

C

B

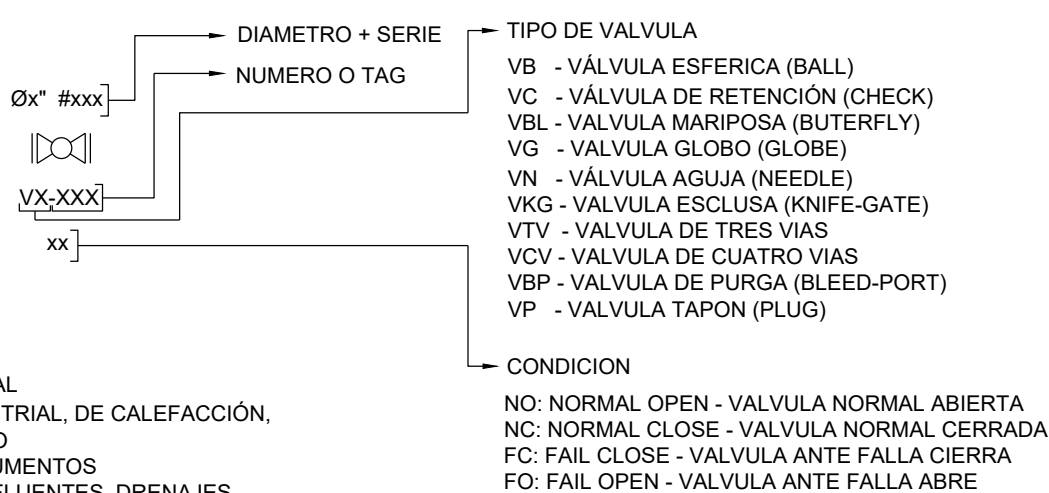
A

FORMATO A2-H

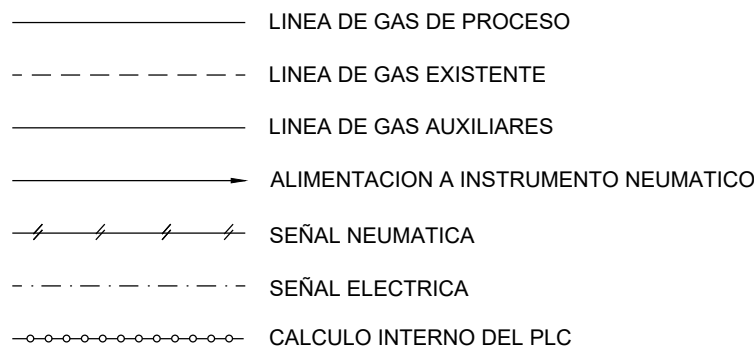
CODIFICACION DE LINEAS



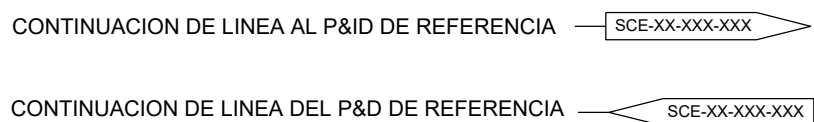
IDENTIFICACIÓN DE VÁLVULAS



LINEAS DE SEÑALES



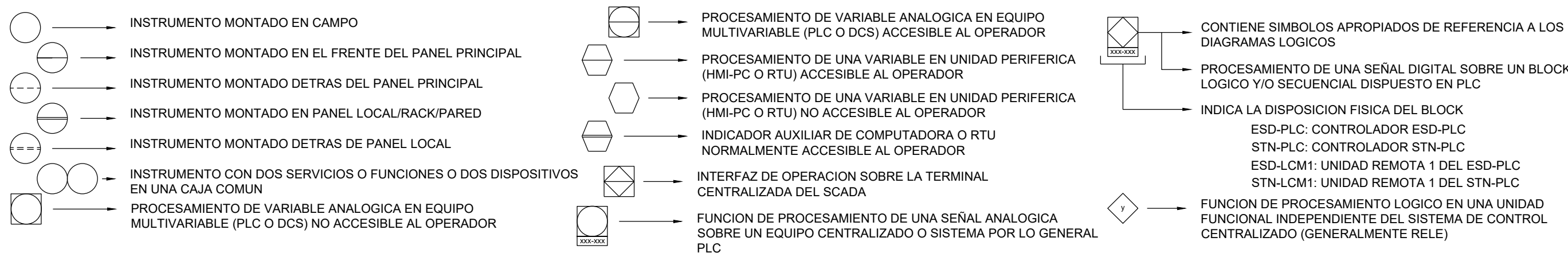
CODIFICACION EXTREMOS DE LINEA



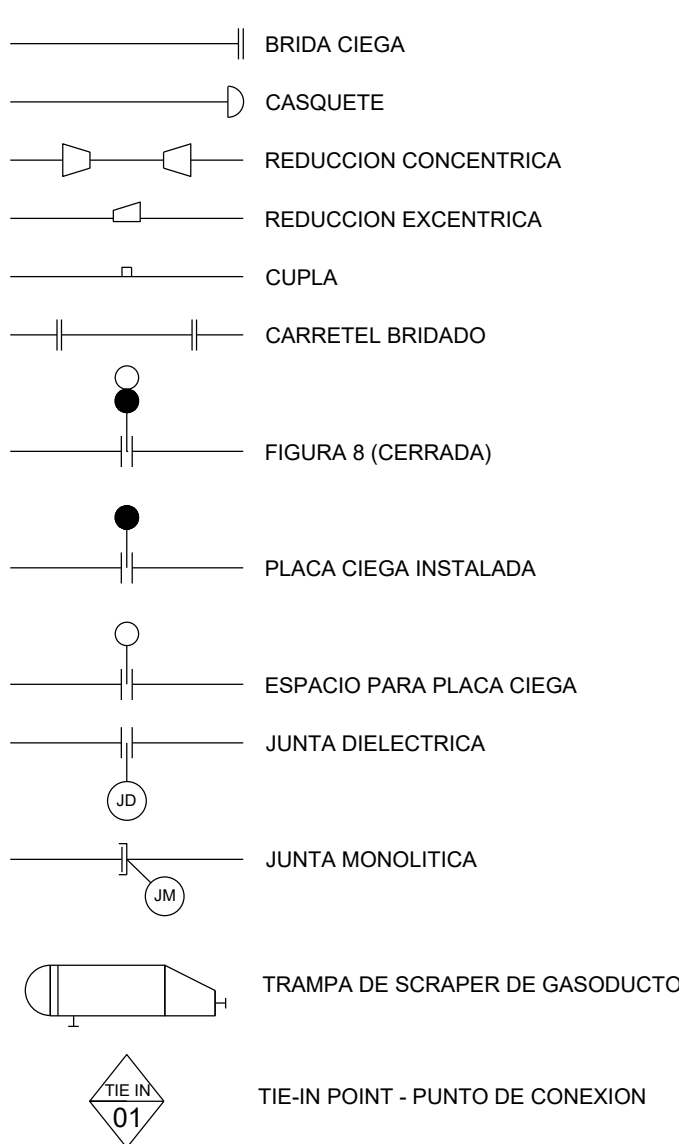
NOMENCLATURAS PARA INSTRUMENTOS

		ELEMENT	TRANSMITTER	INDICATING TRANSMITTER	CONVERTER TRANSDUCER RELAY	INDICATOR	RECORDER	CONTROLLER	INDICATING CONTROLLER	RECORDING CONTROLLER	SWITCH	SWITCH LOW LOW	SWITCH LOW	SWITCH HIGH	SWITCH HIGH HIGH	SWITCH COMBINATION HIGH LOW	ALARM LOW LOW	ALARM LOW	ALARM HIGH	ALARM HIGH HIGH	TOTALIZER	VALVE	GAUGE	LIGHT
A	ANALYSIS	AE	AT	AIT	AY	AI	AR	AC	AIC	ARC	AS	ASLL	ASL	ASH	ASHH	ASHL	AALL	AAL	AAH	AAHH	-	-	-	AL
B	BURNER FLAME	BE	BT	BIT	BY	BI	BR	BC	BIC	BRC	BS	BSLL	BSL	BSH	BSHH	BSHL	BALL	BAL	BAH	BAHH	-	-	-	BL
C	CONDUCTIVITY	CE	CT	CIT	CY	CI	CR	CC	CIC	CRC	CS	CSLL	CSL	CSH	CSHH	CSHL	CALL	CAL	CAH	CAHH	-	-	-	CL
