

E

F

G

H

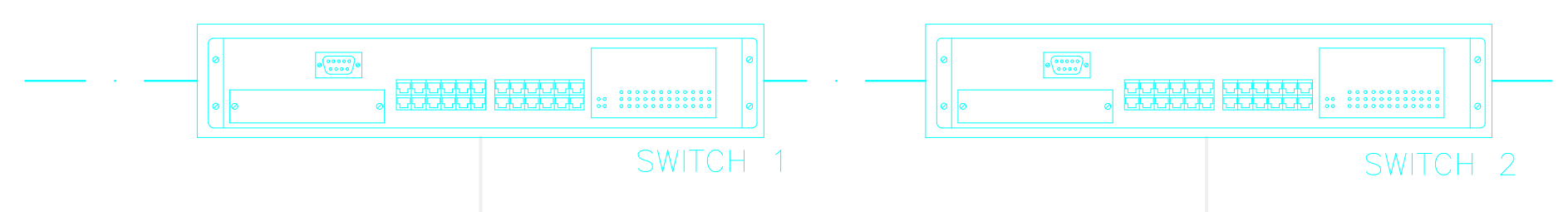
I

D

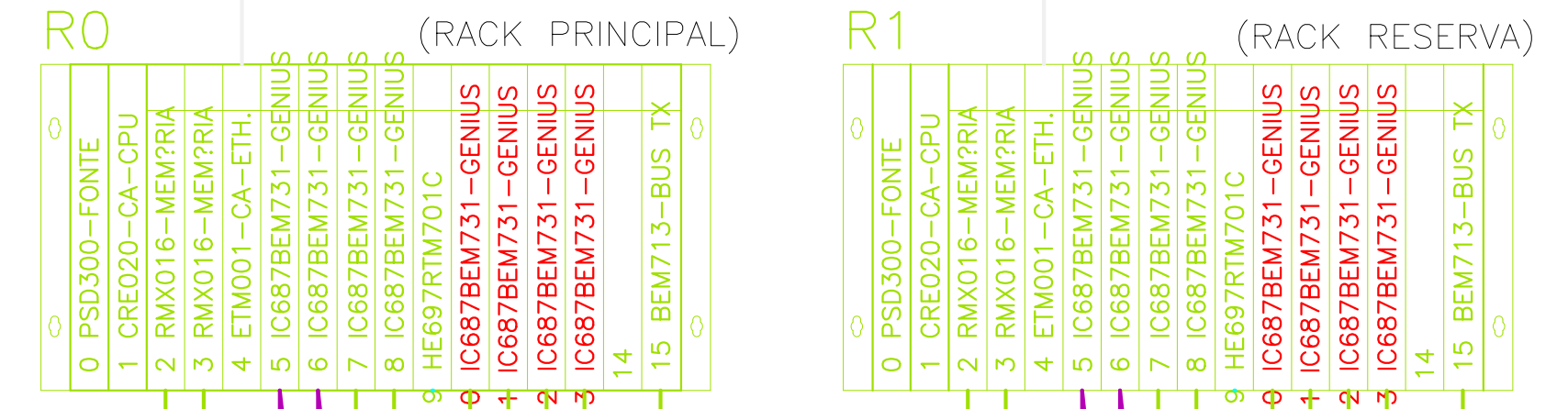
C

B

A



PN-552001-W (F&G/VAC)
FOGO & G?S / VAC
(PACSystem RX71)



CLP CONTROL
REDE GENIUS
REDUNDANTE CLPs
C-CLP-CON-R156/F&G-R056
C-CLP-CON-R155/F&G-R055
C-CLP-F&G-R156/ELE-R056
C-CLP-F&G-R155/ELE-R055

PN AUTR?NICA<

F&G-REDE3-A/B (I/O)
F&G-REDE2-A/B (I/O)
F&G-REDE1-A/B (I/O)

F&G-REDE7-A/B (I/O)

F&G-REDE6-A/B (I/O)

F&G-REDE5-A/B (I/O)

F&G-REDE4-A/B (I/O)

F&G-REDE3-A/B (I/O)

F&G-REDE2-A/B (I/O)

