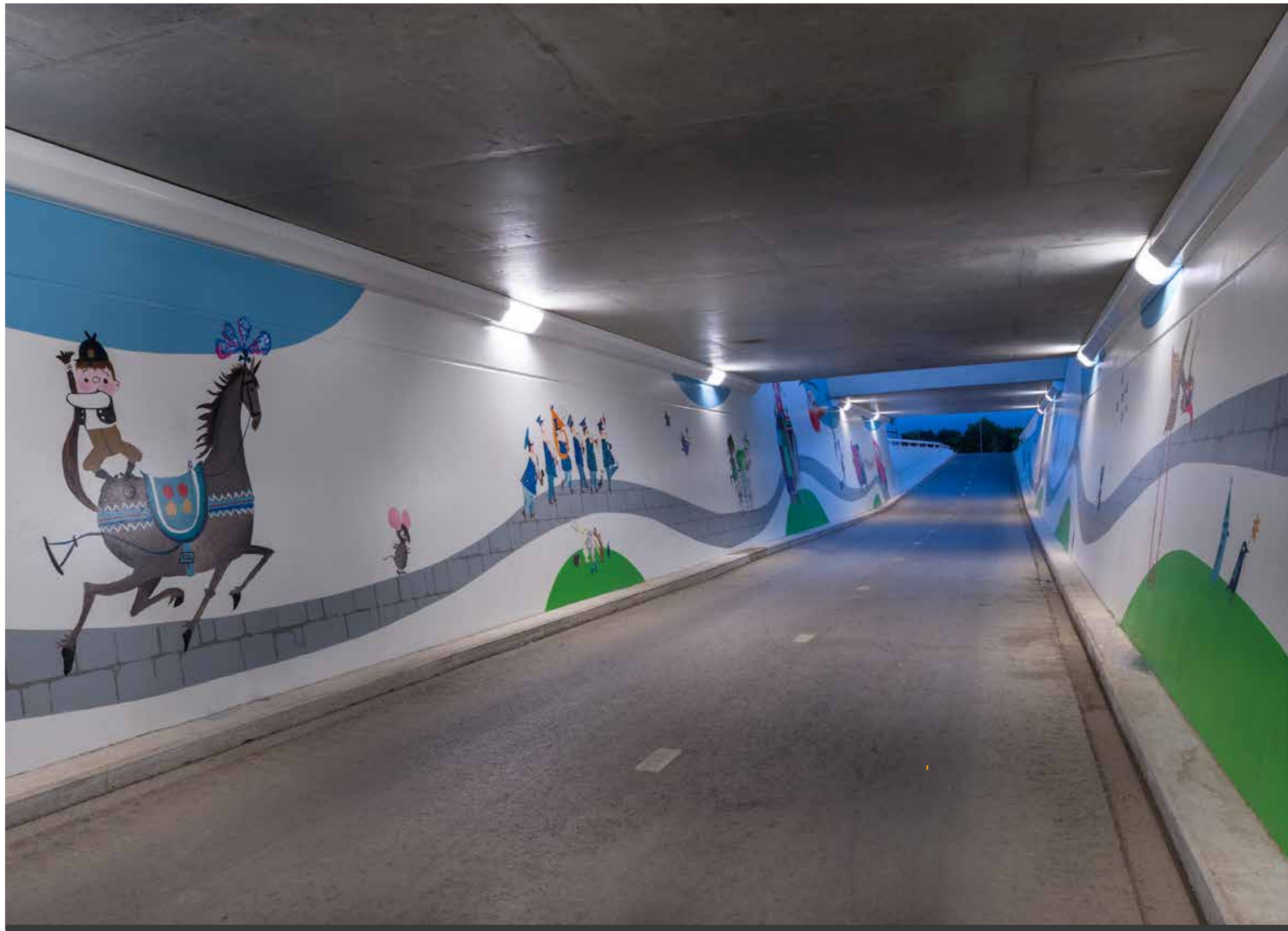


UITBELICHT

DOORDACHT ONTWERP VRAAGT OM DOORDACHTE VERLICHTING



Half juni 2016 werd in Zaltbommel een bijzondere fietstunnel geopend: de 'Fiepstunnel', genoemd naar de bekende illustratrice Fiep Westendorp die in 1916 in Zaltbommel werd geboren. De kleurrijke tunnel wordt verlicht door 12 extreem slagvaste, in lijn gemonteerde VENTEGO-armaturen.



“Buiten de functionele eisen zochten we ook een esthetische oplossing”

Martin Kraamwinkel,
projectleider STRABAG

Vraag

De gloednieuwe Fiepstunnel maakt onderdeel uit van een complete herinrichting van de infrastructuur op en rond de provinciale weg, de N322. De opdracht voor dit Design & Construct-project werd door de provincie Gelderland gegund aan het infrastructurele bouwbedrijf STRABAG BV. Voor de verlichting van de tunnel heeft de provincie eisen geformuleerd ten aanzien van verlichtingsklasse- en niveau, levensduur, energiebesparing conform de ROVL-2011 en NPR 13201-1 en vandaalbestendigheid met een IK-kwalificatie van 10++.

Oplossing

In samenspraak met Hoeflake Electrotechniek, onderaannemer voor de verlichting langs het traject, werd een passende oplossing gevonden in VENTEGO opbouwverlichting. De VENTEGO opbouwarmatuur voldeed voor de hoofdaannemer aan alle wensen, zowel qua technische specificaties als qua vormgeving en prijsstelling. Hoeflake Electrotechniek installeerde 12 LED-armaturen. Door deze in een hoek van 45° te monteren wordt de lichtopbrengst van 1300 lumen optimaal benut. Ingebouwde LED-diffusers versterken de gelijkmatigheid van het lichtbeeld.

'FIEPSTUNNEL' ZALTBOMMEL

Opdrachtgever: Provincie Gelderland /
Gemeente Zaltbommel

Hoofdaannemer: STRABAG

Installateur: Hoeflake Electrotechniek

Geplaatst: 12 in lijn gemonteerde VENTEGO-armaturen

PLUSPUNTEN

- ✓ Extreem slagvast
- ✓ Strakke vormgeving
- ✓ Hoge lichtopbrengst
- ✓ Besparing op onderhoud

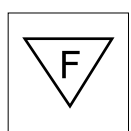
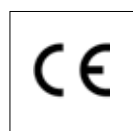
EXTREEM SLAGVASTVERLICHTING

Slagvaste vormgeving



5 x
IK 10

IP 65



* optie

VENTEGO

Toepassingsgebieden

- tram-, bus-, metro- en treinstations
- parkeergarages
- portalen
- politiebureaus
- gevangenissen
- tunnels
- onderdoorgangen

Lichtkap: UV-gestabiliseerd polycarbonaat

Eindkappen: aluminium, gecoat

Behuizing: aluminium gecoat, geïntegreerd kabelkanaal (tot 14 mm) met scheidingswand

Lichtbron: LED, T5-HE, T5-HO, T8, TC-L

Classificatie: IP 65

Slagvastheid: 5 x IK 10 (100 joule)

Afmetingen in mm:

