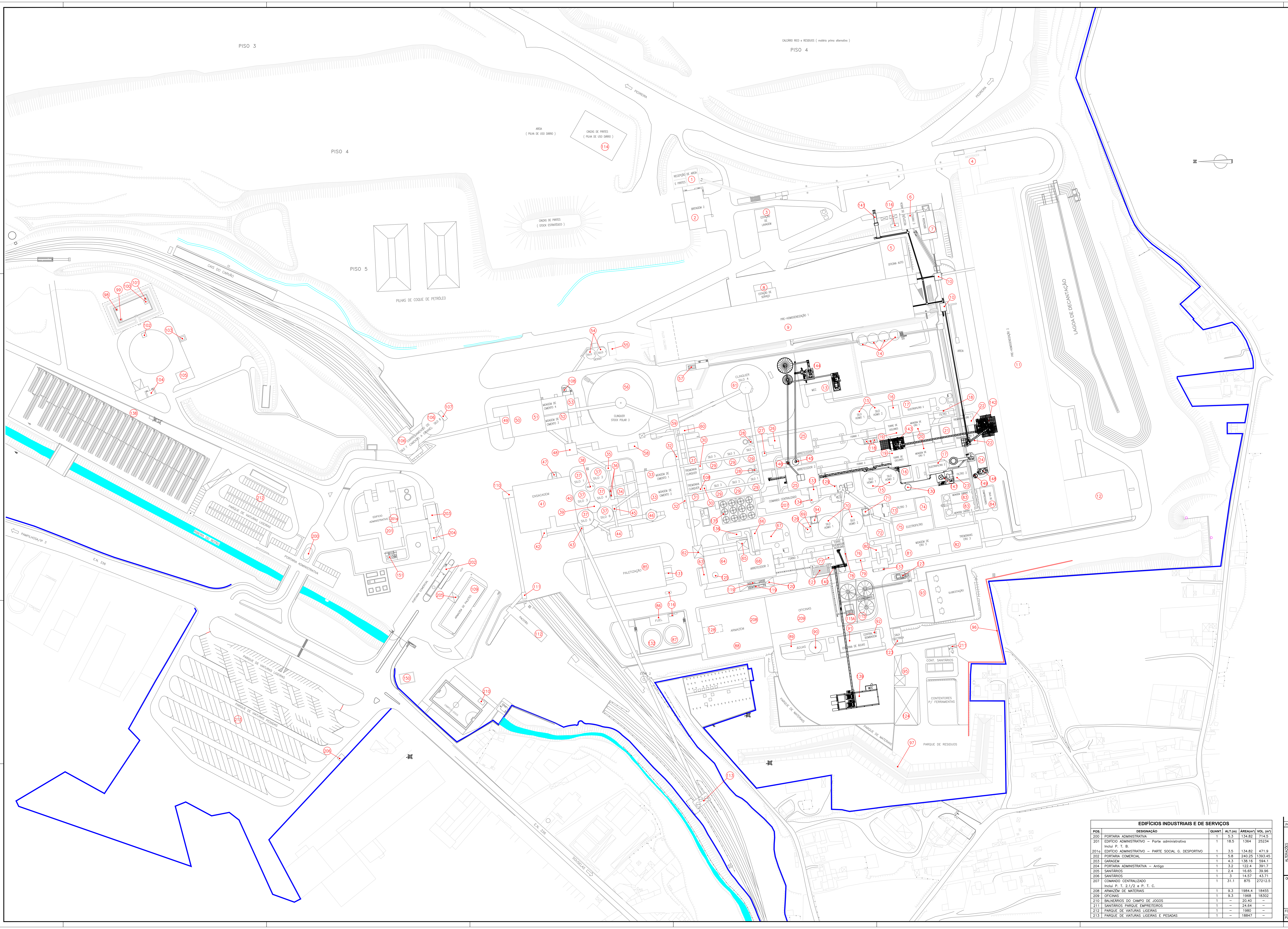

EDIFÍCIOS/ ESTRUTURAS FABRIS

POS.	DESIGNAÇÃO	QUANT.	ALT.(m)	ÁREA(m²)	VOL. (m³)
1	TREMONHAS DE AREIAS E PIRITES 2	1	18.5	173	3200.5
2	BRITAGEM 2 – Inclui S. E. nº3	1	31.1	877.75	27298
3	ESTAÇÃO DE LAVAGEM	1	12	379.3	4551
4	AMOSTRAGEM – Inclui S. E. nº9	1	19.7	316.11	6227.4
5	OFICINA AUTO	1	8	800.84	6406.7
6	TREMONHAS DE OUTRAS MATÉRIAS PRIMAS	1	20.2	215.56	4354.3
7	BRITAGEM 1 (ARGILA CRUA)	1	20.2	404.94	8179.8
8	ESTAÇÃO DE SERVIÇO	1	9	277.18	2494.6
9	PRÉ–HOMOGENIZAÇÃO 1 (ARGILA CRUA)	1	18	9282	167076
10	TORRE DE ÂNGULO	2	12.4	87.5	1085
11	PRÉ–HOMOGENIZAÇÃO 2	1	21	14781.87	310419.3
12	PRÉ–HOMOGENIZAÇÃO 2	1	27	2389.1	64505.7
13	MCC (MOTOR CONTROL CENTER)	1	6.5	231	1501.5
14	SILOS DE COMBUSTIVEIS SÓLIDOS	4	30	289.52	8685.6
15	SILOS DE HOMO 1 e 2	4	31.5	725.8	22862.7
16	ALIMENTAÇÃO DOS FORNOS 1 e 2	2	20.2	202.74	4095.3
17	ELECTROFILTRO 1 e 2 – Inclui TORRE DE CONDIC.	2	12	669.8	8037.6
18	FILTRO DE MANGAS 1	1	25.8	125.2	3230.2
19	TORRE DE CICLONES 1 e 2	2	57	468	26676
20	MOAGEM DO CRU 1 e 2	2	32	756	24192
21	P.T. 1.1/2	2	10.5	118.32	1242.4
22	TREMONHAS DE CRU 1 e 2	2	20	400	8000
23	FILTRO DE MANGAS 2	1	18.5	183.41	3393.1
24	SALA DE COMPRESSORES	1	8	113.13	905
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	41.9	28.80	1206.7
28	FILTROS DE DESPOEIRAMENTO (Redecan)	2	14.2	197.96	2811
29	SILOS DE CLINQUER	6	30	1060.29	31808.7
30	ELEVADOR DE CLINQUER 1 e 2	2	29	36.48	1057.9
31	TREMONHAS DE CLINQUER 1 e 2	2	19	579	11001
32	P. T. 3.1/.2	2	5.5	246	1353
33	MOAGEM DE CIMENTO 1 e 2	2	32	1149	36768
34	P. T. 4, SALA DE COMPRESSORES e SALA ELÉCT. DAS CINZAS	1	5	282.36	1411.8
35	TORRE DE ÂNGULO	1	13.6	22.5	306
36	ELEVADOR DE CIMENTO	2	53	6.60	349.8
37	SILOS DE CIMENTO 1 a 6	6	44.5	1018.30	45314.4
