORADO PELA EMPRESA DE ZF & ENGENHEIROS ASSOCIADOS S/S.

–PREVER SOBRELARGURA DE 1,00m NOS ATERROS, PARA POSTERIOR REMOÇÃO.

– PROJETO DE IMPLANTAÇÃO ELABORADO A PARTIR DO LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO DE JANEIRO DE 2013 FORNECIDO PELA PREFEITURA DE PARANAPANEMA.

12.01.055 - PAD. PEROBAL 8 SALAS - SECRETARIA NO TÉRREO

Nº	MODIFICACOES	APROVACAO	DATA	APROVACAO	DATA
		AUTOR DO PROJETO		FDE	
9					
8					
7					
6				APROVACAO	DATA
5				AUTOR DO PROJETO	
4					
3					
2					
1					
△					

OBSERVACOES

DESENHOS DE REFERENCIA

Nº

APROVACAO	DATA
FDE	

ÁREAS/MOVIMENTOS DE TERRA/FECHAMENTOS					
DISCRIMINAÇÃO	(m3)	DISCRIMINAÇÃO	A (m2)	DISCRIMINAÇÃO	
ATERRO (VOLUME m3)	188,93				
CORTE (VOLUME m3)	5.180,02				
TOTAL DE BOTA-FORA (VOLUME m3)	4.991,09				

RESPONSÁVEL PELA IMPLANTAÇÃO LEI 02.2014

apiacás arquitetos
ARQUITETO - URBANISTA - PROJETO, GERENCIAMENTO, OBRAS, CONSULTORIA
R. ESPANHA, 2409B, BEL. LOTE 114, MARINGÁ - PR - 87060-010 - (44) 3026-7622
RESPONSÁVEL TÉCNICO: PEDRO MARCIO DE BARROS - CAU A73203-6/SP

RESPONSÁVEL PELA ADEQUAÇÃO DO PROJETO PADRÃO COM LAUDAS 139805 LEI 2012

KEILA COSTA
rua general jardim n 633 cj 73 74
CAU 65089-3
A1222471 sp

PROJETO PADRÃO ELABORADO LEI 2070 PORT.

FDE FUNDAÇÃO PARA O DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO

arquitetos:
Wallace Kilroy Torres
Ariclecio Gomes de Mello Júnior
Responsável Técnico
Wallace Kilroy Torres | CAU/A 000053666/7

FUNDAÇÃO PARA O DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FDE			
ESCOLA – NOME/LOCAL: EE TERR. DISTRITO CAMPOS DE HOLAMBRA–PARANAPANEMA/SP			CÓDIGO: 1 2 0 1 4 7 4
INTERVENÇÃO: OBRA NOVA DE 08 SALAS DE AULA E 04 SALAS AMBIENTES			LOTE: 01
ETAPA/AREA TECNICA: PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA	TIPO PROJETO: PAD.PEROBAL	DATA: JUL/2014	ETAPA/AREA TECNICA: PE–ARQ
CONTEÚDO: TERRAPLENAGEM – PLANTA E SEÇÕES	ESCALA: 1:200	FOLHA: 02	REVISÃO: 00

1201474_01APE000200_01