


INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN DEL PROYECTO FLEXIBILIZACION CAMPO GRANDE				
Anexo E-1				
LISTA REFERENCIAL DE DOCUMENTOS INGENIERÍA DE DETALLE				
REV.:				FECHA: 29-oct-10

Nº	Especialidad	Tipo de Doc.	TITULO DEL DOCUMENTO	Rev.
GENERALES				
1	GENERALES	LI	LISTA MAESTRA DE DOCUMENTOS	0
2	GENERALES	LI	LISTADO DE TIE INS	0
3	GENERALES	PLG	PLANO DE DISPOSICIÓN GENERAL (PLOT PLAN)	0
3	GENERALES	PLG	MAQUETA DE NUEVAS INSTALACIONES	0
PROCESOS				
4	PROCESOS	PID	DIAGRAMA DE CAÑERÍAS E INSTRUMENTACIÓN	0
5	PROCESOS	SYL	DIAGRAMAS DE CAÑERÍAS E INSTRUMENTACIÓN SÍMBOLOS Y LEYENDAS	0
MECANICOS				
6	PIPPING	DIG	PLANOS DE DISPOSICIÓN GENERAL DE PIPPING (KEY PLAN)	0
7	PIPPING	ISO	CUADERNILLO DE ISOMETRICOS	0
8	PIPPING	PVC	CUADERNILLO DE VISTAS PLANTA, ELEVACIONES Y DETALLES DE PIPPING	0
9	PIPPING	LI	LISTA DE LINEAS DE CAÑERÍA	0
10	PIPPING	LI	LISTA DE VÁLVULAS	0
11	PIPPING	LI	LISTA DE SOPORTES	0
12	PIPPING	LI	LISTA DE MATERIALES	0
13	PIPPING	MC	ANÁLISIS DE ESTRES DE TUBERÍAS	0
ELECTRICIDAD				
14	ELECTRICIDAD	MC	SISTEMA DE ATERRAMIENTO	0
15	ELECTRICIDAD	LI	LISTA DE CABLES Y CONDUITS	0
16	ELECTRICIDAD	LI	LISTA DE MATERIALES ELÉCTRICOS Y ACCESORIOS	0
17	ELECTRICIDAD	CNX	DIAGRAMAS DE CONEXIONADO ENTRADAS Y SALIDAS ANALÓGICAS	0
18	ELECTRICIDAD	CNX	DIAGRAMA DE CONEXIONADO ENTRADAS Y SALIDAS DIGITAL	0
19	ELECTRICIDAD	CNX	DIAGRAMA DE CONEXIONADO DE LOS JBD-410 Y JBA-410	0
20	ELECTRICIDAD	ATG	SISTEMA DE ATERRAMIENTO	0
21	ELECTRICIDAD	ATG	DIAGRAMA ESQUEMÁTICO DE PUESTA A TIERRA DE ISNTRUMENTOS	0
22	ELECTRICIDAD	CCG	PLANO DE CANALIZACIONES Y CONDUITS	0
23	ELECTRICIDAD	TIP	DETALLE TIPOICO DE ATERRAMIENTO	0
24	ELECTRICIDAD	TIP	TIPICO DE ZANJAS	0

INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL				
25	INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL	MD	MEMORIA DESCRIPTIVA INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL	0
26	INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL	LI	LISTA DE INSTRUMENTOS	0
27	INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL	LI	LISTA DE SEÑALES	0
28	INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL	LI	LISTA DE CABLES DE SEÑALES	0
29	INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL	LI	MATRIZ DE CAUSA Y EFECTO	0
30	INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL	LI	LISTA DE MATERIALES DE INSTRUMENTACION Y CONTROL	0
31	INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL	TIP	TÍPICO DEL GABINETE DEL PLC	0
32	INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL	TIP	TÍPICO DE INSTALACIÓN DE JB	0
33	INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL	TIP	TÍPICO DE INSTALACIÓN TRANSMISOR DE PRESIÓN DIFERENCIAL	0
34	INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL	TIP	TÍPICO DE ACTUADOR	0
35	INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL	LZC	LAZOS DE CONTROL DE ENTRADAS ANALÓGICAS (SLOT 1)	0
36	INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL	LZC	LAZOS DE CONTROL DE ENTRADAS DIGITALES (SLOT 3)	0
37	INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL	MC	DIMENSIONAMIENTO DE LINEAS SEÑALES	0
38	INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL	ET	DESCRIPCION ESPECIFICACION DEL PLC	0
39	INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL	ARQ	ARQUITECTURA DEL SISTEMA	0
40	INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL	MD	DESCRIPCION DEL SISTEMA	0
40	INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL	TIP	TÍPICO DE GABINETE	0
CIVIL				
41	CIVIL	PVC	PLATAFORMAS, PASARELAS Y GRADAS	0
42	CIVIL	PVC	SOPORTES MISCELANEOS PARA CAÑERÍA	0
43	CIVIL	MC	MEMORIA DE CÁLCULOS DE FUNDACIONES	0
44	CIVIL	PLG	PLOT PLAN DE OBRAS CIVILES	0
45	CIVIL	LI	LISTA DE FUNDACIONES	0
46	CIVIL	DIG	DISPOSICIÓN DE FUNDACIONES Y OBRAS DE CONCRETO	0
47	CIVIL	DIG	DISPOSICIÓN DE FUNDACIONES Y VISTAS	0
48	CIVIL	DIG	DISPOSICIÓN DE ACERAS DE CIRCULACIÓN	0