

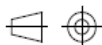


OB	ISSUED FOR APPROVAL	18/08/2023	IAL	FLU	DRO
OA	ISSUED FOR APPROVAL	28/12/2022	WCU	JMU	DRO
Rev.	DESCRIPTION	Date	Written	Verified	Approved



CENTENARIO LITHIUM PROJECT DE COMPRESSION PLANT

VALVULA DE BY PASS



Scale: ---

LAYOUT DE CANALIZACIONES Y CAJAS-6410-SK2000

ERAMINE RESERVES THE PROPERTY OF THIS DOCUMENT,
WITH PROHIBITION OF REPRODUCE IT, MODIFY IT, OR
DOWNLOAD IT, ANY PART OR WHOLE FOR OTHER COMPANY
OR PERSON WITHOUT PREVIOUS WRITTEN AUTHORIZATION

Document Number:

Date:

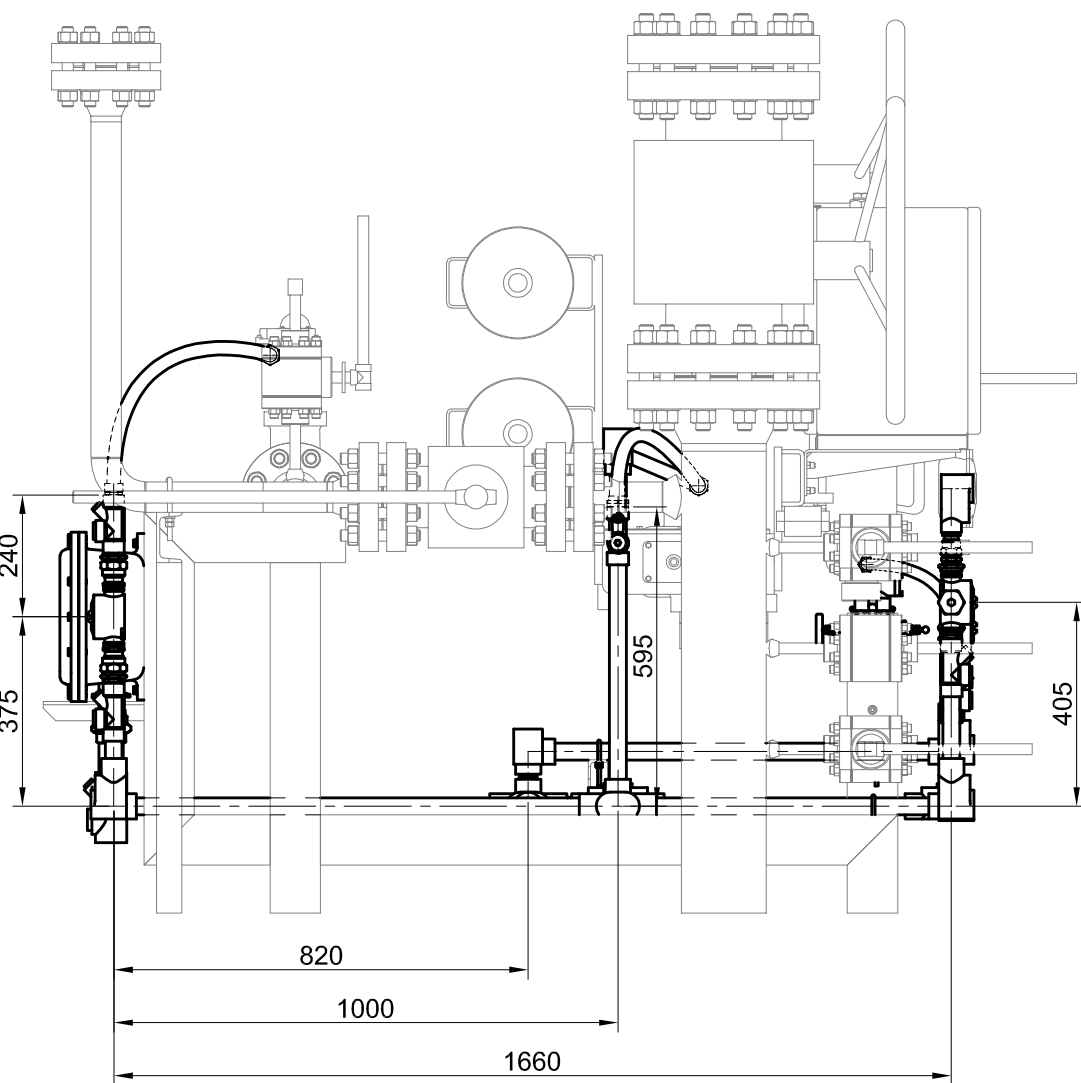
A4

Rev.

