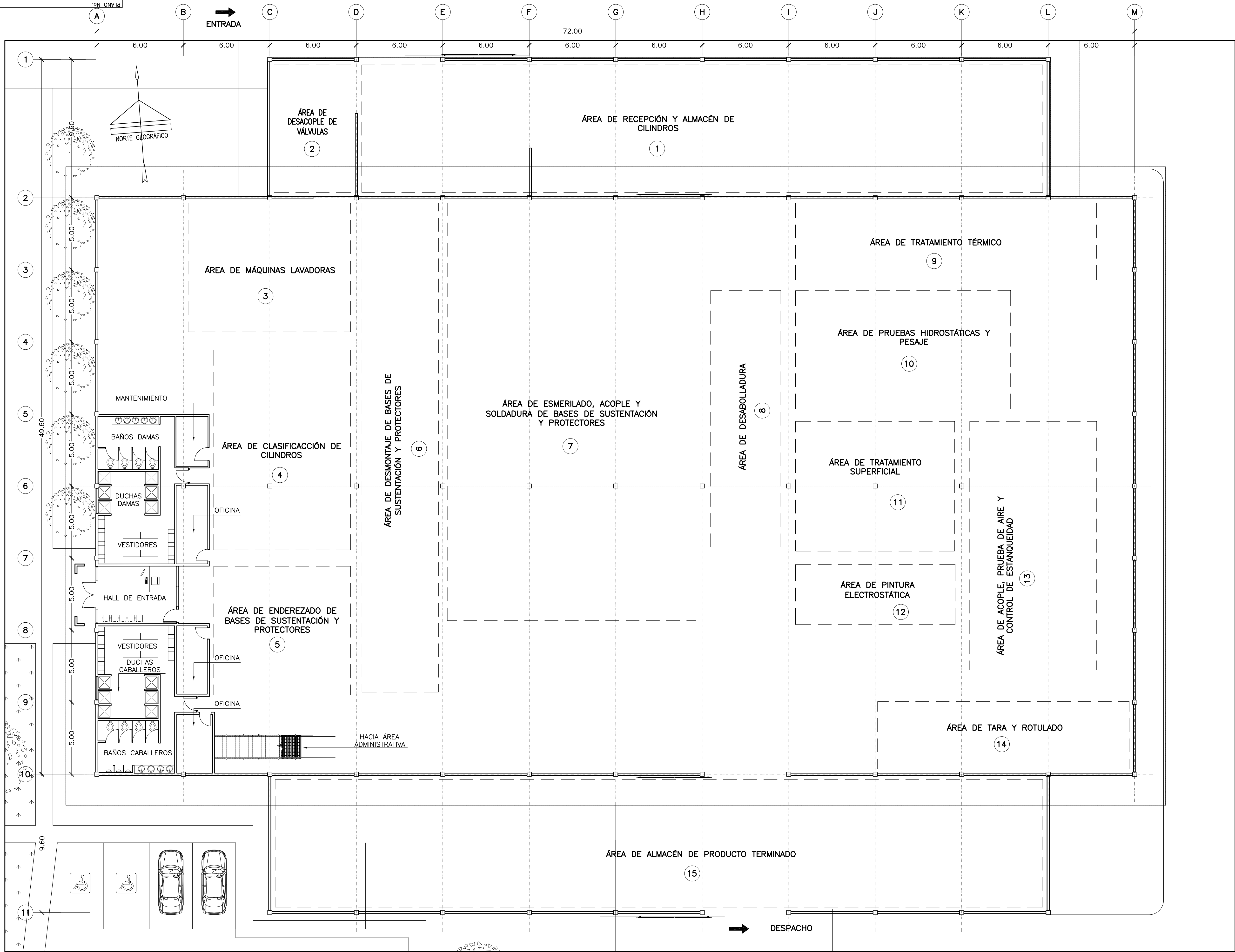


B

A



PLANTA DE REPARACIÓN DE CILINDROS METÁLICOS  
ESCALA: 1:125

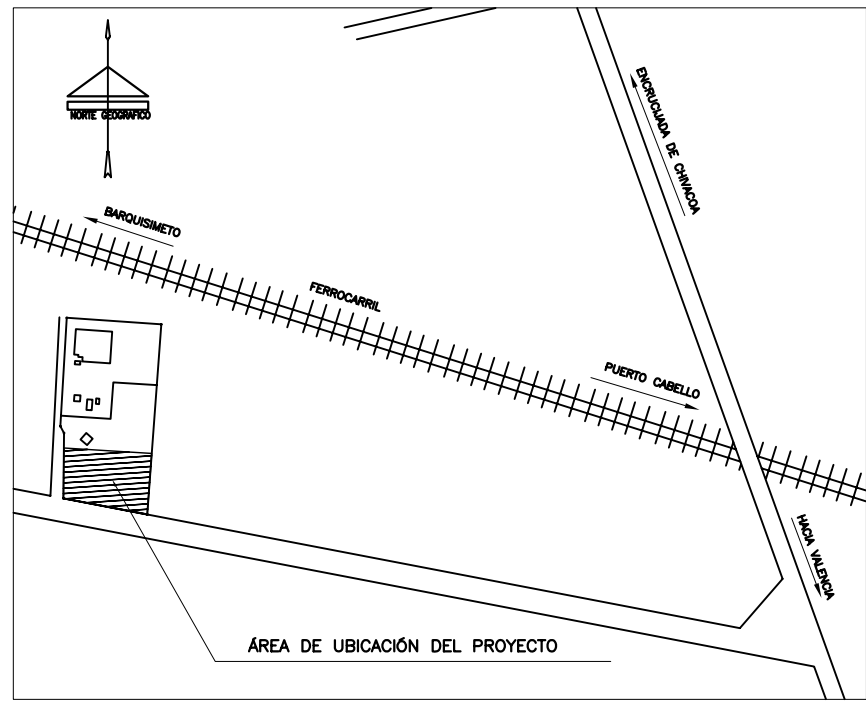
REVISIONES				REVISIONES				PLANOS DE REFERENCIA			
No.	REVISIONES	POR	FECHA	No.	REVISIONES	POR	FECHA	PLANO No.	TÍTULO	PLANO No.	TÍTULO
A	EMISIÓN ORIGINAL	O.Q.	22-03-10					PLANO No.	TÍTULO	PLANO No.	TÍTULO
B	INCORPORACIÓN DE COMENTARIOS	O.Q.	28-04-10					JBO10935-XGOC3-PP04001-02	PLANOS DE UBICACIÓN DE INSTALACIONES CHIVACOA		
O	EMISIÓN FINAL	O.Q.	11-05-10								

