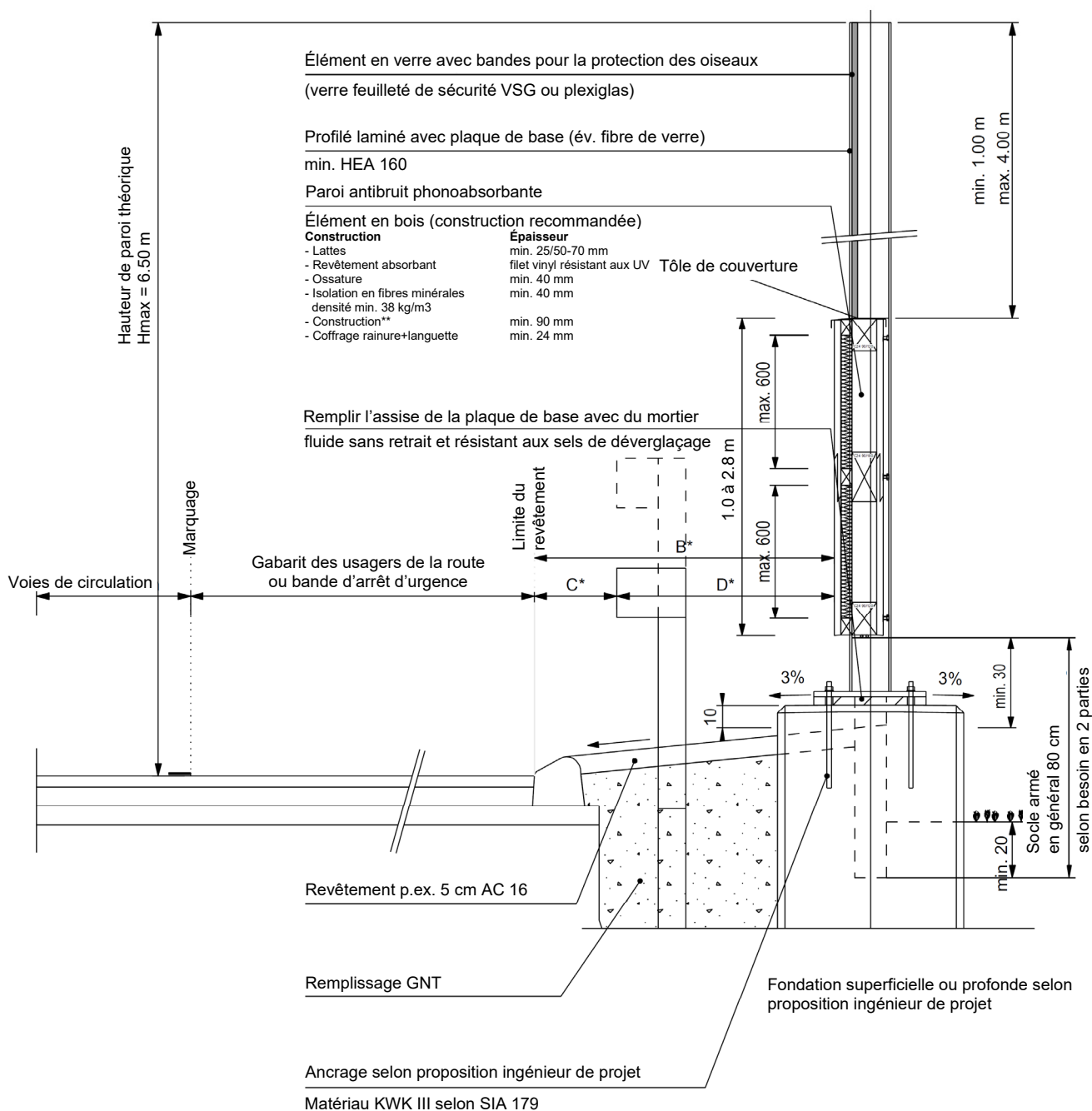

 <p>Schweizerische Eidgenossenschaft Confédération suisse Confederazione Svizzera Confederaziun svizra</p>	<p>Manuel technique T/U (Tracé/Environnement)</p> <p>Fiche technique Eléments de construction Protection contre le bruit – Paroi antibruit en champ libre</p>	<p>21 001-11328</p>
<p>Département fédéral de l'environnement, des transports, de l'énergie et de la communication DETEC Office fédéral des routes OFROU</p>	<p>Paroi antibruit en bois / verre</p>	<p>V1.02 01.07.2020</p>
<p>Division Infrastructure routière I</p>		<p>Page 1 sur 3</p>