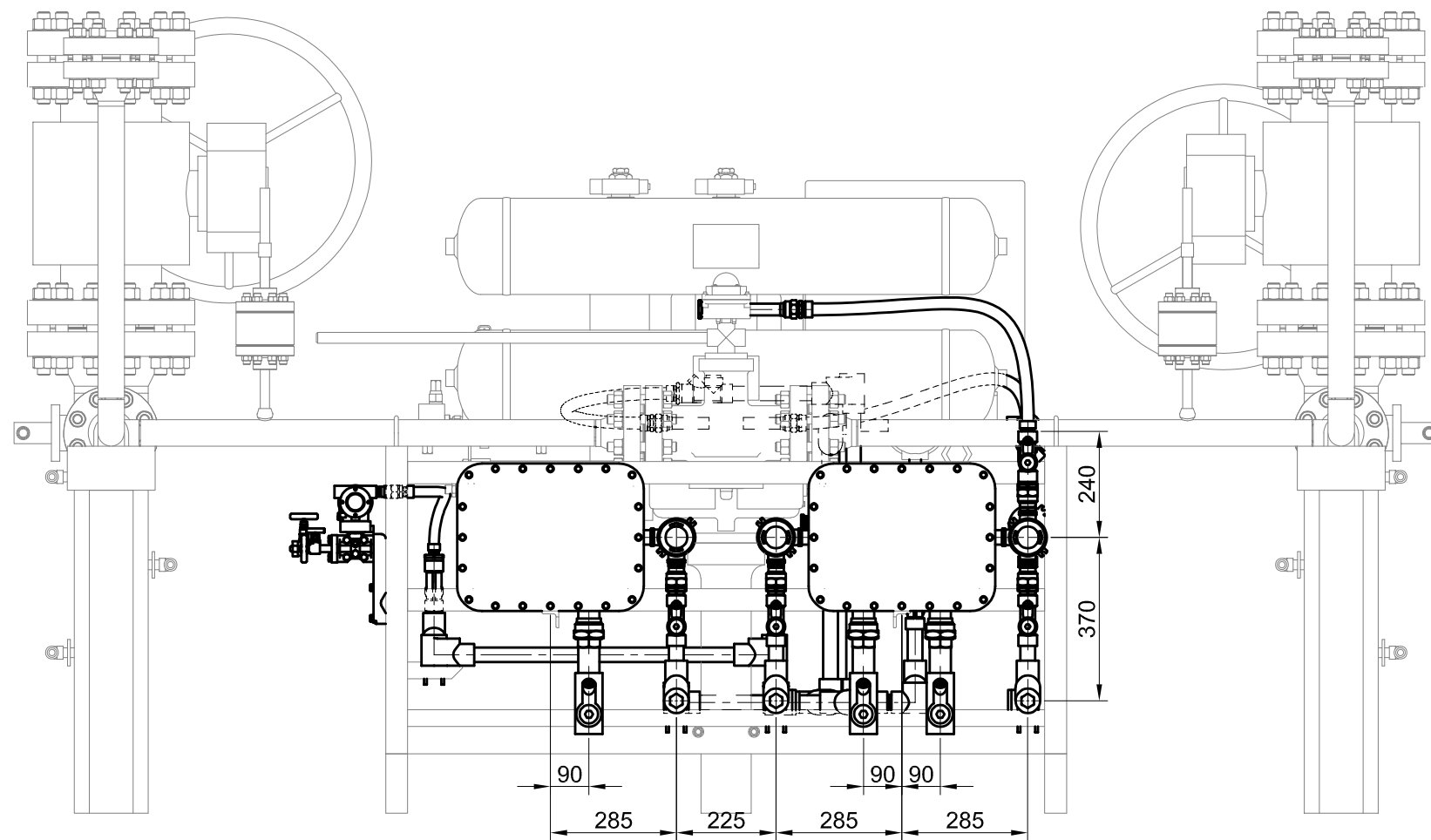
L01-6410-EAUT-LY-0001

OB

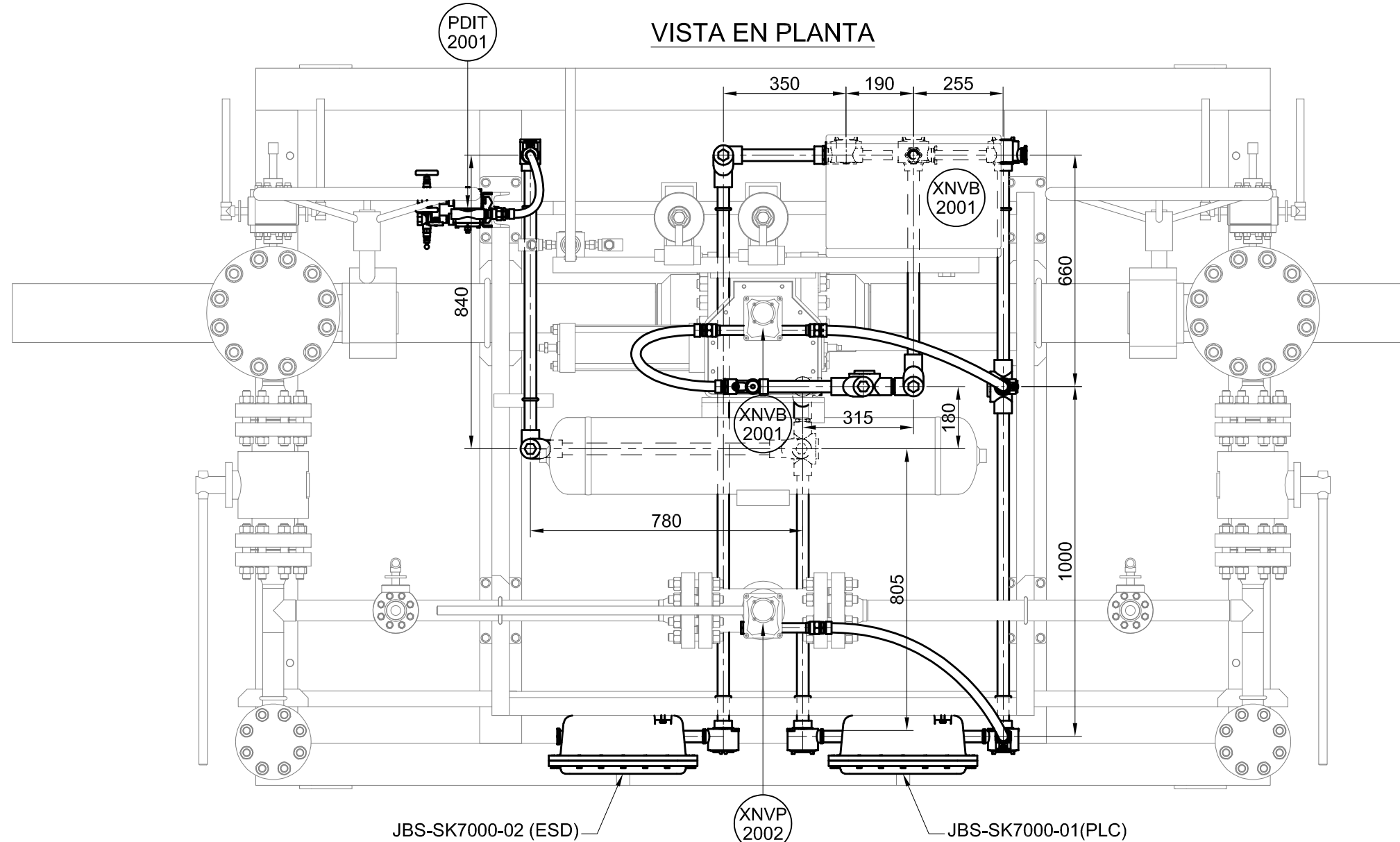