F&G-REDE1-A/B (I/O)

F&G-REDE6-A/B (I/O)

F&G-REDE5-A/B (I/O)

F&G-REDE4-A/B (I/O)

F&G-REDE3-A/B (I/O)

F&G-REDE2-A/B (I/O)

F&G-REDE1-A/B (I/O)

F&G-REDE6-A/B (I/O)

F&G-REDE5-A/B (I/O)

F&G-REDE4-A/B (I/O)

F&G-REDE3-A/B (I/O)

F&G-REDE2-A/B (I/O)

F&G-REDE1-A/B (I/O)

F&G-REDE6-A/B (I/O)

F&G-REDE5-A/B (I/O)

F&G-REDE4-A/B (I/O)

F&G-REDE3-A/B (I/O)

F&G-REDE2-A/B (I/O)

F&G-REDE1-A/B (I/O)

F&G-REDE6-A/B (I/O)

F&G-REDE5-A/B (I/O)

F&G-REDE4-A/B (I/O)

F&G-REDE3-A/B (I/O)

F&G-REDE2-A/B (I/O)

F&G-REDE1-A/B (I/O)

F&G-REDE6-A/B (I/O)

F&G-REDE5-A/B (I/O)

F&G-REDE4-A/B (I/O)

F&G-REDE3-A/B (I/O)

F&G-REDE2-A/B (I/O)

F&G-REDE1-A/B (I/O)

F&G-REDE6-A/B (I/O)

F&G-REDE5-A/B (I/O)

F&G-REDE4-A/B (I/O)

F&G-REDE3-A/B (I/O)

F&G-REDE2-A/B (I/O)

F&G-REDE1-A/B (I/O)

F&G-REDE6-A/B (I/O)

F&G-REDE5-A/B (I/O)

F&G-REDE4-A/B (I/O)

F&G-REDE3-A/B (I/O)

F&G-REDE2-A/B (I/O)

F&G-REDE1-A/B (I/O)

PN-552001T-B
SE??O 1 (LATERAL DIREITA)

PN-552001T-B
SE??O 2 (LATERAL DIREITA)

PN-552001T-A
SE??O 1 (LATERAL DIREITA)

PN-552001T-A
SE??O 2 (LATERAL DIREITA)

PN-552001T-A
SE??O 3 (LATERAL DIREITA)

SALA DE INTERFACE DE PAIN?IS

F&G-REDE3-A/B (I/O)

F&G-REDE2-A/B (I/O)

F&G-REDE3-A/B (I/O)

F&G-REDE2-A/B (I/O)

F&G-REDE3-A/B (I/O)

F&G-REDE2-A/B (I/O)

F&G-REDE3-A/B (I/O)

F&G-REDE2-A/B (I/O)

F&G-REDE3-A/B (I/O)

F&G-REDE2-A/B (I/O)

F&G-REDE3-A/B (I/O)

F&G-REDE2-A/B (I/O)

F&G-REDE3-A/B (I/O)

F&G-REDE2-A/B (I/O)

F&G-REDE3-A/B (I/O)

F&G-REDE2-A/B (I/O)

F&G-REDE3-A/B (I/O)

F&G-REDE2-A/B (I/O)

F&G-REDE3-A/B (I/O)

F&G-REDE2-A/B (I/O)

F&G-REDE3-A/B (I/O)

F&G-REDE2-A/B (I/O)

F&G-REDE3-A/B (I/O)

F&G-REDE2-A/B (I/O)

F&G-REDE3-A/B (I/O)

F&G-REDE2-A/B (I/O)

F&G-REDE3-A/B (I/O)

F&G-REDE2-A/B (I/O)

F&G-REDE3-A/B (I/O)

F&G-REDE2-A/B (I/O)

F&G-REDE3-A/B (I/O)

F&G-REDE2-A/B (I/O)

F&G-REDE3-A/B (I/O)

F&G-REDE2-A/B (I/O)

F&G-REDE3-A/B (I/O)

F&G-REDE2-A/B (I/O)

F&G-REDE3-A/B (I/O)

F&G-REDE2-A/B (I/O)

F&G-REDE3-A/B (I/O)