D	DENSITY	DE	DT	DIT	DY	DI	DR	DC	DIC	DRC	DS	DSLL	DSL	DSH	DSHH	DSHL	DALL	DAL	DAH	DAHH	-	-	-	DL
F	FLOW	FE	FT	FIT	FY	FI	FR	FC	FIC	FRC	FS	FSLL	FSL	FSH	FSHH	FSHL	FALL	FAL	FAH	FAHH	FQI	FCV	FG	FL
FF	FLOW RATIO	-	-	-	FFY	FFI	-	FFC	FFIC	-	FFS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	FFL
H	HAND (MANUAL)	-	-	-	-	-	-	HC	HIC	-	HS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	HV	-	HL
I	CURRENT	-	IT	IIT	IY	II	IR	IC	IIC	IRC	IS	ISLL	ISL	ISH	ISHH	-	IALL	IAL	IAH	IAHH	-	-	-	IL
K	TIME	-	-	-	KY	KI	KR	KC	KIC	KRC	KS	KSLL	KSL	KSH	KSHH	-	KALL	KAL	KAH	KAHH	-	KV	-	KL
L	LEVEL	-	LT	LIT	LY	LI	LR	LC	LIC	LRC	LS	LSLL	LSL	LSH	LSHH	LSHL	LALL	LAL	LAH	LAHH	-	LCV	LG	LL
M	MOISTURE OR HUMIDITY	ME	MT	MIT	MY	MI	MR	MC	MIC	MRC	MS	MSLL	MSL	MSH	MSHH	-	MALL	MAL	MAH	MAHH	-	-	-	ML
P	PRESSURE OR VACUUM	-	PT	PIT	PY	PI	PR	PC	PIC	PRC	PS	PSLL	PSL	PSH	PSHH	PSHL	PALL	PAL	PAH	PAHH	-	PCV	-	PL
PD	DIFFERENTIAL PRESSURE	-	PDT	PDIT	PDY	PDI	PDR	PDC	PDIC	PDRC	PDS	PDSLL	PDSL	PDSH	PDSHH	-	PDALL	PDAL	PDAH	PDAHH	-	PDCV	-	PDL
