



UBICACIÓN RELATIVA DEL COMPLEJO
S/ESC

CUADRO DE ÁREAS		
PLANTA FABRICACIÓN DE RECUBRIMIENTO PLÁSTICO		
1	ÁREA DE MÁQUINAS DE INYECCIÓN	832 m ²
2	ÁREA DE MATERIA PRIMA	107 m ²
3	ÁREA DE MATRICES	64 m ²
4	ÁREA DE SALA DE CONTROL	36 m ²
5	ÁREA DE ENSAMBLAJE	306 m ²
6	ÁREA DE ACABADO SUPERFICIAL	107 m ²
7	ÁREA DE PINTURA	121 m ²
8	ÁREA DE EMBALAJE	121 m ²
9	ÁREA DE RECICLAJE	95 m ²
10	ÁREA DE ALMACENAMIENTO DE PRODUCTO TERMINADO	240 m ²
11	ÁREA DE CUBÍCULOS DE LABORATORIOS (PRIMER NIVEL)	80 m ²
12	ÁREA DE CUBÍCULOS INGENIERÍA (PRIMER NIVEL)	40 m ²
13	ÁREA DE RECEPCIÓN Y CONTROL	320 m ²
ÁREA TOTAL DE PLANTA		3078 m ²
EQUIPOS DE ENFRIAMIENTOS		
ÁREA DE TANQUE RESERVORIO		32 m ²
ÁREA DE TANQUE DE COMPENSACIÓN		32 m ²
ÁREA DE BOMBAS		36 m ²
ÁREA DE UNIDAD DE REFRIGERACIÓN		234 m ²
ÁREA TORRE DE ENFRIAMIENTO		42 m ²
ÁREA TOTAL DE EQUIPOS DE ENFRIAMIENTO		438 m ²
SERVICIOS INDUSTRIALES		
ÁREA DE EQUIPO DE SISTEMA DE AIRE		40 m ²
ÁREA DE EQUIPO DE SISTEMA DE AGUA DE ENFRIAMIENTO		100 m ²
ÁREA DE EQUIPO DE SISTEMA DE ELECTRICIDAD		100 m ²
ÁREA DE EQUIPO DE SISTEMA CONTRAINCENDIO		120 m ²
ÁREA TOTAL DE SERVICIOS INDUSTRIALES		360 m ²

NOTAS:

- LA DISTRIBUCIÓN DE LAS ÁREAS DE PROCESOS DE FABRICACIÓN DE CILINDROS, RECUBRIMIENTO PLÁSTICO Y ENSAMBLAJE FINAL FUE ADAPTADA AL LOTE DEL TERRENO E INFRAESTRUCTURA EXISTENTE EN CAGUA
- LA SIMBOLOGÍA DE LOS EQUIPOS ES DE CARÁCTER REFERENCIAL
- LAS NAVES DE FABRICACIÓN DE CILINDROS METÁLICOS Y DE RECUBRIMIENTO 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

PLANTA DE FABRICACIÓN DE RECUBRIMIENTO PLÁSTICO Y ENSAMBLAJE FINAL
ESCALA: 1:125

REVISIONES				REVISIONES				PLANOS DE REFERENCIA				CONTRATISTA			DISEÑADO:		FECHA:		PROYECTO DESARROLLO FÁBRICA DE CILINDROS COMPUESTOS PARA LA DISTRIBUCIÓN DE GLP		
No.	REVISIONES	POR	FECHA	No.	REVISIONES	POR	FECHA	PLANO No.	TÍTULO	PLANO No.	TÍTULO	DISEÑADO:	FECHA:	CONTRATISTA	DISEÑADO:	FECHA:	CONTRATISTA	PROYECTO DESARROLLO FÁBRICA DE CILINDROS COMPUESTOS PARA LA DISTRIBUCIÓN DE GLP	INGENIERÍA CONCEPTUAL	PLANOS DE ARQUITECTURA PRELIMINAR DE LAS INSTALACIONES CAGUA - PLANTA RECUBRIMIENTO PLÁSTICO (3/4)	DISCIPLINA CIVIL
A	EMISIÓN ORIGINAL	O.Q.	22-03-10					PLANO No.	TÍTULO	PLANO No.	TÍTULO	L. NAVA	ABRIL 2010	RLG & Asociados, C.A.	L. NAVA	ABRIL 2010	RLG & Asociados, C.A.	PROYECTO DESARROLLO FÁBRICA DE CILINDROS COMPUESTOS PARA LA DISTRIBUCIÓN DE GLP	INGENIERÍA CONCEPTUAL	PLANOS DE ARQUITECTURA PRELIMINAR DE LAS INSTALACIONES CAGUA - PLANTA RECUBRIMIENTO PLÁSTICO (3/4)	DISCIPLINA CIVIL
B	INCORPORACIÓN DE COMENTARIOS	O.Q.	28-04-10					JB010935-XGOC3-PP04001-01	PLANOS DE UBICACIÓN DE INSTALACIONES CAGUA			R. ISSEA/G. PÉREZ	ABRIL 2010		R. ISSEA/G. PÉREZ	ABRIL 2010		PLANOS DE ARQUITECTURA PRELIMINAR DE LAS INSTALACIONES CAGUA - PLANTA RECUBRIMIENTO PLÁSTICO (3/4)	DISCIPLINA CIVIL	PLANOS DE ARQUITECTURA PRELIMINAR DE LAS INSTALACIONES CAGUA - PLANTA RECUBRIMIENTO PLÁSTICO (3/4)	DISCIPLINA CIVIL
O	EMISIÓN FINAL	O.Q.	11-05-10									O. QUINTERO	T. CENTENO	4600024707	J.M. RODRIGUEZ	L. MARTINEZ		PROYECTO No.	PLAN No.	REV.	ARCHIVO No.
																		JB010935	JB010935-XGOC3-CP01001-01-03	0	C1009CPL010103.DWG