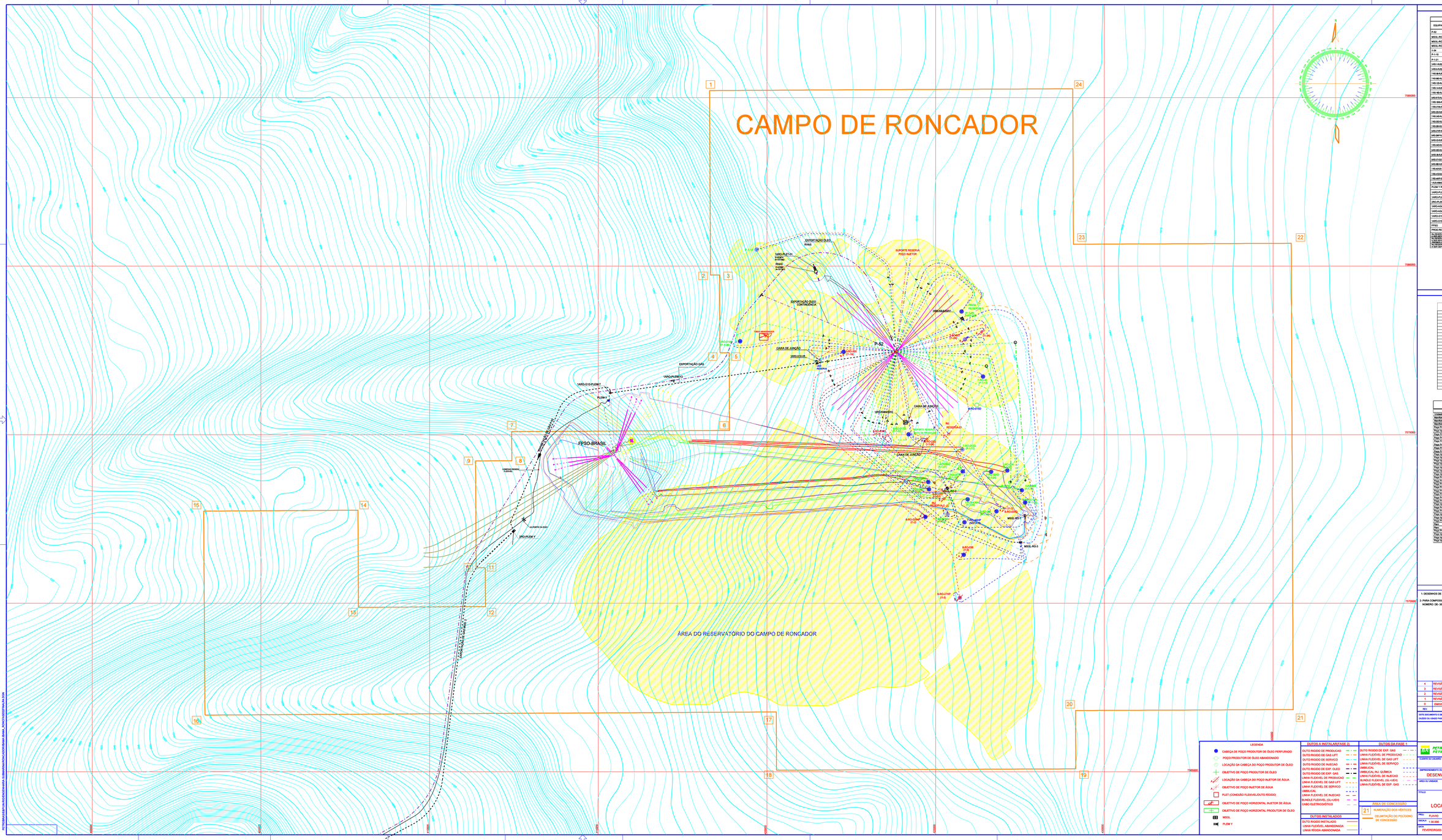

INFORMAÇÕES EM COORDENADAS UTM

LISTA DE EQUIPAMENTOS

EQUIPAMENTOS	COORDENADAS UTM(CABEÇA POÇO) NORTE	LESTE	LDA (m)	AZIMUTE GRAUS
P-52	7577470	422830	1800	0°
MSGL-RO-1	7572991	427642	1900	180°
MSGL-RO-2	7573413	425340	1845	208°
MSGL-RO-3	7571964	427211	1900	0°
9-IN	7578900	430500	1964	90°
P-1-12	7580461	419883	1835	14°
P-1-21	7573987	421741	1861	40°
5-RO-1-ESR-1(N)	7577827	425885	1800	81°
5-RO-4-ESI-1-N1	7577457	423388	1879	204°
7-RO-B-ESR-1-1B	7577350	427550	1880	278°
7-RO-B-ESR-1-1-1	7573379	424738	1925	292°
7-RO-1D-ESR-1-1-1	7574080	425787	1820	288°
7-RO-1A-ESR-1-1D	7577909	427135	1881	320°
7-RO-3D-ESR-1-1-1	7573580	424779	1818	328°
MSGS7ESR1-1-1D	7579810	424154	1777	348°
7-RO-3B-ESR-1-1-B	7577772	419030	1930	348°
7-RO-7A-ESR-1-1-B	7573968	421646	1886	180°
5-RO-2D-1(N)	7574870	424715	1794	210°
7-RO-3D-ESR-1-1-4	7573900	426640	1852	232°
7-RO-B-ESR-1-1A	7572940	428200	1943	241°
7-RO-3B-ESR-1-1-1	7574000	425700	1800	250°
