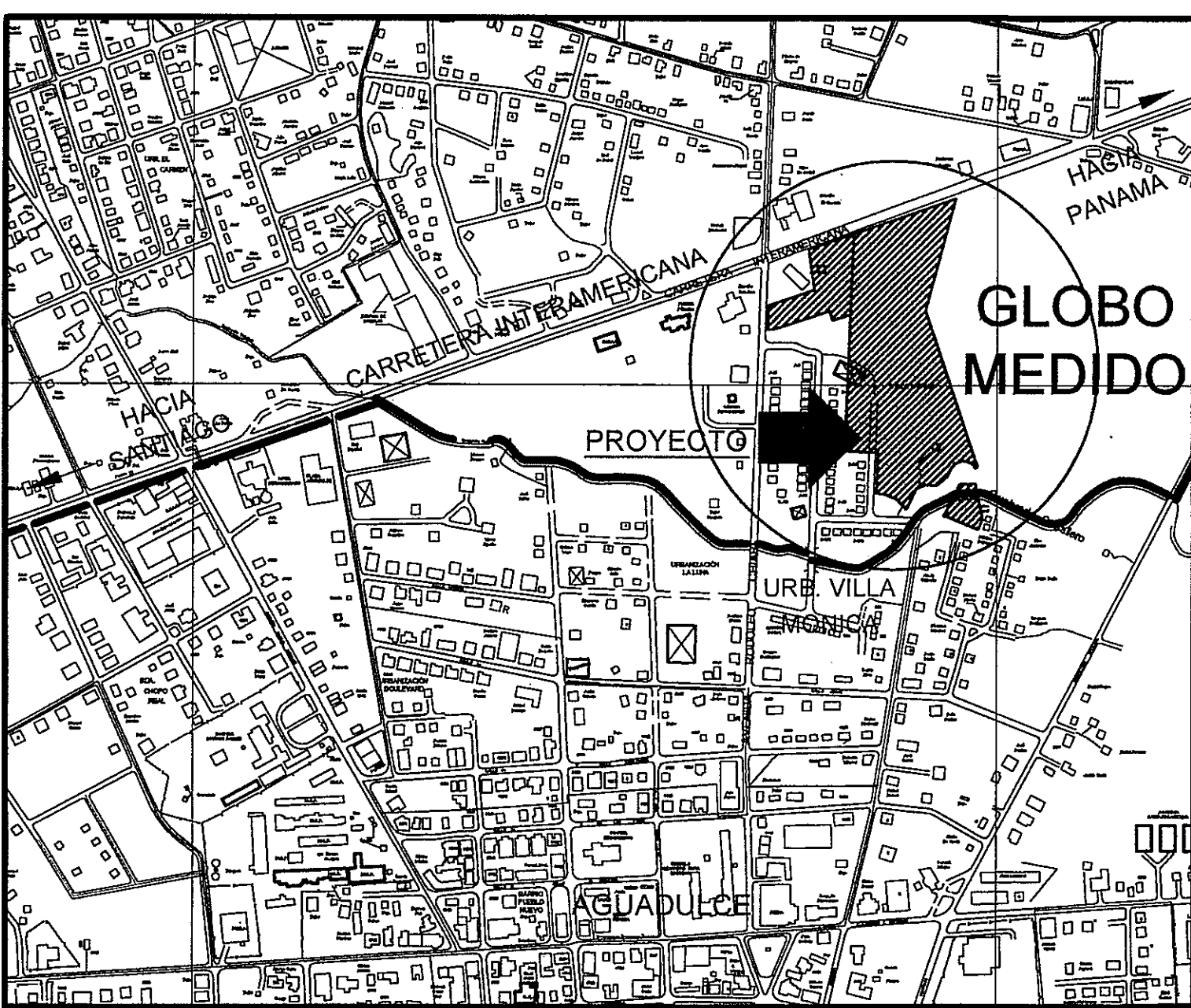
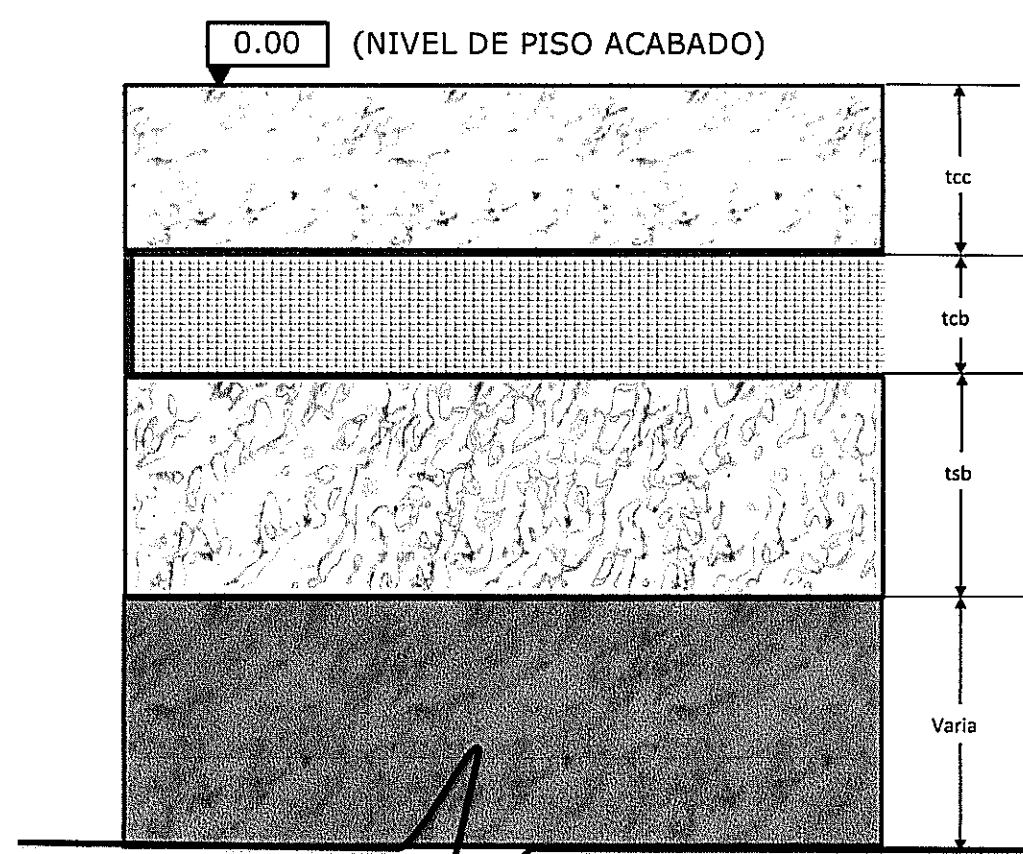