F&G-REDE2-A/B (I/O)

F&G-REDE3-A/B (I/O)

F&G-REDE2-A/B (I/O)

F&G-REDE3-A/B (I/O)

F&G-REDE2-A/B (I/O)

F&G-REDE3-A/B (I/O)

F&G-REDE2-A/B (I/O)

F&G-REDE3-A/B (I/O)

F&G-REDE2-A/B (I/O)

F&G-REDE3-A/B (I/O)

F&G-REDE2-A/B (I/O)

F&G-REDE3-A/B (I/O)

F&G-REDE2-A/B (I/O)

F&G-REDE3-A/B (I/O)

F&G-REDE2-A/B (I/O)

F&G-REDE3-A/B (I/O)

F&G-REDE2-A/B (I/O)

F&G-REDE3-A/B (I/O)

F&G-REDE2-A/B (I/O)

F&G-REDE3-A/B (I/O)

F&G-REDE2-A/B (I/O)

F&G-REDE3-A/B (I/O)

F&G-REDE2-A/B (I/O)

F&G-REDE3-A/B (I/O)

F&G-REDE2-A/B (I/O)

F&G-REDE3-A/B (I/O)

F&G-REDE2-A/B (I/O)

F&G-REDE3-A/B (I/O)

F&G-REDE2-A/B (I/O)

F&G-REDE3-A/B (I/O)

F&G-REDE2-A/B (I/O)

F&G-REDE3-A/B (I/O)

F&G-REDE2-A/B (I/O)

F&G-REDE3-A/B (I/O)

F&G-REDE2-A/B (I/O)

F&G-REDE3-A/B (I/O)

F&G-REDE2-A/B (I/O)

F&G-REDE3-A/B (I/O)

F&G-REDE2-A/B (I/O)

F&G-REDE3-A/B (I/O)

F&G-REDE2-A/B (I/O)

F&G-REDE3-A/B (I/O)

F&G-REDE2-A/B (I/O)

F&G-REDE3-A/B (I/O)

F&G-REDE2-A/B (I/O)

F&G-REDE3-A/B (I/O)

PN-5415500

CAMPO

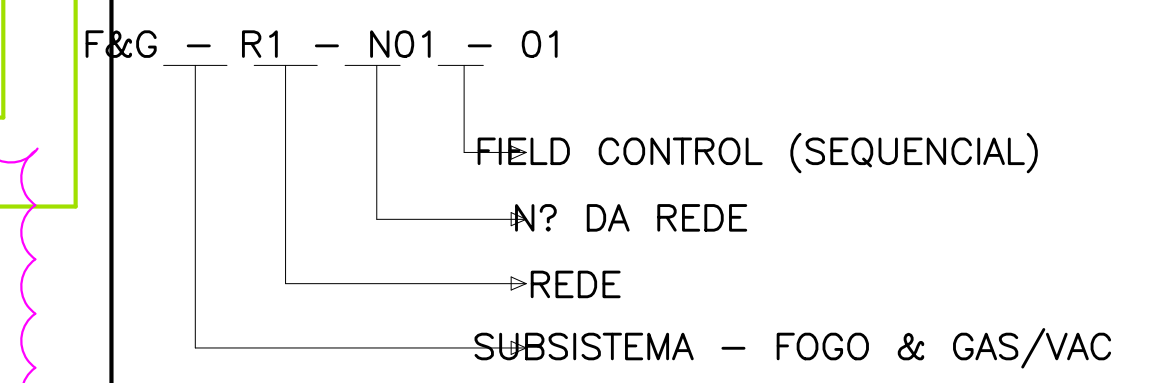
DOCUMENTOS DE REFER?NCIA

- DE-3520.01-5520-860-AKS-002 - ARQUITETURA DE REDE GENIUS (ORIGINAL DA PLATAFORMA)
- DE-3520.01-5520-860-CNO-006 - ARQUITETURA DE REDE GENIUS GERAL
- LI-3520.01-5520-860-CNO-001 - LISTA DE CABOS DE REDE

