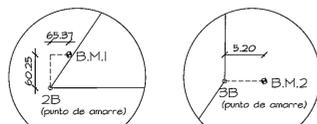


UBICACION REGIONAL
ESCALA - 1/5.000

DATOS DEL POLIGONO FINCA: 872
TOMO: 127
FOLIO: 62

AREA DEL POLIGONO: 4 ha + 7653.02 m²

RESOLUCION ANTEPROYECTO APROBADO: --
RESOLUCION E.L.A. APROBADO: --



DETALLE AMARRE
B.M.1 Y B.M.2

DISEÑO DE PAVIMENTO PARA VEHICULOS PESADOS

T ₁ = 200 mm	Concreto	300 kg/m ³
T ₂ = 200 mm	Capa Base de Material Granular	1800 kg/m ³
T ₃ = 200 mm	A-2 + 50% D ₁₅ + 50% D ₃₀	1800 kg/m ³

DISEÑO DE PAVIMENTO PARA VEHICULOS LIVIANOS

T ₁ = 100 mm	Concreto	300 kg/m ³
T ₂ = 100 mm	Capa Base de Material Granular	1800 kg/m ³
T ₃ = 200 mm	A-2 + 50% D ₁₅ + 50% D ₃₀	1800 kg/m ³



NOTAS SOBRE LOS DATOS OBTENIDOS:

- SE CONSIDERA UNA ALTURA DE DESMORTE DE 0.40 m MAX.
- AL VOLUMEN DE CORTE SE LE ADICIONA UN 10% DE EXPANSION
- AL REBLLENDO SE LE ADICIONA UN 50% DE COMPACTACION
- ESTOS CALCULOS FUERON OBTENIDOS POR EL METODO COMPOSITE

