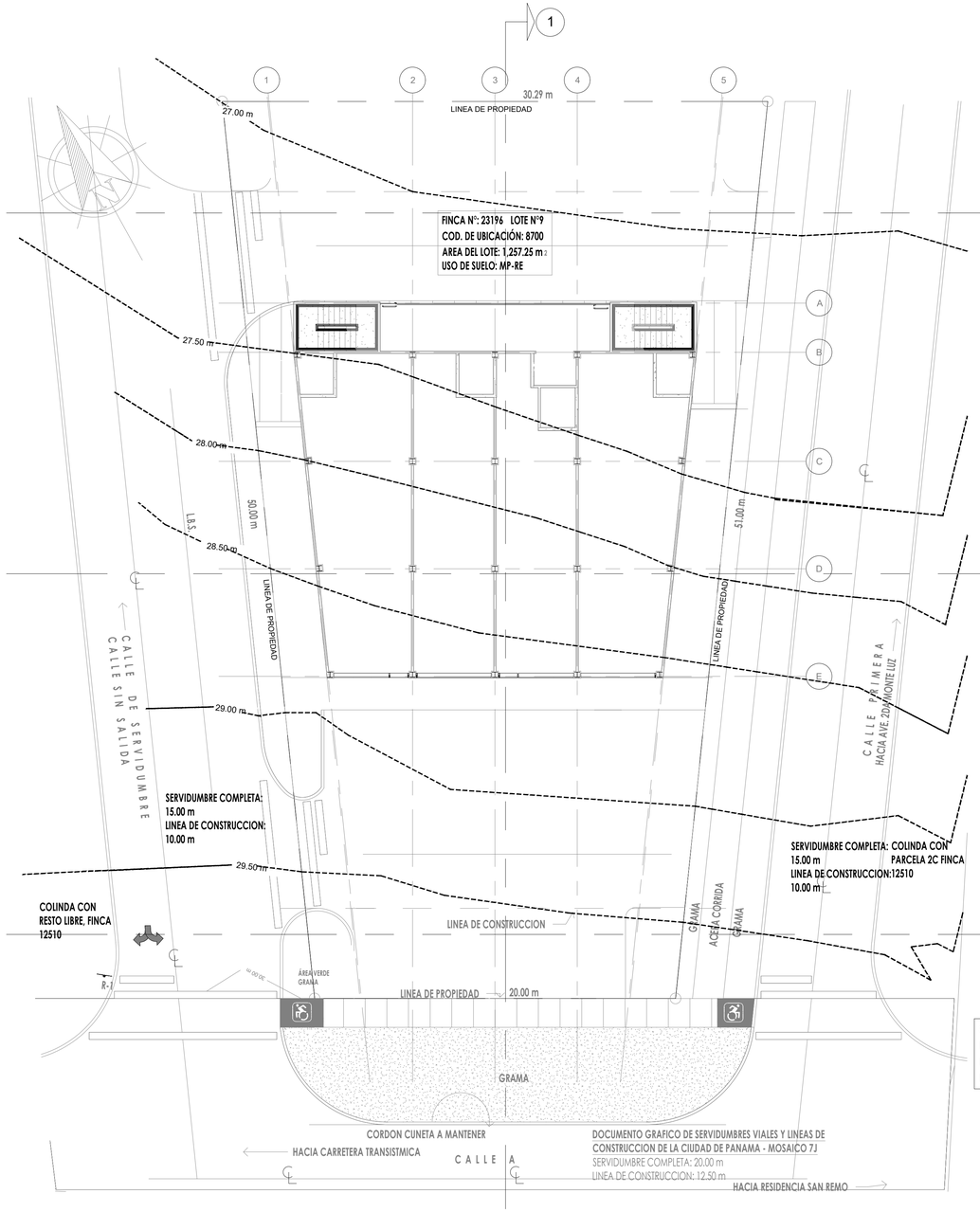


PLANTA DE LOCALIZACION DE MOVIMIENTO DE TIERRA

ESCALA: 1 : 150

SIMBOLOGIA DE MOVIMIENTO DE TIERRA	
EXCAVACION DE TERRENO	
RELLENO	
NIVEL DE TERRENO NATURAL	

CALCULO DE EXCAVACION DE TERRENO

AREA A=20.9M2
AREA B + AREA C=
64.20m2 + 31.10m2 = 95.3m2/2= 47.65M2
(A+(B+C)/2)/2= EXCAVACION M3 = 34.27M³

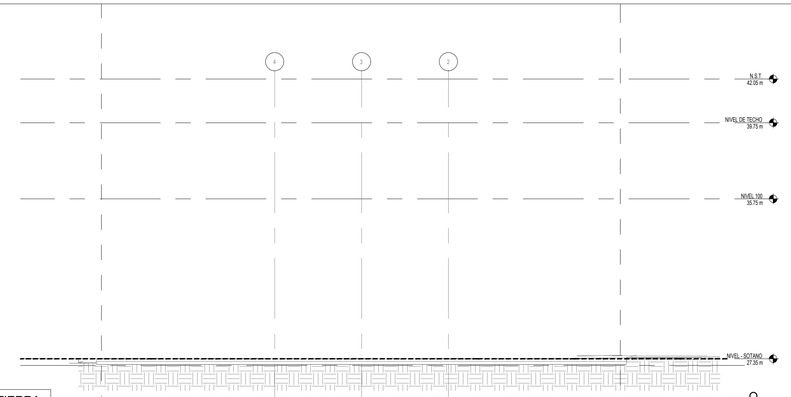
TOTAL EXCAVACION DE TERRENO: 34.27M³

CALCULO DE RELLENO DE TERRENO

AREA 1 = 11.90M2
1 X LONG. PROM.= M3 RELLENO
11.90M2 X 20.50m= 243.50m³

TOTAL RELLENO DE TERRENO: 243.50M3

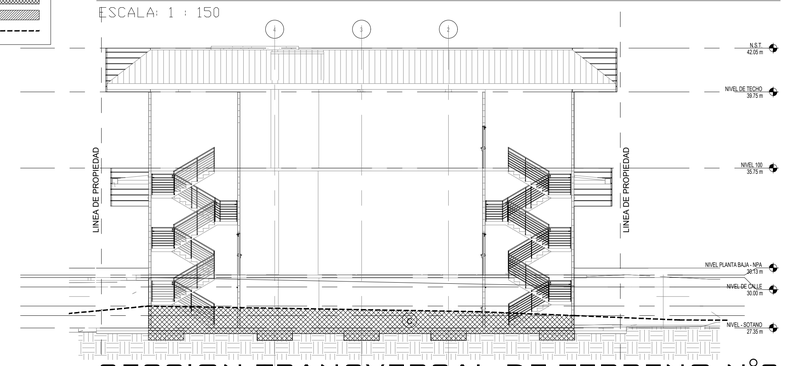
TOTAL DE MOVIMIENTO DE TIERRA= 277.77m³



SIMBOLOGIA DE MOVIMIENTO DE TIERRA	
