

Toestand vóór renovatie:

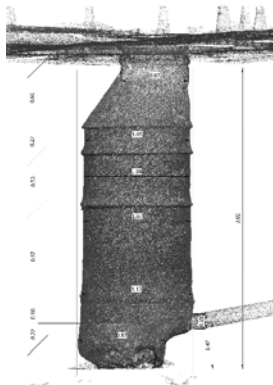


Toestand ná renovatie:

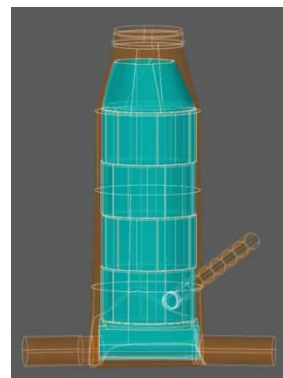


PUTRENOVATIE IN OPOLE (POLEN)

In **Opole in Polen** werd op **30 augustus 2022** een putrenovatie uitgevoerd. Om de installatie te optimaliseren, werd gebruik gemaakt van een **3D scan**. Dit liet toe om een legplan te creëren vooraleer de panelen geplaatst werden, waardoor deze **zeer efficiënt** en correct geïnstalleerd konden worden.



3D scan



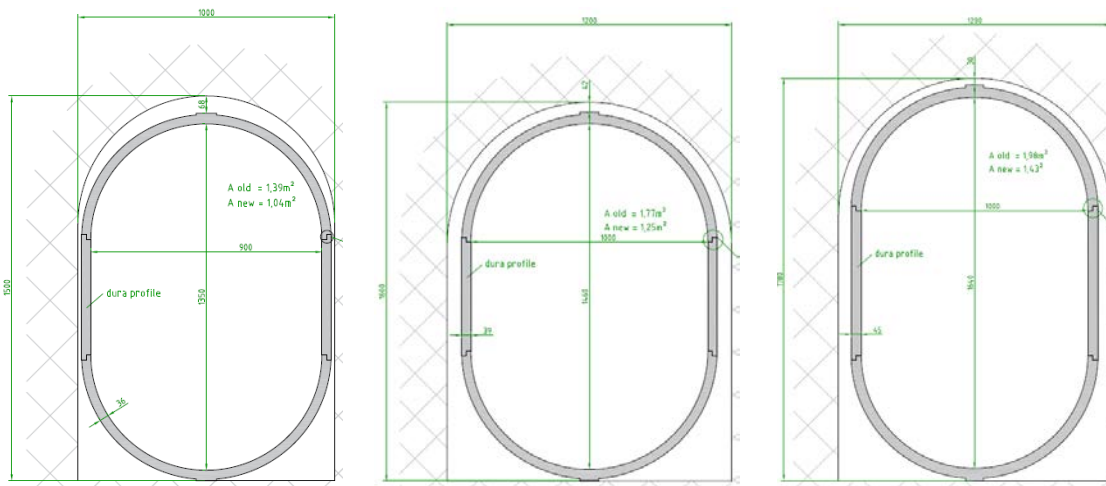
Legplan op basis van 3D scan

PRODUCT DETAILS: PUTRENOVATIE DURA.PORT

Product omschrijving	DURA.Port
Lay-out put	DN1000 betonnen put DN400 connecties 0° & 180° 2,80 m hoogte

RIOOLRENOVATIE IN AALTER – RENOVATIE ONDER SPOORLIJN

In **Aalter** werd in juni **2020** een renovatie onder de spoorlijn uitgevoerd. Hiervoor was DURA.PC de gepaste oplossing.



DETAILS: DURA.PC IN AALTER

Opdrachtgever	Infrabel
Aannemer	BESIX / Smet
Product omschrijving	DURA.PC
Lay-out	Lengte project: 3 x 15 m Afmetingen: van 1000 x 1500 tot 1200 x 1780

RIOOLRENOVATIE VAN MOERRIOOL IN SINT-TRUIDEN

In **Sint-Truiden** werd in het najaar van **2020** een rioolrenovatie onder de **Diestersteenweg** uitgevoerd. Hiervoor was DURA.CL de gepaste oplossing. Een interessant project waarbij de panelen werden ingebracht d.m.v. een railsysteem. Dit railsysteem werd bevestigd in de kruin van het bestaande rioleringsysteem. Hierdoor kon het project in een kortere tijd worden uitgevoerd.



