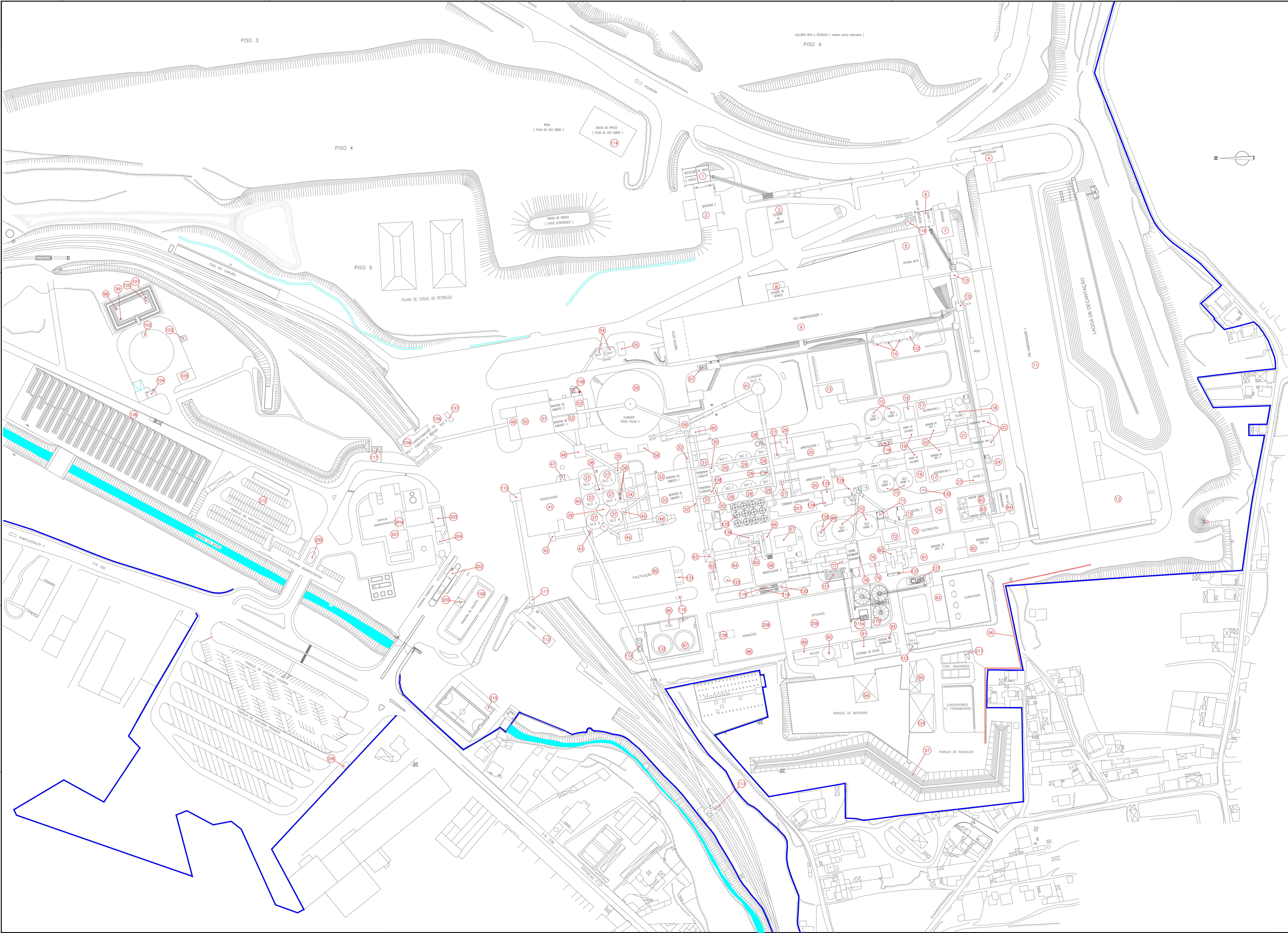




EDIFÍCIOS/ ESTRUTURAS FABRIS					
POS.	DESIGNAÇÃO	QUANT.	ALT.(m)	AREA(m²)	VOL.(m³)
1	TREMOMAS DE ÁREAS E PIRITES 2	1	18,5	173	5000,5
2	BRITAGEM 2 - Inclui S. E. nº3	1	31,1	877,75	27298
3	ESTÂNCIA DE LAVAGEM	1	12	379,25	3200,5
4	ANOSIMAGEM - Inclui S. E. nº9	1	19,7	316,11	6227,4
5	OFICINA AUTO	1	8	800,84	6406,7
6	TREMOMAS DE ÁREAS E PIRITES 1	1	20,2	215,56	4354,3
7	BRITAGEM 1	1	20,2	454,94	81779,8
8	ESTÂNCIA DE SERVIÇO	1	9	277,18	2494,6
9	PRE-HOMOGENIZAÇÃO 1	1	18	9282	167076
10	TORRE DE ÂNGULO	2	12,4	87,5	108,1
11	PRE-HOMOGENIZAÇÃO 2	1	21	14781,87	310419,3
12	PRE-HOMOGENIZAÇÃO 2	1	27	2289,1	64500,7
13	ARMAZÉM	1	6,5	231	1501,5
14	SILOS DE COMBUSTÍVEIS SÓLIDOS	3	30	289,52	8885,6
15	SILOS DE HOMO 1 e 2	4	31,5	225,8	22862,7
16	ALIMENTAÇÃO DOS FORNOS 1 e 2	2	20,2	202,74	4095,3
17	ELECTROFILTRO 1 e 2 - Inclui TORRE DE COND.	2	12	669,8	8037,6
18	FILTRO DE MANGAS 1	1	25,8	125,23	3230,2
19	TORRE DE CICLONES 1 e 2	2	57	468	26676
20	MAGEM DO CRU 1 e 2	2	32	736	24192
21	P. T. 1/2	2	10,5	118,32	1242,4
22	TREMOMAS DE CRU 1 e 2	2	20	420	8000
23	FILTRO DE MANGAS 2	1	18,5	183,41	3393,1
24	SALA DE COMPRESSORES	1	8	113,13	909
25	ARREFECEDOR 1 e 2	2	20,7	1218	25212,6
26	GRUPOS GERADORES LINHA 1 e LINHA 2	2	4,5	97,75	439,9
27	ELEVADOR DE CLINQUER 1 e 2	2	43,9	28,80	1206,7
28	FILTROS DE DESPOJAMENTO (Redecon)	2	14,2	197,96	2811
29	SILOS DE CLINQUER	6	30	1002,29	31808,7
30	ELEVADOR DE CLINQUER 1 e 2	2	29	36,45	1057,9
31	TREMOMAS DE CLINQUER 1 e 2	2	19	579	11001
32	P. T. 3/1/2	2	5,5	246	135,1
33	MAGEM DE CIMENTO 1 e 2	2	32	1149	36768
34	P. T. 4, SALA DE COMPRESSORES e SALA ELECTR. DAS CINZAS	1	5	282,50	1411,8
35	TORRE DE ÂNGULO	1	13,6	106	150,1
36	ELEVADOR DE CIMENTO	2	53	6,60	340,8
37	SILOS DE CIMENTO 1 e 6	6	44,5	1018,30	45314,4
38	SILO DE CIMENTO	1	36,6	55,41	2138,63
39	SALA DE COMPRESSORES	1	5	84,36	471,36