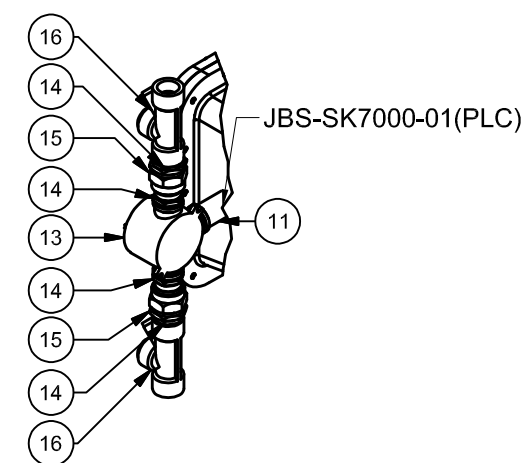
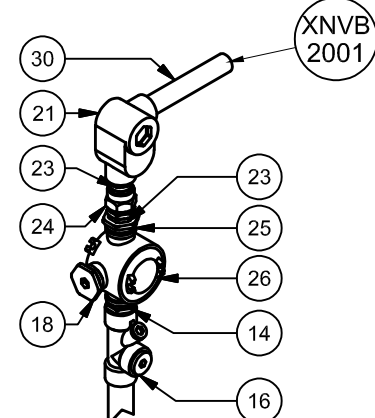
VISTA LATERAL



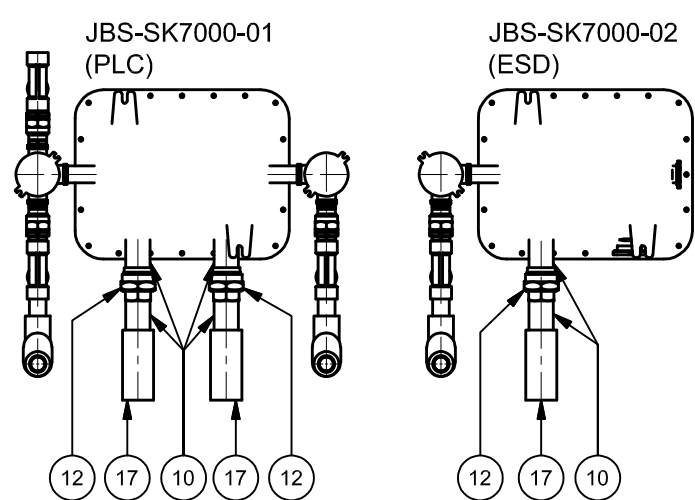
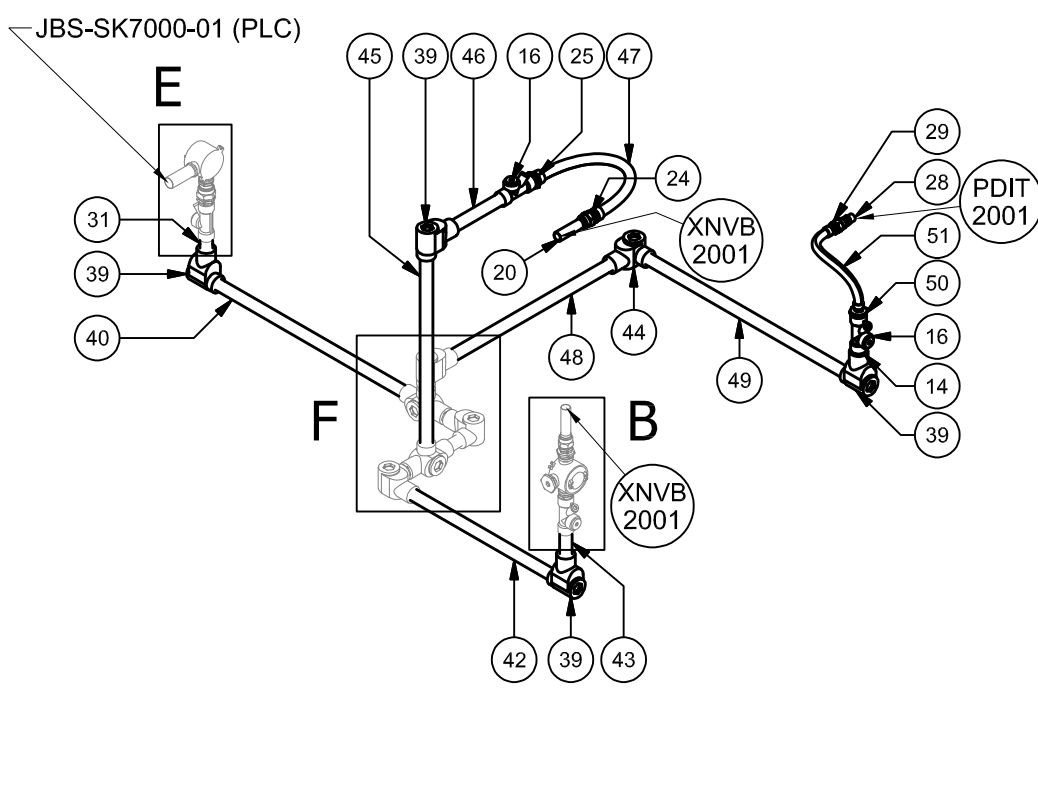
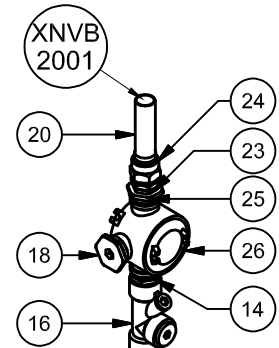
