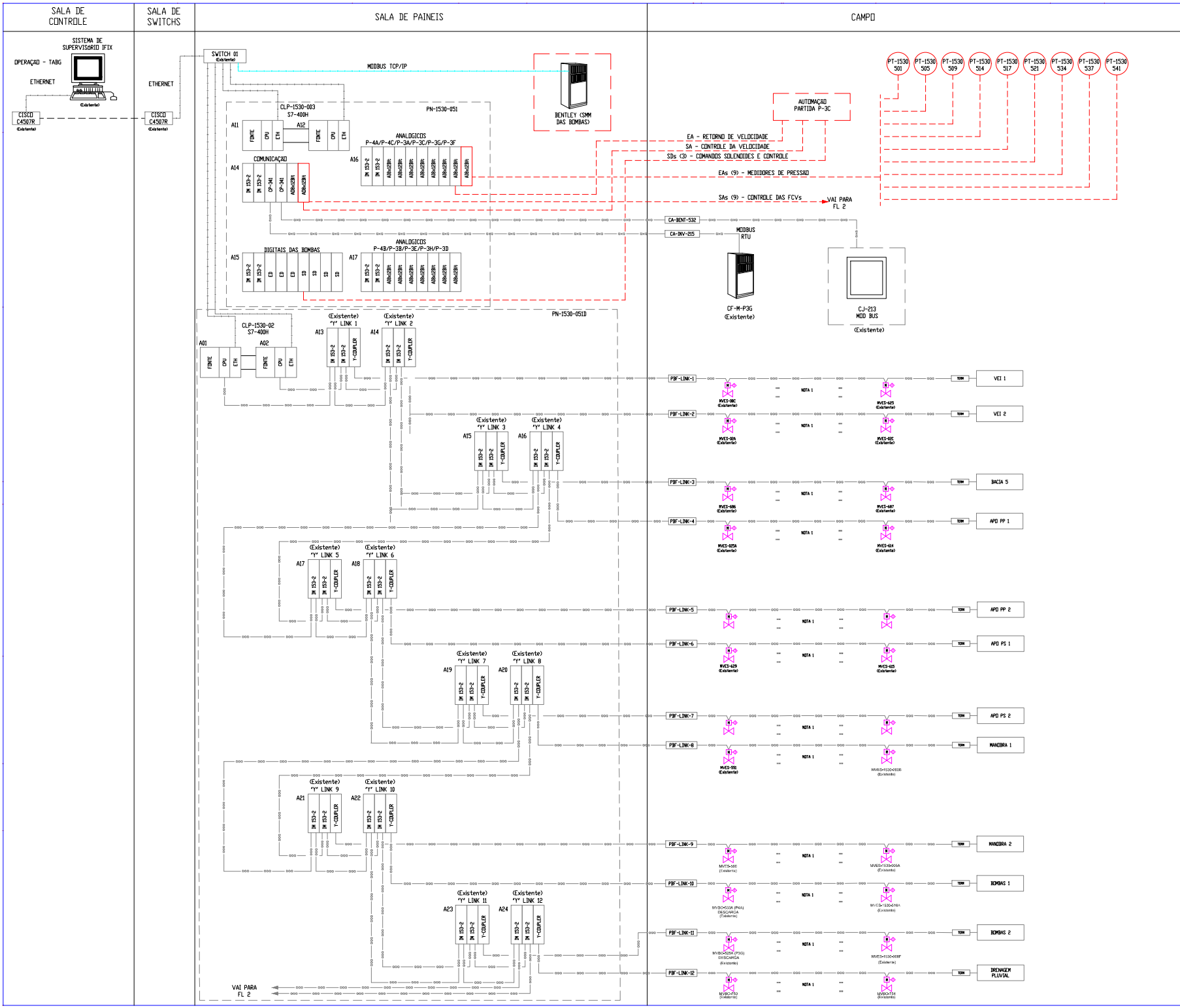


DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

- DE-4150.30-5520-869-PTD-001 – DESENHO DE ARQUITETURA DO SISTEMA DE SUPERVISÃO – REDE PROFIBUS
- MD-4150.30-6500-800-PTD-001 – MEMORIAL DESCRITIVO DO PROJETO DE AUTOMAÇÃO E INSTRUMENTAÇÃO

NOTAS GERAIS

1 – PARA VERIFICAR A REDE DE VÁLVULAS PROFIBUS ANTERIOR AO PROJETO VER DE-4150.30-5520-869-PTD-001.