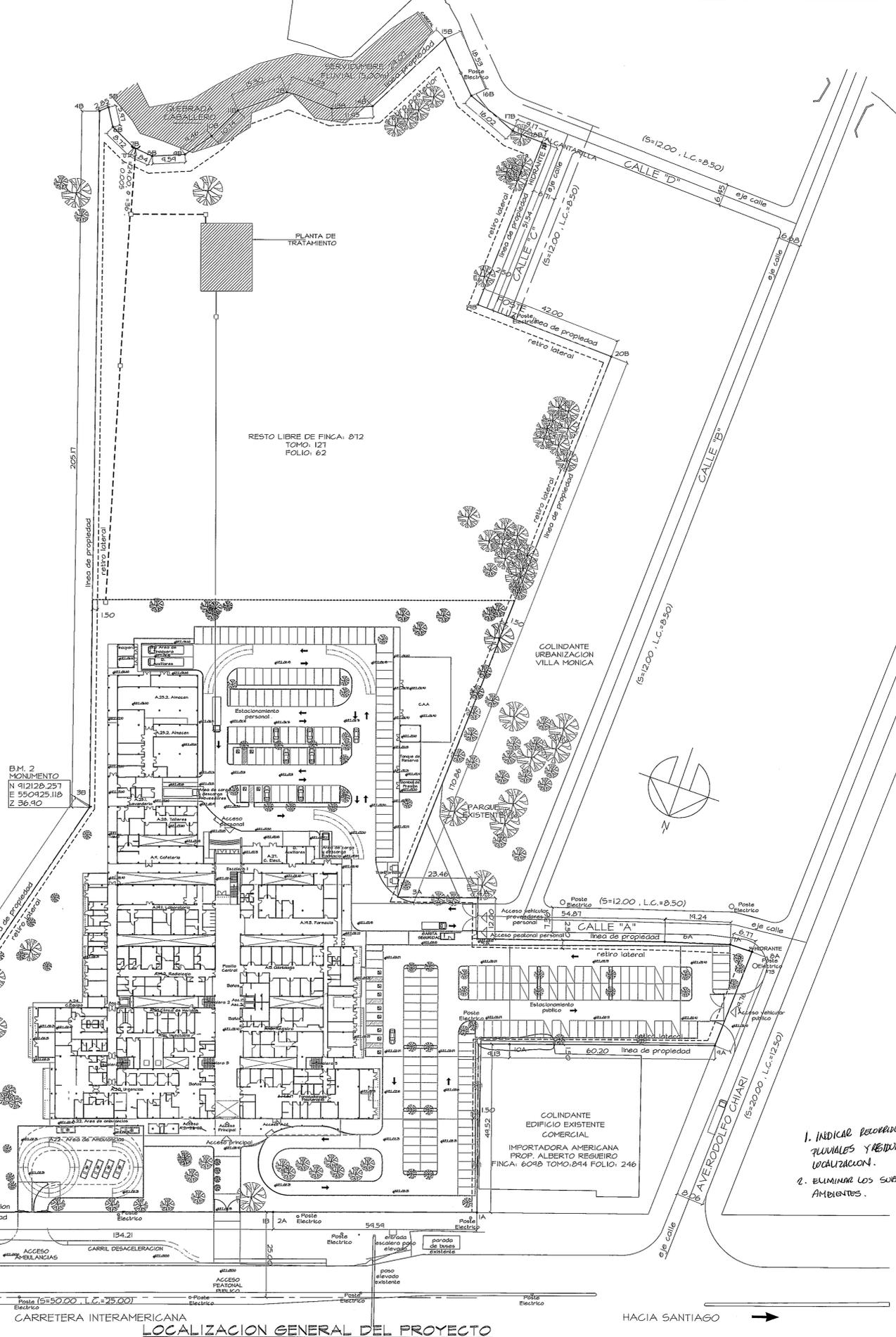
RESUMEN

TOTAL AREA DE DESMORTE = 2 Ha + 4,626 m²

TOTAL VOLUMEN DE CORTE = 2,263.20 m³

TOTAL VOLUMEN DE RELLENO = 6,657.33 m³

DETALLE DE DISEÑO DE PAVIMENTO



LOCALIZACION GENERAL DEL PROYECTO
ESCALA - 1/600

- NOTAS GENERALES:**
1. LAS MEDIDAS INDICADAS RIEN SOBRE LA ESCALA DE LOS DIBUJOS.
 2. EL CONTRATISTA GENERAL ES RESPONSABLE POR VERIFICAR Y CONFIRMAR TODAS LAS DIMENSIONES EN SITIO Y DEBERA COMUNICAR A NUESTRAS OFICINAS INMEDIATAMENTE DE CUALQUIERA DISCREPANCIA ANTES DE PROCEDER CON EL TRABAJO PARA ASI RECIBIR INSTRUCCIONES AL RESPECTO.
 3. EL CONTRATISTA GENERAL ES RESPONSABLE POR COORDINAR LOS TRABAJOS Y EL DE LOS SUBCONTRATISTAS, VERIFICAR QUE SE ACOJAN A LAS NORMAS DE LA INDUSTRIA, MATERIALES Y APLICACION DE PRIMERA.
 4. EL MATERIAL A UTILIZARSE EN LA CONSTRUCCION DEBERA SER ALMACENADO ORDENADAMENTE EN LA OBRA, ESTA OPERACION DEBERA COORDINARSE CON EL DUEÑO O INSPECTOR.
 5. EL CONTRATISTA PODRA SUMINISTRAR MATERIALES, EQUIPOS, ARTEFACTOS Y ACCESORIOS DE CUALQUIER OTRO FABRICANTE, PREVIA APROBACION DEL DUEÑO O INSPECTOR, SIEMPRE Y CUANDO ESTOS SEAN DE CAPACIDAD, CALIDAD IGUAL O MEJOR QUE LOS ESPECIFICADOS.
 6. TODOS LOS ARTEFACTOS Y MUEBLES SERAN ESCOGIDOS POR EL DUEÑO DEL PROYECTO.

- NOTAS IMPORTANTES:**
1. EL NIVEL FINAL DE PISO ACABADO DEL NIVEL 000 SERA DETERMINADO EN SITIO, BAJO LA COORDINACION DEL ARQUITECTO Y DEBE SER APROBADA POR LA C.S.S.
 2. EL PENDIENTE (E (%)) DE LAS RAMPAS DE ACCESO HACIA EL NIVEL 000 SERA DEFINIDO EN CAMPO.
 3. TODAS LAS AGUAS PLUVIALES SERAN RECOGIDAS DENTRO DE LA LINEA DE PROPIEDAD Y LLEVADAS A LOS CAJONES PLUVIALES DE CALLE O SERVIDUMBRE PLUVIAL.
 4. SE UTILIZARA GINTA DESLIZANTE PARA TODAS LAS HUELLAS DE LAS ESCALERAS.
 5. LA ALTURA MINIMA DE LAS BARANDAS SERA DE 150 m COMO MINIMO.
 6. SE MANTENDRA CONTINUIDAD EN LA ACERA A TRAVES DE RAMPA CUMPLIENDO CON LA LEY DE EGUALDAD DE OPORTUNIDADES PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD.
 7. EL DUEÑO CORRERA CON LOS COSTOS DE LOS MATERIALES, CONFECCION E INSTALACION DE TODA LA SEÑALIZACION PROPIETA.
 8. LA RECOLECCION DE BASURA SERA DENTRO DE LA PROPIEDAD.
 9. LAS MEDIDAS INTERIAS SON RESPONSABILIDAD DEL DISEÑADOR.
 10. TODO EL MOBILIARIO, EQUIPAMIENTO Y PAISAJISMO ES UNA SUGERENCIA DEL DISEÑADOR AL DUEÑO Y DEBERA COORDINARSE EN SITIO ENTRE AMBAS PARTES.