UBICACION REGIONAL
S/E AGUADULCE, PROV. DE COCLE

DATOS DEL POLIGONO FINCA: 872
LOTE "A" Y LOTE "B" TOMO: 127
FOLIO: 62
AREA DEL POLIGONO: 4 ha + 7653.02 m²

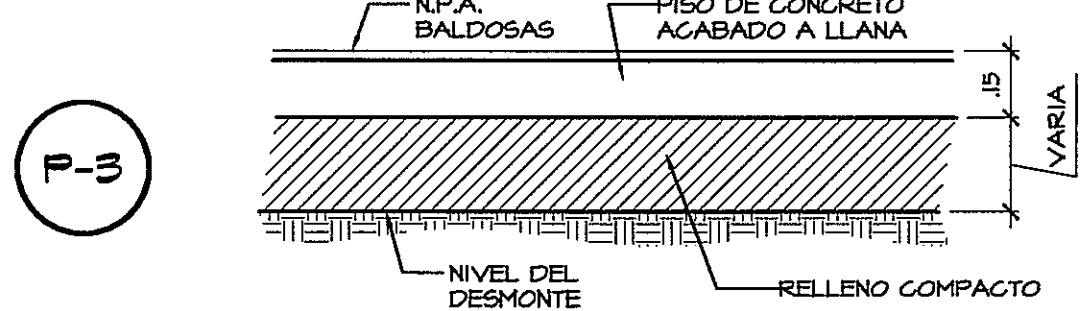
DATOS DEL PROYECTO



DISEÑO DE PAVIMENTO PARA VEHICULOS PESADOS:
P-1 tcc = 200 mm Concreto 350 Kg/cm²
tcb = 150 mm Capa Base de Material Granular
tsb = 250 mm A-2-4 Según Clasificación AASHTO