DETAILS: DURA.PC IN SINT-TRUIDEN

Opdrachtgever	Aquafin
Aannemer	Smet / Van de Kreeke
Product omschrijving	DURA.CL
Lay-out	Lengte project: 287 m Afmetingen: 1674 x 1124

RIOOLRENOVATIE IN MINVERSHEIM – DUIKERS ONDER SPOORLIJN (FRANKRIJK)

In **Minversheim** werd in het voorjaar van **2020** een rioolrenovatie onder een spoorlijn uitgevoerd. Hiervoor was DURA.PC de gepaste oplossing. Doordat de toegankelijkheid beperkt was, werden er aangepaste PBM's voorzien, alsook een glijdsysteem voor het inbrengen van de panelen.



DETAILS: DURA.PC IN MINVERSHEIM

Opdrachtgever	SNCF
Studiebureau	SNCF
Aannemer	ROCA
Product omschrijving	DURA.PC
Lay-out	Lengte project: 20 m Afmetingen: 800 x 500

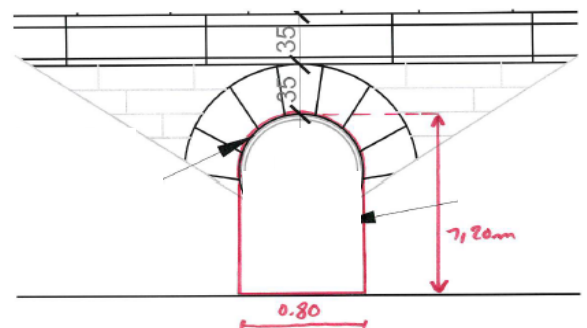
RIOOLRENOVATIE IN BALLERSDORF, DUIKERS ONDER SPOORLIJN (FRANKRIJK)

In **Ballersdorf** werd in het najaar van **2020** een rioolrenovatie onder een spoorlijn uitgevoerd. Hiervoor was DURA.PC de gepaste oplossing. Doordat er een geringe overdekking aanwezig was, werd de paneeldikte aangepast na een WRc / ASTEE berekening.



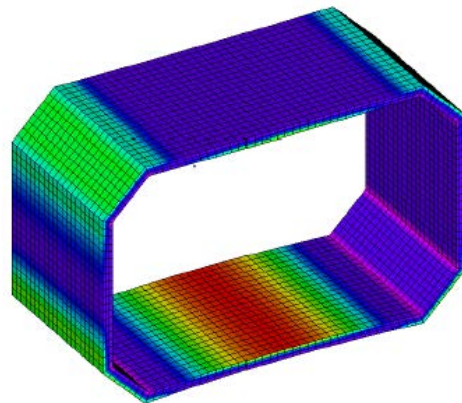
DETAILS: DURA.PC IN BALLERSDORF

Opdrachtgever	SNCF
Studiebureau	SNCF
Aannemer	ROCA
Product omschrijving	DURA.PC
Lay-out	Lengte project: 13 m Afmetingen: 1200 x 800



RIOOLRENOVATIE IN ZELZATE, RECHTHOEKIGE KOKER

In **Zelzate** werd in **2019** een rioolrenovatie uitgevoerd. Hiervoor was DURA.PC de gepaste oplossing. De kous hechtte zeer moeilijk in de 4 hoeken en diende daarom verwijderd te worden. Door de op maat gemaakte DURA-panelen, realiseerde we **een oplossing op maat** die door het mangat paste.



DETAILS: DURA.PC IN ZELZATE

Opdrachtgever	Aquafin
Aannemer	Kumpen
Product omschrijving	DURA.PC
Lay-out	Lengte project: 30 m Afmetingen: 1100 x 700

RIOOLRENOVATIE VAN MOERRIOOL IN ARNHEM (NL)

In **stad Arnhem** werd in **2018 + 2020** een rioolrenovatie uitgevoerd. Hiervoor was DURA.PC de gepaste oplossing. De DURA.PC-elementen werden op maat gemaakt voor de bochten, alsook voorzien van prefab verankerings- en stelschroefgaten. Dit project won de NSTT prijs in 2018. Een 2^e deel van 500 m werd uitgevoerd in 2020.



DETAILS: DURA.PC IN ARNHEM

Opdrachtgever	Stad Arnhem
Studiebureau	Stad Arnhem
Aannemer	Kumpen / Van der Ven
Product omschrijving	DURA.PC
Lay-out	Lengte project: 550 m + 500 m Afmetingen: schaaldelen op maat