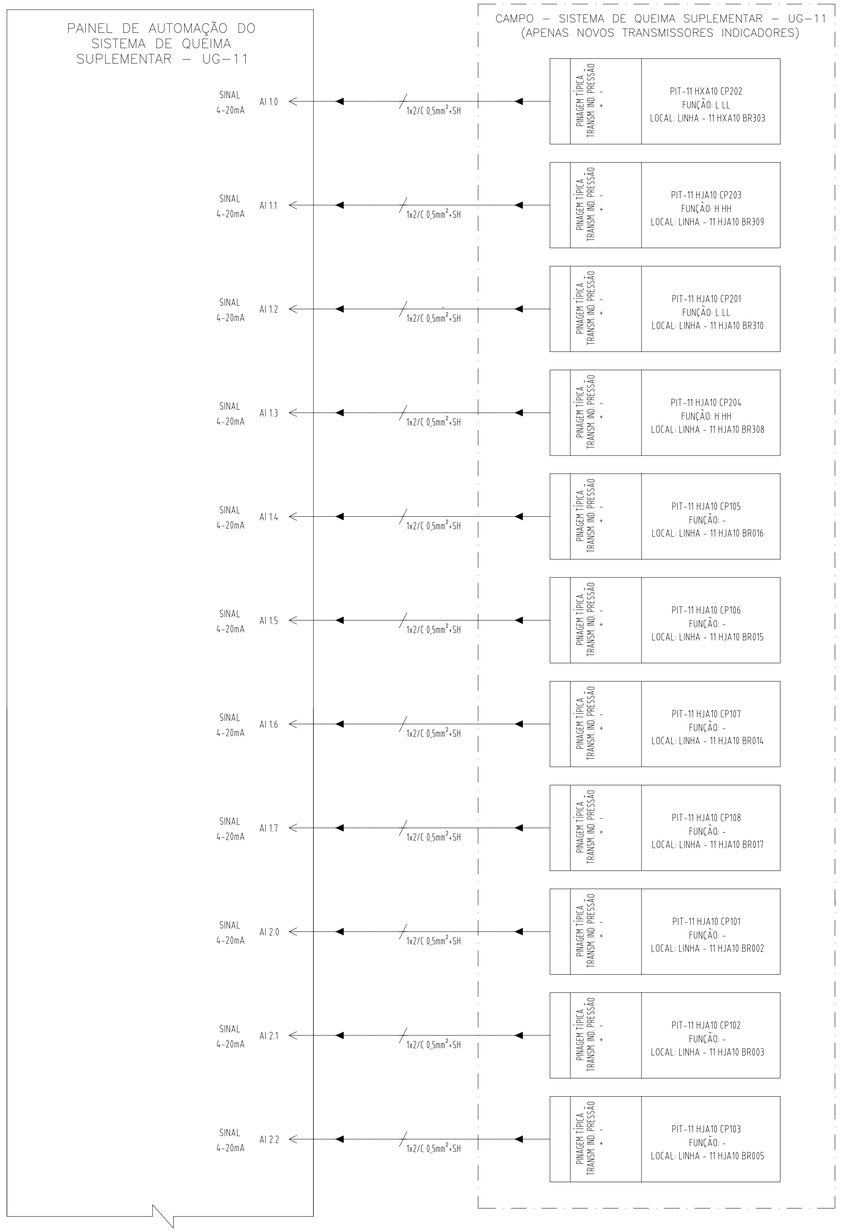
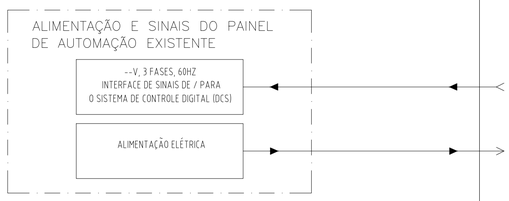
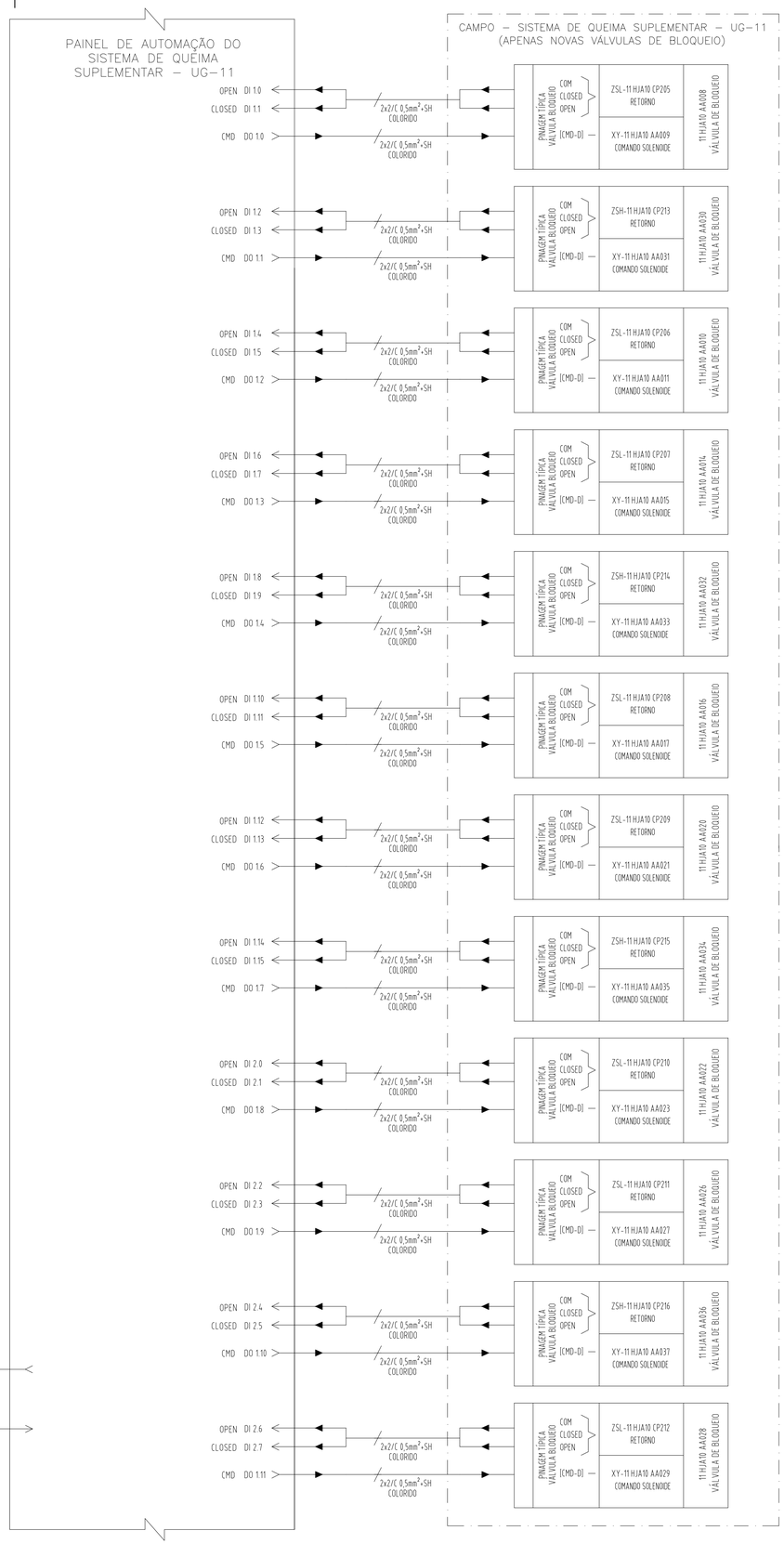






DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

LD–9206.00–7501–940–R1N–020 – LISTA DE DOCUMENTOS
MD–9206.00–7501–940–R1N–047 – MEMORIAL DESCRITIVO – CONTRATAÇÃO
MD–9206.00–7501–940–R1N–048 – MEMORIAL DESCRITIVO – INSTALAÇÃO

NOTAS GERAIS

1 – OS DADOS DESTE DOCUMENTO SÃO DE CARÁTER ORIENTATIVO E DEVERÃO SER CONFIRMADOS POR OCASIÃO DA ELABORAÇÃO DO DETALHAMENTO DA SOLUÇÃO TÉCNICA.

2 – ESTE DOCUMENTO LISTA APENAS OS NOVOS INSTRUMENTOS E EQUIPAMENTOS QUE SERÃO INSTALADOS EM CAMPO. ALÉM DISSO, TODOS OS INSTRUMENTOS E EQUIPAMENTOS JÁ EXISTENTES TAMBÉM DEVERÃO SER INTERLIGADOS AO NOVO PAINEL DE AUTOMAÇÃO, JÁ QUE O ANTIGO SERÁ REMOVIDO.

REV.	DESCRIÇÃO	DATA	EXEC.	VERIF.	APROV.
02	ATENDIMENTO A COMENTÁRIOS	08/10/24	R. FRANCISCO	P. SOUZA	R. SILVA
01	ATENDIMENTO A COMENTÁRIOS	26/08/24	R. FRANCISCO	P. SOUZA	R. SILVA
0	EMISSÃO ORIGINAL	12/06/24	R. FRANCISCO	P. SOUZA	R. SILVA

DE ACORDO COM A DI–1PBR–00337, AS INFORMAÇÕES DESTE DOCUMENTO SÃO DE PROPRIEDADE DA PETROBRAS, SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DA SUA FINALIDADE.
FORMULÁRIO PADRONIZADO PELA NORMA PETROBRAS N–381 – REV.M.

