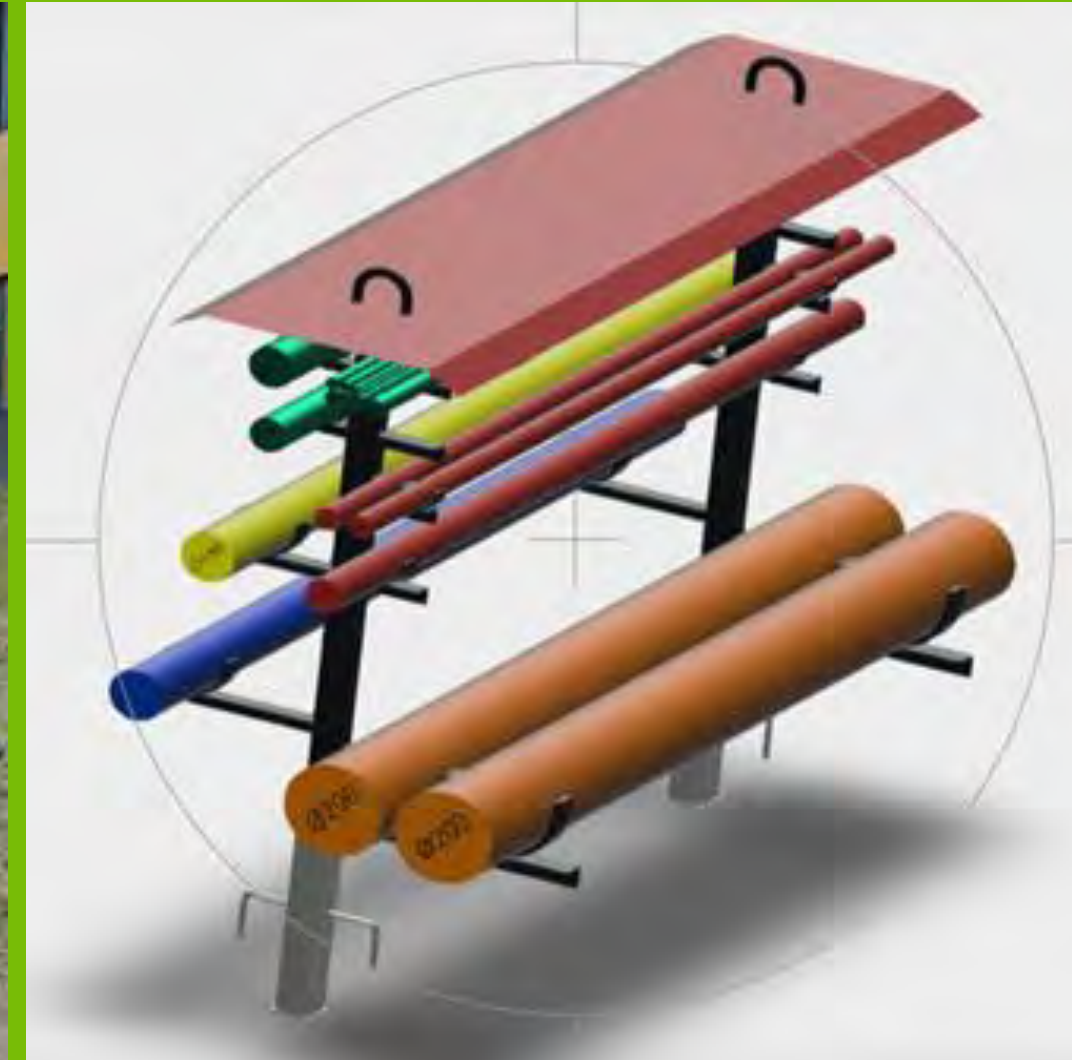


Vol onder maaiveld Verticaal K&L Systeem



Leiden



Pieter van Leeuwen
Stadsingenieurs
d.d. 7-12-2020

Vol onder maaiveld VKLS

Projectgroep



Vol onder maaiveld VKLS

Uitwerking projectplan:

- Basisinformatie
- Programma van eisen VKLS
- Combinaties K&L – Locaties – Situaties
- Technische uitwerking
- Organisatie en financiën
- Pilot incl. financiering