40	GRANAL RODOVÁRIO 1 e 2	1	16	326,25	5220
41	ENSAQUEM - Inclui S. E. nº10	1	29	2246,2	65139,8
42	TORRE DE ÂNGULO	1	9,2	36,75	338,1
43	TORRE DE ÂNGULO	1	9	54	54
44	GRANAL RODOVÁRIO 5 e 6	1	26,3	202,96	5337,9
45	ELEVADOR DE CIMENTO	1	31	1,19	36,89
46	SILO DE CINZAS	1	75,54	—	—
47	SILO DE SULFATO FERROSO	1	8,5	14,51	123,34
48	TORRE DE ÂNGULO	1	31	110	5410
49	SALA DE COMPRESSORES	1	8,8	580	5494
50	MAGEM DE CIMENTO 3 e 4 (CORPO A)	1	20,3	117,8	2391,34
51	MAGEM DE CIMENTO 3 e 4 (CORPO B)	1	25,5	916,4	23368,2
52	MAGEM DE CIMENTO 3 e 4 (CORPO C)	1	29	261	7590
53	POSTO DE TRANSFORMAÇÃO - Inclui S. E. nº4	1	6,35	319	2025,7
54	SILO DE GESSO	2	18,7	127,22	2379
55	TORRE DE ÂNGULO	1	12,6	78	882,3
56	STOCK POLAR 3	1	34,2	2827,43	86686,1
57	TREMOMAS DE CARVÃO	1	6,2	112,72	698,9
58	TREMOMAS DE GESSO	1	51	—	—
59	TORRE DE ÂNGULO	1	5	115,70	578,5
60	TORRE DE ÂNGULO-Inclui GRANAL DE CLINQUER	1	33	91	3003
61	SILO DE CLINQUER	1	47,89	1428,68	59846,6
62	TORRE DE ÂNGULO	1	30	84,5	2835
63	SALA DE COMPRESSORES - Inclui S. E. nº5	1	7,5	58,2	221,2
64	PLATAFORMA DO FORNO 3-Inclui S. E. nº5, CALDEIA DE AQUECIMENTO e G. G. do ARREFECEDOR 3	1	19,5	752,5	14675,8
65	TORRE DE ÂNGULO	1	12,8	90	1152
66	SALA DE COMPRESSORES + PERMUTADOR DE CALOR	1	33	97,24	3208,9
67	FILTRO DE MANGAS	1	19,45	199,49	3880
68	ARREFECEDOR 3	1	22,5	1750	16873
69	SALA DE COMPRESSORES	1	3,6	92,75	333,9
70	SILOS DE HOMO 3	2	82,25	591,18	48624,6
71	SILO DE HIDROXIDO DE CÁLCIO	2	13,9	58,54	785,7
72	ALIMENTAÇÃO FORNO 3	1	37,1	234,60	8703,6
73	FILTRO DE MANGAS 3	1	28,1	276	7755,6
74	SALA ELECTRICA nº1	1	8,5	202,69	1722,9
75	ELECTROFILTRO 3 - Inclui S. E. nº1	1	10,3	458,12	4698
76	TORRE DE CICLONES 3	1	64,7	662	42831
77	SALA ELECTRICA nº2	1	—	—	—
78	GRUPO GERADOR LINHA 3	1	71,2	25,5	1815,6
79	MOVA CARGAS	1	19,5	105	2247,5
80	TORRE DE CONDICIONAMENTO 3	1	30,5	894,21	27273,4
81	MAGEM DO CRU 3 - Inclui S. E. nº13	1	37	588	15678