NOTAS GERAIS

- ESTE ? O ?O ? MISTO (ED/SD) RESPON?VEL PELO CHAVEAMENTO ENTRE AS CPUS DE FOGO & G?S/VAC.
- ESTE ? O ?O ? MISTO (ED/SD) UTILIZANDO O CANAL 1 COMO ENTRADA PARA IDENTIFICA??O DO BSM. OS DEMAIS S?O DE SA?DA.
- BARRAMENTO RESERVA.
- PARA IDENTIFICA??O E INTERLU?A??O DOS CABOS DAS REDES GENIUS (PAIN?IS E BLOCOS) DEVERA SER CONSULTADO A LISTA DE CABOS DE REDE, DOCUMENTO N? LI-3520.01-5520-860-CNO-001
- CASO O DETALHAMENTO EFETUE QUALQUER MODIFICA??O DE PROJETO QUE ALTERE O PRESENTE DOCUMENTO, A MESMA DEVER? SER COMUNICADA COM URG?NCIA ? EQUIPE DE AUTOMA??O DA BR PARA AVALIA??O.
- M?DULOS DE E/S PARA ATENDER O SISTEMA DE SAS/VAC
- M?DULOS A SEREM FORNECIDOS PELA SEP.750.001/06 (AS-2777-PD).
- M?DULOS A SEREM FORNECIDOS PELA SEP.750.005/05 (AS-3029-PD).
- M?DULOS A SEREM FORNECIDOS PELA SEP.750.007/04 (AS-2738-PD).

SIMBOLOGIA



ED- ENTRADA DIGITAL
EA- ENTRADA ANAL?GICA
RTD-ENTRADA ANAL?GICA (TEMPERATURA)
SD- SA?DA DIGITAL
SD_RSA?DA DIGITAL A REL?O
SA- SA?DA ANAL?GICA

SALA DE CONTROLE

REMISS?O PARA CONSTRU??O PARA ATENDER AS 26/06/2008	CELSO	NELSON	DEUZIAR
ALTERA??O NA IDENTIFICA??O DE M?DULOS DE E/S DAS SET?RES 2 E 3 DO PN-552001T-APARA ATENDER AS 27/06/2008	CELSO	NELSON	DEUZIAR
REVIS?O PARA INCLUS?O DOS M?DULOS E/S DO SISTEMA SAS / VAC (AS-2738-PD)	03/09/2007	CELSO	NELSON
MISS?O PARA CONSTRU??O	12/06/07	CELSO	NELSON
CLASSIFICA??O E IDENTIFICA??O DOS M?DULOS (REVIS?O PARA ATENDER A AS-2675-PD)	13/04/2008	DEUZIAR	NELSON
INDICA??O DOS M?DULOS DE E/S PARA OS SISTEMAS DE F&G E DOS T?S E T?S SISTEMA DE H2S E INCLUS?O DAS NOTAS: 4,5 E 6.	22/03/2008	DEUZIAR	NELSON
A EMISS?O PARA COMENT?RIOS	22/03/2008	DEUZIAR	NELSON
O EMISS?O PARA COMENT?RIOS	22/03/2008	DEUZIAR	NELSON

FORA DA SUA FINALIDADE	REV. F
FORMUL?RIO PADRONIZADO PELA NORMA PETROBR?S N? 381 - REV. F	
ODEBRECHT Engenharia e Constru??o	RESPOSTA: JOS?O H. STECKELBERG C?DIGO: 66-1-00505-5 CONTRATO: 160.2.074.03-6
PETROBR?S PETR?LEO BRASILEIRO S.A.	UN-BC / ATP-S ISUP

ATP-S / OP - PM

INTEGRA??O DO SISTEMA DE AUTOMA??O

PLATAFORMA DE PAMPO (PPM-1)

ARQUITETURA DE AUTOMA??O DA REDE GENIUS FOGO & GAS / VAC

PROJ.: CNO	REC.: JORGE LUIS	DESENH.: NELSON	PROVA.: DEUZIAR
REVIS?O: S/ ESC.	750.007/04	1398-PB	01 - 01
DATA: 22/03/2008			

E-3520.01-5520-860-CNO-001

DE-3520.01-5520-860-CNO-001.DGN