DISEÑO DE PAVIMENTO PARA VEHICULOS LIVIANOS:
P-2 tcc = 150 mm Concreto 350 Kg/cm²
tcb = 100 mm Capa Base de Material Granular
tsb = 250 mm A-2-4 Según Clasificación AASHTO

DISEÑO DE PAVIMENTO PARA EDIFICIO Y ACERAS PERIMETRALES:
P-3 N.P.A. BALDOSAS PISO DE CONCRETO ACABADO A LLANA



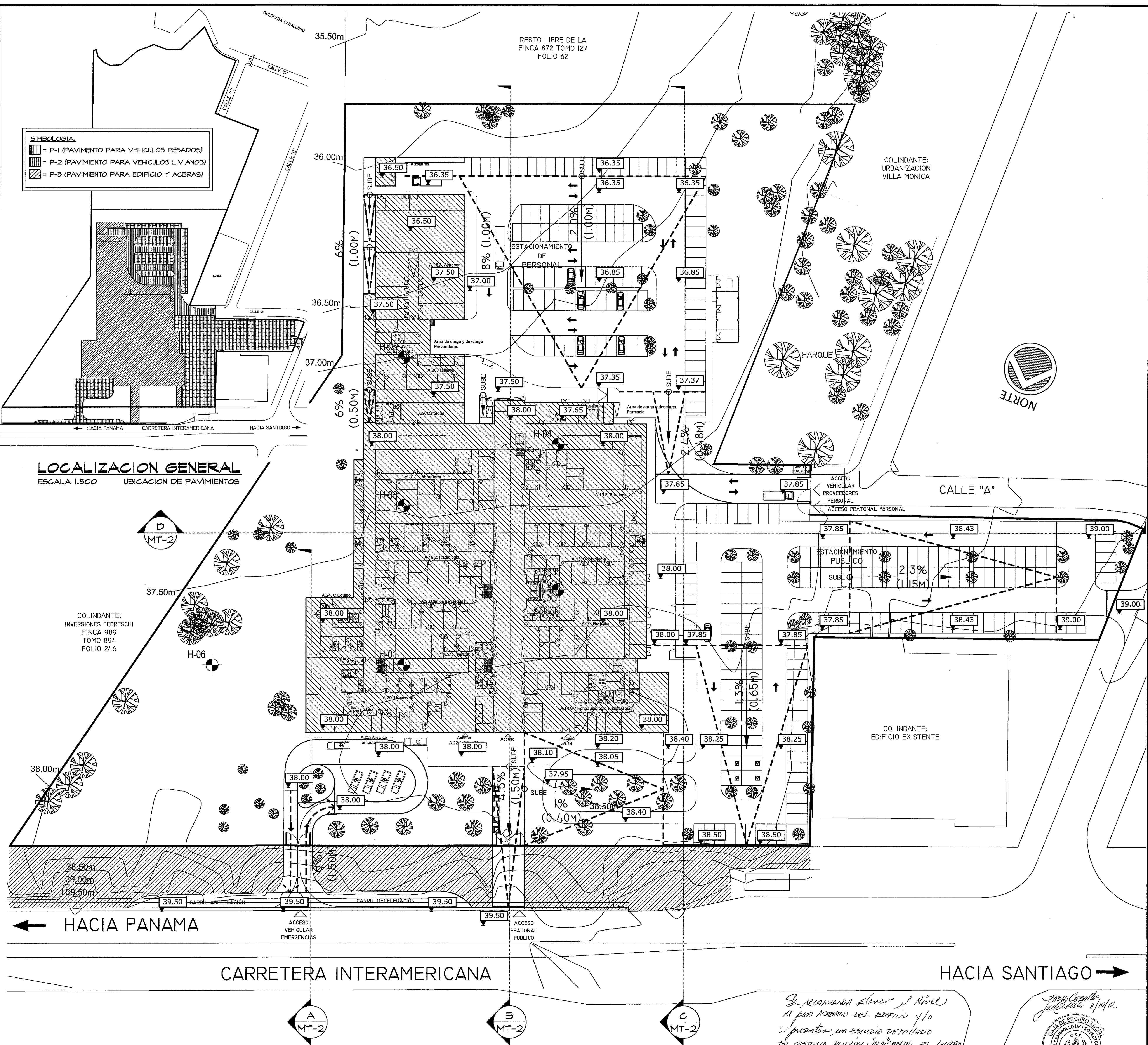
DISEÑO DE PAVIMENTOS

NOTAS SOBRE LOS DATOS OBTENIDOS:
- SE CONSIDERO UNA ALTURA DE DESMORTE DE 0.40 m MAX.
- AL VOLUMEN DE CORTE SE LE ADICIONA UN 15% DE EXPANSION
- AL RELLENO SE LE ADICIONA UN 30% DE COMPACTACION
- ESTOS CALCULOS FUERON OBTENIDOS POR EL METODO COMPOSITE

RESUMEN

TOTAL AREA DE DESMORTE= 2 Ha + 9,626 m²
TOTAL VOLUMEN DE CORTE= 2,263.20 m³
TOTAL VOLUMEN DE RELLENO= 6,657.33 m³

CALCULO DE MOVIMIENTO DE TIERRA



LOCALIZACION GENERAL

ESCALA 1:500 UBICACION DE PAVIMENTOS

NIVELES DE PISO ACABADO

ESCALA 1:400

Se recomienda elevar el Nivel
al piso acabado del edificio y/o
plantar un estudio detallado
del sistema pluvial indicando el lugar
