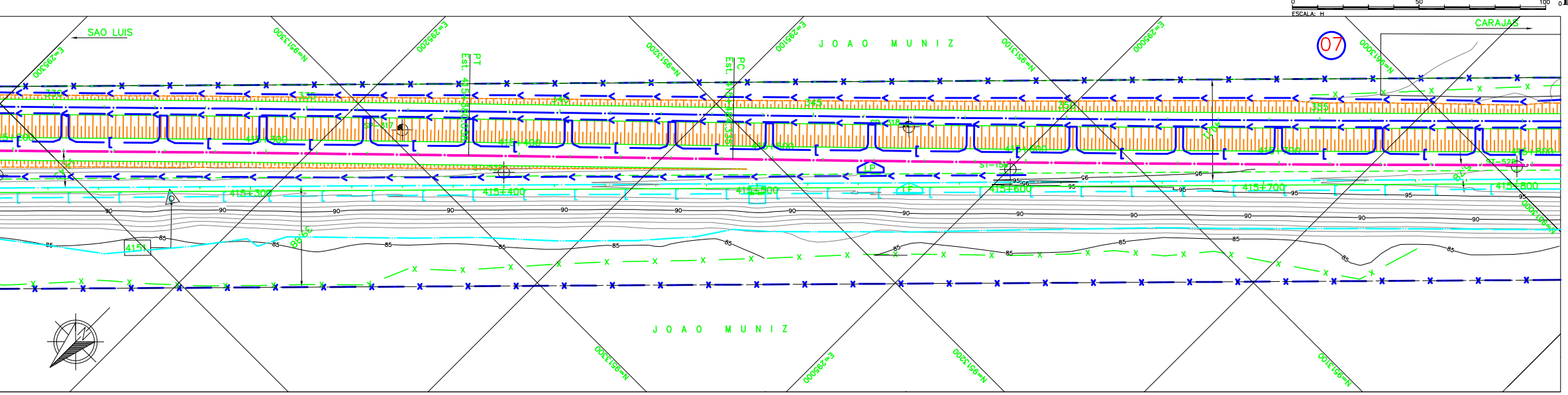


LEGENDA

EXISTENTE	PROJETO
EIXO E ESTAQUEAMENTO DA LINHA	EIXO E ESTAQUEAMENTO EM PLANTA
INDICACAO DE BORDO	EIXO DA ESTRADA DE SERVIÇO
NUMERACAO DAS VIAS	NUMERACAO DAS VIAS
CURVAS DE NIVEL	DESCIDA D'AGUA TIPO RAPIDA (DR)
MARCO DE POLIGONAL	CORTE
CERCA	ATERRO
FIBRA OPTICA (CFO)	VALETA TRAPEZOIDAL (VT)
FAIXA DE DOMINIO	SARRIETA TRIANGULAR (ST)
INDICACAO DE FLUXO	INDICACAO DE FLUXO
MEIO-FIO (MF)	NUMERO DAS CURVAS PROJETADAS
RN - REFERENCIA DE NIVEL	AREA A UTILIZAR (ADMPE)



- SP-N° SONDAGEM A PERCUSSAO
- ST-N° SONDAGEM A TRADO
- AREA DE SUPRESSAO VEGETAL - ASV
A=607,208,28m²
- INDICACAO DE NORTE
- INDICACAO DE COORDENADAS - MARCOS

NOTAS

- AS MEDIDAS ESTAO EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO.
- AS COORDENADAS ESTAO NO SISTEMA UTM SAD-69, MC -45 (CVRD).
- SE PLOTADO EM A3, A ESCALA SERA 1:2000.

DOCUMENTOS DE REFERENCIA

200K-B-19142

REV.	T.E.	DESCRICAO	PROJ.	DES.	VER.	APR.	DATA
REVISOES							
T.E.	(A) PRELIMINAR	(C) PARA CONHECIMENTO	(E) PARA CONSTRUCAO	(G) CONFORME CONSTRUIDO			
TIPO DE EMISSAO	(B) PARA APROVACAO	(D) PARA COTACAO	(F) CONFORME COMPRADO	(H) CANCELADO	(V) VALIDADO		

AV <input type="checkbox"/> APROVADO E VALIDADO		AC <input type="checkbox"/> APROVADO COM COMENTARIO		RE <input type="checkbox"/> NAO APROVADO / REEMITIR		EL <input type="checkbox"/> NAO APROVADO / ELIMINAR	
NOME: _____ DATA: ___/___/___							
Promon							

ESTRADA DE FERRO CARAJAS N1030-02

GERAL PROGRAMA CAPACITACAO LOGISTICA NORTE - LOTE 04
SEGMENTO 07 KM 408,750 AO KM 421,080
PROJETO GEOMETRICO - FERROVIA - PLANTA E PERFIL

ESCALA SE	N° CONTRATADA	N° VALE	REVISAO
1:1000	ASTEP-07-PB-GEO-14	200K-B-19155	A