

Route du Nord - Viaducs «Glaasbuurgronn» et «Grousheck»



Ces deux viaducs traversent les vallées « Glaasbuurgronn » et « Grousheck » de la Forêt Verte du Luxembourg. La hauteur des vallées et la densité de la forêt ont rendu les travaux très difficiles.

Félix Giorgetti s.à.r.l.
3, rue Jean Piret
L-2350 Luxembourg



Tél : +352 / 49 44 44
Fax : +352 / 49 88 49
E-Mail : immo@gio.lu

«Route du Nord» Viaducs "Glaasbuurgronn" & "Grousheck"



Les deux viaducs de franchissement des vallées "Glassbuurgronn" et "Grousheck" sont des ouvrages rectilignes à 3 et 4 travées respectivement, de hauteur constante sans aucun biais. Chaque ouvrage comprend deux tabliers parallèles, décalés longitudinalement. Chaque tablier est constitué d'une structure mixte acier-béton composée de deux poutres-caissons métalliques continues et entretoisés sur appuis, supportant une dalle en béton armé connectée aux poutres.

Durée des travaux: Juin 1988 à Septembre 2001

Félix Giorgetti s.à.r.l.
3, rue Jean Piret
L-2350 Luxembourg



Tél : +352 / 49 44 44
Fax : +352 / 49 88 49
E-Mail : immo@gio.lu

« Route du Nord » Viaducs "Glaasbuurgronn" & "Grousheck"



Quelques chiffres :

- Longueur entre axes d'appui extrêmes :
 - Viaduc « Glaasbuurgronn » : 211,00 m à l'axe de l'ouvrage
 - Viaduc « Grousheck » : 184,50 m à l'axe de l'ouvrage
 - Portées à l'axe :
 - Viaduc « Glaasbuurgronn » : 63,00 m/85,00 m /63,00 m
 - Viaduc « Grousheck » : 45,00 m/60,00 m/45,00 m/34,50 m
 - Largeur totale des tabliers : 12,70 m
 - Hauteur max. au-dessus de la vallée : 28,00 m
- Durée des travaux: Juin 1988 à Septembre 2001

Félix Giorgetti s.à.r.l.
3, rue Jean Piret
L-2350 Luxembourg



Tél : +352 / 49 44 44
Fax : +352 / 49 88 49
E-Mail : immo@gio.lu