

GEL[®]

GOETZE LOBATO ENGENHARIA S.A.



**JOSE CARTELLONE
CONSTRUCCIONES CIVILES S.A.**

**ATUAÇÃO
CONJUNTA**

há mais de 15 anos

PORTOS



Base Naval El Callao
Lima - Peru

Construção de cais, incluindo projeto e fornecimento de equipamentos.
Extensão: 760 m



Cais Almirante Storni
Chubut - Argentina

Ampliação e reforma de cais, com projeto e construção de um novo cais estaqueado para navios pesqueiros, com viaduto de acesso.
Extensão do pier: 159 m



AGD - Aceitera General Deheza S.A.
Santa Fé - Argentina

Execução do Porto de Embarque de Cereais.
Extensão: 289 m
Volume de concreto: 10.024m³



Cattalini Terminais Marítimos Ltda.*
Paranaguá/PR – Brasil

Construção de cais para atracação de navios de granéis líquidos e interligação ao parque de tancagem.
Dolphins, amarração e plataforma de operação para atracação: 02 navios de 50.000DWT, simultaneamente.
Ponte de acesso: 398 m
Pier de atracação: 255 m



Techint Engenharia e Construção S.A.
Paranaguá/PR – Brasil

Execução do enrocamento e aterro hidráulico, incluindo dragagem, controle tecnológico e molhe (enrocamento).
Volume: 53.746 m³
Dragagem e aterro hidráulico: 174.019m³

MINERAÇÃO



Petrobras – SIX
São Mateus do Sul/PR - Brasil

Execução de escavação, carga e transporte de xisto, estéril e rejeitos.

Xisto: 3.272.000 m³

Estéril: 11.853.000 m³

Rejeito: 1.999.000 m³



Pascua Lama
San Juan – Argentina

Execução de terraplenagem para construção de plataformas com movimento de terra.

Volume: 1.481.000 m³

Vias de acesso: 19km



Gulcamayo
San Juan – Argentina

Execução de terraplenagem e preenchimento estrutural para fundação, instalação de ancoragens e construção de túneis.

Movimento de terra: 60.889 m³

Fornecimento de aço: 622 t



Gualcamayo Ore Pass
San Juan – Argentina

Construção de caverna de trituração primária, passagem de minério e túnel de esteiras.

Diâmetro: 5 m

Movimentação de terra: 47.567 m³



Planta de Agregados e Dosadora
Cerro Negro
Santa Cruz – Argentina

Construção de estrutura de concreto para fundações, bases de equipamentos e estruturas auxiliares.

Concreto: 30.000 m³

Aço: 2.300 t



Túnel Haulage nº 2 – Projeto III Panel
Mina La Andina Saladillo
V Región – Chile / Santa Cruz – Argentina

Construção de túnel.

Extensão: 6 km

Diâmetro: 6 m

Escavação: 444.124 m³

LINHAS DE TRANSMISSÃO



Sistema de Transmissão
Associado a Yacyretá Corrientes /
Entre Rios e Misiones – Argentina

Construção de Linhas de Transmissão.
LT 500 kv e 132 kv: 593 km
SE: 500 / 132 kv



CER Energia – Projeto Assuruá
Gentio do Ouro a Irecê/BA – Brasil

Execução de obras civis e eletromecânicas -
fundações para a instalação de aerogeradores
e acessos internos e externos à UEE.
LT 230 kv: 144,5 km
LT 138 kv: 9,5 km



**Interconexão NEA (Nordeste
Argentino) NOA (Noroeste Argentino)**
Trecho Leste Formosa e Santiago del Estero
– Argentina

Construção de Linhas de Transmissão,
incluindo sistemas de controle e comunicação.
LT 500: 571 km
SE: 500 / 132 kv



Interconexão Comahue – Cuyo
Mendoza – Argentina

Construção de Linhas de Transmissão,
incluindo sistema de controle e comunicação.
LT 500 kv: 195 km
SE: 500 / 220 kv



Interconexão Elétrica
Santa Cruz – Argentina

Construção da interconexão elétrica entre a
Estação Transformadora Esperança e Estação
Transformadora El Calafate.
LT 132 kv: 154,4 km
SE: 132 kv



**Interconexão Rincón Santa
Maria – Rodrigues Corrientes**
Entre Rios e Misiones – Argentina

Construção de Linhas de Transmissão, incluindo
ampliação.
LT 500 kv e 132 kv: 669,5 km
SE: 500/132 kv

ÓLEO E GÁS



**Petrobras S.A. – Repar
Araucária/PR – Brasil**

Execução de UTDI – Unidade de Tratamento de Despejos Industriais.

