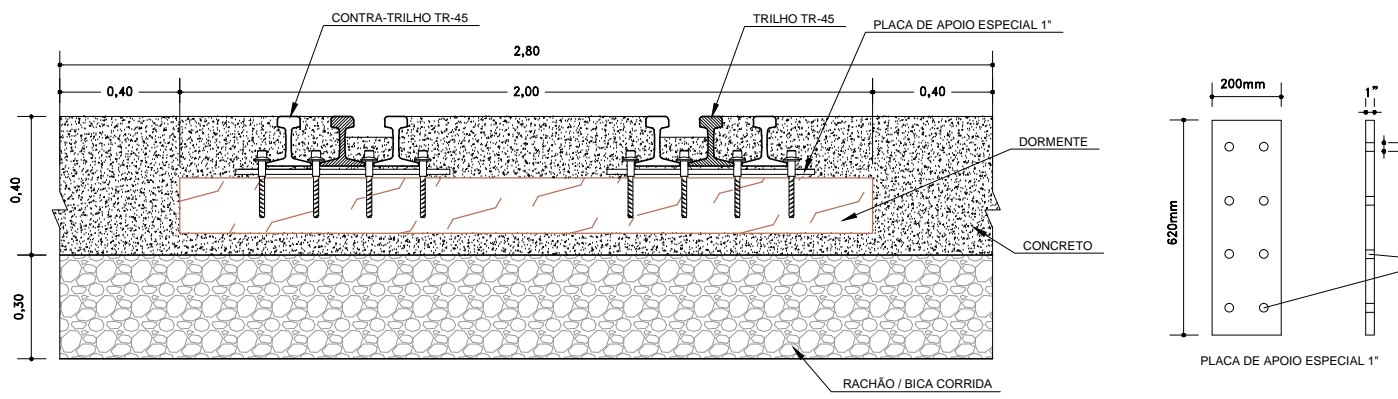
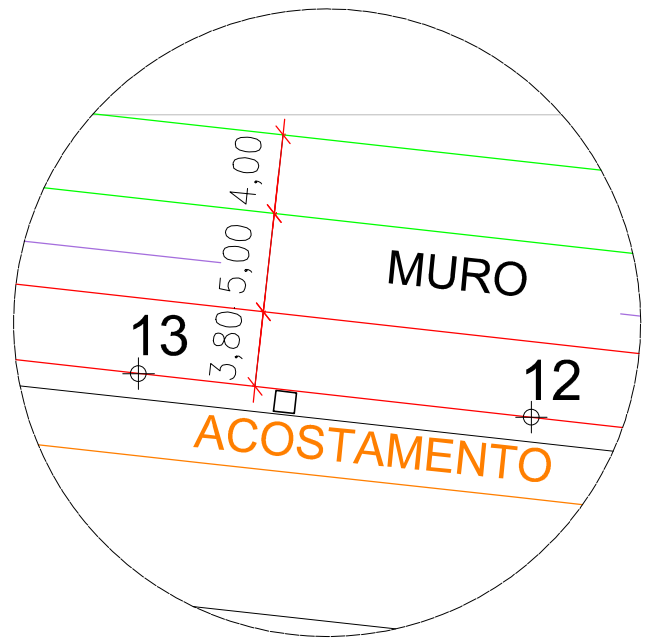


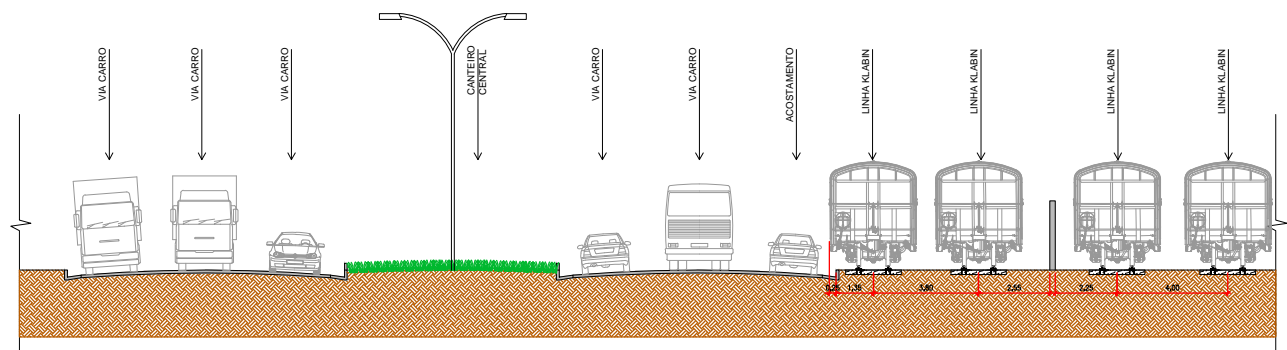
SEÇÃO TRANSVERSAL TIPO SUPERESTRUTURA - TRILHO TR-45
SEM ESCALA



SEÇÃO TRANSVERSAL TIPO PASSAGEM DE NÍVEL - APPA
SEM ESCALA



1
01 ESCALA 1:350



SEÇÃO TRANSVERSAL AV. PORTUÁRIA
ESCALA 1:250

OBSERVAÇÕES
DIMENSÕES EM METROS, EXCETO ONDE INDICADO

REFF ENGENHARIA LTDA
RUA PAULINA POLAK, 148
PILARZINHO - CEP 82120-230
CURITIBA - PARANÁ
TELEFONE : 3027-4003
EMAIL: reff@reffengenharia.com.br



CLIENTE
KLABIN

PROJETO / DESENHO
ENG. ROGER MIRANDA MATTER
CREA PR - 101941/D Telefone: (41) 99915-1617

DESCRIÇÃO:
PROJETO GEOMÉTRICO - BÁSICO
LINHAS FERROVIÁRIAS KLABIN - PARANAGUÁ-PR

FOLHA
03/03

DATA MAIO/2019	ESCALA INDICADA	ARQUIVO SEÇÕES TRANSVERSAIS
-------------------	--------------------	--------------------------------