MRO7ESR-B-1-1-B	7575181	425712	1801	330°
8RO-9F-ESI-1-1B	7572559	424883	1834	333°
8-RO-3J-ESR-1-1B	7573123	428860	1810	354°
7-RO-4D-ESR-1-1B	7578804	420154	1945	30°
8-RO-8D-ESI-1-1B	7573800	427500	1874	299°
8-RO-B-ESI-1-B	7571408	430603	1858	284°
8-RO-2T-ESI-1-1-1	7573100	425200	1838	272°
8-RO-9E-ESI-1-1-1	7574980	422073	1765	318°
7-RO-4-ESI-P-1-1-B	7578735	428400	1948	318°
7-RO-4D-ESR1-1-1B	7573611	422738	1934	228°
7-RO-4ESR-1-B	7572400	425800	1898	345°
7-RO-4-ESR-1-1-1	7577300	429944	1945	285°
PLEM T RO-1	7578010	415506	1482	278°
VARO-PLEM-11	7579380	419861	1947	258°
VARO-PLEM-10	7578908	411747	1488	313°
3RO-PLEM-Y	7573143	412487	1098	0°
VARO-AQUA-ESDN1	7574460	420773	1840	-
VARO-AQUA-ESDN3	7575380	424079	1775	-
VARO-D1-PI	7577131	421484	1600	-
VARO-D1-PLEM-T	7578254	415550	1480	-
FPSO	7574384	419475	1380	-
PROD.RESERVA-1	7578880	428230	1870	18°
INJ.RESERVA-1 A SER DEFINIDO	7575018	425398	1835	225°
INJ.RESERVA-2 A SER DEFINIDO	7573988	425035	1850	315°
INJ.RESERVA-3 A SER DEFINIDO	A SER DEFINIDO			

