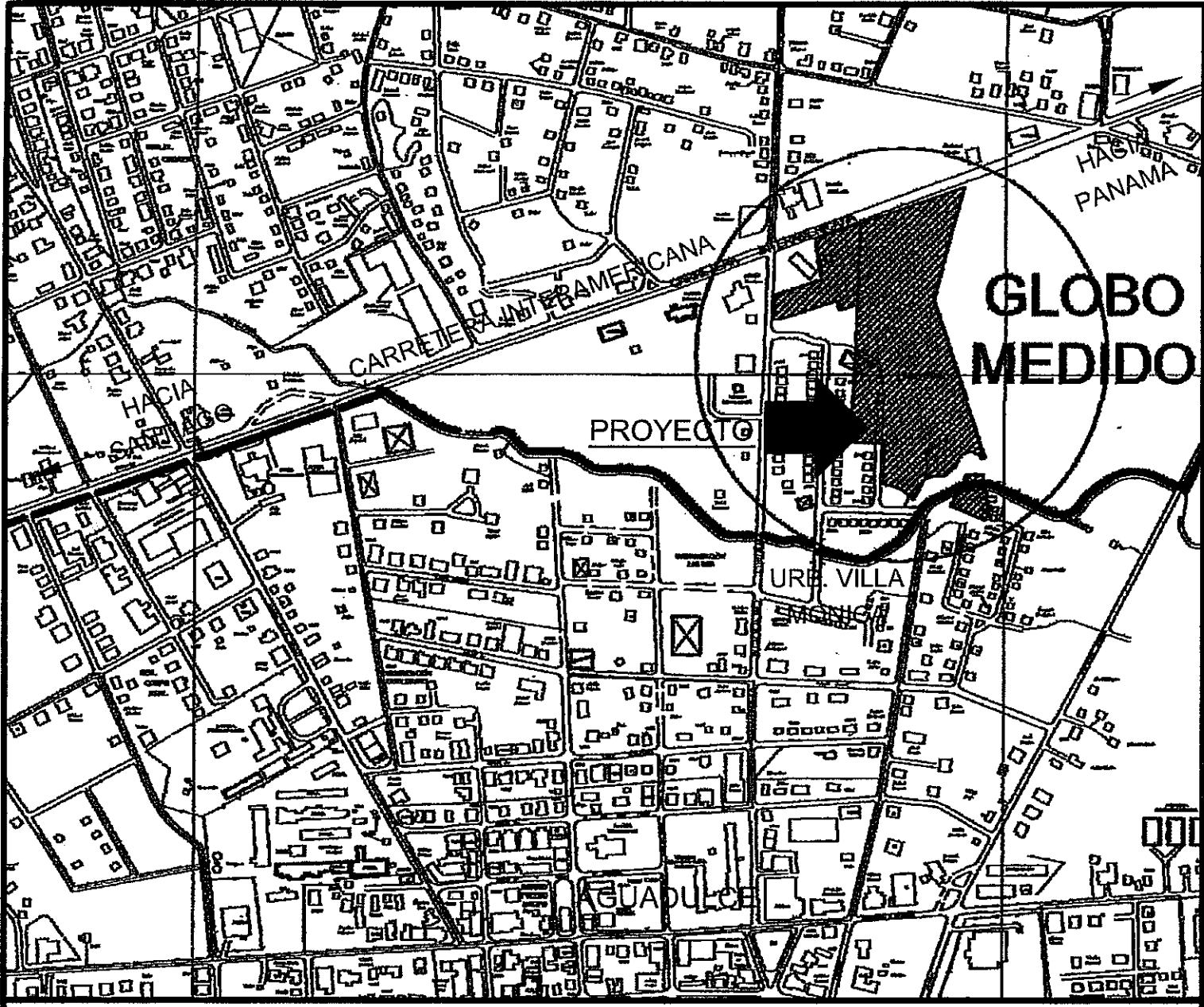




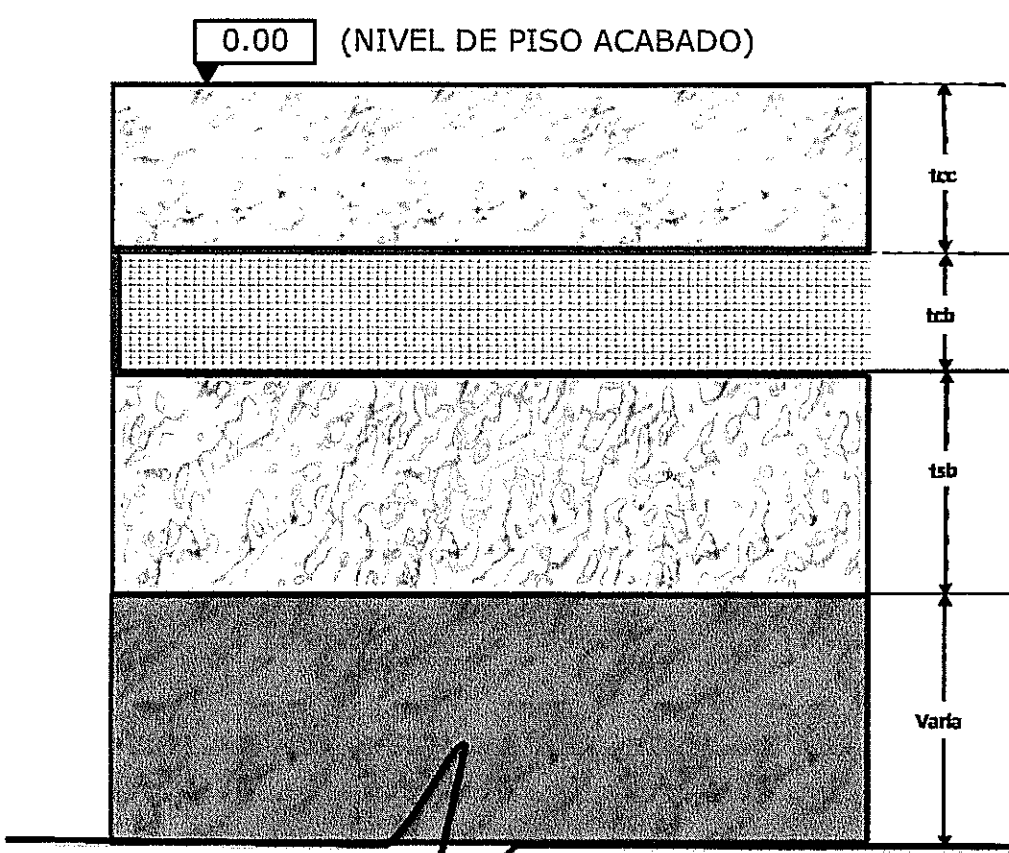
UBICACION REGIONAL

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



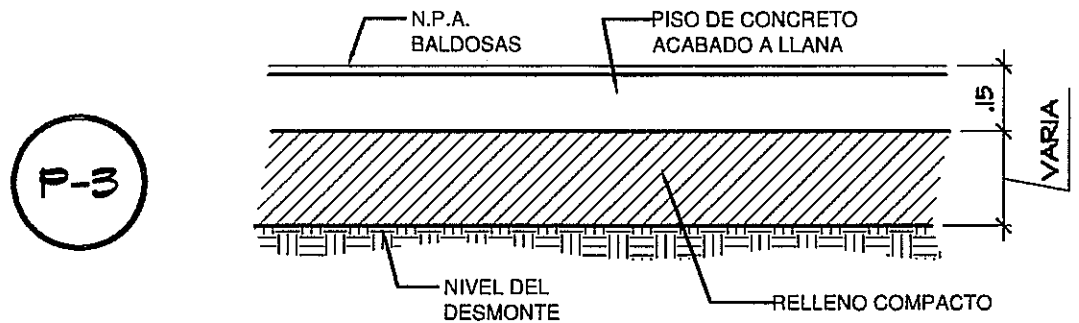
DISEÑO DE PAVIMENTO PARA VEHICULOS PESADOS:

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:



DISEÑO DE PAVIMENTOS

NOTAS SOBRE LOS DATOS OBTENIDOS:
- SE CONSIDERO UNA ALTURA DE DESMONTE 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

