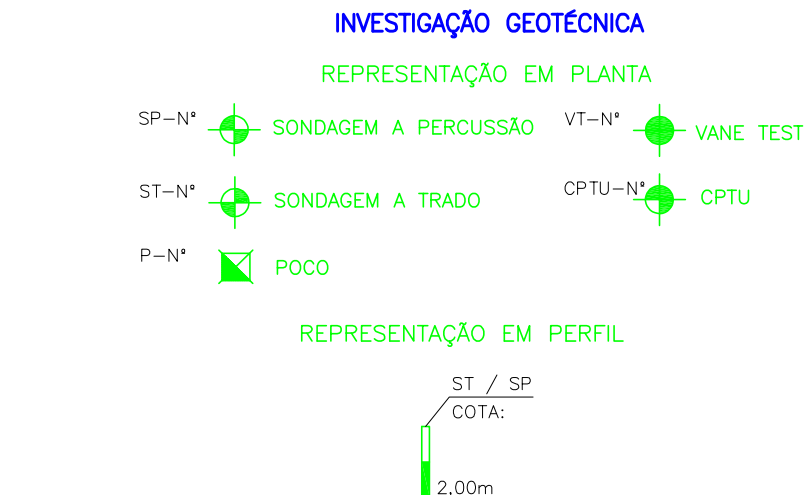
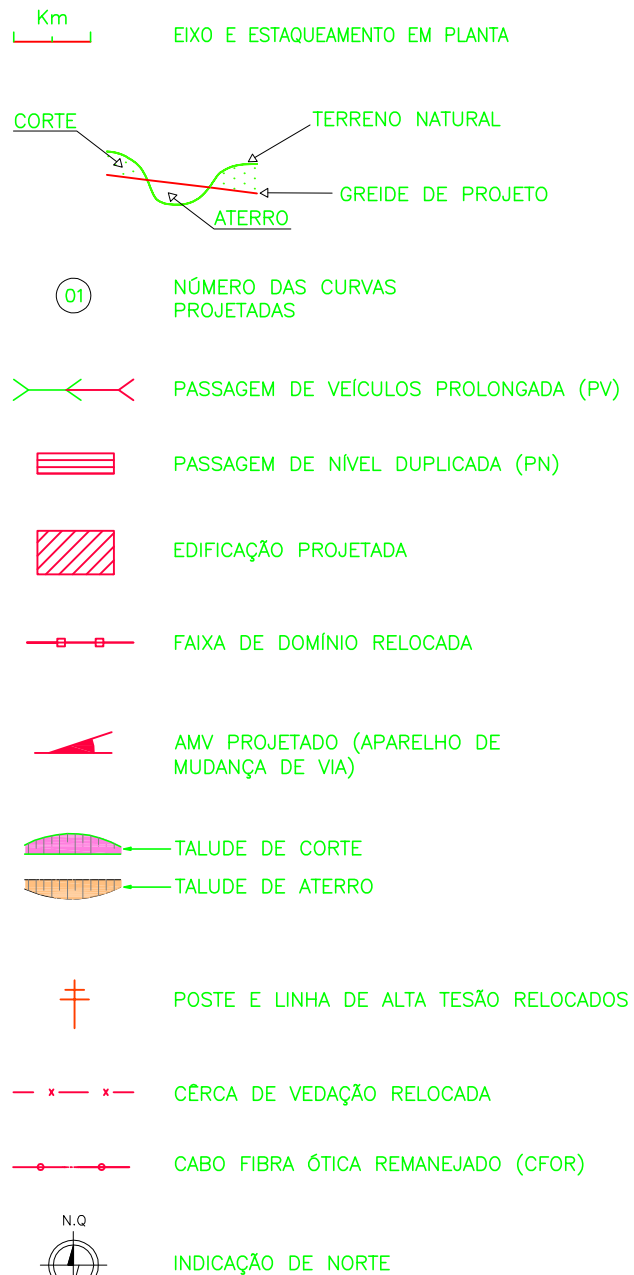