RINA BRASIL SERVIÇOS TÉCNICOS LTDA

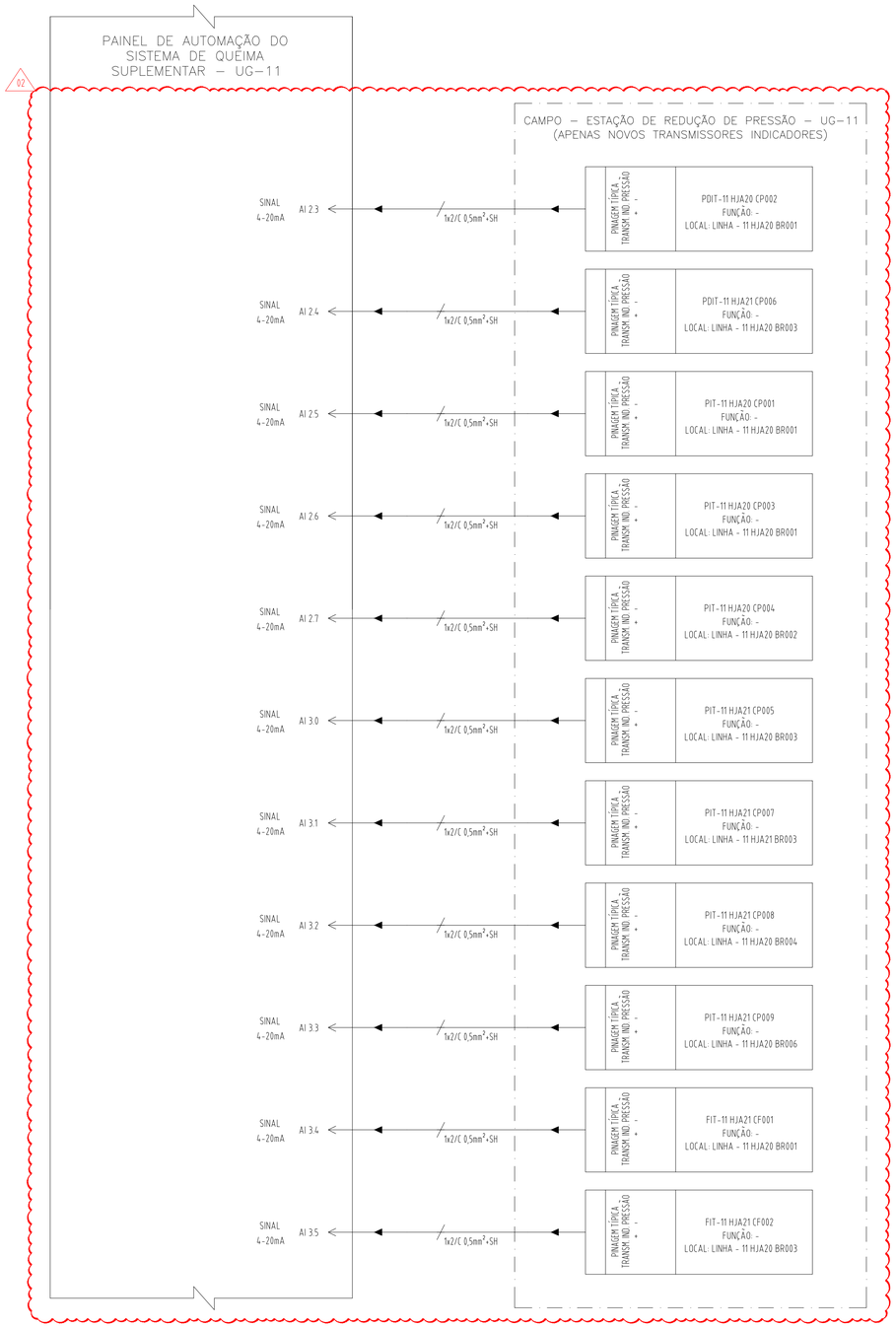
PROF.RESP.: RAFAEL REIS GOMES DA SILVA — RUBRICA PROF.RESP.:
Nº CONTRATO: 5900.0123407.23.2 — Nº CREA / SAP: 2019133215
Nº RINA: DE–9206.00–7501–943–R1N–026 — PROGRAMA / VERSÃO: AUTOCAD–2024