Vazão máxima: 450 m³/h

Potência subestação: 10 MVA

Concreto: 13.021 m³

Movimento de terra (corte): 30.210 m³

Movimento de terra (aterro): 59.936 m³

Tubulação: 722,4 t

Lançamentos de cabos: 303.533 m



**Compagas - Companhia Paranaense
de Gás
Ponta Grossa – Castro – Castrolanda/PR
– Brasil**

Construção e montagem de tubulação de aço carbono e PEAD, cruzamentos e travessias por método não destrutivos (MND).

Aço carbono 10": 71.249 m

PEAD OD 200mm: 2.475 m



**Nova Unidade de Coque "A"
Buenos Aires – Argentina**

Construção de unidade de coque.

Capacidade de processamento de carga: 185m³/h

Concreto: 18.271 m³

Aço: 2.391 t



**SCGÁS – Companhia de Gás de
Santa Catarina - Ramal Vega Sul
São Francisco do Sul/SC - Brasil**

Construção e montagem de rede de distribuição de gás natural.

Aço: 1.090 t

Extensão: 41.569 km



**Petrobras S.A.
São Mateus/PR - Brasil**

Execução do projeto executivo e Infraestrutura do Parque Tecnológico SIX II

Movimento de Terra: 99.830 m³

Pavimento Asfáltico: 1.350 t

HIDRELÉTRICAS



Hidrelétrica Santa Branca
Santa Branca/SP - Brasil

Potência final instalada: 57 MW



Complexo Hidrelétrico Yacyretá
Corrientes – Argentina / Ayolas – Paraguai

Execução de obras para geração de energia, expansão da Hidrovia do Rio Paraná e construção de via terrestre entre Argentina e Paraguai.
Capacidade: 20.300 GWh/ano
Extensão: 350 km



Piedra del Águila
Neuquén – Argentina

Construção de barragem de superfície para aproveitamento hidroelétrico.
Superfície: 286 km²
Volume total: 11.300m³
Potência instalada: 1.400 MW

AEROPORTOS



Aeroporto El Plumerillo
Mendoza – Argentina

Execução de reforma da pista 18/36, incluindo reconstrução e normalização de margens em taxiways.

INDÚSTRIAS



APPA - Adm. dos Portos de Paranaguá e Antonina
Paranaguá/PR - Brasil

Execução de recuperação estrutural no silo vertical.
Capacidade: 100.000 t
Área: 72.284 m²
Execução de reforma e recuperação dos transportadores de correia R7 e elevador E10. *



L`Amali - Olavarría
Buenos Aires - Argentina

Ampliação de fábrica de cimento com capacidade de forno e produção de 5.800 t/dia.
Terraplenagem: 100.000 m³
Concreto: 55.000 m³
Aço: 9.500 t



Centro Sul Serviços Marítimos Ltda.*
Paranaguá/PR - Brasil

Projeto e execução de obras civis e eletromecânicas de Terminal Graneleiro pelo sistema turn-key.
Capacidade: 72.000 t
Escavação de túneis: 8.660 m³
Escavação desvio ferroviário: 4.000 m³
Aterro sobre o mar: 2.100 m³



Incepa*
Curitiba/PR - Brasil

Edificação industrial em estrutura de elementos pré-moldados, pilares e vigas calhas com vão de 15m em concreto protendido.
Área total: 27.952 m²



Bevap - Bioenergética Vale do Paracatu
João Pinheiro/MG - Brasil

Gerenciamento, construção e montagem de usina de etanol hidratado, açúcar e cogeração de energia elétrica de 90 MWH.
Capacidade: 1.000 m³/dia



DMAE - EBE Cristal
Porto Alegre/RS - Brasil

Construção de Estação Elevatória - Chaminés de Equilíbrio e Elevador Panorâmico.
Capacidade: 3.650 l/s
Altura: 31 m



GOETZE LOBATO ENGENHARIA S.A.

**Rua Benedito Carollo, 1251
Cidade Industrial de Curitiba
CEP: 81290-060
Curitiba - Paraná - Brasil
Fone: +55 (41) 3285-4040
Regis Lobato Filho
William Luiz Marcelino
www.gel-eng.com.br**



**Rua Comendador Araújo, 323
Conjunto 62 - Centro
CEP: 81420-000
Curitiba - Paraná - Brasil
Fone: +55 (41) 3078-2731
Pablo Fekete
Rubem De La Llana
www.cartellone.com.ar**

proposta@gel-eng.com.br