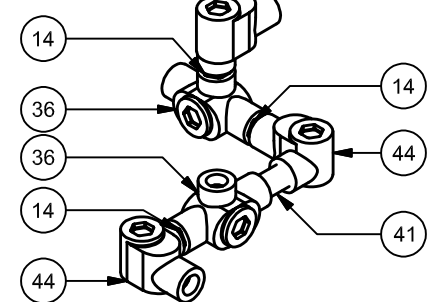
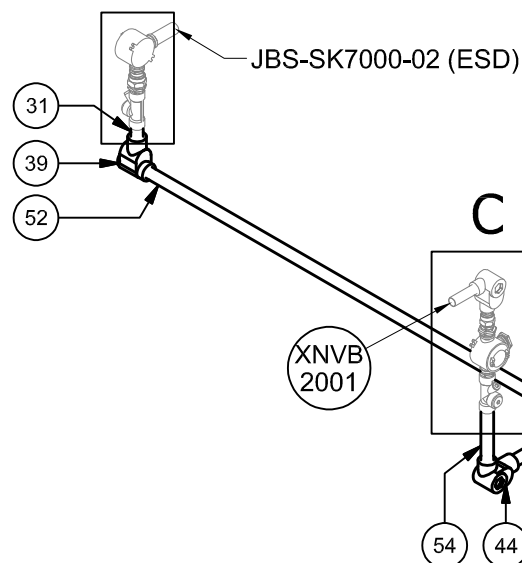
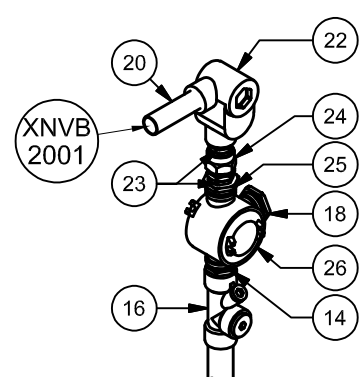