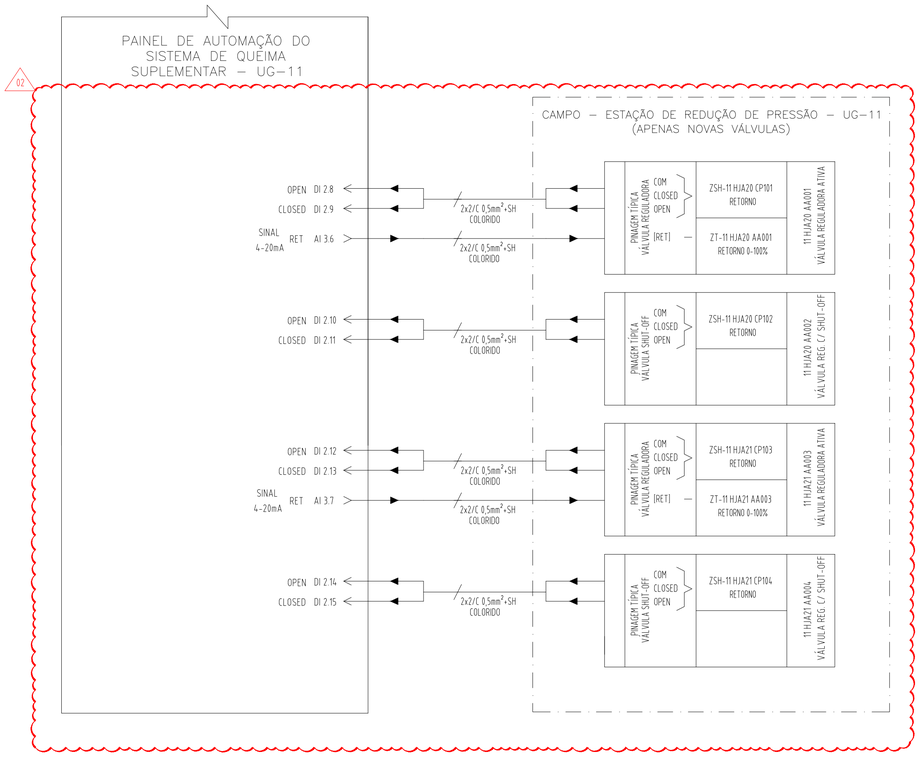
PETROBRAS — G&E/EECP/PPA

CLIENTE: GÁS E ENERGIA
PROGRAMA: PROJETO DE MELHORIA DE ATIVO
ÁREA: USINA TERMELÉTRICA TERMORIO (UTE–TRI)
TÍTULO: DESENHO
DIAGRAMA DE BLOCOS

ESCALA: INDICADA — FOLHA 01 de 04
INTERNA
Nº DE–9206.00–7501–943–R1N–026

A1 - 841 x 594





DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

LD–9206.00–7501–940–R1N–020 – LISTA DE DOCUMENTOS
MD–9206.00–7501–940–R1N–047 – MEMORIAL DESCRITIVO – CONTRATAÇÃO
MD–9206.00–7501–940–R1N–048 – MEMORIAL DESCRITIVO – INSTALAÇÃO

NOTAS GERAIS

1 – OS DADOS DESTE DOCUMENTO SÃO DE CARÁTER ORIENTATIVO E DEVERÃO SER CONFIRMADOS POR OCASIÃO DA ELABORAÇÃO DO DETALHAMENTO DA SOLUÇÃO TÉCNICA.

2 – ESTE DOCUMENTO LISTA APENAS OS NOVOS INSTRUMENTOS E EQUIPAMENTOS QUE SERÃO INSTALADOS EM CAMPO. ALÉM DISSO, TODOS OS INSTRUMENTOS E EQUIPAMENTOS JÁ EXISTENTES TAMBÉM DEVERÃO SER INTERLIGADOS AO NOVO PAINEL DE AUTOMAÇÃO, JÁ QUE O ANTIGO SERÁ REMOVIDO.

REV.	DESCRIÇÃO	DATA	EXEC.	VERIF.	APROV.
02	ATENDIMENTO A COMENTÁRIOS	08/10/24	R. FRANCISCO	P. SOUZA	R. SILVA
01	ATENDIMENTO A COMENTÁRIOS	26/08/24	R. FRANCISCO	P. SOUZA	R. SILVA
0	EMISSÃO ORIGINAL	12/06/24	R. FRANCISCO	P. SOUZA	R. SILVA

DE ACORDO COM A DI–1PBR–00337, AS INFORMAÇÕES DESTE DOCUMENTO SÃO DE PROPRIEDADE DA PETROBRAS, SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DA SUA FINALIDADE.
FORMULÁRIO PADRONIZADO PELA NORMA PETROBRAS N-381 - REV.M.

RINA BRASIL SERVIÇOS TÉCNICOS LTDA

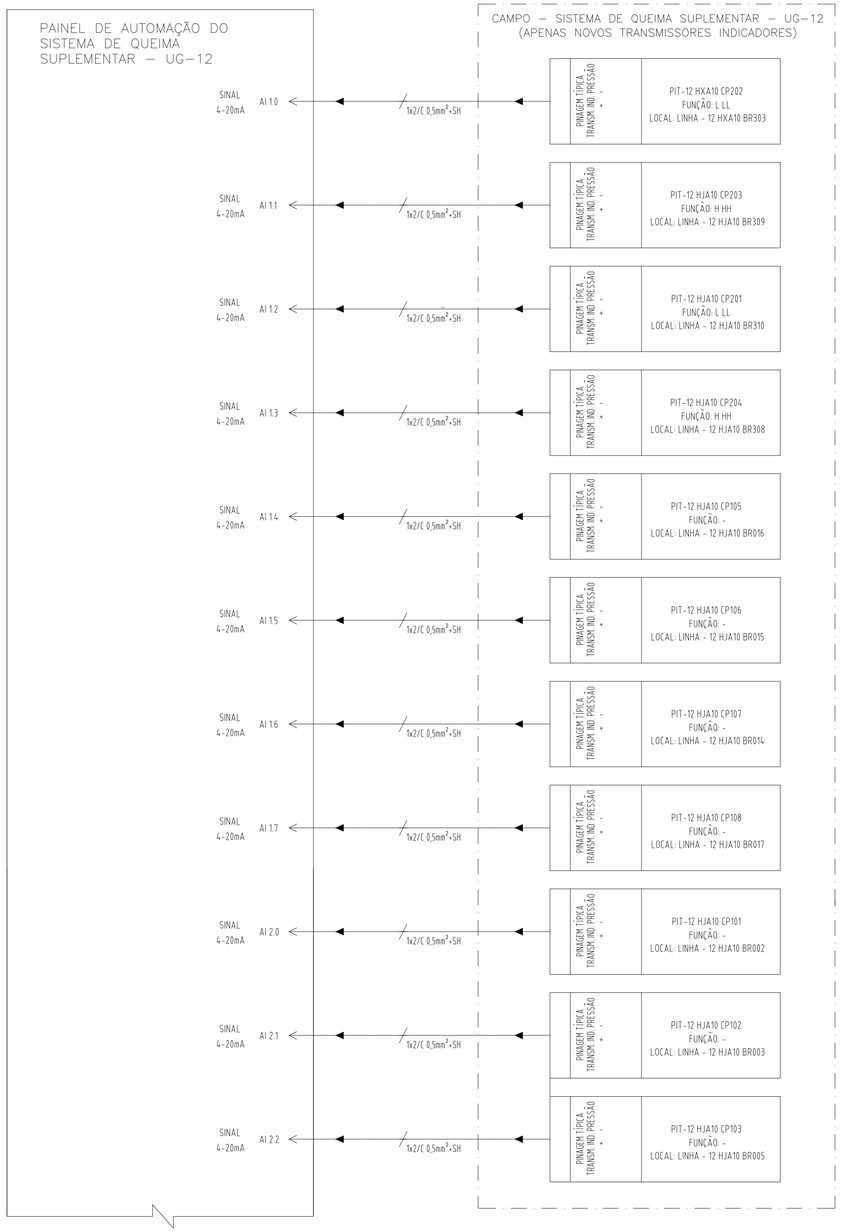
PROF.RESP.: RAFAEL REIS GOMES DA SILVA
RUBRICA PROF.RESP.:
Nº CONTRATO: 5900.0123407.23.2
Nº CREA / SAP: 2010133215
Nº RINA: DE–9206.00–7501–943–R1N–026
PROGRAMA / VERSÃO: AUTOCAD–2024