Coupe transversale

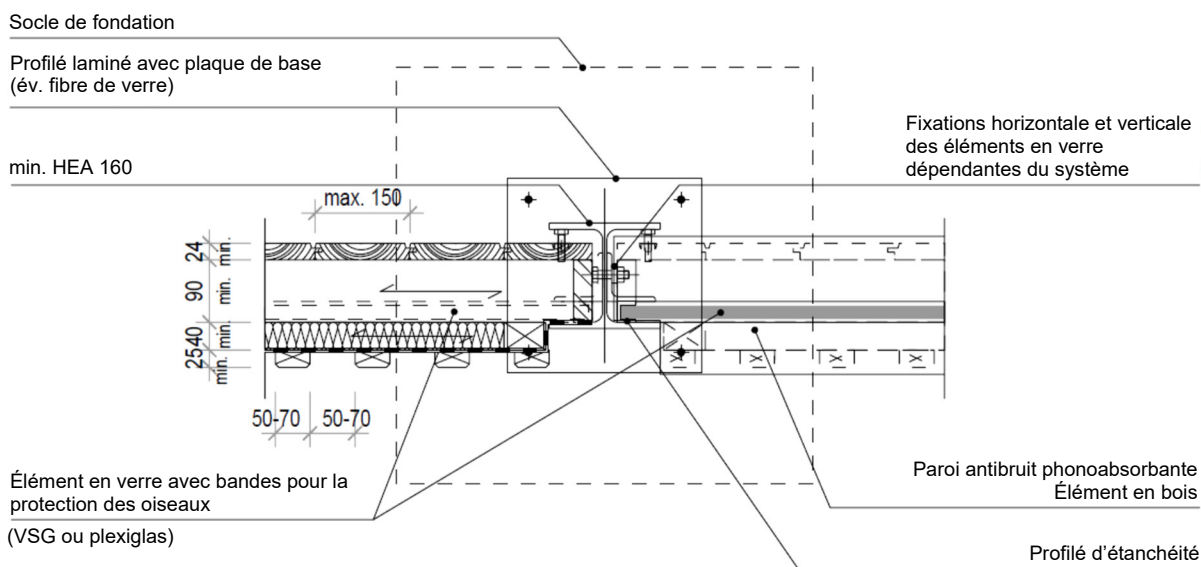


* voir norme VSS 40 561

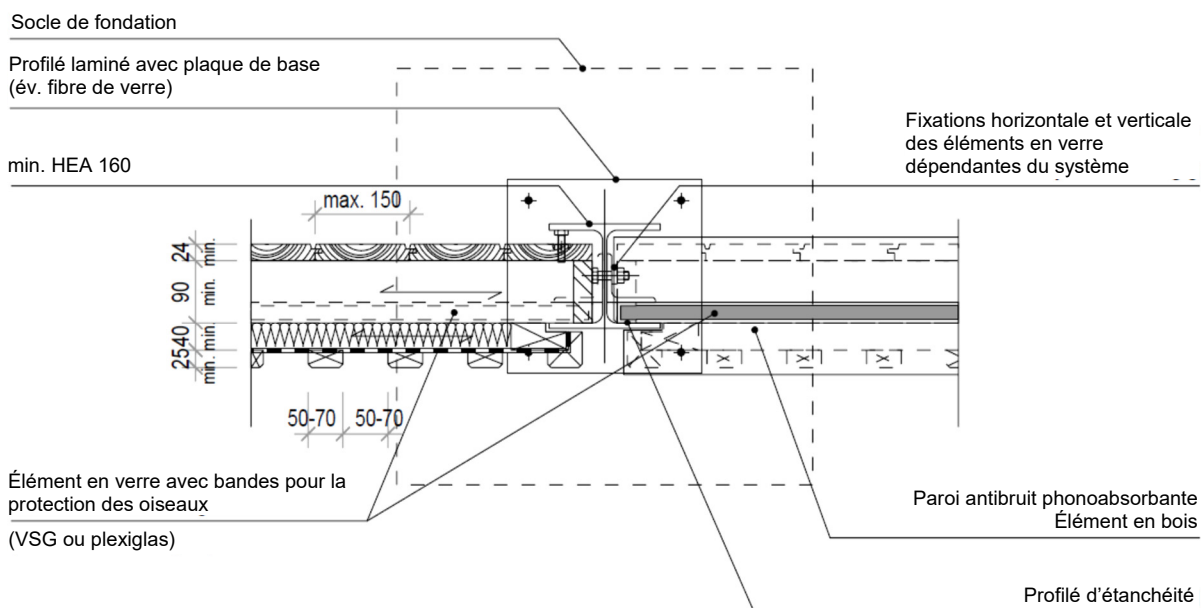
** Dimension selon vérification statique