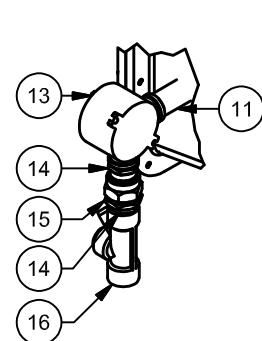
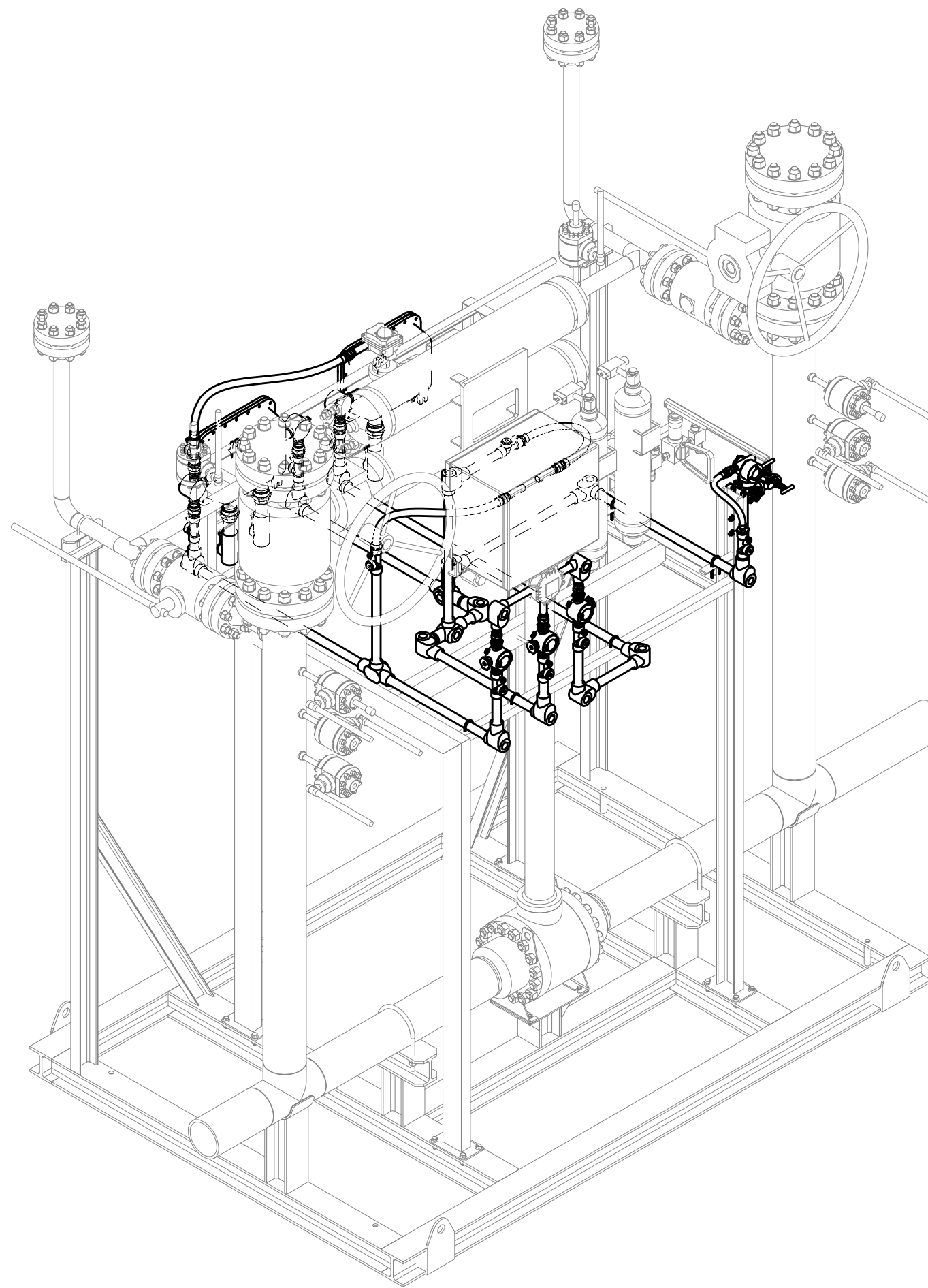
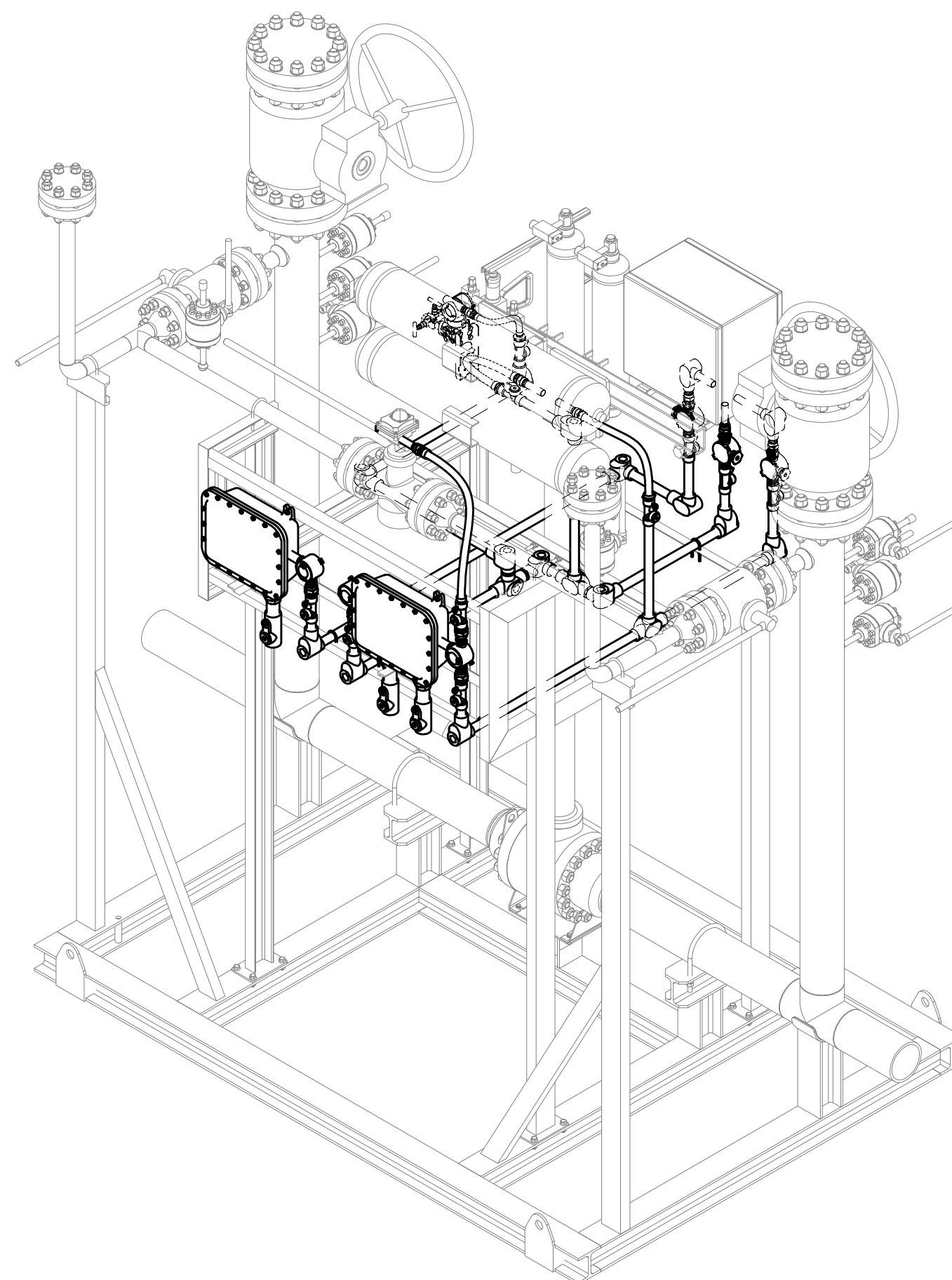
VISTA FRONTAL