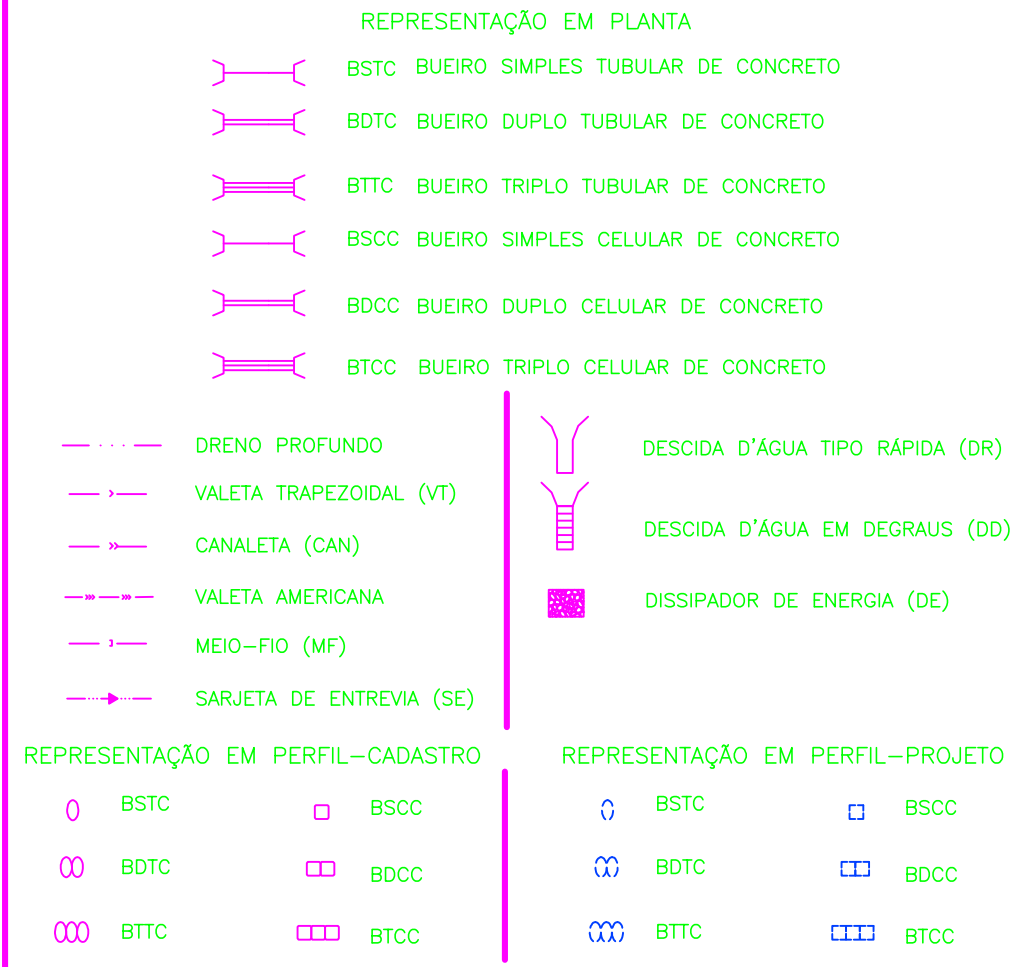
CADASTRO TOPOGRÁFICO

- FERROVIA EXISTENTE
- PERFIL DO TERRENO NATURAL
- RN-REFERÊNCIA DE NÍVEL
- MARCO DE POLIGONAL
- ACESSO, ESTRADA DE SERVIÇO, RODOVIA
- PASSAGEM DE VEÍCULOS (PV)
- PASSAGEM DE NÍVEL (PN)
- EDIFICAÇÃO
- FAIXA DE DOMÍNIO
- AMV (APARELHO DE MUDANÇA DE VIA)
- POSTE E LINHA DE ALTA TENSÃO
- TORRE E LINHA DE ALTA TENSÃO
- CÊRCA DE VEDAÇÃO
- CABO FIBRA ÓTICA (CFO)
- CURVAS DE NÍVEL
- CRUZ DE SANTO ANDRÉ
- CURSO D'ÁGUA
- CAIXA DE ENERGIA
- CAIXA DE INSPEÇÃO
- SEMÁFORO
- PLACA DE SINALIZAÇÃO RODOVIÁRIA / FERROVIÁRIA
- MARCO QUILOMÉTRICO
- ÁRVORE

PROJETO GEOMÉTRICO



CADASTRO DE DRENAGEM EXISTENTE



PROJETO DE DRENAGEM



NOTAS

1- N° DA SUB-CONTRATADA: JCN0021-1-GM-IFG-0002.

DOCUMENTO DE REFERÊNCIA

PROJETO CONCEITUAL

REV.	T.E.	DESCRIÇÃO	PROJ.	DES.	VER.	APR.	DATA
0	C	PARA CONHECIMENTO					19/06/09
A	B	EMISSÃO INICIAL	EG	EG	RC	MS	10/06/09
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			

PROGRAMA CAPACITACAO LOGISTICA NORTE					
N1030-02					
FERROVA - KM 541,05 A KM 891,361 Pátio 51 - KM 783,681 A KM 788 INFORMACAO GERAL FOLHA DE CONVENCOES					
ESCALA SE	N° CONTRATADA	N° VALE	REVISÃO		
S/ESQ	DE1-5100-B02-07300	254K-B-07300	0		