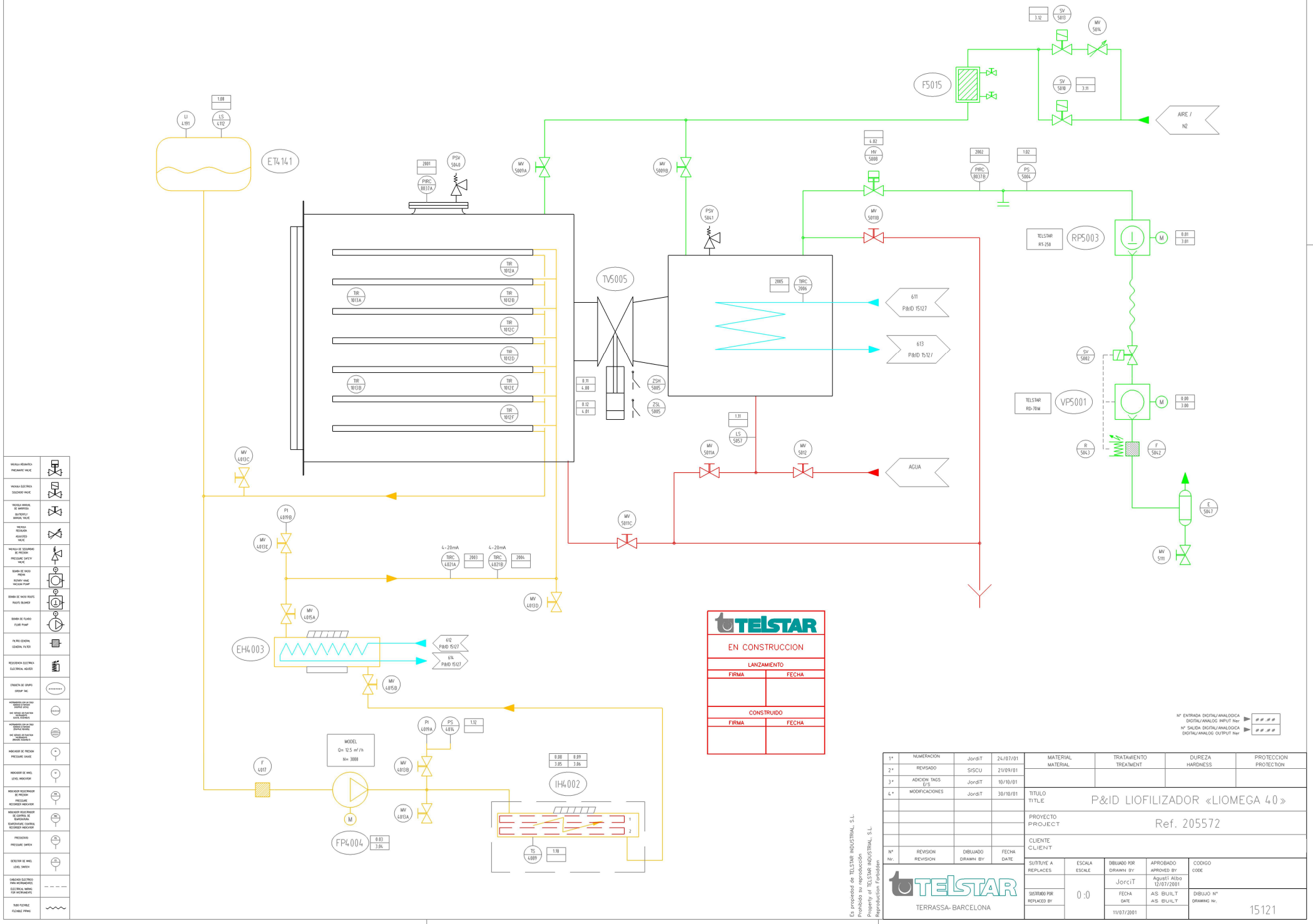
DIN A2, 594 X 420



VALVULA NEUMATICA PNEUMATIC VALVE	
VALVULA ELECTRICA SOLENOID VALVE	
VALVULA MANUAL DE MARIPOSA BUTTERFLY MANUAL VALVE	
VALVULA REGULADA ADJUSTED VALVE	
VALVULA DE SEGURIDAD DE PRESION PRESSURE SAFETY VALVE	
BOMBA DE VACIO PRESA ROTARY VANE VACUUM PUMP	
BOMBA DE VACIO ROOTS ROOTS BLOWER	
BOMBA DE FLUIDO FLUID PUMP	
FILTRO GENERAL GENERAL FILTER	
RESISTENCIA ELECTRICA ELECTRICAL HEATER	
ENGUEÑA DE GRUPO GROUP TAC	
INTERMEDIATES LOW OR ZERO DENSITY STRIPPER DENSITY LOW	
INT. VENTAGE OR FUNCTION DENSITY STRIPPER DENSITY LOW	
INTERMEDIATES LOW OR ZERO DENSITY STRIPPER DENSITY HEATER	
INT. VENTAGE OR FUNCTION DENSITY HEATER DENSITY HEATER	
INDICADOR DE PRESION PRESSURE GAUGE	
INDICADOR DE NIVEL LEVEL INDICATOR	
INDICADOR REGISTRADOR DE PRESION PRESSURE RECORDER INDICATOR	
INDICADOR REGISTRADOR DE CONTROL DE TEMPERATURA TEMPERATURE CONTROL RECORDER INDICATOR	
PRESOSTATO PRESSURE SWITCH	
DETECTOR DE NIVEL LEVEL SWITCH	
CABLEADO ELECTRICO PARA INSTRUMENTOS ELECTRICAL WIRING FOR INSTRUMENTS	
TUBO FLEXIBLE FLEXIBLE PIPING	

TELSTAR

EN CONSTRUCCION

LANZAMIENTO	
FIRMA	FECHA
CONSTRUIDO	
FIRMA	FECHA

N° ENTRADA DIGITAL/ANALOGICA DIGITAL/ANALOG INPUT Ner ▶ ##.##

N° SALIDA DIGITAL/ANALOGICA DIGITAL/ANALOG OUTPUT Ner ▶ ##.##

N° Nr.	REVISION REVISION	DIBUJADO DRAWN BY	FECHA DATE
1°	NUMERACION	JordiT	24/07/01
2°	REVISADO	SiSCU	21/09/01
3°	ADICION TAGS E/S	JordiT	10/10/01
4°	MODIFICACIONES	JordiT	30/10/01

MATERIAL MATERIAL	TRATAMIENTO TREATMENT	DUREZA HARDNESS	PROTECCION PROTECTION

TITULO TITLE: P&ID LIOFILIZADOR «LIOMEGA 40»

PROYECTO PROJECT: Ref. 205572

CLIENTE CLIENT

SUSTITUYE A REPLACES	ESCALA ESCALE	DIBUJADO POR DRAWN BY	APROBADO APROVED BY	CODIGO CODE
	0:0	JorciT	Agustí Albo 12/07/2001	
SUSTITUIDO POR REPLACED BY		FECHA DATE 11/07/2001	AS BUILT AS BUILT	DIBUJO N° DRAWING Nr. 15121

TELSTAR

TERRASSA- BARCELONA

Es propiedad de TELSTAR INDUSTRIAL, S.L.
Prohibida su reproducción
Property of TELSTAR INDUSTRIAL, S.L.
Reproduction Forbidden