VISTA EN PLANTA

VISTA EN PERSPECTIVA
CANALIZACION SEÑALES DIGITALES PLC
ESCALA 1 : 20DETALLE "D"
ESCALA 1 : 20DETALLE "A"
ESCALA 1 : 20

DETALLE CAJAS JB

VISTA EN PERSPECTIVA
CANALIZACION SEÑALES ANALOGICAS PLC
ESCALA 1 : 20DETALLE "B"
ESCALA 1 : 20DETALLE "F"
ESCALA 1 : 20VISTA EN PERSPECTIVA
CANALIZACION SEÑALES DIGITALES ESD
ESCALA 1 : 20DETALLE "C"
ESCALA 1 : 20DETALLE "E"
ESCALA 1 : 20VISTA EN PERSPECTIVA
ESCALA 1 : 20VISTA EN PERSPECTIVA
ESCALA 1 : 20

LISTADO DE MATERIALES

Nº	CANT.	DESCRIPTION	MATERIAL
1	1	PDIT	-
2	2	Caja antideflagante mod. GMD 125	-
3	12	Arandela Ala angosta 3/8 Zincada y Bioromatizada	F - 436
4	8	Abrazadera U-Bolt STD. para caño NPS 1	Zincado - Comercial
5	4	Bulon cabeza hexagonal RW 3/8 long. 1 3/2	Zincado - Comercial
6	16	Arandela Ala angosta 1/4 Zincada y Bioromatizada	F - 436
7	2	Bulon cabeza hexagonal RW 3/8 long. 2 1/4	Zincado - Comercial
8	12	Tuerca RW 3/8 UNC - Zincada	Zincado - Comercial
9	32	Tuerca RW 1/4 UNC - Zincada	Zincado - Comercial
10	6	Caño NPS 1 1/2" SCH LIV long: 100 mm	Zincado - Comercial
11	3	Caño NPS 1" SCH LIV long: 100 mm	Zincado - Comercial
12	3	Union doble 1 1/2 NPT - APE - EXUMBHH-57	Zincado - Comercial
13	3	Caja estanca 1 NPT APE - mod. EXGUA-37-E	Aluminio pintado
14	15	Niple Tuerca 1 NPT - APE - EXEF-37	Zincado - Comercial
15	4	Union doble 1 NPT - APE - EXUMBHH - 37	Zincado - Comercial
16	10	Sellador 1 NPT APE - EXSVH 37	Aluminio pintado
17	3	Sellador 1 1/2 NPT APE - EXSVH 57	Aluminio pintado
18	4	Tapon 1 NPT - APE - EXPO-37	Zincado - Comercial
19	1	Tapon 1 1/2 NPT - APE - EXPO-57	Zincado - Comercial
20	5	Caño NPS 3/4" SCH LIV long: 100 mm	Zincado - Comercial
21	1	Condulet 3/4 NPT APE - EX-LL-27	Aluminio pintado
22	1	Condulet 3/4 NPT APE - EX-LR-27	Aluminio pintado
23	5	Niple Tuerca 3/4 NPT - APE - EXEF-27	Zincado - Comercial
24	6	Union doble 3/4 NPT - APE - EXUMBHH - 27	Zincado - Comercial
25	5	Buje reduccion 1 x 3/4 NPT APE - EXREF-37-27	Zincado - Comercial
26	3	Caja estanca 3/4 NPT APE - mod. EXGUA-27-E	Aluminio pintado
27	1	Tapon 3/4 NPT - APE - EXPO-27	Zincado - Comercial
28	1	Niple Tuerca 1/2 NPT - APE - EXEF-17	Zincado - Comercial
29	1	Union doble 1/2 NPT - APE - EXUMBHH - 17	Zincado - Comercial
30	1	Caño NPS 3/4" SCH LIV long: 164 mm	Zincado - Comercial
31	3	Caño NPS 1" SCH LIV long: 71 mm	Zincado - Comercial
32	1	Caño NPS 1" SCH LIV long: 916 mm	Zincado - Comercial
33	1	Caño NPS 1" SCH LIV long: 160 mm	Zincado - Comercial
34	1	Caño flexible mallado NPS 3/4 long: 900 mm	AIISI - 316
35	1	Caño NPS 1" SCH LIV long: 577 mm	Zincado - Comercial
36	3	Condulet 1 NPT APE - EX-T-37	Aluminio pintado
37	1	Caño NPS 1" SCH LIV long: 469 mm	Zincado - Comercial
38	1	Caño flexible mallado NPS 3/4 long: 750 mm	AIISI - 316
39	8	Condulet 1 NPT APE - EX-LB-37	Aluminio pintado
40	1	Caño NPS 1" SCH LIV long: 738 mm	Zincado - Comercial
41	1	Caño NPS 1" SCH LIV long: 84 mm	Zincado - Comercial
42	1	Caño NPS 1" SCH LIV long: 562 mm	Zincado - Comercial
43	1	Caño NPS 1" SCH LIV long: 109 mm	Zincado - Comercial
44	5	Condulet 1 NPT APE - EX-LL-37	Aluminio pintado
45	1	Caño NPS 1" SCH LIV long: 643 mm	Zincado - Comercial
46	1	Caño NPS 1" SCH LIV long: 224 mm	Zincado - Comercial
47	1	Caño flexible mallado NPS 3/4 long: 550 mm	AIISI - 316
48	1	Caño NPS 1" SCH LIV long: 630 mm	Zincado - Comercial
49	1	Caño NPS 1" SCH LIV long: 778 mm	Zincado - Comercial
50	1	Buje reduccion 1 x 1/2 NPT APE - EXREF-37-17	Zincado - Comercial
51	1	Caño flexible mallado NPS 1/2 long: 400 mm	AIISI - 316
52	1	Caño NPS 1" SCH LIV long: 1562 mm	Zincado - Comercial
53	1	Caño NPS 1" SCH LIV long: 244 mm	Zincado - Comercial
54	1	Caño NPS 1" SCH LIV long: 201 mm	Zincado - Comercial