final de las aguas, que garanticen
evitar problemas futuros con su recolección

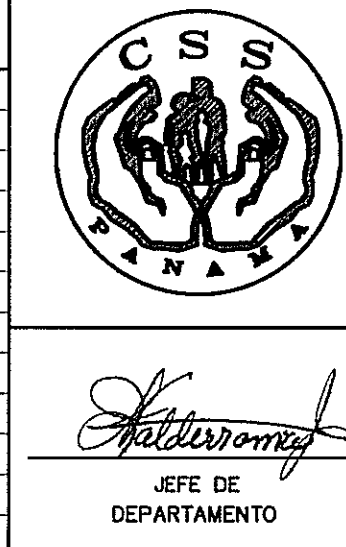
Indicaciones
11/10/12.



PROHIBIDA LA REPRODUCCION TOTAL O PARCIAL, Y EL USO DE SU CONTENIDO SIN EL CONSENTIMIENTO DE SU AUTOR.

OLMEDO A. GOMEZ MARTINEZ
ARQUITECTO
LICENCIADO No. 2007-01-103
FIRMA
Ley 13 del 26 de Enero de 1999
Punto Técnico de Ingeniería y Arquitectura

Revision No.	FECHA
REVISION #1	24-AGO-2012
REVISION #2	31-AGO-2012
REVISION #3	12-SEP-2012
REVISION #4	14-SEP-2012



DIRECCION NACIONAL DE
INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS
DE APOYO (DINSA)

MOVIMIENTO DE TIERRA
CONSTRUCCION DE NUEVO EDIFICIO INSTITUCIONAL
POLICLINICA DR. MANUEL DE JESUS ROJAS
PROPIEDAD DE LA CAJA DEL SEGURO SOCIAL DE PANAMA
UBICADO EN LA URB. VILLA MONICA, CARRETERA INTERAMERICANA
DISTRITO DE AGUADULCE, PROV. DE COCLE, REPUBLICA DE PANAMA

riva s.a.
S.A.I.C.F.A.

REVISION:
ARD. OLMEDO GOMEZ
REVISION:
SERTA
DESARROLLO:
SERTA
FECHA:
2012
PROYECTO No.
2012-DES-014
HOJA No.
01 DE 02