INFORMAÇÕES EM COORDENADAS GEOGRÁFICAS

COORDENADAS DOS VÉRTICES(0) POLÍGONO DE CONCESSÃO DO CAMPO DE RONCADOR

Vértice	Latitude	Longitude
1	21.52.00,000 S	59.51.00,000 W
2	21.53.57,000 S	59.47.20,825 W
3	21.53.57,000 S	59.47.11,250 W
4	21.54.45,000 S	59.47.11,250 W
5	21.54.45,000 S	59.47.21,825 W
6	21.55.57,000 S	59.47.21,825 W
7	21.55.57,000 S	59.50.48,825 W
8	21.56.05,825 S	59.50.48,825 W
9	21.56.05,825 S	59.50.54,375 W
10	21.57.48,150 S	59.51.14,000 W
11	21.57.48,150 S	59.51.15,000 W
12	21.58.28,000 S	59.51.15,000 W
13	21.58.28,000 S	59.53.38,250 W
14	21.58.52,000 S	59.53.38,250 W
15	22.00.06,375 S	59.53.38,250 W
16	22.00.06,375 S	59.48.15,000 W
17	22.00.06,375 S	59.48.15,000 W
18	22.01.05,825 S	59.47.05,825 W
19	22.01.05,825 S	59.47.05,825 W
20	22.02.38,375 S	59.47.05,825 W
21	22.02.38,375 S	59.37.20,825 W
22	21.52.39,375 S	59.37.20,825 W
23	21.52.39,375 S	59.37.05,825 W
24	21.52.00,375 S	59.41.00,825 W