CONTRATISTA		
RLG & Asociados, C.A.		
DIBUJADO:	REVISADO:	FECHA:
L. NAVA	R. ISSEA/G. PÉREZ	ABRIL 2010
DISEÑADO:	APROBADO:	CONTRATO No.
O. QUINTERO	T. CENTENO	4600024707



DIBUJADO:	FECHA:
ABRIL 2010	
DISEÑADO:	ESCALA:
	1:125
REVISADO:	APROBADO:
J.M. RODRÍGUEZ	L. MARTÍNEZ

PROYECTO DESARROLLO FÁBRICA DE CILINDROS COMPUESTOS PARA LA DISTRIBUCIÓN DE GLP			
INGENIERÍA CONCEPTUAL			
PLANOS DE ARQUITECTURA PRELIMINAR DE LAS INSTALACIONES CHIVACOA - REPARACIÓN DE CILINDROS (2/4)			
DISCIPLINA CIVIL			
PROYECTO No.	PLANO No.	REV.	ARCHIVO No.
JBO10935	JBO10935-XGOC3-CP01001-02-02	0	C1009CPL010202.DWG



UBICACIÓN RELATIVA DEL COMPLEJO  
S/ESC

CUADRO DE ÁREAS

PLANTA DE REPARACIÓN DE CILINDROS METÁLICOS

1	ÁREA DE RECEPCIÓN Y ALMACÉN DE CILINDROS	440 m <sup>2</sup>
2	ÁREA DE DESACOPLE DE VÁLVULA	30 m <sup>2</sup>
3	ÁREA DE MÁQUINA (LAVADORAS)	120 m <sup>2</sup>
4	ÁREA DE CLASIFICACIÓN DE CILINDROS	180 m <sup>2</sup>
5	ÁREA DE ENDEREZADO DE BASE DE SUSTENTACIÓN Y PROTECTORES	120 m <sup>2</sup>
6	ÁREA DE DESMONTAJE DE BASE DE SUSTENTACIÓN Y PROTECTORES	200 m <sup>2</sup>
7	ÁREA DE ESMERILADO, ACOUPLE Y SOLDADURA DE BASE DE SUSTENTACIÓN Y PROTECTORES	540 m <sup>2</sup>
8	ÁREA DE DESABOLLADURA	120 m <sup>2</sup>
9	ÁREA DE TRATAMIENTO TÉRMICO	110 m <sup>2</sup>
10	ÁREA DE PRUEBA HIDROSTÁTICA Y PESAJE	160 m <sup>2</sup>
11	ÁREA DE TRATAMIENTO SUPERFICIAL	120 m <sup>2</sup>
12	ÁREA DE PINTURA ELECTROESTÁTICA	60 m <sup>2</sup>
13	ÁREA DE ACOUPLE, PRUEBA DE AIRE Y CONTROL	180 m <sup>2</sup>
14	ÁREA DE TARA Y ROTULADO	80 m <sup>2</sup>
15	ÁREA DE ALMACÉN DE PRODUCTO TERMINADO	470 m <sup>2</sup>
ÁREA TOTAL DE PLANTA (*)		3937 m <sup>2</sup>

(\*) INCLUYE DISTANCIAMIENTOS ENTRE ÁREAS DE LOS DISTINTOS SUBPROCESOS

NOTAS:

- LA DISTRIBUCIÓN DE LAS ÁREAS DE PROCESOS DE REPARACIÓN DE CILINDROS, RECURRIMIENTO PLÁSTICO Y ENSAMBLAJE FINAL FUE ADAPTADA AL LOTE DEL TERRENO EXISTENTE EN CHIVACOA
- LA SIMBOLOGÍA DE LOS EQUIPOS ES DE CARÁCTER REFERENCIAL
- LAS NAVES DE LA PLANTA DE REPARACIÓN DE CILINDROS METÁLICOS Y DE RECURRIMIENTO PLÁSTICO ESTÁN IMPLANTADAS DE FORMA REFERENCIAL, TOMANDO EN CUENTA EL FUNCIONAMIENTO DE LOS PROCESOS OPERACIONALES INTERNOS Y EXTERNOS
- TODAS LAS DIMENSIONES EXPRESADAS EN EL PLANO DEBEN SER REVISADAS EN EL DESARROLLO DE LA INGENIERÍA BÁSICA DEL PROYECTO, Y VALIDADAS CON EL CÁLCULO Y DISEÑO ESTRUCTURAL RESPECTIVO