P01-S011-0100-07-48-1407

CAMPO

100-JBC-004

MARSHALLING

SALA ELÉCTRICA 100-ER-001

GABINETE DE CONTROL 100-GC-001

SPDT-1
21(C) 22(NC) 24(NA) GND
HSS 0100004A
INTERRUPTOR DE SEGURIDAD (PULL CORD)

SPDT-2
21(C) 22(NC) 24(NA) GND
L N

SPDT-1
HSS 0100004B
INTERRUPTOR DE SEGURIDAD (PULL CORD)

SPDT-2
ZDSH 0100004A
SENSOR DE DESALINEAMIENTO DE FAJA

SPDT-2
ZDSL 0100004A

SPDT-1
ZDSH 0100004B
SENSOR DE DESALINEAMIENTO DE FAJA

SPDT-2
ZDSL 0100004B

FAJA 100-CB-004

SPDT-1
ZDSH 0100004C
SENSOR DE DESALINEAMIENTO DE FAJA

SPDT-2
ZDSL 0100004C

SPDT-1
ZDSH 0100004D
SENSOR DE DESALINEAMIENTO DE FAJA

SPDT-2
ZDSL 0100004D

SONDA
INTERRUPTOR DE NIVEL ALTO
X1 X2 LSH 0100004

SPDT-1
C NC NA L1 L2 GND

SENSOR DE VELOCIDAD CERO
INPUT +12VDC -12VDC
SSL 0100004

HSS0100004A-C (1x5C # 14 AWG)
HSS0100004B-C (1x5C # 14 AWG)
ZDSHL100004A-C (1x5C # 14 AWG)
ZDSHL100004B-C (1x5C # 14 AWG)
ZDSHL100004C-C (1x5C # 14 AWG)
ZDSHL100004D-C (1x5C # 14 AWG)
LSH0100004-C (1x7C # 14 AWG)
SSL0100004-C (1x7C # 14 AWG)

TB1.03
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20

TBDI-003
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

TBDI-002
1 2 3 4 5 6

TB-PWR
1F 2N G 3F 4N G
1A
1A

100JBC004-C1 (1x19C # 14 AWG)

TB1.03
F25 F27 F29 F31 0.5A
26 28 30 32

PWR001
F4 0.5A 120 VAC

TB1.04
F1 F3 F5 F7 F9 F11 0.5A
2 4 6 8 10 12

TB2.07
F13 F15 F17 F19 0.5A
14 16 18 20

100JBC004-C2 (1x3C # 14 AWG)

100JBC004-P (1x3C # 14 AWG)

CB-04
L N G
120VAC@2A

GABINETE	CHASIS	RANURA
100-GC-001	01	03

25 26 27 28 29 30 31 32

HSA-0100004A
TAG: HSS-0100004A CANAL: 12 TIPO: DI
HSA-0100004B
TAG: HSS-0100004B CANAL: 13 TIPO: DI
ZDAH-0100004A
TAG: ZDSH-0100004A CANAL: 14 TIPO: DI
ZDAH-0100004B
TAG: ZDSH-0100004B CANAL: 15 TIPO: DI

GABINETE	CHASIS	RANURA
100-GC-001	01	04

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

ZDAH-0100004C
TAG: ZDSH-0100004C CANAL: 0 TIPO: DI
ZDAH-0100004D
TAG: ZDSH-0100004D CANAL: 1 TIPO: DI
LAH-0100004
TAG: LSH-0100004 CANAL: 2 TIPO: DI
SAL-0100004
TAG: SSL-0100004 CANAL: 3 TIPO: DI
TAG: RESERVA CANAL: 4 TIPO: DI
TAG: RESERVA CANAL: 5 TIPO: DI

GABINETE	CHASIS	RANURA
100-GC-001	02	07

13 14 15 16 17 18 19 20

ZDAL-0100004A
TAG: ZDSL-0100004A CANAL: 6 TIPO: DI
ZDAL-0100004B
TAG: ZDSL-0100004B CANAL: 7 TIPO: DI
ZDAL-0100004C
TAG: ZDSL-0100004C CANAL: 8 TIPO: DI
ZDAL-0100004D
TAG: ZDSL-0100004D CANAL: 9 TIPO: DI

100-MCL-002

1 X9 PARAR (STOP)
2 X10
3 N
ARRANCADOR FAJA TRANSPORTADORA 100-CB-004

100-DPJ-002

NOTAS:

1. EL CONTRATISTA DEBERÁ VERIFICAR TODOS LOS TERMINALES Y CADA TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN. SI LAS CARACTERÍSTICAS FUERAN DISTINTAS A LO INDICADO EN ESTE PLANO, EL CONTRATISTA REALIZARÁ LA ADECUACIÓN RESPECTIVA EN OBRA.
2. (*) INSTRUMENTO ESPECIFICADO POR EL PROVEEDOR DEL EQUIPO.

SNC-LAVALIN PERÚ S.A.
Edificio Platinum Plaza – Torre 1
Calle Dean Valdivia 148, Piso 12,
San Isidro, Lima 27, Perú
Teléfono: (511) 221-2002
Fax: (511) 221-1336, Ext. 300

CERRO

	NOMBRE	FIRMA	FECHA
PROYECTISTA	D. GUTIERREZ		03.JUL.13
REVISIÓN	J.F. URIBE		03.JUL.13
JEFE DISCIPLINA	D. CARDAJUCA		03.JUL.13
GRTE. INGENIERÍA	E. MAUTINO		03.JUL.13
GRTE. PROYECTO	J.L. CÓRDOVA		03.JUL.13
CLIENTE	J.M. DEL ÁGUILA		03.JUL.13

ESCALA: S/E

PROYECTO: INGENIERÍA COMPLEMENTARIA PROYECTO ÓXIDOS 2500 TPD

CONTENIDO: JUNCTION BOX 100-JBC-004 DIAGRAMA DE LAZOS

N° PLANO: 15394-0100-48DA-1407

N° PLANO CLIENTE: P01-S011-0100-07-48-1407

LÁMINA N°

REV. 1

REFERENCIAS

No. PLANO REF.	NOMBRE PLANO DE REFERENCIA

REFERENCIAS

No. PLANO REF.	NOMBRE PLANO DE REFERENCIA

REVISIONES

REV.	NOMBRE	FECHA	PROY.	REV.	J. DISC.	G. ING	G. PROY.	CLIENTE
1	EMITIDO PARA CONSTRUCCIÓN. REVISIÓN GENERAL.	03.JUL.13	D.G.	J.F.U.	D.C.	E.M.	J.L.C.	J.M.D.A.

RUTA: X:\15394-PLANTA DE ÓXIDOS\M\WORK\48-INSTRUMENTATION & CONTROLS\DIAGRAMA DE LAZOS - LAVALIN\P01-S011-0100-07-48-1407.DWG

ESTE PLANO NO ES VÁLIDO A MENOS QUE LA ÚLTIMA REVISIÓN ESTÉ FIRMADA A MANO.

NOMBRE CONFIG. DE PLOTEO: SNC LAVALIN-A3.CTB
ESC. DE PLOTEO: 0.489:1
FORMATO: A1 (594 x 841 mm.)