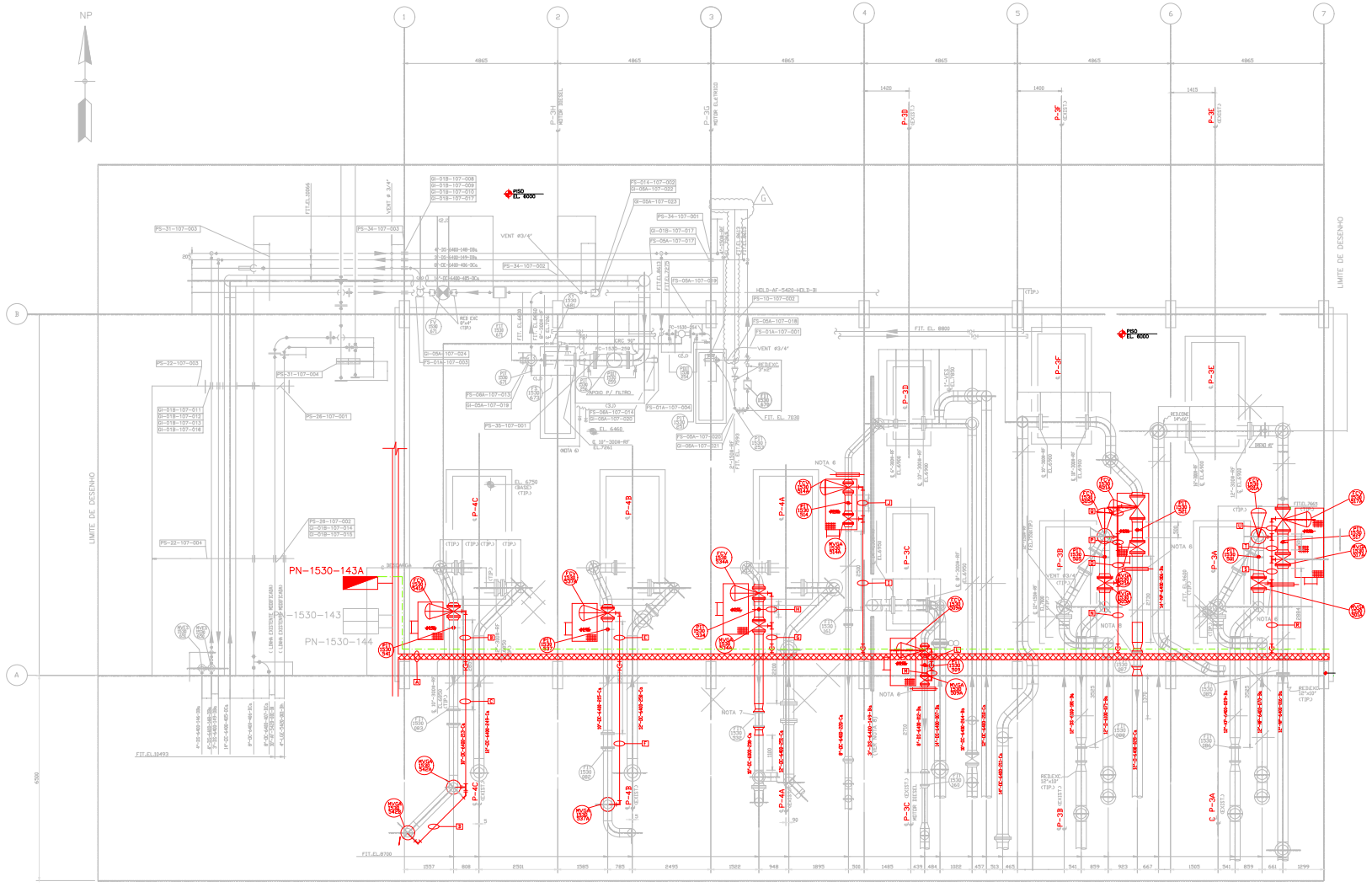
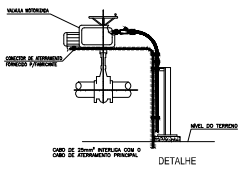
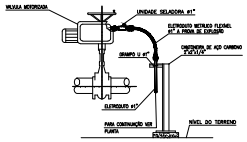