Q	QUANTITY	QE	QT	QIT	QY	QI	QR	-	-	QS	QSL	QSL	QSH	QSHH	-	QALL	QAL	QAH	QAAH	-	-	-	-	-
S	SPEED	SE	ST	STI	SY	SI	SR	SC	SIC	SRC	SS	SSLL	SSL	SSH	SSHH	-	SALL	SAL	SAH	SAHH	-	-	-	-
T	TEMPERATURE	TE	TT	TIT	TY	TI	TR	TC	TIC	TRC	TS	TSLL	TSL	TSH	TSHH	TSHL	TALL	TAL	TAH	TAHH	-	TCV	-	TL
TD	DIFFERENTIAL TEMPERATURE	-	TDT	TDIT	TDY	TDI	TDR	TDC	TDIC	TDRC	TDS	TDSLL	TDSL	TDSH	TDSHH	-	TDALL	TDAL	TDAH	TDAHH	-	TDCV	-	TDL
U	MULTIVARIABLE	-	-	-	-	UI	UR	UC	UIC	URC	US	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	UL
V	VISCOSITY	VE	VT	VIT	VY	VI	VR	VC	VIC	VRC	VS	VSLL	VSL	VSH	VSHH	-	VALL	VAL	VAH	VAHH	-	-	-	VL
W	WEIGHT	WE	WT	WIT	WY	WI	WR	-	-	WS	WSLL	WSL	WSH	WSHH	-	-	WALL	WAL	WAH	WAHH	-	-	-	-
XV	VIBRATION	XVE	XVT	-	XVY	XVI	XVR	-	-	XVS	-	-	XVSH	XVSHH	-	-	-	XVAH	XVAHH	-	-	-	-	XVL
X	UNCLASSIFIED	XE	XT	XIT	XY	XI	XR	XC	XIC	XRC	XS	XSLL	XSL	XSH	XSHH	-	XALL	XAL	XAH	XAAH	-	XCV	XG	XVL
Z	POSITION	ZE	ZT	ZIT	ZY	ZI	-	-	-	-	ZS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ZV	-	XL