ÁREA TOTAL DEL PROYECTO	
DESCRIPCIÓN	ÁREA: (m ²)
AREA DE CONSTRUCCION ABIERTA	612.42
AREA DE CONSTRUCCION CERRADA	11852.02
AREA DE CONSTRUCCION TOTAL	12464.44
AREA DE ESTACIONAMIENTO Y CIRCULACION	8915.5
NUMERO DE PLAZAS	264

USO DEL SUELO	FINCA:	872
Zona Institucional Hospitalaria (Clase D)	TOMO:	127
In-d	FOLIO:	62
ÁREA TOTAL DEL LOTE:	Nº LOTE:	A, B
DIRECCION COMPLETA:	Corregimiento: Pocrí	
	Urb. Villa Mónica	

DATOS DEL POLIGONO

DATOS DE CAMPO - LOTE B

ESTACION	DISTANCIA	RUMBO
1B-2B	134.210	N 70°57'05" E
2B-3B	143.530	S 15°00'45" W
3B-4B	205.165	S 18°19'15" W
4B-5B	2.857	S 47°15'45" W
5B-6B	5.967	N 31°42'42" W
6B-7B	8.723	N 64°05'36" W
7B-8B	5.843	N 83°47'04" W
8B-9B	9.589	S 67°47'30" W
9B-10B	9.462	S 35°50'52" W
10B-11B	10.739	S 20°37'59" W
11B-12B	15.299	S 49°48'33" W
12B-13B	14.029	N 88°48'13" W
13B-14B	11.945	S 67°31'03" W
14B-15B	25.075	S 27°23'44" W
15B-16B	18.529	N 43°43'46" W
16B-17B	16.018	N 68°46'08" W
17B-18B	9.169	N 87°41'55" W
18B-19B	51.540	N 02°18'17" E
19B-20B	42.000	N 87°41'43" W
20B-1B	270.35	N 02°18'17" E
AREA = 3 HAS + 9567.48 M ²		

DATOS DE CAMPO - LOTE A

ESTACION	DISTANCIA	RUMBO
1A-2A	59.590	N 70°57'05" E
2A-3A	99.482	S 02°18'17" W
3A-4A	23.458	S 71°17'29" W
4A-5A	12.000	N 18°19'20" W
5A-6A	54.872	S 71°40'40" W
6A-7A	19.239	S 73°05'48" W
7A-8A	6.765	S 89°10'44" W
8A-9A	29.757	N 02°18'17" E
9A-10A	60.200	N 71°10'55" E
10A-1A	50.400	N 08°16'35" W
AREA = 6374.91 M ²		

1. INDICAR RECORRIDO DE AGUAS PLUVIALES Y REDONDES EN LA LOCALIZACION.
2. ELIMINAR LOS SOBREPUNTOS A LOS AMBIENTES.

INFORMACION
CATASTRAL

Jorge Siles



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

OLMEDO GÓMEZ MARTÍNEZ
A.R.T. 119
LICENCIADO EN ARQUITECTURA
Nº 103
Luz 16 de mayo de 1959
Cuenta de Ingeniería y Arquitectura

REPRESENTANTE LEGAL DE LA C.S.S.

CEDULA DE IDENTIDAD PERSONAL

Revisión No.	FECHA
REVISIÓN 1	23-OCT-2012
REVISIÓN 2	11-SEPT-2012
REVISIÓN 3	08-OCT-2012
REVISIÓN 4	26-OCT-2012
REVISIÓN 5	20-DIC-2012
REVISIÓN 6	06-MAY-2013



DIRECCION NACIONAL DE
INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS
DE APOYO (DINSA)

JEFE DE
DEPARTAMENTO

DIRECTOR DE
INGENIERIA Y ARQUITECTURA

PROYECTO:
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

DATOS DE PROYECTO

DISEÑO ARQUITECTONICO:
ARO. OLMEDO GÓMEZ/SERTA

ESTRUCTURA:
ING. JUAN RAUL DIAZ

ELECTRODODAD:
ING. MANUEL PADILLA

SISTEMAS ESPECIALES:
ING. DORANSE HURTADO

PLUMERIA:
ING. HECTOR HASSELL

AIRE ACONDICIONADO:
ING. OSVALDO ADAMES

GASES MEDICOS:
ING. VICENTE PEÑALOZA



AR-01A

REVISION:
ARO. OLMEDO GÓMEZ

REVISION:
SERTA

DESARROLLO:
SERTA

FECHA:
2012

PROYECTO No.
2012-DES-014

HUJA No.
2

POLICLINICA DR. MANUEL DE JESUS ROJAS