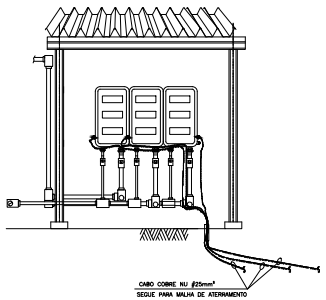
CIRCUITOS NOS TRECHOS			
Ⓐ	100x50	480V 3F+T	PN-1530-143A-01F (MVGA-1530-501A)
			PN-1530-143A-02F (FCV-1530-501A)
			PN-1530-143A-03F (MVGA-1530-505A)
			PN-1530-143A-04F (FCV-1530-505A)
			PN-1530-143A-05F (MVGA-1530-509A)
			PN-1530-143A-06F (FCV-1530-509A)
			PN-1530-143A-07F (MVGA-1530-514A)
			PN-1530-143A-08F (FCV-1530-514A)
			PN-1530-143A-09F (MVGA-1530-517A)
			PN-1530-143A-10F (FCV-1530-517A)
			PN-1530-143A-11F (MVGA-1530-521A)
			PN-1530-143A-12F (FCV-1530-521A)
			PN-1530-143A-13F (MVGA-1530-534A)
			PN-1530-143A-14F (FCV-1530-534A)
			PN-1530-143A-15F (MVGA-1530-537A)
			PN-1530-143A-16F (FCV-1530-537A)
			PN-1530-143A-17F (MVGA-1530-542A)
			PN-1530-143A-18F (MVGA-1530-542B)
			PN-1530-143A-19F (FCV-1530-541A)
Ⓑ	#1"	480V 3F+T	PN-1530-143A-19F (FCV-1530-541A)
Ⓒ	#1"	480V 3F+T	PN-1530-143A-17F (MVGA-1530-542A)
			PN-1530-143A-18F (MVGA-1530-542B)
Ⓓ	#1"	480V 3F+T	PN-1530-143A-18F (MVGA-1530-542B)
Ⓔ	#1"	480V 3F+T	PN-1530-143A-16F (FCV-1530-537A)
Ⓕ	#1"	480V 3F+T	PN-1530-143A-15F (MVGA-1530-537A)
Ⓖ	#1"	480V 3F+T	PN-1530-143A-13F (MVGA-1530-534A)
			PN-1530-143A-14F (FCV-1530-534A)
Ⓗ	#1"	480V 3F+T	PN-1530-143A-14F (FCV-1530-534A)
Ⓘ	#1"	480V 3F+T	PN-1530-143A-07F (MVGA-1530-514A)
			PN-1530-143A-08F (FCV-1530-514A)
Ⓙ	#1"	480V 3F+T	PN-1530-143A-08F (FCV-1530-514A)
Ⓛ	#1"	480V 3F+T	PN-1530-143A-06F (FCV-1530-509A)
Ⓜ	#1"	480V 3F+T	PN-1530-143A-05F (MVGA-1530-509A)
Ⓝ	#1"	480V 3F+T	PN-1530-143A-03F (MVGA-1530-505A)
			PN-1530-143A-11F (MVGA-1530-521A)
			PN-1530-143A-04F (FCV-1530-505A)
			PN-1530-143A-12F (FCV-1530-521A)
Ⓞ	#1"	480V 3F+T	PN-1530-143A-11F (MVGA-1530-521A)
			PN-1530-143A-04F (FCV-1530-505A)
			PN-1530-143A-12F (FCV-1530-521A)
Ⓟ	#1"	480V 3F+T	PN-1530-143A-04F (FCV-1530-505A)
			PN-1530-143A-12F (FCV-1530-521A)
Ⓠ	#1"	480V 3F+T	PN-1530-143A-12F (FCV-1530-521A)
Ⓡ	#1"	480V 3F+T	PN-1530-143A-01F (MVGA-1530-501A)
			PN-1530-143A-09F (MVGA-1530-517A)
			PN-1530-143A-02F (FCV-1530-501A)
			PN-1530-143A-10F (FCV-1530-517A)
Ⓢ	#1"	480V 3F+T	PN-1530-143A-09F (MVGA-1530-517A)
			PN-1530-143A-02F (FCV-1530-501A)
			PN-1530-143A-10F (FCV-1530-517A)
Ⓣ	#1"	480V 3F+T	PN-1530-143A-02F (FCV-1530-501A)
			PN-1530-143A-10F (FCV-1530-517A)
Ⓤ	#1"	480V 3F+T	PN-1530-143A-10F (FCV-1530-517A)