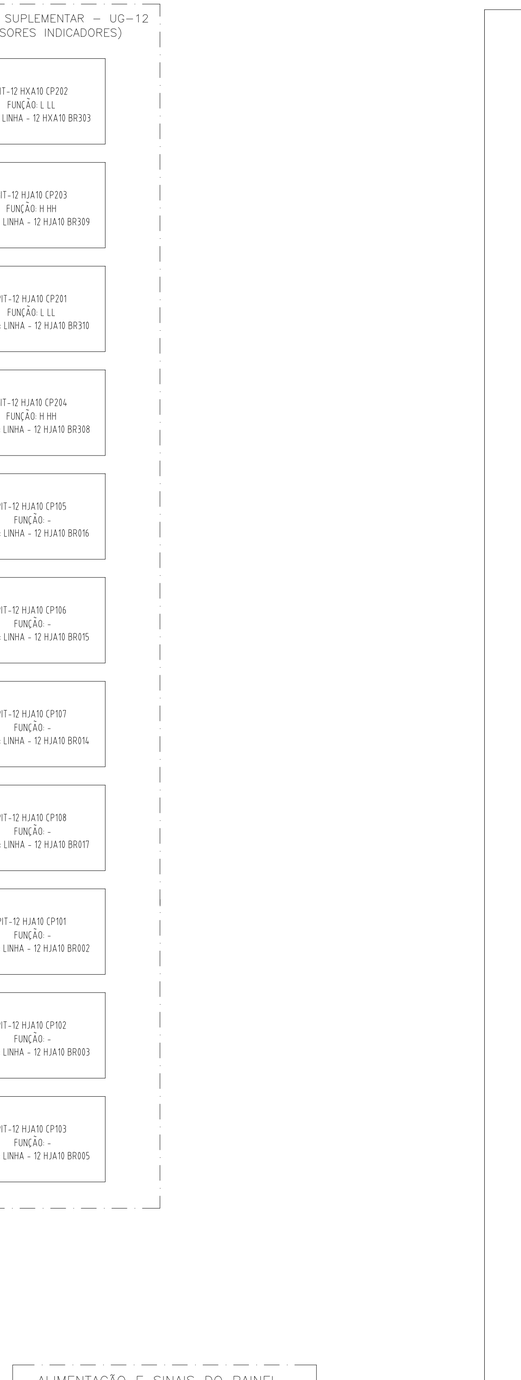
PETROBRAS
G&E/EECP/PPA

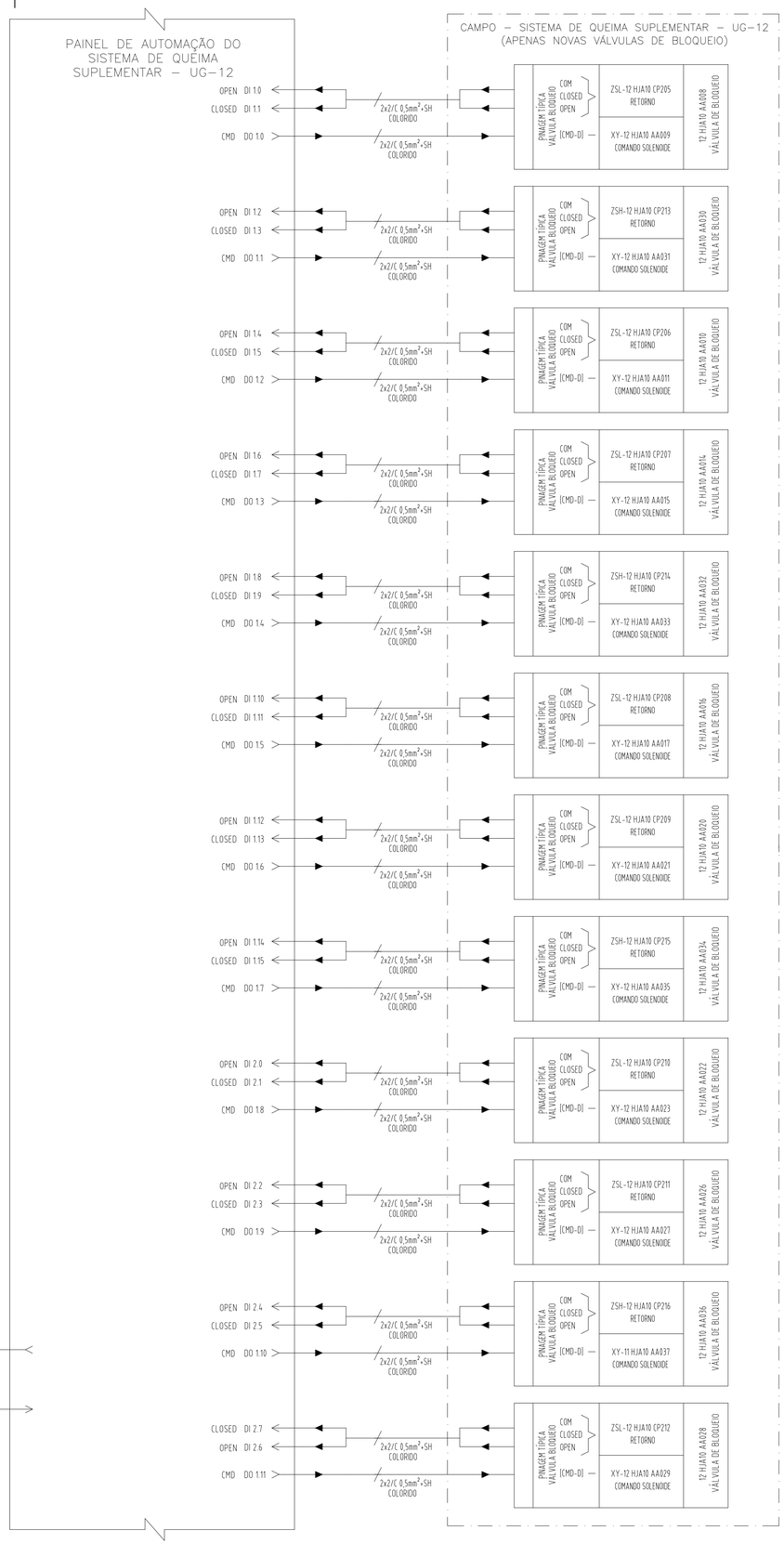
CLIENTE: GÁS E ENERGIA
PROGRAMA: PROJETO DE MELHORIA DE ATIVO
ÁREA: USINA TERMELÉTRICA TERMORIO (UTE–TRI)
TÍTULO: DESENHO
DIAGRAMA DE BLOCOS

ESCALA: INDICADA
FOLHA 02 de 04
INTERNA
Nº DE–9206.00–7501–943–R1N–026

A1 - 841 x 594







DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

LD–9206.00–7501–940–R1N–020 – LISTA DE DOCUMENTOS
MD–9206.00–7501–940–R1N–047 – MEMORIAL DESCRITIVO – CONTRATAÇÃO
MD–9206.00–7501–940–R1N–048 – MEMORIAL DESCRITIVO – INSTALAÇÃO

NOTAS GERAIS

1 – OS DADOS DESTE DOCUMENTO SÃO DE CARÁTER ORIENTATIVO E DEVERÃO SER CONFIRMADOS POR OCASIÃO DA ELABORAÇÃO DO DETALHAMENTO DA SOLUÇÃO TÉCNICA.

