PAINEL	REGUA: X1		CAMPO	TIPO DE BORNE		
TAG DO COMPONENTE	POSICAO	NUMERO DO BORNE	DESCRIÇÃO DO COMPONENTE	LARGURA	MODELO	FABRICANTE
F4.2	4.2	1	QA-XXX	5,2mm	ST 2,5	PHOENIX
F4.2	4.2	2	QA-XXX	5,2mm	ST 2,5	PHOENIX
PE	4.2	3	QA-XXX	5,2mm	ST 2,5	PHOENIX
2 : F5.7	5.7	4	RESERVA	5,2mm	ST 2,5	PHOENIX
PE	5.7	5	RESERVA	5,2mm	ST 2,5	PHOENIX
L1 : A5.10	5.10	6	F5.10	5,2mm	ST 2,5	PHOENIX
L2 : A5.10	5.10	7	F5.10	5,2mm	ST 2,5	PHOENIX
PE2 : A5.10	5.11	8	ATERRAMENTO	5,2mm	ST 2,5	PHOENIX
PE1 : A5.10	5.11	9	ATERRAMENTO	5,2mm	ST 2,5	PHOENIX
ALIMENTAÇÃO ESTABILIZADA	5.11	10	L1 : A5.10	5,2mm	ST 2,5	PHOENIX
ALIMENTAÇÃO ESTABILIZADA	5.12	11	L2 : A5.10	5,2mm	ST 2,5	PHOENIX
L1 : I5.13	5.13	12	F5.13	5,2mm	ST 2,5	PHOENIX
L2 : I5.13	5.13	13	F5.13	5,2mm	ST 2,5	PHOENIX
PE : I5.13	5.13	14	ATERRAMENTO	5,2mm	ST 2,5	PHOENIX

EMITENTE: R&F AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL — GANEM Engenharia Ltda

PROJETADO: FÁBIO UNRUH
CREA: _____ REGIÃO: _____
COORDENADOR: _____
CREA: _____ REGIÃO: _____
DESENHO: R&F.0009.PP.XXX-2.R00.DWG
25/12/2012
Nº DES. PROJETISTA: _____
RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENG. JUNIOR P. ALMEIDA
CREA: 016142/D REGIÃO: ES ART Nº: _____ DATA: _____

EMISSÃO CESAN	DATAS
PROJETADO: _____ CREA:	
DESENHADO: _____	
VERIFICADO: _____	
DIVISÃO: O-DSG _____ ENGª KARLA PONZO VACCARI	
GERÊNCIA: O-GES _____ ENGª Mª DA GLÓRIA BYRRO AUBIN	

CESAN

MUNICÍPIO: CARIACICA | DISTRITO: | BAIRRO: PE. GABRIEL

NOME DO EMPREENDIMENTO: SISTEMA DE TELEMETRIA E TELECOMANDO DA REGIÃO METROPOLITANA DE VITÓRIA

TÍTULO: ANÁLISE OPERACIONAL DO SISTEMA
SETOR VALE ESPERANÇA – BOOSTER PADRE GABRIEL
PROJETO ELÉTRICO DO PAINEL QA – UTR
LISTA DE BORNES X1

ESCALA: INDICADA | FOLHA: 010 / 019 | Nº CESAN A-045-000-60-6-XX-0163 | REV: 00

ESTE DESENHO É PROPRIEDADE DA COMPANHIA ESPÍRITO SANTENSE DE SANEAMENTO – CESAN E NÃO PODE SER COPIADO SEM SUA AUTORIZAÇÃO.