LEGENDA

- PROFIBUS DP
- MODBUS RTU (RS-485)
- SINAL (24 Vcc OU 4 A 20 mA)(LIGAÇÃO FISICA)
- 24Vdc
- ETHERNET

M – VÁLVULA MOTORIZADA

T – TERMINADOR

REV.	DESCRIÇÃO	DATA	EXEC.	VERIF.	APROV.
0	EMISSÃO ORIGINAL	30/01/25	TIGM	T27D	T2FV

AS INFORMAÇÕES DESTE DOCUMENTO SÃO PROPRIEDADE DA PETROBRAS, SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DA SUA FINALIDADE.
FORMULÁRIO PERTENCENTE A PETROBRAS N-381 - REV.H ANEXO A - FIGURA A-9.

N° INTERTECNIMA:
N° DO CONTRATO:
RESP. TÉCNICO: | N° DO CRIA:
NÚMERO DO ARQUIVO: AUTOCAD 2021 DE-4150.30-6500-869-PTD-001.DWG

PETROBRAS

TP/DDT/ENGDT/PPL/DPL/DP1

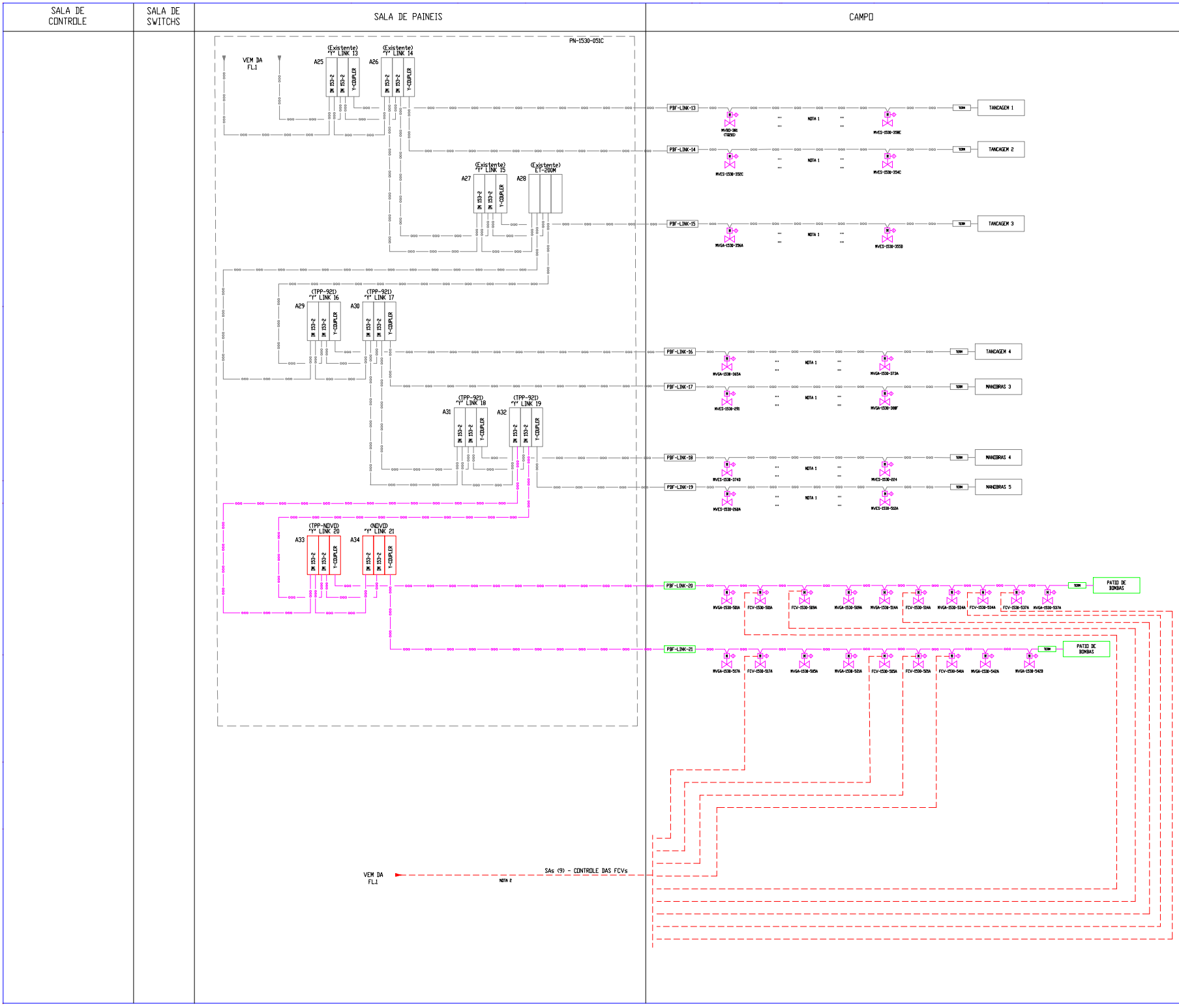
CLIENTE: TP/DDT/DTNNESE/UO-RJMG/BG/OPID

PROGRAMA: AUTOMAÇÃO DAS BOMBAS PARA OPERAÇÃO PELO CNCL

ÁREA: TERMINAL DE ILHA D'ÁGUA

TÍTULO: ARQUITETURA DE AUTOMAÇÃO

PROJ.	EXEC.	VERIF.	APROV.
PTD			
ESCALA: S/ESC	TIPO DOC.: DESENHO	OC/OT: -	FOLHA: 01 de 02
DATA: 30/01/2025	N°: DE-4150.30-6500-869-PTD-001		



DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

- DE-4150.30-5520-869-PTD-001 – DESENHO DE ARQUITETURA DO SISTEMA DE SUPERVISÃO – REDE PROFIBUS
- MD-4150.30-6500-800-PTD-001 – MEMORIAL DESCRITIVO DO PROJETO DE AUTOMAÇÃO E INSTRUMENTAÇÃO

