

Règle d'écartement laser-TEC

Avec télémètre laser



Le radar laser, ajouté au chariot TEC-1435, rend possible de mesurer les structures et objets dépassant 10 mm de diamètre, incluant, parmi d'autre : signaux lumineux, tunnels, plateformes, espaces entre pistes. Il peut aussi mesurer la hauteur du fil de contact, des poteaux et d'autres éléments à moins de 7 mètres de l'axe de la piste. Les mesures de gabarit des éléments doit être faites durant les mesures de la géométrie des pistes.

La mesure de gabarit est effectuée après avoir arrêté le chariot, quand l'opérateur oriente le faisceau laser sur le point choisi. La distance du point de mesure à la piste est indiquée sur l'écran du charriot. Les résultats de la mesure, ainsi que la localisation de l'objet sont enregistrés dans la mémoire électronique du charriot. Les erreurs de mesure n'excèdent pas ± 5 mm. Le contenu de la mémoire du charriot est transféré vers l'ordinateur lorsque la session de mesure est terminée. Le logiciel de l'ordinateur peut imprimer des feuilles d'inventaire de gabarit.

Feuille d'inventaire de gabarit

Date et lieu de la mesure

Date : 15 Apr. 2004 10:08

Ligne : 123 - HURKO - KROWNIKI

Section : 1 jusqu'à harbour

Piste : 2

itinéraire : ABC

Kilométrage : -0,078

Paramètre de la mesure

Courbe : 342 [m] - gauche

Inclinaison : -69,7

Type de gabarit : A

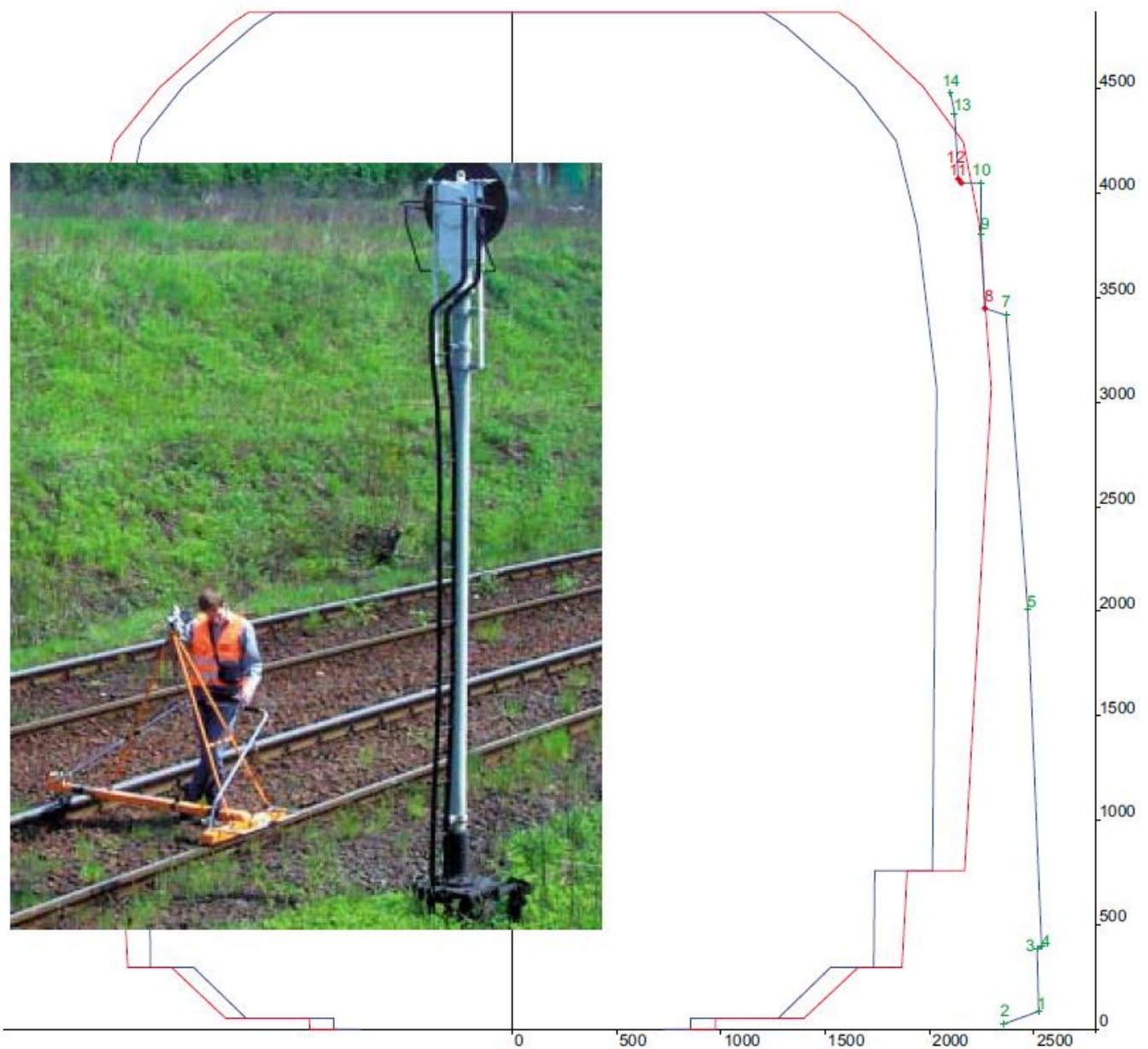
Elargissement du gabarit : 120,0

Espace supplémentaire : aucun

Objet : Signal lumineux Sz2N

v=0

Graphique du plan de gabarit



Acomat