COORDENADAS DOS EQUIPAMENTOS E POÇOS DA FASE 2 DO MÓDULO 1A DO CAMPO DE RONCADOR

TIPO	Identificação	Latitude	Longitude
Unidade de Produção	P-52	21.54.15,000 S	59.51.15,000 W
Manifold Submarino	MSGL-RO-1	21.51.31,375 S	59.47.06,375 W
Manifold Submarino	MSGL-RO-2	21.52.08,125 S	59.47.57,375 W
Manifold Submarino	MSGL-RO-3	21.51.33,850 S	59.47.07,250 W
Poço Injetor	7-RO-4D-ESR1-1-1(N)	21.54.00,000 S	59.49.00,000 W
Poço Injetor	7-RO-B-ESR-1-1B	21.52.00,000 S	59.50.00,000 W
Poço Produtor	7-RO-4D-ESR1-1-1B	21.54.42,125 S	59.42.45,125 W
Poço Produtor	8-RO-3D-ESR-1-1-1	21.54.12,000 S	59.42.00,000 W
Poço Produtor	8-RO-3D-ESR1-1-1	21.56.14,125 S	59.42.45,125 W
Poço Produtor	7-RO-4-ESI-P-1-1-1B	21.56.14,125 S	59.45.56,625 W
Poço Produtor	7-RO-4-ESI-P-1-1-1	21.56.14,125 S	59.45.56,625 W
Poço Produtor	7-RO-4-ESI-P-1-1-1B	21.56.14,125 S	59.45.56,625 W
Poço Injetor	7-RO-4D-ESR-1-1-1	21.55.33,000 S	59.47.00,000 W
Poço Injetor	7-RO-3B-ESR-1-1-1	21.55.33,000 S	59.47.00,000 W
Poço Injetor	7-RO-7A-ESR-1-1-1	21.55.33,000 S	59.47.00,000 W
Poço Produtor	7-RO-1D-ESR-1-1-1	21.55.33,000 S	59.47.00,000 W
Poço Produtor	7-RO-1A-ESR-1-1-1	21.55.33,000 S	59.47.00,000 W
Poço Produtor	7-RO-3D-ESR-1-1-1	21.55.33,000 S	59.47.00,000 W
Poço Produtor	8-RO-9F-ESI-1-1-1	21.55.33,000 S	59.47.00,000 W
Poço Produtor	8-RO-2T-ESI-1-1-1	21.55.33,000 S	59.47.00,000 W
Poço Injetor	7-RO-B-ESR-1-1-1	21.55.33,000 S	59.47.00,000 W
Poço Injetor	7-RO-1D-ESR-1-1-1	21.55.33,000 S	59.47.00,000 W
Poço Injetor	7-RO-3D-ESR-1-1-1	21.55.33,000 S	59.47.00,000 W
Poço Injetor	7-RO-4D-ESR-1-1-1	21.55.33,000 S	59.47.00,000 W
Poço Injetor	7-RO-3B-ESR-1-1-1	21.55.33,000 S	59.47.00,000 W
Poço Injetor	7-RO-7A-ESR-1-1-1	21.55.33,000 S	59.47.00,000 W
Poço Injetor	7-RO-4-ESR-1-1-1	21.55.33,000 S	59.47.00,000 W
Poço Produtor	7-RO-4-ESR-1-1B	21.55.33,000 S	59.47.00,000 W
Poço Produtor	7-RO-4D-ESR-1-1B	21.55.33,000 S	59.47.00,000 W
Poço Injetor	8-RO-8D-ESI-1-1B	21.55.33,000 S	59.47.00,000 W
Poço Injetor	8-RO-B-ESI-1-B	21.55.33,000 S	59.47.00,000 W
Poço Injetor	8-RO-2T-ESI-1-1-1	21.55.33,000 S	59.47.00,000 W
Poço Injetor	8-RO-9E-ESI-1-1-1	21.55.33,000 S	59.47.00,000 W
Poço Injetor	7-RO-4-ESI-P-1-1-B	21.55.33,000 S	59.47.00,000 W
Poço Injetor	7-RO-4D-ESR1-1-1B	21.55.33,000 S	59.47.00,000 W
Poço Injetor	7-RO-4ESR-1-B	21.55.33,000 S	59.47.00,000 W
Poço Injetor	7-RO-4-ESR-1-1-1	21.55.33,000 S	59.47.00,000 W
Poço Injetor	7-RO-1D-ESR-1-1-1	21.55.33,000 S	59.47.00,000 W
Poço Injetor	7-RO-3D-ESR-1-1-1	21.55.33,000 S	59.47.00,000 W
Poço Injetor	7-RO-4D-ESR-1-1-1	21.55.33,000 S	59.47.00,000 W
Poço Injetor	7-RO-3B-ESR-1-1-1	21.55.33,000 S	59.47.00,000 W
Poço Injetor	7-RO-7A-ESR-1-1-1	21.55.33,000 S	59.47.00,000 W
Poço Produtor	7-RO-4-ESR-1-1B	21.55.33,000 S	59.47.00,000 W
Poço Produtor	7-RO-4D-ESR-1-1B	21.55.33,000 S	59.47.00,000 W
Poço Injetor	8-RO-8D-ESI-1-1B	21.55.33,000 S	59.47.00,000 W
Poço Injetor	8-RO-B-ESI-1-B	21.55.33,000 S	59.47.00,000 W
Poço Produtor	7-RO-3D-ESR-1-1-4	21.55.33,000 S	59.47.00,000 W
Poço Produtor	7-RO-B-ESR-1-1B	21.55.33,000 S	59.47.00,000 W
Poço Injetor	8-RO-2T-ESI-1-1-1	21.55.33,000 S	59.47.00,000 W
Poço Injetor	8-RO-9E-ESI-1-1-1	21.55.33,000 S	59.47.00,000 W
Poço Injetor	7-RO-4-ESI-P-1-1-B	21.55.33,000 S	59.47.00,000 W
Poço Injetor	7-RO-4D-ESR1-1-1B	21.55.33,000 S	59.47.00,000 W
Poço Injetor	7-RO-4ESR-1-B	21.55.33,000 S	59.47.00,000 W
Poço Injetor	7-RO-4-ESR-1-1-1	21.55.33,000 S	59.47.00,000 W
Poço Injetor	7-RO-1D-ESR-1-1-1	21.55.33,000 S	59.47.00,000 W
Poço Injetor	7-RO-3D-ESR-1-1-1	21.55.33,000 S	59.47.00,000 W
Poço Injetor	7-RO-4D-ESR-1-1-1	21.55.33,000 S	59.47.00,000 W
Poço Injetor	7-RO-3B-ESR-1-1-1	21.55.33,000 S	59.47.00,000 W
Poço Injetor	7-RO-7A-ESR-1-1-1	21.55.33,000 S	59.47.00,000 W
Poço Produtor	7-RO-4-ESR-1-1B	21.55.33,000 S	59.47.00,000 W
Poço Produtor	7-RO-4D-ESR-1-1B	21.55.33,000 S	59.47.00,000 W
Poço Injetor	8-RO-8D-ESI-1-1B	21.55.33,000 S	59.47.00,000 W
Poço Injetor	8-RO-B-ESI-1-