82	TREMOMAS DE CALÇADO-Inclui G. G. Carvão	2	29	687,4	15934,6
83	MAGEM DE CARVÃO 31 e 41	1	8,5	240	2040
84	SALA DE COMPRESSORES	1	8	2516,64	23169,8
85	PALETIZAÇÃO DE SACOS	1	4,5	136	612
86	RECEPÇÃO E BOMBAGEM DE FUEL	1	12,6	200,99	2500
87	DEPÓSITOS DE FUEL	1	2	27,67	108,61
88	ARMAZÉM DE REFRATÁRIOS	1	4	378,33	1513,3
89	ESTÂNCIA DE BOMBAGEM DE ÁGUA 1 e 2-Inclui P. T. A.	2	46,5	103,86	415,4
90	DEPÓSITO DE ÁGUA 1 e 2 - Inclui Topp	2	14,5	126,10	594,1
91	DEPÓSITO DE ÁGUA 3	1	4,7	239,77	1126,9
92	SUBESTAÇÃO - Inclui S. E. nº11	1	371,2	—	—
93	ARMAZÉM DE MADEIRA E TÊXAS	1	10	502,25	5022,5
94	ARMAZÉM DE MATERIAS	1	3	571,18	1713,5
95	BARRERA ACUSTICA (paredes reflectoras)	1	8	—	—
96	BARRERA ACUSTICA (natural em terra)	1	11	—	—
97	DEPÓSITO DE CORDÃO DETONANTE	1	1,5	4	6
98	DEPÓSITO DE CORDÃO DETONANTE	1	2,6	4,5	11,7
99	PAULIN PARA RASTILHOS	1	1,5	11,38	17
100	PAULIN PARA DETONADORES	1	1,5	4	6
101	TELHEIRO DE DESCARGA	1	2,8	16,12	45,1
102	GUARITA DO GUARDA	1	2,75	12	33
103	GUARITA DO GUARDA	1	5,5	218,13	1199,6
104	ARMAZÉM PARA NITRATO DE AMÓNIO	1	6	11,5	67
105	OFICINA DO ANJO	1	6	11,5	67
106	SILO DE CIMENTO 7 e 8 - Inclui S. E. nº7 e GRANAL 3 e 4	2	80	782,09	62564
107	MOVA CARGAS	1	68,7	33,25	2284,3
108	DEPÓSITO DE AJUVANTE	1	9	65	589
109	ARMAZÉM DE PALETES	1	7	750	5250
110	TORRE DE ÂNGULO	1	9	23,85	215
111	TORRE DE ÂNGULO	1	9	23,85	215
112	PALETIZADORA / EMPACOTADORA	1	6	361,5	2169
113	PORTICO DE CARREGAMENTO-GRANAL FERROVÁRIO	1	24,4	119	2027,4
114	ARMAZÉM DE CINZAS DE PIRITE	1	10	1209,84	12099,4
115	SILOS DE COMBUSTÍVEIS ALTERNATIVOS	3	20,37	132,6	2701,06
115A	INSTALAÇÃO CORP.	1	—	—	—
116	DEPÓSITOS DE GASÓLEO	2	—	—	—
117	DEPÓSITOS DE GAS PROPANO	3	—	—	—
118	DEPÓSITOS DE AMONIA (CINCO)	5	3	21,18	180,62
119	ALIMENTAÇÃO DOS RIP'S AO QUEIMADOR PRINC. DO FORNO 3	1	—	—	—
120	PLATAFORMA DE DESCARGA DE RIP'S	1	—	—	—