NOTAS GERAIS

1 – PARA VERIFICAR A REDE DE VÁLVULAS PROFIBUS ANTERIOR AO PROJETO VER DE-4150.30-5520-869-PTD-001.

2 – AS VÁLVULAS DE CONTROLES SÃO CONTROLADAS EM 4 A 20 mA,COM SUAS SAÍDAS ORIUNDAS DE NOVO CARTÃO DE SAÍDA ANALÓGICA INSTALADO NO AT4.

LEGENDA

- PROFIBUS DP
- MODBUS RTU (RS-485)
- SINAL (24 Vcc OU 4 A 20 mA)(LIGAÇÃO FISICA)

M – VALVULA MOTORIZADA

T – TERMINADOR

REV.	DESCRIÇÃO	DATA	EXEC.	VERIF.	APROV.
0	EMISSÃO ORIGINAL	30/01/25	TIGM	T27D	T2FV

AS INFORMAÇÕES DESTE DOCUMENTO SÃO PROPRIEDADE DA PETROBRAS, SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DA SUA FINALIDADE.
FORMULÁRIO PERTENCENTE A PETROBRAS N-381 - REV.H ANEXO A - FIGURA A-9.

N° INTERTECHMA:
N° DO CONTRATO:
RESP. TÉCNICO: N° DO CREA:
NUMERO DO ARQUIVO: AUTOCAD 2021 DE-4150.30-6500-869-PTD-001-R0.DWG

PETROBRAS

TP/DDT/ENGDT/PPL/DPL/DP1

CLIENTE: TP/DDT/DTNNESE/UO-RJMG/BG/OPID

PROGRAMA: AUTOMAÇÃO DAS BOMBAS PARA OPERAÇÃO PELO CNCL

ÁREA: TERMINAL DE ILHA D'ÁGUA

TÍTULO: ARQUITETURA DE AUTOMAÇÃO

PROJ.: PTD	EXEC.:	VERIF.:	APROV.:
ESCALA: S/ESC	TIPO DOC.: DESENHO	CC/OT: -	FOLHA: 02 de 02
DATA: 30/01/2025	N°: DE-4150.30-6500-869-PTD-001		