2 – ESTE DOCUMENTO LISTA APENAS OS NOVOS INSTRUMENTOS E EQUIPAMENTOS QUE SERÃO INSTALADOS EM CAMPO. ALÉM DISSO, TODOS OS INSTRUMENTOS E EQUIPAMENTOS JÁ EXISTENTES TAMBÉM DEVERÃO SER INTERLIGADOS AO NOVO PAINEL DE AUTOMAÇÃO, JÁ QUE O ANTIGO SERÁ REMOVIDO.

REV.	DESCRIÇÃO	DATA	EXEC.	VERIF.	APROV.
02	ATENDIMENTO A COMENTÁRIOS	08/10/24	R. FRANCISCO	P. SOUZA	R. SILVA
01	ATENDIMENTO A COMENTÁRIOS	26/08/24	R. FRANCISCO	P. SOUZA	R. SILVA
0	EMISSÃO ORIGINAL	12/06/24	R. FRANCISCO	P. SOUZA	R. SILVA

DE ACORDO COM A DI–1PBR–00337, AS INFORMAÇÕES DESTE DOCUMENTO SÃO DE PROPRIEDADE DA PETROBRAS, SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DA SUA FINALIDADE.
FORMULÁRIO PADRONIZADO PELA NORMA PETROBRAS N–381 – REV.M.

