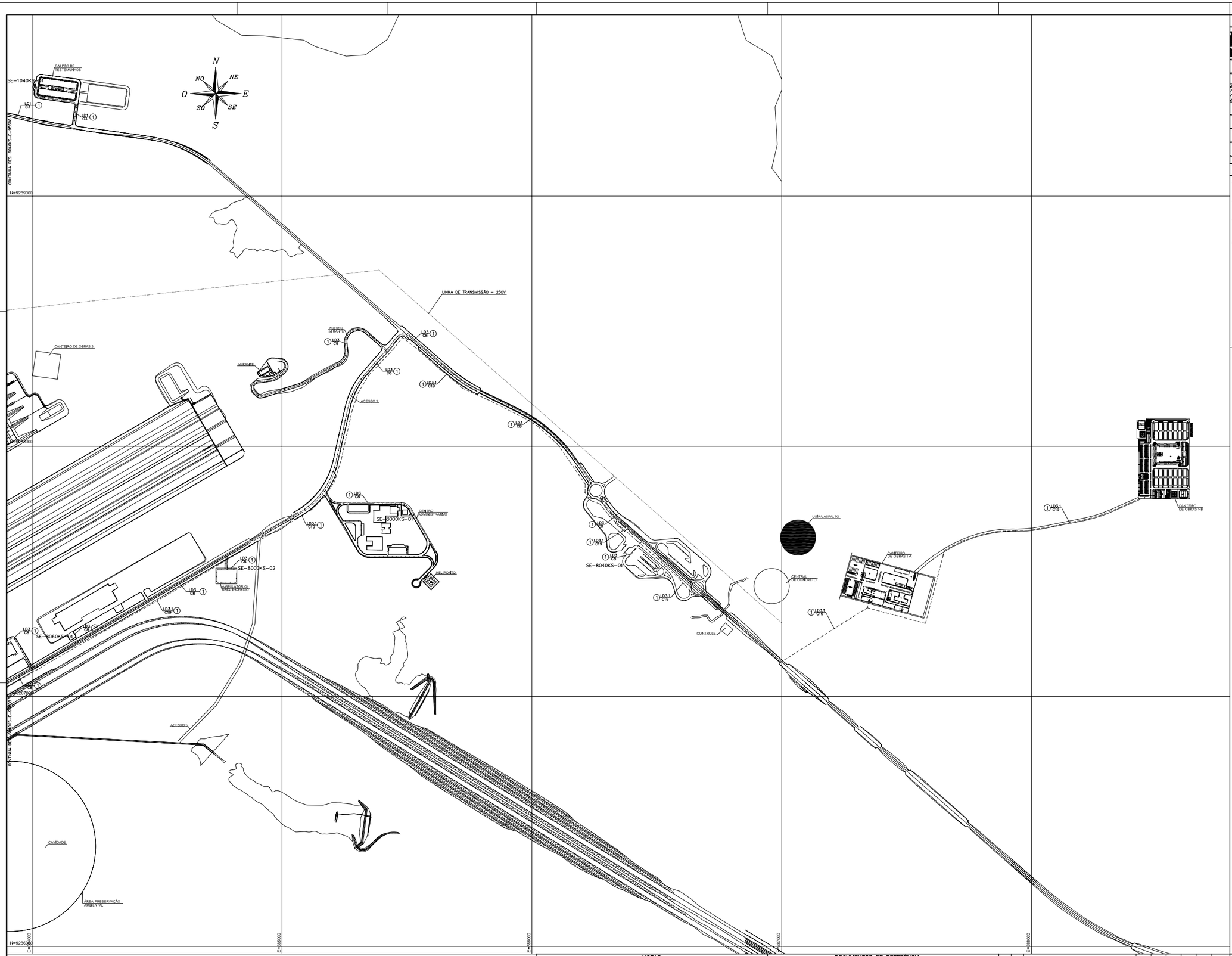
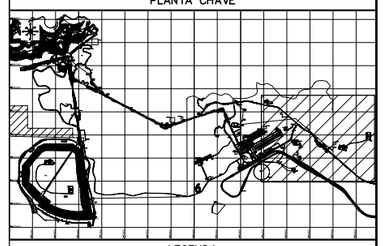



## PLANTA CHAVE



## LEGENDA

- – ROTA BÁSICA DAS RDPs 34,5kV PARA ALIMENTAÇÃO DAS SUBESTAÇÕES SECUNDÁRIAS EM 34,5kV.
- – ROTA BÁSICA DAS RDPs 4,16kV PARA ALIMENTAÇÃO DE SALAS ELÉTRICAS E SUBESTAÇÕES TERCIÁRIAS EM 4,16kV.
- – ROTA BÁSICA DA RSI–380/220V, EM POSTEAÇÃO PRÓPRIA OU DA RDP, PARA ALIMENTAÇÃO DA ILUMINAÇÃO VIÁRIA, COM LÂMPADAS VS–150W.
- – ROTA BÁSICA DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO EM BANCO DE DUTOS EM 34,5kV OU 4,16kV.

| | |
|---|---|
| L | – CIRCUITO TRIFÁSICO COM UM CABO COBERTO 35kV POR FASE. |
| A | – CIRCUITO TRIFÁSICO COM UM CABO COBERTO 15kV POR FASE. |
| LD | – LINHA DE DISTRIBUIÇÃO DO TIPO RDP–34,5kV COM 1 ATÉ 4 CIRCUITOS POR POSTE. |
| RD | – LINHA DE DISTRIBUIÇÃO DO TIPO RDP–4,16kV COM 1 ATÉ 4 CIRCUITOS POR POSTE. |
| ② | – Nº DE CIRCUITOS TRIFÁSICOS (2) POR POSTE. |

## NOTAS

1 – MEDIDAS, COORDENADAS E ELEVAÇÕES EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO.

## DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

– LEVANTAMENTO AEROFOTOGRAMÉTRICO – ESTEIO
– 0000KS–L–81301 – GERAL – MINA / USINA – ARRANJO MECÂNICO – PLANO DIRETOR

| REV. | T.E. | DESCRIÇÃO | PROJ. | DES. | VER. | APR. | SE. | DATA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0 | C | EMISSÃO INICIAL | GCC | GCC | RAP | ANR | PM | 16/02/12 |

REVISÕES

T.E. TIPO DE EMISSÃO: (A) PRELIMINAR (B) PARA APROVAÇÃO (C) PARA CONHECIMENTO (D) PARA COTAÇÃO (E) PARA CONSTRUÇÃO (F) CONFORME COMPRADO (G) CONFORME CONSTRUÍDO (H) CANCELADO

| DEFINIÇÕES P/ PLOTAGEM | |
|---|---|
| CAD | ESPESSURA |
| COR N. 8 | 0,025 |
| BRANCO | 0,1 |
| YELLOW | 0,1 |
| GREEN | 0,2 |
| CYAN | 0,3 |
| BLUE | 0,4 |
| RED | 0,5 |
| MAGENTA | 0,6 |

VALE | WorleyParsons | SNC•LAVALIN Mineconsult

Site/Projeto: PROJETO FERRO CARAJÁS S11D
Nº do Projeto: N1030–01
Nº do SE: –

PLANO BÁSICO AMBIENTAL
ENERGIA/AUTOMAÇÃO/TI – SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA
LINHAS DE DISTRIBUIÇÃO 34,5kV E 4,16kV
ROTA BÁSICA – PLANTA 1/4

| ESCALA | Nº CONTRATADA | Nº VALE | REVISÃO |
|---|---|---|---|
| 1:5.000 | | 6040KS–E–95507 | 0 |

PE–G–600 – Rev 3 (A0)