38	SILO DE CIMENTO 9	1	38.6	55.41	2138.83
39	SALA DE COMPRESSORES	1	5	94.36	471.36
40	GRANEL RODOVIÁRIO 1 e 2	1	16	326.25	5220
41	ENSACAGEM – 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	6	9	54
44	GRANEL RODOVIÁRIO 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	32.5	78.54	2552.6
47	SILO DE SULFATO FERROSO	1	8.5	14.51	123.34
48	TORRE DE ÂNGULO	1	31	110	3410
49	SALA DE COMPRESSORES	1	9.8	580	5684
50	MOAGEM DE CIMENTO 3 e 4 (CORPO A)	1	20.3	117.8	2391.34
51	MOAGEM DE CIMENTO 3 e 4 (CORPO B)	1	25.5	916.4	23368.2
52	MOAGEM DE CIMENTO 3 e 4 (CORPO C)	1	29	261	7569
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	982.8
56	STOCK POLAR 3	1	34.2	2827.43	96698.1
57	TREMONHA DE CARVÃO	1	6.2	112.72	698.9
58	TREMONHA DE GESSO	1	–	51	–
59	TORRE DE ÂNGULO	1	33	115.70	3818.1
60	TORRE DE ÂNGULO–Inclui GRANEL DE CLINQUER	1	26	91	2366
61	SILO DE CLINQUER	1	41.89	1428.66	59846.6
62	TORRE DE ÂNGULO	1	30	94.5	2835
63	SALA DE COMPRESSORES – Inclui S. E. nº5	1	7.5	96.2	721.5
64	PLATAFORMA DO FORNO 3–Inclui S. E. nº5, CALD. de AQUECIMENTO e G. G. do ARREFECEDOR 3	1	19.5	752.5	14673.8
65	TORRE DE ÂNGULO	1	12.8	90	1152
66	SALA DE COMPRESSORES e PERMUTADOR DE CALOR – ARREF. 3	1	33	97.24	3208.9
67	FILTRO DE MANGAS	1	19.45	199.49	3880
68	ARREFECEDOR 3	1	22.5	750	16875
69	SALA DE COMPRESSORES (COMB. SÓLIDO AO PC)	1	3.6	92.75	333.9
70	SILOS DE HOMO LINHA 3	2	82.25	591.18	48624.6
71	SILO DE HIDRÓXIDO DE CÁLCIO	2	13.9	56.54	785.9
72	ALIMENTAÇÃO FORNO 3	1	37.1	234.60	8703.6
73	FILTRO DE MANGAS 3	1	28.1	276	7755.6
74	SALA ELÉCTRICA nº1	1	8.5	202.69	1722.9
75	ELECTROFILTRO 3 – Inclui S. E. nº1	1	20.8	456.12	9487
76	TORRE DE CICLONES 3	1	64.7	662	42831
77	SALA ELÉCTRICA nº2	1	–	–	–
78	GRUPO GERADOR LINHA 3	1	–	–	–
79	MONTA CARGAS TORRE CICLONES 3	1	71.2	25.5	1815.6