RINA BRASIL SERVIÇOS TÉCNICOS LTDA

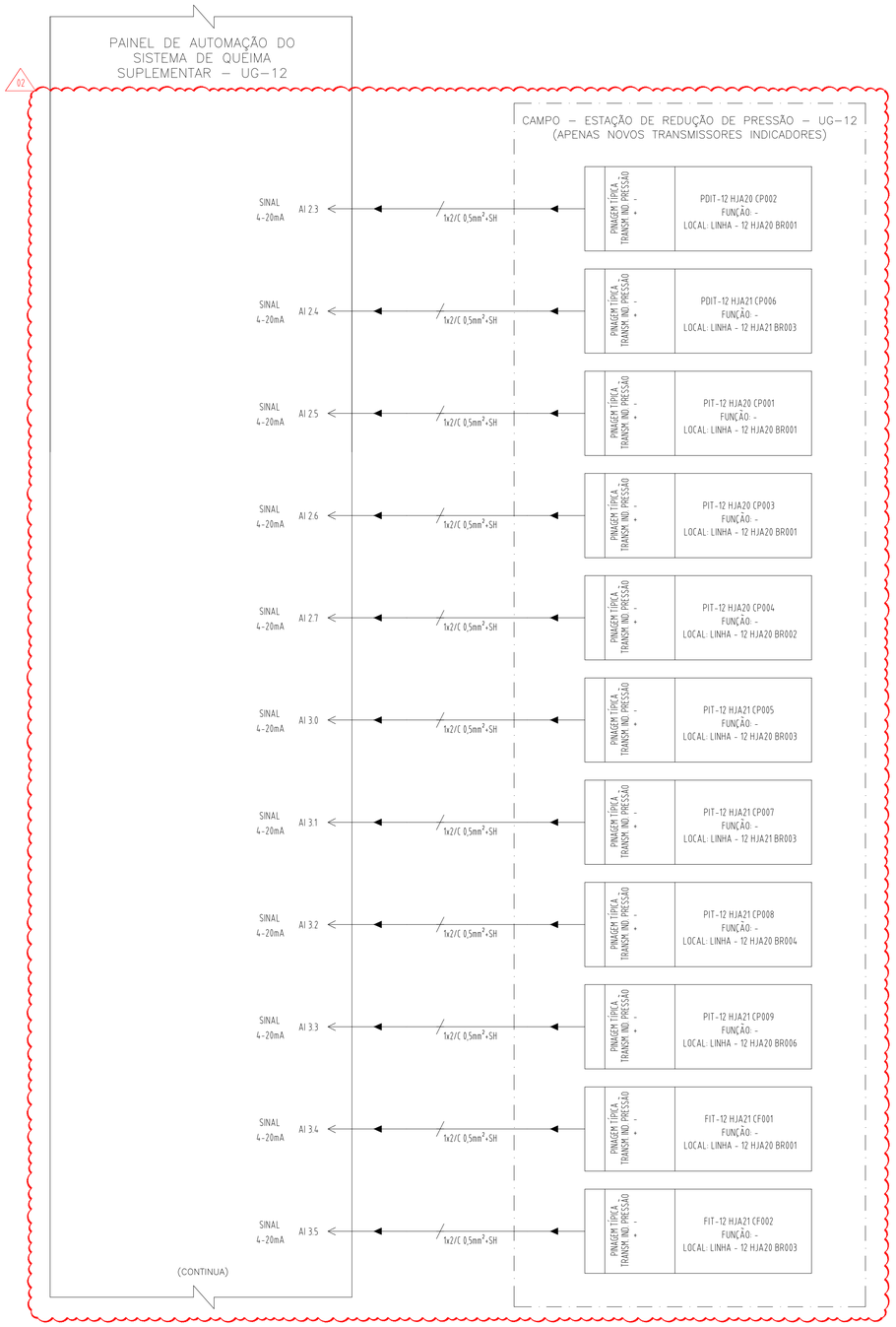
PROF.RESP.: RAFAEL REIS GOMES DA SILVA — RUBRICA PROF.RESP.:
Nº CONTRATO: 5900.0123407.23.2 — Nº CREA / SAP: 2019133215
Nº RINA: DE–9206.00–7501–943–R1N–026 — PROGRAMA / VERSÃO: AUTOCAD–2024

