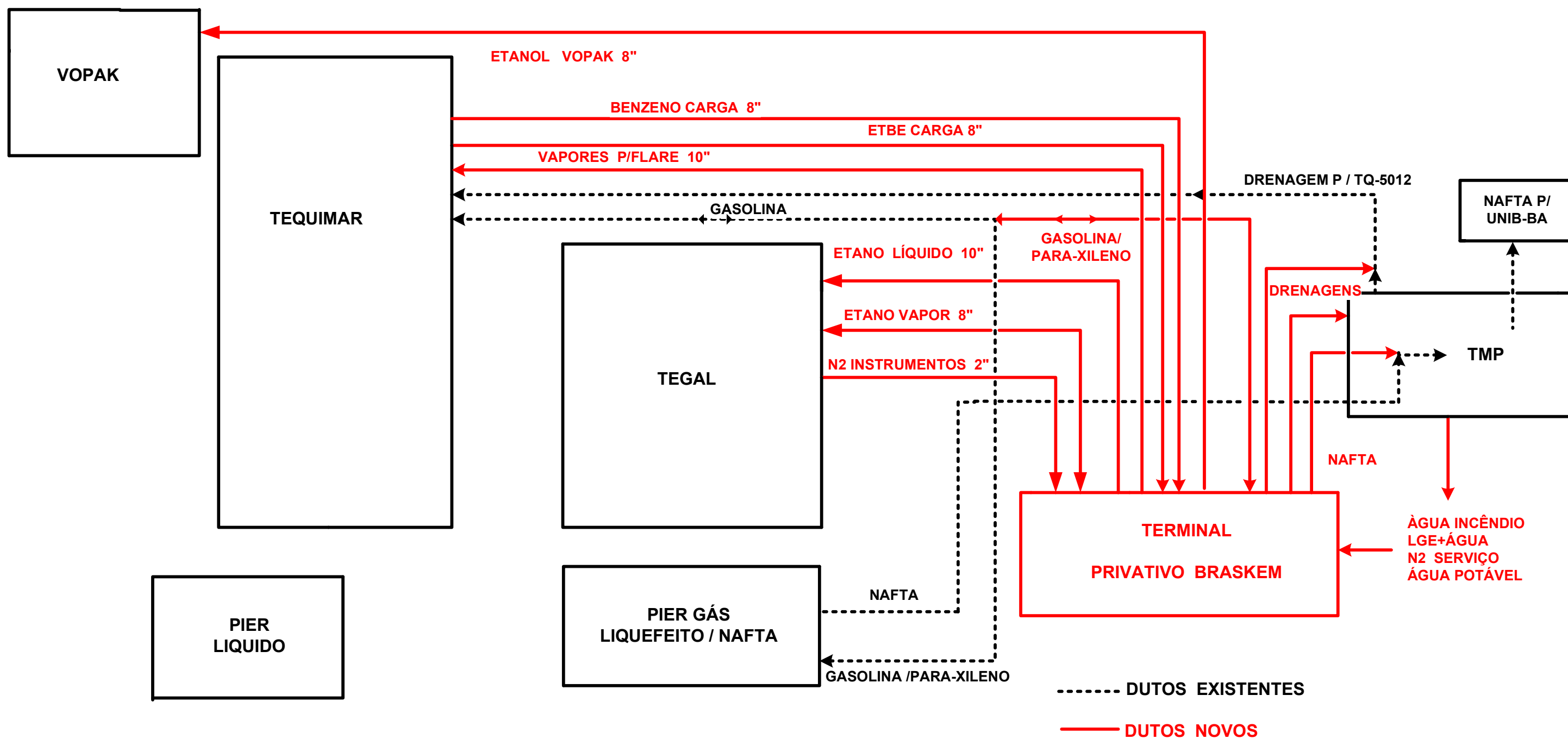


DIAGRAMA DE DUTOS ENTRE TERMINAL PRIVATIVO BRASKEM E TERMINAIS EXISTENTES TEGAL, TMP, TEQUIMAR E VOPAK



RESUMO DAS TUBULAÇÕES NOVO PIER					Data:	15.11.14				
TUP BRASKEM ARATU					Rev:	2				
DETALHAMENTO DAS TUBULAÇÕES					Resp.	Afonso		Densidade	Pressão	Temperatura
ITEM	FLUIDO	DIÂMETRO (pol)	CAPTAÇÃO / DESTINO	OPERAÇÃO	TOTAL(m)	VOLUME m ³	KG/M3	KG/CM ² g	°C	
1	NAFTA	24"	Plataforma/TMP	DESCARREG.	550	160,4	720	7	40	
2	NAFTA	4"	TMP/TMP	Drenagem	170	1,4	720	7	40	
3	Nitrogênio Gasoso (N2) para Serviço	2"	TMP/Plataforma	SERVIÇO	500	1,0	9	8	40	
4	Nitrogênio Gasoso (N2) para Instrumento	1"	TEGAL/Plataforma	SERVIÇO	780	0,4	9	8	40	
5	Benzeno	8"	TEQUIMAR/Plataforma	CARREGAMENTO	1180	38,2	870	7	40	
6	Gasolina / Aromáticos e Benzeno Vapor p/ queima na UCV	8"	Plataforma/UCV	VAPOR	1380	44,7	896	7	40	
7	Gasolina, Paraxilenos e Aromáticos	10"	TEQUIMAR/Plataforma	CARREGAMENTO	780	39,5	859	7	40	
8	ETBE	8"	TEQUIMAR/Plataforma	CARREGAMENTO	1180	38,2	750	7	40	
9	Água p/ incêndio	8"	TMP/Plataforma	SERVIÇO	580	18,8	1000	12	40	
10	Mistura Água/LGE p/ combate a incêndio	8"	TMP/Plataforma	SERVIÇO	580	18,8	1000	12	40	
11	Água Potável	2"	TMP/Plataforma	SERVIÇO	550	1,1	1000	5	40	
12	Injeção Produto Químico	1"	AreaSlop/Plataforma	SERVIÇO	390	0,2	1000	7	40	
13	Dreno ("slop")	3"	Slop/TEQUIMAR	Transferência Drenagem	170	0,8	740	7	40	
14	Dreno ("slop")	4"	Plataforma/Slop	Drenagem	420	3,4	740	7	40	
15	Dreno da Bacia na Plataforma (água contaminada)	6"	Plataforma/Slop	Drenagem	420	7,7	740	7	40	
16	ETANOVAPOR	8"	Pier TUP/Flare	FLARE	1000	32,4	4	3	-90	
17	ETANOLÍQUIDO	10"	Pier TUP/TQ	DESCARREG.	600	30,4	540	5	-90	
18	ETANOL	8"	Pier TUP/VOPAK	DESCARREG.	1800	58,3	750	7	40	