80	TORRE DE CONDICIONAMENTO 3	1	19.5	105	2047.5
81	MOAGEM DO CRU 3 – Inclui S. E. nº13	1	30.5	894.21	27273.4
82	TREMONHAS DE CALCÁRIO 3–Inclui G. G. Carvão	1	27	588	15876
83	MOAGEM DE CARVÃO 31 e 41	2	29	687.4	19934.6
84	SALA DE COMPRESSORES MOAGENS DE CARVÃO	1	8.5	240	2040
85	PALETIZAÇÃO DE SACOS	1	9	2576.64	23189.8
86	RECEPÇÃO E BOMBAGEM DE FUEL	1	4.5	136	612
87	DEPÓSITO DE FUEL	1	12.6	200.96	2500
88	ARMAZÉM DE REFRACTÁRIOS	1	5	2737.62	13688.1
89	ESTAÇÃO DE BOMBAGEM DE ÁGUA 1 e 2–Inclui P. T. A.	1	4	378.33	1513.3
90	DEPÓSITO DE ÁGUA 1 e 2 – Inclui Taça	2	46.5	103.86	415.4
91	DEPÓSITO DE ÁGUA 3	1	3.6	338.05	1217
92	ESTAÇÃO DE BOMBAGEM DE ÁGUA 3	1	4.7	239.77	1126.9
93	SUBESTAÇÃO – Inclui S. E. nº11	1	7	377.2	2640
94	SILO HIDRÓXIDO CÁLCIO – BY–PASS	1	–	–	–
95	ARMAZÉM DE MATERIAIS	1	3	571.18	1713.5
96	BARREIRA ACÚSTICA (painéis reflectores)	1	8	–	–
97	BARREIRA ACÚSTICA (natural em terra)	1	11	–	–
98	DEPOSITO DE CORDÃO DETONANTE	1	1.5	4	6
99	DEPOSITO DE EXPLOSIVOS	1	2.6	4.5	11.7
100	PAIOLIN PARA RASTILHOS	1	1.5	11.38	17
101	PAIOLIN PARA DETONADORES	1	1.5	4	6
102	TELHEIRO DE DESCARGA	1	2.8	16.12	45.1
103	GUARITA DO GUARDA	1	2.75	12	33
104	ARMAZÉM PARA NITRATO DE AMÓNIO	1	5.5	218.11	1199.6
105	OFICINA DO ANFO	1	5.5	150	825
106	SILOS DE CIMENTO 7 e 8 – Inclui S. E. nº7 e GRANEL 3 e 4	2	80	782.05	62564
107	MONTA CARGAS	1	68.7	33.25	2284.3
108	DEPÓSITO DE ADJUVANTE	1	6	11.15	67
109	ARMAZÉM DE PALETES	1	7	750	5250
110	TORRE DE ÂNGULO	1	9	65	585
111	TORRE DE ÂNGULO	1	9	23.89	215
112	PALETIZADORA / EMPACOTADORA	1	6	361.5	2169
113	PÓRTICO DE CARREGAMENTO–GRANEL FERROVIARIO	1	24.6	119	2927.4
114	ARMAZÉM DE CINZAS DE PIRITE	1	10	1209.94	12099.4
115	SILOS DE COMBUSTÍVEIS ALTERNATIVOS	3	20.37	159	8262
115A	INSTALAÇÃO CDR	1	–	1464	–