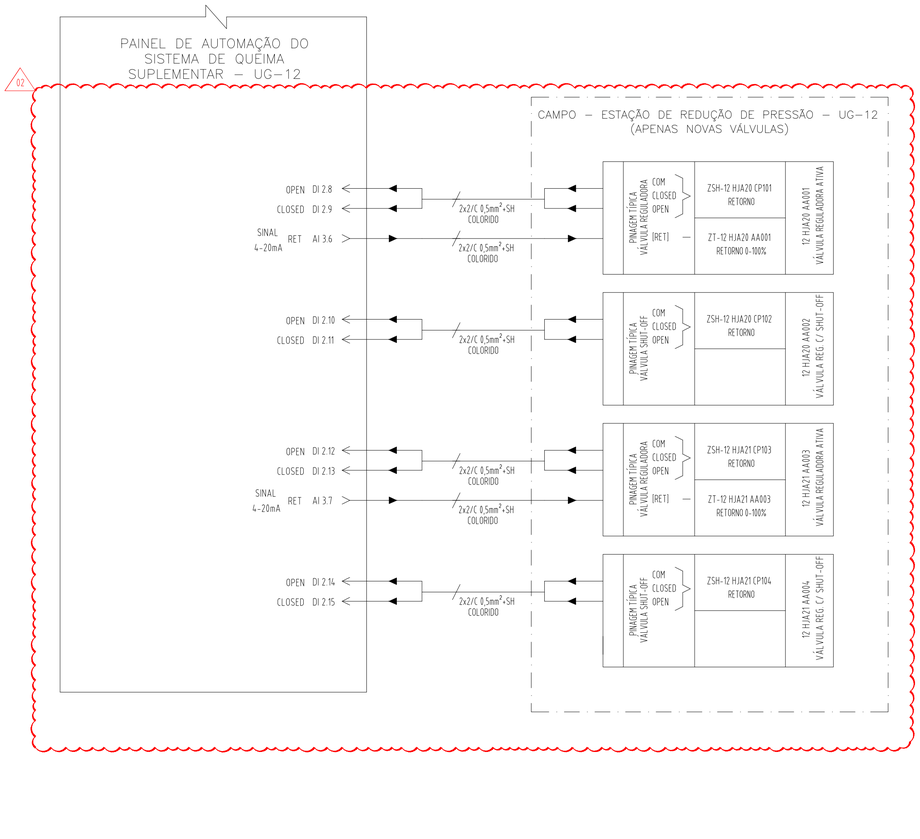
PETROBRAS — G&E/EECP/PPA

CLIENTE: GÁS E ENERGIA
PROGRAMA: PROJETO DE MELHORIA DE ATIVO
ÁREA: USINA TERMELÉTRICA TERMORIO (UTE–TRI)
TÍTULO: DESENHO
DIAGRAMA DE BLOCOS

ESCALA: INDICADA — FOLHA 03 de 04
INTERNA
Nº DE–9206.00–7501–943–R1N–026

A1 - 841 x 594





DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

LD–9206.00–7501–940–R1N–020 – LISTA DE DOCUMENTOS
MD–9206.00–7501–940–R1N–047 – MEMORIAL DESCRITIVO – CONTRATAÇÃO
MD–9206.00–7501–940–R1N–048 – MEMORIAL DESCRITIVO – INSTALAÇÃO

NOTAS GERAIS

1 – OS DADOS DESTE DOCUMENTO SÃO DE CARÁTER ORIENTATIVO E DEVERÃO SER CONFIRMADOS POR OCASIÃO DA ELABORAÇÃO DO DETALHAMENTO DA SOLUÇÃO TÉCNICA.

2 – ESTE DOCUMENTO LISTA APENAS OS NOVOS INSTRUMENTOS E EQUIPAMENTOS QUE SERÃO INSTALADOS EM CAMPO. ALÉM DISSO, TODOS OS INSTRUMENTOS E EQUIPAMENTOS JÁ EXISTENTES TAMBÉM DEVERÃO SER INTERLIGADOS AO NOVO PAINEL DE AUTOMAÇÃO, JÁ QUE O ANTIGO SERÁ REMOVIDO.

REV.	DESCRIÇÃO	DATA	EXEC.	VERIF.	APROV.
02	ATENDIMENTO A COMENTÁRIOS	08/10/24	R. FRANCISCO	P. SOUZA	R. SILVA
01	ATENDIMENTO A COMENTÁRIOS	26/08/24	R. FRANCISCO	P. SOUZA	R. SILVA
0	EMISSÃO ORIGINAL	12/06/24	R. FRANCISCO	P. SOUZA	R. SILVA

DE ACORDO COM A DI–1PBR–00337, AS INFORMAÇÕES DESTE DOCUMENTO SÃO DE PROPRIEDADE DA PETROBRAS, SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DA SUA FINALIDADE.
FORMULÁRIO PADRONIZADO PELA NORMA PETROBRAS N–381 – REV.M.

RINA BRASIL SERVIÇOS TÉCNICOS LTDA

PROF.RESP.: RAFAEL REIS GOMES DA SILVA
RUBRICA PROF.RESP.:
Nº CONTRATO: 5900.0123407.23.2
Nº CREA / SAP: 2010133215
Nº RINA: DE–9206.00–7501–943–R1N–026
PROGRAMA / VERSÃO: AUTOCAD–2024

PETROBRAS
G&E/EECP/PPA

CLIENTE: GÁS E ENERGIA
PROGRAMA: PROJETO DE MELHORIA DE ATIVO
ÁREA: USINA TERMELÉTRICA TERMORIO (UTE–TRI)
TÍTULO: DESENHO
DIAGRAMA DE BLOCOS

ESCALA: INDICADA
FOLHA 04 de 04
INTERNA
Nº DE–9206.00–7501–943–R1N–026

A1 - 841 x 594