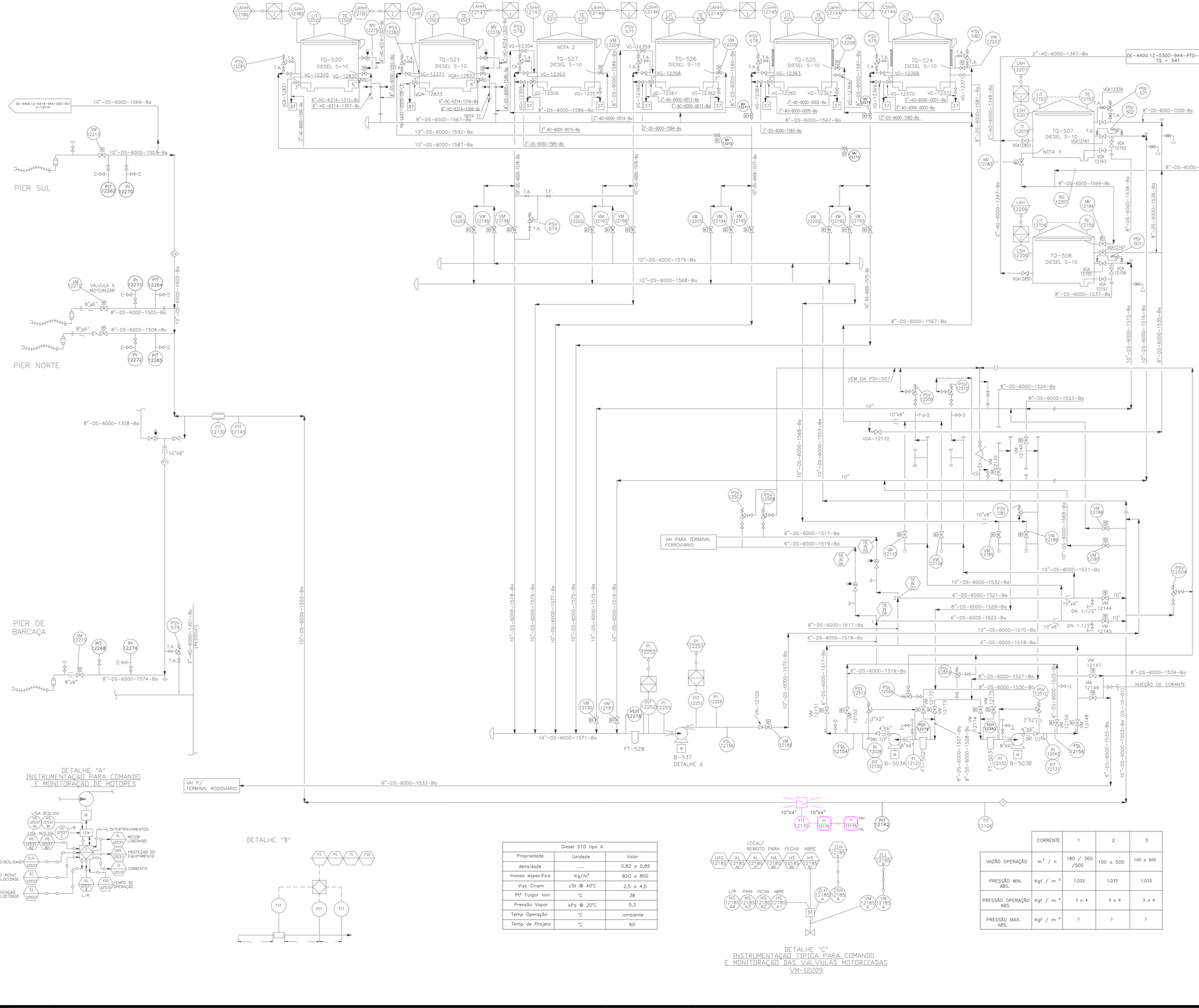

Diesel S10 tipo A		
Propriedade	Unidade	Valor
densidade	.....	0,82 a 0,85
massa específica	Kg/m³	820 a 850
Visc Cinem	cSt @ 40°C	2,5 a 4,5
Pt° Fulgor min	°C	38
Pressão Vapor	kPa @ 20°C	0,3
Temp Operação	°C	ambiente
Temp de Projeto	°C	60

	CORRENTE	1	2	3
VAZÃO OPERAÇÃO	m³ / h	180 / 360 /500	100 a 500	100 a 500
PRESSÃO MIN. ABS.	Kgf / m²	1,033	1,033	1,033
PRESSÃO OPERAÇÃO ABS.	Kgf / m²	3 a 4	3 a 4	3 a 4
PRESSÃO MAX. ABS.	Kgf / m²	7	7	7

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

MD-4400.12-6903-940-R1N-001- MEMORIAL DESCRITIVO - PROJETO - TERIG TPP 995
DE-4400.12-6300-944-SKZ-001 - Fluxograma de Engenharia - Adequação para Diesel S10

NOTAS GERAIS

01- PARA MAIORES DETALHES DO SISTEMA EXISTENTE VER FLUXOGRAMA DE REFERÊNCIA DE-4400.12-6300-944-SKZ-001.

02- PARA MAIORES INFORMAÇÕES DOS DETALHES DE FORNECIMENTO DOS INSTRUMENTOS NOVOS, VER PLANO DE MD-4400.12-6903-940-R1N-001- MEMORIAL DESCRITIVO - PROJETO - TERIG TPP 995.

03- VER DETALHE B.

LEGENDA

- SINAL DIGITAL
- SINAL ELÉTRICO
- VÁLVULA GAVETA
- VÁVULA ESFERA / VÁLVULA ESFERA NOVA
- REDUÇÃO / REDUÇÃO NOVA
- MEDIDOR DE VAZÃO EXISTENTE
- MEDIDOR DE VAZÃO ULTRASSÔNICO NOVO
- INSTRUMENTO EXISTENTE
- INSTRUMENTO NOVO

PLOTAR COLORIDO

REV.	DESCRIÇÃO	DATA	EXEC.	VERIF.	APROV.
A.	EMISSÃO FINAL	04/12/2024	G. FILHO	J. FARINA	M.COSTA
0	EMISSÃO ORIGINAL	01/11/2024	G. FILHO	J. FARINA	M.COSTA

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.

RAZÃO SOCIAL:	RINA BRASIL SERVIÇOS TÉCNICOS LTDA
PROF.RESP.:	MOISES SILVA DA COSTA — RUBRICA PROF.
Nº CONTRATO:	4600016549 — Nº CREA/CAU: 2022105988-RJ
Nº INTERNA:	--- — PROGRAMA/VERSÃO: AUTOCAD 2024

PETROBRAS — TP/DDT/ENGDT PPL/DPL/DP2

CLIENTE:	TP/DDT/ENGDT/PPL/GPP/GP2
PROGRAMA:	ADEQUAÇÃO CCO SISTEMA DE MEDIÇÃO OPERACIONAL TERMINAL RIO GRANDE
ÁREA:	UO-SUL/RS/TERIG
TÍTULO:	FLUXOGRAMA DE ENGENHARIA ADEQUAÇÃO PARA DIESEL S10

AUTOCAD 2025	DESENHO	---
---	ESCALA: ESCALA	FOLHA 01 de 01
INTERNA		

Nº DE-4400.12-6000-944-R1N-008

A1 - 841 x 594