121	SECAADOR DE CORP.	1	9,5	237,9	1850,3
122	SILO DE LAMAS SECAS DE ETAR (PROJECTO EM ESTUDO)	1	—	—	—
123	SALA ELECTRICA DOS CORP.	1	3	91,84	275,52
124	ARMAZÉM DE TUBO E REFRATARIO	1	8	728	—
125	SILO DE COMBUSTIVEL SÓLIDO MOIDO AO GP	1	14	21,19	286,7
126	SILO DE COMBUSTIVEL SÓLIDO MOIDO AO PC	1	14	21,19	286,7
127	TREMOMAS DE RECEPÇÃO DOS CORP.	1	10	62,03	620
128	ARMAZÉM DE GLEOS	1	5	116	580
129	FILTRO DE MANGAS DO BYPASS	1	13,8	105,23	1459,9
130	SILO DE POEIRAS DA LINHA 3	1	13,9	28,26	392,8
131	SELENAÇÃO II	1	4	64,17	258,68
132	DEPÓSITO DE FUEL (FORA DE SERVIÇO)	1	12,6	200,98	2500
133	SALA ELECTRICA DA INSTALAÇÃO DE BYPASS	1	4,6	104,15	479
134	SALA DE COMPRESSORES DA INSTALAÇÃO DE BYPASS	1	4,4	104,15	458
135	CIRCUITO CMC (EM CONSTRUÇÃO)	1	—	—	—
136	CALDEIRA DE RECUPERAÇÃO DO ARREFECEDOR (EM CONSTR.)	1	—	—	—
137	CALDEIRA DE RECUPERAÇÃO DO PRE-AQUECEDOR (EM CONSTR.)	1	—	—	—
138	LINE - PARQUE FOTVOLTAICO - 1 MW	1	—	11179	—

EDIFÍCIOS INDUSTRIAIS E DE SERVIÇOS					
POS.	DESIGNAÇÃO	QUANT.	ALT.(m)	AREA(m²)	VOL.(m³)
200	PORTARIA ADMINISTRATIVA	1	18,5	1364	25234
201	EDIFÍCIO ADMINISTRATIVO - Parte administrativo	1	18,5	1364	25234
202	EDIFÍCIO ADMINISTRATIVO - Parte Social, G. Desportivo	1	3,5	134,82	471,9
203	PORTARIA COMERCIAL	1	5,8	240,25	1393,45
204	COMARCA	1	4,3	136,10	594,1
205	PORTARIA ADMINISTRATIVA - Antiga	1	3,2	122,4	391,7
206	SANITÁRIOS	1	2,4	16,65	39,96
207	SANITÁRIOS	1	3	14,57	43,71
208	COMANDO CENTRALIZADO	1	31,1	875	27212,5
209	ARMAZÉM DE MATERIAS	1	9,3	1984,4	18455
210	OFICINAS	1	9,3	1988	18302
211	BALNEÁRIOS DO CAMPO DE JOGOS	1	—	20,40	—
212	SANITÁRIOS	1	—	24,64	—
213	PARQUE DE MATURAS LEGERAS	1	—	1880	—

LIMITES DA PROPRIEDADE					
POS.	DESIGNAÇÃO	QUANT.	MATERIAL	NORMA	CÓDIGO
1	IMPLANTAÇÃO DO ARMAZÉM DE TUBO E REFRATARIO	1	—	—	02/02/2009
2	IMPLANTAÇÃO DO PARQUE FOTVOLTAICO	1	—	—	02/02/2009
3	IMPLANTAÇÃO DO PROJECTO WHR - WASTE HEAT RECOVERY	1	—	—	02/02/2009