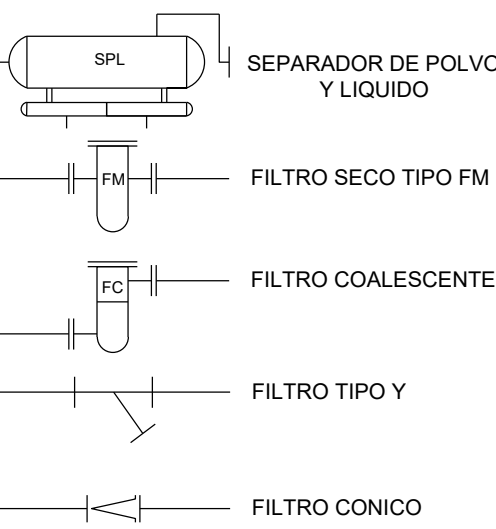
SIMBOLOS DE FUNCION



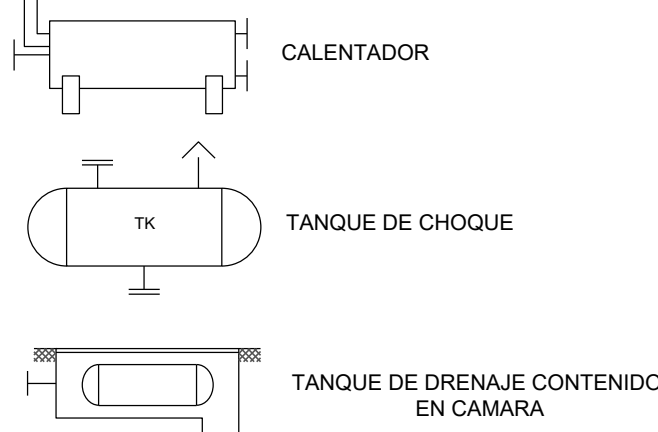
SIMBOLOS DE CAÑERIAS



FILTROS



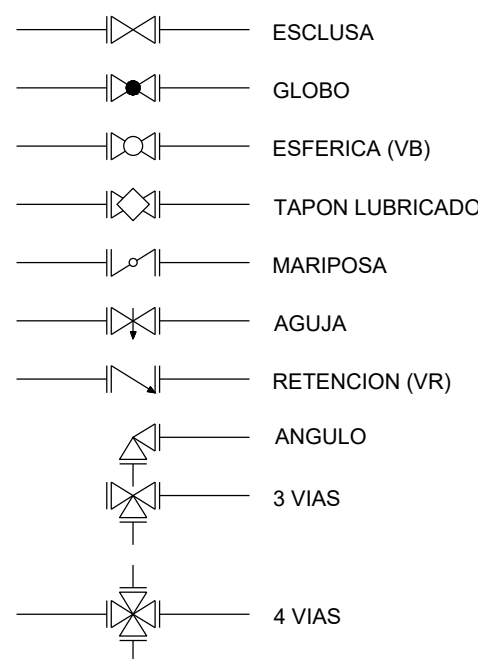
OTROS



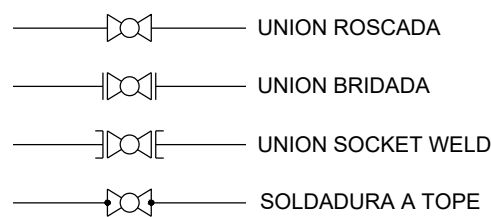
ABREVIATURAS PARA SISTEMA DE CONTROL

DCS: DISTRIBUTED CONTROL SYSTEM - SISTEMA DE CONTROL DISTRIBUIDO
ESD: EMERGENCY SHUTDOWN - PARADA DE EMERGENCIA
HMI: HUMAN-MACHINE INTERFACE - INTERFACE HOMBRE MAQUINA
LCM: LOCAL CONTROL MODULE - UNIDAD REMOTA E/S
PLC: PROGRAMMABLE LOGIC CONTROLLER - CONTROLADOR LOGICO PROGRAMABLE
RTU: REMOTE TERMINAL UNIT - UNIDAD TERMINAL REMOTA
SCADA: SUPERVISOR CONTROL AND DATA ACQUISITION - CONTROL SUPERVISOR Y ADQUISICION DE DATOS
UCP: UNIT CONTROL PANEL - PANEL DE UNIDAD DE CONTROL T.C.
STN-PLC: STATION PLC - PLC DE LA ESTACION
ESD-PLC: ESD PLC - PLC DEDICADO A SERVICIOS DE EMERGENCIAS
SP: SET POINT - PUNTO DE SETEO

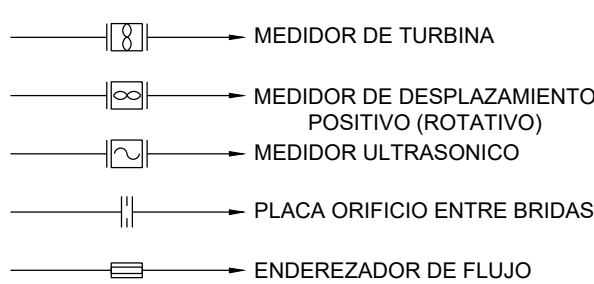
SIMBOLOS DE VÁLVULAS