DOCUMENTOS DE REFERENCIA

DOCUMENTO	DESCRIPCION
L01-6410-EPIP-ET-0001	PIPING CLASS
L01-6440-EPRC-PD-0002	ERAMINE METERING AND REGULATION STATION
L01-6410-EMEC-DS-0005	INTEL-OUTLET VALVE SKID
L01-6410-EPIP-DD-0027	PLANO DE DISEÑO
L01-6410-EPIP-DD-0030	PLANO DE CAÑERIAS
L01-6410-ECIV-DD-0022	PLANO DE SKID Y SOPORTRES
L01-6410-ECIV-DD-0023	PLANO DE IZAJE Y PUNTO DE GRAVEDAD
L01-6410-EPIP-DT-0004	PLANOS GENERALES Y DE DETALLE (Valv./Act./Tabl.)
L01-6410-EAUT-LY-0001	LAYOUT DE CANALIZACIONES Y CAJAS
L01-6410-ECIV-MC-0001	MEMORIA DE CALCULO SKID
L01-6410-EAUT-PD-0001	DIAGRAMA DE CONEXIONADO DE INSTRUMENTOS
L01-6410-EGEN-PR-0053	WELDING MAP-6440

NOTAS:
1- Eliminar todos los cantos vivos.
2- Todas las medidas son en milímetros, salvo indicación contraria.

valvtronic
Subsidiaria de Bray International, Inc.

OB	PARA APROBACION	18/08/2023	J. ROSTAN	M. CH.	M. CH.
DA	PARA APROBACION	12/09/2022	J. ROSTAN	M. CH.	M. CH.
Rev.	DESCRIPTION	Date	Written	Verified	Approved

eramet	CENTENARIO LITHIUM PROJECT DE COMPRESSION PLANT	SICA INICIATIVA PARA LA ENERGIA
---------------	--	---

PLANO DE DISEÑO
SKID - SK-2000

Scale: 1:25	MECHANICAL DRAWING
SV18283-LCCPL-006	
4688-LY-700-B	
Document Number:	Date:
L01-6410-EAUT-LY-0001	Rev. OB