 Schweizerische Eidgenossenschaft Confédération suisse Confederazione Svizzera Confederaziun svizra	Manuel technique T/U (Tracé/Environnement) Fiche technique Eléments de construction Protection contre le bruit – Paroi antibruit en champ libre	21 001-11328
Département fédéral de l'environnement, des transports, de l'énergie et de la communication DETEC Office fédéral des routes OFROU	Paroi antibruit en bois / verre	V1.02 01.07.2020
Division Infrastructure routière I		Page 2 sur 3

Vue en plan
raccord aux montants p.ex. avec lattes verticales
montant apparent



Vue en plan
raccord aux montants p.ex. avec lattes verticales
montant recouvert





Fiche technique
Eléments de construction
Protection contre le bruit –
Paroi antibruit en champ libre

Département fédéral de l'environnement,
des transports, de l'énergie et de la communication
DETEC
Office fédéral des routes OFROU

V1.02
01.07.2020

Division Infrastructure routière I

Paroi antibruit en bois / verre

Page 3 sur 3

Profilé de cadre en général sur tout le pourtour

Vue

Élément en verre avec bandes pour la protection
des oiseaux
Fixations horizontale et verticale des éléments en
verre dépendantes du système

Entraxe des montants = 4.00 m

Bande d'étanchéité

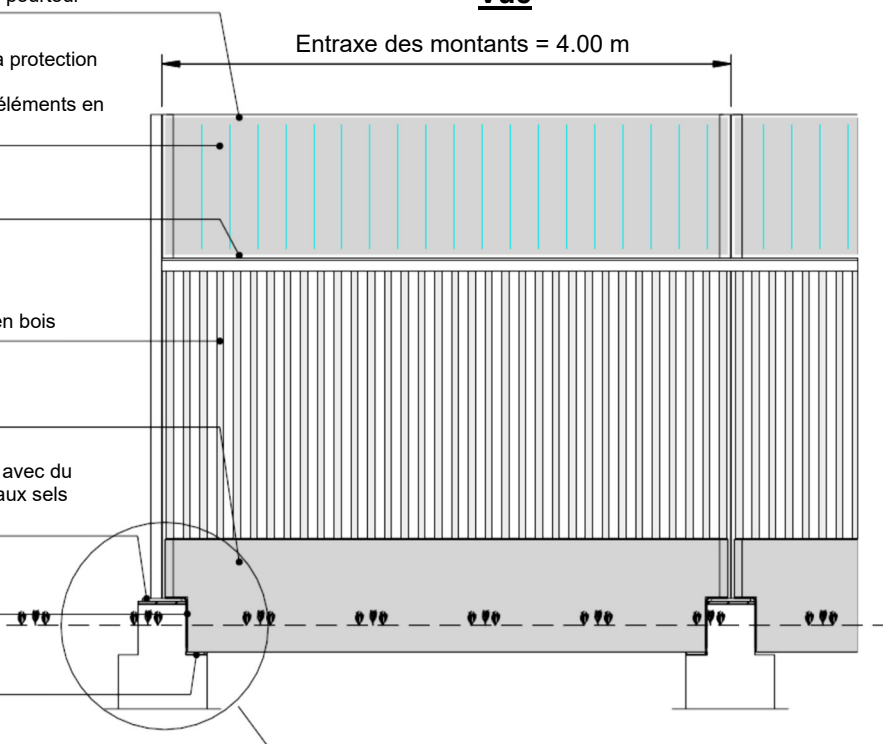
Paroi antibruit phonoabsorbante
Élément de protection contre le bruit en bois

Socle armé

Remplir l'assise de la plaque de base avec du
mortier fluide sans retrait et résistant aux sels
de déverglaçage

Bande d'étanchéité

Lit de mortier comme surface d'appui



Vue détaillée

Paroi antibruit phonoabsorbante
Élément de protection contre le bruit en bois

Bande d'étanchéité

Socle armé

Remplir l'assise de la plaque de base avec du mortier fluide
sans retrait et résistant aux sels de déverglaçage

Bande d'étanchéité

Socle de fondation

Lit de mortier comme surface d'appui