Vol onder maaiveld VKLS

MOOI-subsidie VKLS:

- Arbeid- en ruimtebesparende aanlegtechniek
- Reductie graafschade
- Onderzoek onderlinge beïnvloeding k&I
- Ontwikkeling prototype VKLS
- Toekenning bekend eind 2020
- Bijdrage Koplopergemeenten

Vol onder maaiveld VKLS

Artikel in technisch vakblad Land + Water

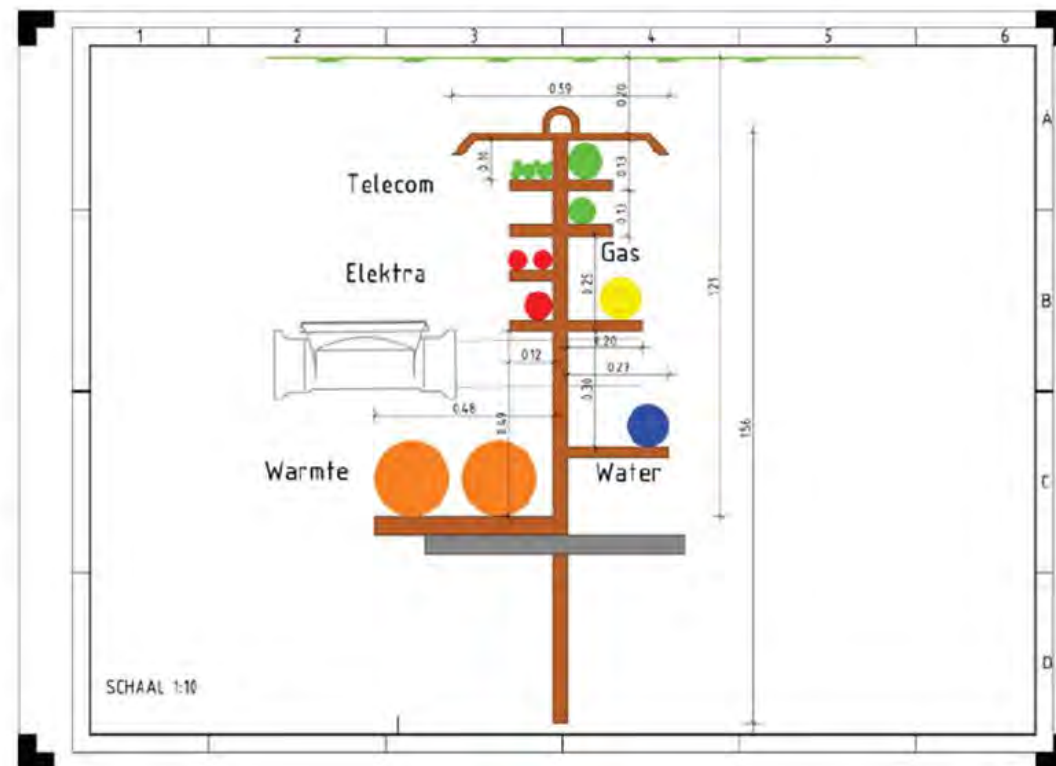


Kabels & Leidingen

Verticaal Kabels en Leidingen Systeem scheidt orde in chaos

De binnenstedelijke ondergrond barst uit zijn voegen. Het is nodig orde in de chaos te scheppen. Vooral ook om toekomstige ontwikkelingen, zoals de energietransitie, het hoofd te bieden. Een van de manieren om de beperkte ondergrondse ruimte beter te benutten is het Verticaal Kabels & Leidingen Systeem (VKLS).

Geïnspireerd door het thema 'Vol onder maaiveld' van het COB en de Bouwcampus heb ik een idee aangedragen dat zou kunnen bijdragen aan de oplossing van dit maatschappelijke probleem. Nadat het idee met de meeste stemmen werd gekozen, uit een veelheid van ideeën die nader uitgewerkt zouden moeten worden, tijdens de co-creatie-sessie van 'Vol onder maaiveld' zijn we aan de slag gegaan om een projectplan op te stellen. Hierbij is draagvlak bij de stakeholders belangrijk. Alle netbeheerders in Leiden



Impressie van een VKLS voor distributie.



Leiden



VRAGEN REACTIES BIJDRAGEN