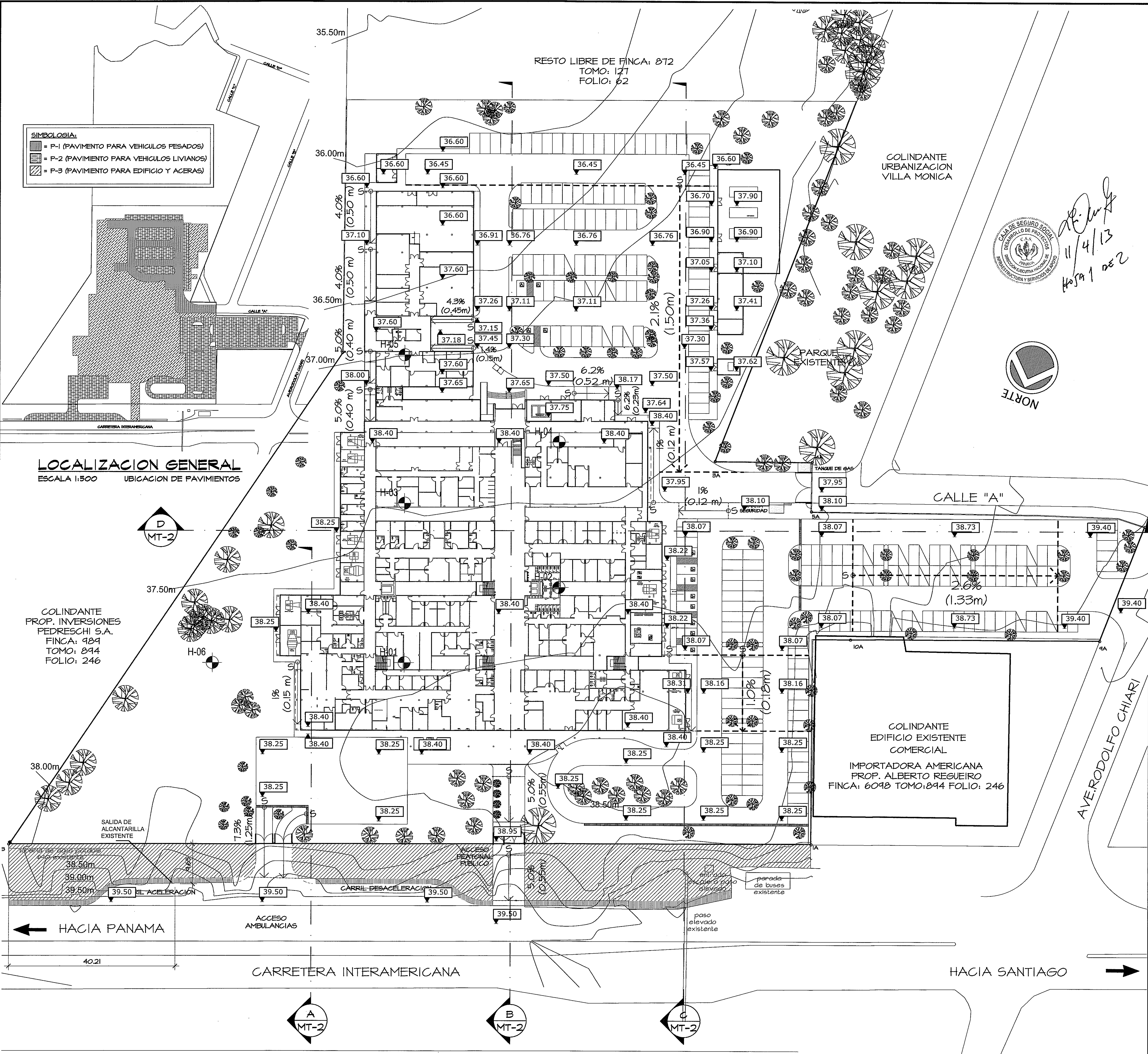
RESUMEN

TOTAL AREA DE DESMONTE= 2 Ha + 9,626 m2

TOTAL VOLUMEN DE CORTE= 3,863.30 m3

TOTAL VOLUMEN DE RELLENO= 9,057.40 m3

CALCULO DE MOVIMIENTO DE TIERRA



NIVELES DE PISO ACABADO

ESCALA 1:400

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

Revision No.	FECHA
REVISION #1	24-AGO-2012
REVISION #2	31-AGO-2012
REVISION #3	12-SEP-2012
REVISION #4	14-SEP-2012
REVISION #5	11-MAR-2013



DIRECCION NACIONAL DE
INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS
DE APOYO (DINSA)

JEFE DE
DEPARTAMENTO

DIRECTOR DE
INGENIERIA Y ARQUITECTURA

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

DIRECTOR DE OBRAS Y CONSTRUCCIONES MUNICIPALES

NIVELES DE PISO ACABADO

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

MT-1

REVISION:
ARQ. OLMEDO GOMEZ
REVISION:
SERTA
DESARROLLO:
SERTA
FECHA:
2013
PROYECTO No.
2012-DES-014

HOJA No.
01 DE 02

POLICLINICA DR. MANUEL DE JESUS ROJAS