116	DEPÓSITOS DE GASÓLEO	2	–	–	–
117		–	–	–	–
118	DEPÓSITOS DE AMÓNIA (SNCR)	3	3	21.18	190.62
119	ALIMENTAÇÃO DOS RIP'S AO QUEIMADOR PRINC. DO FORNO 3	2	–	–	–
120	PLATAFORMA DE DESCARGA DE RIP	1	–	237.9	–
121	SECADOR DE CDR	1	9.5	194.77	1850.3
122		–	–	–	–
123	SALA ELÉCTRICA DOS CDR'S	1	3	91.84	275.52
124	ARMAZÉM DE TIJOLO E REFRÁTARIO	1	8	728	–
125	SILO DE COMBUSTÍVEL SÓLIDO MOÍDO AO QP	1	14	21.19	296.7
126	SILO DE COMBUSTÍVEL SÓLIDO MOÍDO AO PC	1	14	21.19	296.7
127	TREMONHA DE RECEPÇÃO DOS CDR'S	1	10	62.03	620
128	ARMAZÉM DE ÓLEOS	1	5	116	580
129	FILTRO DE MANGAS DO BYPASS	1	13.8	105.21	1451.9
130	SILO DE POEIRAS DA LINHA 3	1	13.9	28.26	392.8
131	SLINGAGEM II	1	4	64.17	258.68
132	DEPÓSITO DE FUEL (FORA DE SERVIÇO)	1	12.6	200.96	2500
133	SALA ELÉCTRICA DO BYPASS	1	4.6	104.15	479
134	SALA DE COMPRESSORES DO BYPASS	1	4.4	104.15	458
135	CIRCUITO ORC	1	–	735	–
136	CALDEIRA DE RECUPERAÇÃO DO ARREFECEDOR	1	–	55	–
137	CALDEIRA DE RECUPERAÇÃO DO PRÉ–AQUECEDOR	1	–	140	–
138	UPAC – PARQUE FOTOVOLTAICO – 1MW	1	–	11179	–
139	ARMAZÉM DE CONBUSTIVEIS ALTERNATIVOS (INST. CA5)	1	18.7	581.9	10269.0
140	TORRE SUPORTE TRANSP. AO PRÉ–CALCINADOR	1	39.3	49.5	1943.4
141	CIRCUITO ALTERNATIVO ALIM. ARGILA CRUA	1	–	64,5	–
142	TREMONHAS DE ARGILA CRUA	2	36.7	320	11744
143	SECADOR DE ARGILAS	1	57	206,2	11749
144	RECECÃO, TRIT. E SILOS CDR 4 E 6 (INST. CA6)	2	–	496,5	–
145	SILO 5 CDR 2D (AO D–GASIFIER)	1	–	–	350
146	SILO 7 CDR 3D (AO QUEIMADOR SATÉLITE)	1	–	–	20
147	STEG F2: ARREFECEDOR EVAPORADOR & REATOR	1	24.6	149.6	–
148	STEG F2: SILOS DE HIDRÓXIDO DE CÁLCIO	2	30.4	46.4	420
149	STEG F2: SILO DE CARVÃO ATIVADO (OPCIONAL)	1	13.6	9.1	66
150	PRM – POSTO DE REDUÇÃO E MEDIDA (REDE DE GN)	1	–	–	–
151	INSTALAÇÃO DE ARMAZENAMENTO ENERGIA EM BATERIAS	1	–	160.5	–