4	IMPLANTAÇÃO DO PROJ.BYPASS (DETENTE, SALA ELECTRICA E SALA DE COMPRESSORES)	1	—	—	02/02/2009
5	IMPLANTAÇÃO DO PROJ.BYPASS (DETENTE, SALA ELECTRICA E SALA DE COMPRESSORES)	1	—	—	02/02/2009
6	IMPLANTAÇÃO DO PROJECTO BYPASS DO FORNO 3 E CIRCUITOS DE TRANSPORTE	1	—	—	02/02/2009
7	ACTUALIZAÇÃO GERAL	1	—	—	02/02/2009
8	ACTUALIZAÇÃO GERAL	1	—	—	02/02/2009

OBSERVAÇÕES					
DES.	11/03/2008	M. PROJ.	—	—	—
CONSTR.	—	—	—	—	—
ESCALA	1:1000	—	—	—	—
FORMATO	A0 al	—	—	—	—
PLANTAGEM	1-1	—	—	—	—

PLANTA GERAL DAS INSTALAÇÕES					
POS.	DESIGNAÇÃO	QUANT.	MATERIAL	NORMA	CÓDIGO
1	IMPLANTAÇÃO DO ARMAZÉM DE TUBO E REFRATARIO	1	—	—	02/02/2009
2	IMPLANTAÇÃO DO PARQUE FOTVOLTAICO	1	—	—	02/02/2009
3	IMPLANTAÇÃO DO PROJECTO WHR - WASTE HEAT RECOVERY	1	—	—	02/02/2009
4	IMPLANTAÇÃO DO PROJ.BYPASS (DETENTE, SALA ELECTRICA E SALA DE COMPRESSORES)	1	—	—	02/02/2009
5	IMPLANTAÇÃO DO PROJ.BYPASS (DETENTE, SALA ELECTRICA E SALA DE COMPRESSORES)	1	—	—	02/02/2009
6	IMPLANTAÇÃO DO PROJECTO BYPASS DO FORNO 3 E CIRCUITOS DE TRANSPORTE	1	—	—	02/02/2009
7	ACTUALIZAÇÃO GERAL	1	—	—	02/02/2009
8	ACTUALIZAÇÃO GERAL	1	—	—	02/02/2009

CINOR S.A.					
CENTRO DE PRODUÇÃO DE SOUSLEIAS					
IMPLANTAÇÃO DE EDIFÍCIOS E ESTRUTURAS TÉCNICAS					
(COM NOVO PROJETO WHR-WASTE HEAT RECOVERY)					
POS.	DESIGNAÇÃO	QUANT.	MATERIAL	NORMA	CÓDIGO
1	IMPLANTAÇÃO DO ARMAZÉM DE TUBO E REFRATARIO	1	—	—	02/02/2009
2	IMPLANTAÇÃO DO PARQUE FOTVOLTAICO	1	—	—	02/02/2009
3	IMPLANTAÇÃO DO PROJECTO WHR - WASTE HEAT RECOVERY	1	—	—	02/02/2009
4	IMPLANTAÇÃO DO PROJ.BYPASS (DETENTE, SALA ELECTRICA E SALA DE COMPRESSORES)	1	—	—	02/02/2009
5	IMPLANTAÇÃO DO PROJ.BYPASS (DETENTE, SALA ELECTRICA E SALA DE COMPRESSORES)	1	—	—	02/02/2009
6	IMPLANTAÇÃO DO PROJECTO BYPASS DO FORNO 3 E CIRCUITOS DE TRANSPORTE	1	—	—	02/02/2009
7	ACTUALIZAÇÃO GERAL	1	—	—	02/02/2009
8	ACTUALIZAÇÃO GERAL	1	—	—	02/02/2009