

H1 BL 2 OPTIMUS

BARRIERA IN ACCIAIO CORTEN

//CORTEN STEEL BARRIER

Montanti verticali in acciaio "CORTEN" S355J0WP o acciaio Zincato S355JR, sezione a "C" di dimensioni 120x80x25 mm, spessore 4mm e lunghezza 1450 mm; infissi nel terreno per una profondità di 775 mm e posti ad interasse di 2000 mm.

Ai montanti è fissata una lamina orizzontale doppia onda in acciaio "CORTEN" S355J0WP o acciaio Zincato S355JR, di dimensioni 4318x310 mm, spessore 2,5 mm.

La barriera può essere riqualificata applicando uno specifico "kit" di rivestimento in legno (massello o lamellare) con conseguente ridefinizione del dispositivo in barriera di pari classe certificata.

L'unione tra le componenti in acciaio è garantita da bulloni testa tonda ad alta resistenza Cl. 8.8 M16x40 (Lamina – Montante, con l'integrazione di una piastrina copriasola), e M16x30 (Lamina – Lamina); dadi e rondelle.



Vertical posts in S355J0WP "CORTEN" or hot dip galvanized S355JR steel, "C" section, of dimensions 120x80x25 mm, thickness 4 mm and length 1450 mm; driven in the ground for a depth of 775 mm and placed at centers of 4000- 6000 mm.

A S355J0WP "CORTEN" or hot dip galvanized S355JR steel W beam horizontal rail is fixed to the posts, with dimensions 4318x310 mm, thickness 2,5 mm.

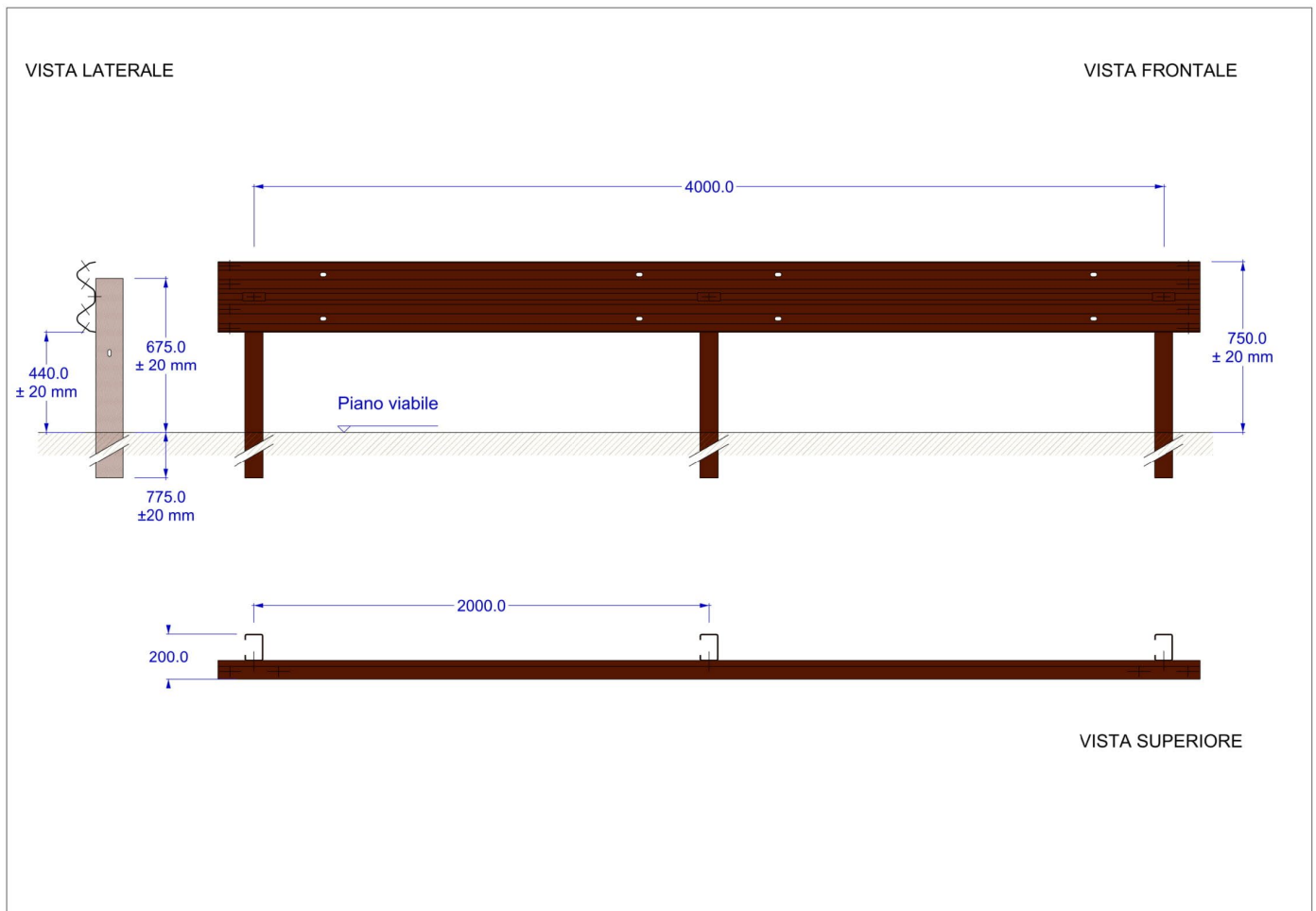
The barrier can be repurposed by applying a specific wooden covering "kit" (solid or laminated wood) with the consequent redefinition of the device in a same class certified barrier.

The coupling between the steel components is guaranteed by high resistance round head bolts Cl. 8.8 M16x40 (Beam-Post, with the addition of a slot cover plate), and M16x30 (Beam - Beam); nuts and washers.

H1 BL 2 OPTIMUS

BARRIERA IN ACCIAIO CORTEN

//CORTEN STEEL BARRIER



BORDO LATERALE // ROAD SIDE

CORTEN S355J0WP

INTERASSE // POST DISTANCE **2MT**

LIVELLO DI CONTENIMENTO // CONTAINMENT LEVEL **H1**

DEFLESSIONE DINAMICA NORMALIZZATA // NORMALIZED DYNAMIC DEFLECTION **1.1 m**

LARGHEZZA OPERATIVA // WORKING WIDTH **W4 (1.2 m)**

LUNGHEZZA BARRIERA INSTALLATA // INSTALLED BARRIER LENGTH **48 m**

SEVERITA' DELL'URTO // IMPACT SEVERITY **ASI A**

INTRUSIONE VEICOLO// VEHICLE INTRUSION **VI 6**