LIMITE DA PROPRIEDADE

EDIFÍCIOS INDUSTRIAIS E DE SERVIÇOS

POS.	DESIGNAÇÃO	QUANT.	ALT.(m)	ÁREA(m²)	VOL. (m³)
200	PORTARIA ADMINISTRATIVA	1	5.3	134.82	714.5
201	EDIFÍCIO ADMINISTRATIVO – Parte administrativa Inclui P. T. B.	1	18.5	1364	25234
201a	EDIFÍCIO ADMINISTRATIVO – PARTE SOCIAL G. DESPORTIVO	1	3.5	134.82	471.9
202	PORTARIA COMERCIAL	1	5.8	240.25	1393.45
203	GARAGEM	1	4.3	138.16	594.1
204	PORTARIA ADMINISTRATIVA – Antiga	1	3.2	122.4	391.7
205	SANITÁRIOS	1	2.4	16.65	39.96
206	SANITÁRIOS	1	3	14.57	43.71
207	COMANDO CENTRALIZADO Inclui P. T. 2.1/2 e P. T. C.	1	31.1	875	27212.5
208	ARMAZÉM DE MATERIAIS	1	9.3	1984.4	18455
209	OFICINAS	1	9.3	1968	18302
210	BALNEÁRIOS DO CAMPO DE JOGOS	1	–	20.40	–
211	SANITÁRIOS PARQUE EMPREITEIROS	1	–	24.64	–
212	PARQUE DE VIATURAS LIGEIRAS	1	–	1980	–
213	PARQUE DE VIATURAS LIGEIRAS E PESADAS	1	–	18847	–

ALTERAÇÕES

POS.	DESIGNAÇÃO	NORMA	CÓDIGO
N	INCLUSÃO PRM (REDE DE GN)	09.10.2025	P. BENTO
M	ATUALIZAÇÕES DIVERSAS (CORREÇÃO DE ÁREAS, IMPLANTAÇÃO DA INSTALAÇÃO BSS);	10.04.2025	P. BENTO
L	IMPLANTAÇÃO DO PROJECTO DE ARGILAS CALCINADAS;	25.02.2025	P. BENTO
J	IMPLANTAÇÃO DO PROJECTO DE COMBUSTIVEIS ALTERNATIVOAS (AF'S);	23.10.2024	P. BENTO
I	ATUALIZAÇÕES DIVERSAS;	21.05.2024	P. BENTO
H	IMPLANTAÇÃO DO ARMAZÉM DE TIJOLO E REFRÁTARIO;	29.02.2024	P. BENTO
G	IMPLANTAÇÃO DO PARQUE FOTOVOLTAICO;	28.07.2023	P. BENTO
F	IMPLANTAÇÃO DO PROJECTO WHR – WASTE HEAT RECOVERY;	22.05.2023	P. BENTO
E	CRIAÇÃO NA TABELA, DAS COLUNAS PARA ÁREA E VOLUME;	22.12.2022	P. BENTO
D	IMPLANTAÇÃO DO PROJ.BYPASS (IDENTF. SALA ELÉCTRICA E SALA DE COMPRESSORES)	20.01.2022	P. BENTO
C	IMPLANTAÇÃO DO PROJECTO BYPASS DO FORNO 3 E CIRCUITOS DE TRANSPORTE	18.11.2020	P. BENTO

OBSERVAÇÕES:

PROJ.
DES. 11.05.2006 M. Pinto
COPIOU
VERIF.
ESCALA 1:1000
TOLER.

PLANTA GERAL DAS INSTALAÇÕES

CIMPOR S.A.
CENTRO DE PRODUÇÃO DE SOUSELAS

IMPLANTAÇÃO DE EDIFÍCIOS E ESTRUTURAS TÉCNICAS

(COM NOVOS PROJETOS PRR)

0 2 7 3 0 0 0 0
F G H I J L M N

SUBSTITUI:
SUBSTITUIDO:

FORMATO: A0 al
PLOTAGEM: 1=1