

- 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 ATE 4 CIRCUITOS POR POSTE.
 - RD - LINHA DE DISTRIBUIÇÃO DO TIPO RDP-4,16kV COM 1 ATE 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						16/02/12

REVISÕES

Y.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

VALE

PROJETO FERRO CARAJÁS S11D

PLANO BÁSICO AMBIENTAL

ENERGIA/AUTOMAÇÃO/TI - SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA

LINHAS DE DISTRIBUIÇÃO 34,5kV E 4,16kV

ROTA BÁSICA - PLANTA 1/4

Nº do Projeto: **N1030-01**

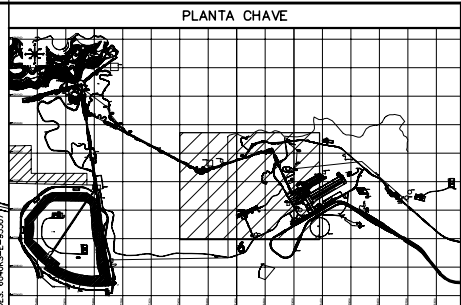
Nº do SE: **-**

ESCALA: **1:5.000**

Nº CONTRATADA: **6040KS-E-95507**

REVISÃO: **0**

PE-0-600 - Rev. 3 (A0)



- 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 ATE 4 CIRCUITOS POR POSTE.
 - RD - LINHA DE DISTRIBUIÇÃO DO TIPO RDP-4,16kV COM 1 ATE 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 AEROFOTOGRAFICO - ESTEIO
- 000KS-L-81301 - GERAL - MINA / USINA - APARADO MECANICO - PLANO DIRETOR

REV.	T.E.	DESCRIÇÃO	PROJ.	DES.	VER.	APR.	SE.	DATA
0	C	EMISSÃO INICIAL						
REVISÕES								
T.E.	(A)	PRELIMINAR	(C)	PARA CONHECIMENTO	(E)	PARA CONSTRUÇÃO	(G)	CONFORME CONSTRUÍDO
TIPO DE EMISSÃO	(B)	PARA APROVAÇÃO	(D)	PARA COTAÇÃO	(F)	CONFORME COMPRADO	(H)	CANCELADO

VALE

PROJETO FERRO CARAJÁS S11D

PLANO BÁSICO AMBIENTAL

ENERGIA/AUTOMAÇÃO/TI - SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA

LINHAS DE DISTRIBUIÇÃO 34,5kV E 4,16kV

ROTA BÁSICA - PLANTA 2/4

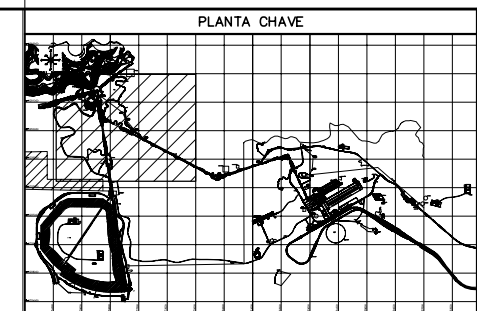
ESCALA: 1:5.000

Nº CONTRATADA: 6040KS-E-95508

Nº VALE: 6040KS-E-95508

REVISÃO: 0

PE-0-600 - Rev 3 (A0)



- 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 ATE 4 CIRCUITOS POR POSTE.
 - RD - LINHA DE DISTRIBUIÇÃO DO TIPO RDP-4,16kV COM 1 ATE 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						
REVISÕES								
T.E.	(A)	PRELIMINAR	(C)	PARA CONHECIMENTO	(E)	PARA CONSTRUÇÃO	(G)	CONFORME CONSTRUIDO
TIPO DE EMISSÃO	(B)	PARA APROVAÇÃO	(D)	PARA COTAÇÃO	(F)	CONFORME COMPRADO	(H)	CANCELADO

VALE

Sítio/Projeto: **PROJETO FERRO CARAJÁS S11D**

Nº do Projeto: **N1030-01**

Nº do SE: **-**

PLANO BÁSICO AMBIENTAL

ENERGIA/AUTOMAÇÃO/II - SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA

LINHAS DE DISTRIBUIÇÃO 34,5kV E 4,16kV

ROTA BÁSICA - PLANTA 4/4

ESCALA: 1:5.000

Nº CONTRATADA: 6040KS-E-95510

Nº VALE: 0

REVISÃO: 0

PE-0-600 - Rev 3 (A0)

PROJETO	ELABORADO	REVISADO	APROVADO
01	01	01	01
02	01	01	01
03	01	01	01
04	01	01	01
05	01	01	01
06	01	01	01
07	01	01	01
08	01	01	01
09	01	01	01
10	01	01	01