① DETALHE 1 – ATERRAMENTO DAS VÁLVULAS
S/ESCALA



② DETALHE 2 – ALIMENTAÇÃO DAS VÁLVULAS
S/ESCALA



DETALHE 3 – PN-1530-143A
S/ ESCALA

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

DE-4150.30-6500-200-PTD-001 - PLANTA DE TUBULAÇÃO
DE-4150.30-6500-700-DDD-001 - PLANTA GERAL DE ENCAMINHAMENTO

NOTAS GERAIS

1 - A NOVA ELETROCALHA DEVERÁ SER INSTALADA AO LADO DA ELETROCALHA EXISTENTE. CASO SEJA POSSÍVEL, A ROTA DEFINITIVA DEVERÁ SER DEFINIDA NO PROJETO DETALHADO.

2 - TODAS AS MEDIDAS DEVEM SER CONFERIDAS NO LOCAL.

3 - PARA MEMÓRIA DE CÁLCULO DE CABOS VER: MC-4150.30-6500-721-PTD-001.

4 - PARA LISTA DE MATERIAL VER: LI-4150.30-6500-940-PTD-001.

5 - OS CABOS DE ALIMENTAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS (VALVULAS MOTORIZADAS) DEVEM ENTRAR DIRETAMENTE NOS EQUIPAMENTOS.

6 - OS TAG'S DEFINITIVOS DEVERÃO CONFIRMADOS NO PROJETO DE DETALHAMENTO.

SIMBOLOGIA

- ELETRODUTO APARENTE A INSTALAR
- ELETROCALHA COM TAMPA A INSTALAR
- PAINEL ELÉTRICO A INSTALAR
- ELETROCALHA EXISTENTE
- CABO DE COBRE NU 70mm2 A INSTALAR

Nº	DESENHO ORIGINAL	REVISÃO	EMIT.	TIPO	VISTO
REV.	DESCRIÇÃO	DATA	ENGº.	VERIF.	APROV.

DE ACORDO COM A LEI Nº 9.610/98 É PROIBIDA A REPRODUÇÃO DESTE DESENHO SEM AUTORIZAÇÃO DA PETROBRAS, SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO PARA DESENHOS, PROJETOS, CÁLCULOS E ESPECIFICAÇÕES DE TERCEIROS SEM AUTORIZAÇÃO.

TRANSPETRO

TPDDT/ENGDT/PPL/GPL/DP1

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

PROGRAMA: CENTRALIZAÇÃO DAS OPERAÇÕES NO CNCL

ÁREA: TERMINAL DE ILHA D'ÁGUA

TÍTULO: PLANTA ELÉTRICA DE ENCAMINHAMENTO DE CABOS

DESENHO | ESCALA: 1/100 | FOLHA: 01 de 03

INTERNA

DE-4150.30-6500-700-PTD-001