TIPOS DE UNIONES



ELEMENTOS DE FLUJO



DETECTORES



DOCUMENTOS DE REFERENCIA

- SCE-EC-301-0001/0 REQUISITOS GENERALES PLANTAS COMPRESORAS DE GAS NATURAL.
- SCE-EC-301-0002/0 GLOSARIO, TERMINOLOGIA Y SIMBOLOGIA PLANTAS COMPRESORAS DE GAS NATURAL.

NOTAS:

- EL PRESENTE PLANO ES DE CARACTER ORIENTATIVO A LOS EFECTOS DE UNA DEBIDA INTERPRETACION DE LA DOCUMENTACION TECNICA RESPECTO A PLANTAS COMPRESORAS DE GAS NATURAL.

REV. N°	DESCRIPCIÓN	FECHA	NOMBRE	APROBÓ
comuzzi				
PROYECTO	FECHA	NOMBRE	TÍTULO	DENOMINACIÓN
25/10/19	L.E.A.		SIMBOLOGIA P&ID	PLANTAS COMPRESORAS DE GAS NATURAL
DIBUJO	25/10/19	L.E.A.	UBICACIÓN	PLANO TIPO
REVISÓ	25/10/19	M.P.	CAPITAL FEDERAL - PROV. BS. AS.	U.N. SEDE CENTRAL
SECTOR	DEPARTAMENTO PLANTAS COMPRESORAS Y GLP	ÁREA	CÓDIGO OBRA/ANTIPROYECTO	NÚMERO DE PLANO
		GERENCIA TÉCNICA	-	SCE-EC-101-0001
JEFE:	M. PAHOR	GERENTE:	A. LORENZO	ESCALA
				S/E
				SOPORTE MAGNÉTICO
				EC-101-0001.DWG
				HUJA 1 DE 1