EXCAVACION DE TERRENO	
RELLENO	
NIVEL DE TERRENO NATURAL	

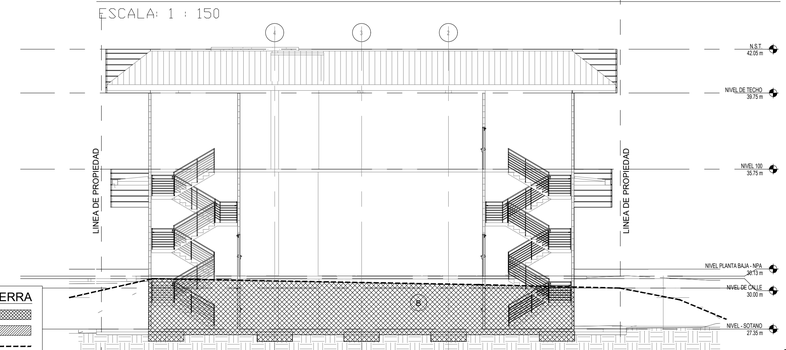
SECCION TRANSVERSAL DE TERRENO N°4

ESCALA: 1 : 150



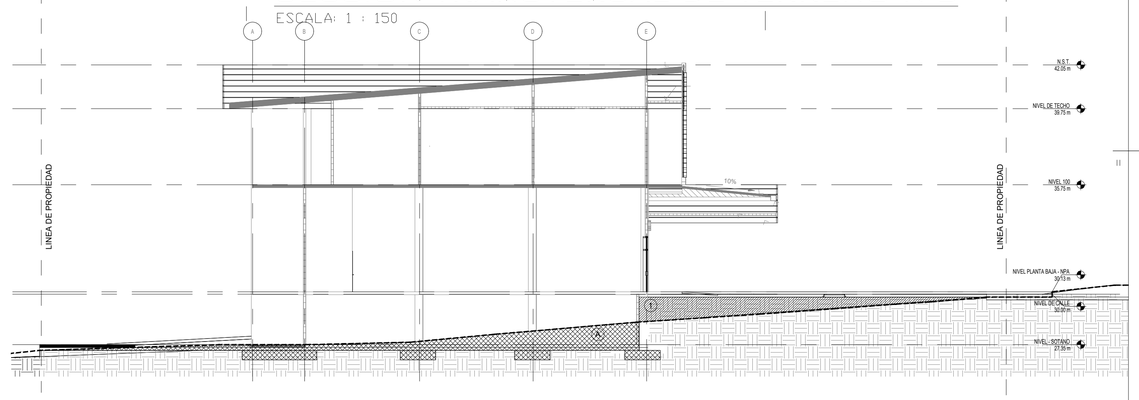
SECCION TRANSVERSAL DE TERRENO N°3

ESCALA: 1 : 150



SECCION TRANSVERSAL DE TERRENO N°2

ESCALA: 1 : 150



SECCION LONGITUDINAL DE TERRENO N°1

ESCALA: 1 : 150

EXP.986

Artecosa
ARQUITECTURA • TECNOLOGIA • CONSULTORIA

DISEÑOS, PLANOS, AVALUOS,INSPECCIONES,, CONSTRUCCIONES, PERITAJES, DISEÑOS INTERIORES, ADMINISTRACION DE PROYECTOS

ERICK ZAPATA
ARQUITECTO

URB. ALTOS DEL DORADO, Tel: (507) 6090-6532, CALLE 15, CASA #27, APDO: P.O.BOX 5390, EL DORADO, PANAMÁ

FIRMA Y SELLO DEL ING. MUNICIPAL

PROYECTO

EDIFICIO DE LOCALES COMERCIALES Y APARTAMENTOS EFICIENTES, CON SOTANO PARA DEPOSITO Y ESTACIONAMIENTOS

UBICACIÓN

UBICADO EN CALLE PRINCIPAL VILLA ZAITA, CORREGIMIENTO DE ERNESTO CORDOBA CAMPOS DISTRITO DE PANAMA, PROVINCIA DE PANAMA.

DUEÑO O REPRESENTANTE LEGAL
INVERSIONES VANALESS S.A.

FIRMA

CEDULA

ARQUITECTO
ERICK ZAPATA

DISEÑO
ERICK ZAPATA

DIBUJO
LUIS BARRIA

REVISION
ERICK ZAPATA

CONTENIDO
ARQUITECTURA

HOJA
ARQ-10

HOJA | DE

© 2018, Artecosa S.A.
Estos dibujos estan protegidos por la Ley de Derecho de Autor. Estos dibujos no deben ser reproducidos total o parcialmente sin autorizacion escrita de Aretacosa S.A.