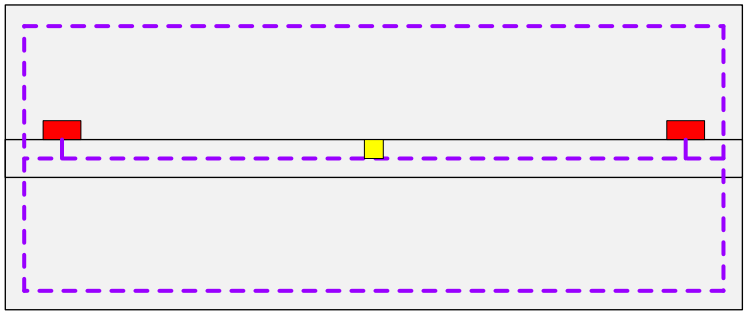
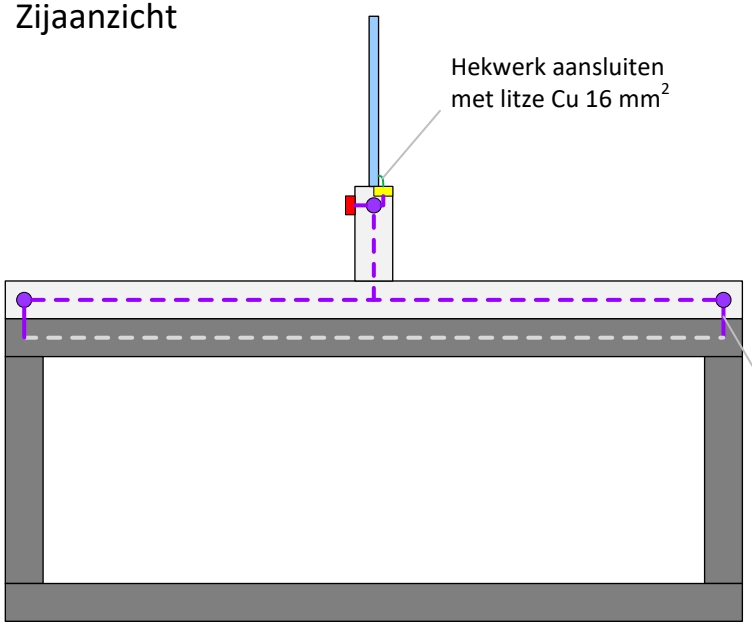
Ontwerp aarding Perron Rotterdam

Tekening niet op schaal!

Bovenaanzicht



Zijaanzicht



Aandachtspunten:

- Wapening in plaat dient continu elektrisch te worden doorverbonden
- Wapening in plaat verbinden met aardingsstaven (m.b.v. binddraad)
- Aardingsstaven verbinden met aardplaten op hoekpunten kunstwerk
- Aardingsstaven onderling doorlassen over een minimale lengte van 50 mm. Minimale doorsnede las 200 mm2
- Keerwanden en perronplaten hoeven niet te worden verbonden met het aardingsnet

Legenda

Nieuwe constructie

Bestaande constructie

Aardingsstaaf FeB 200 mm2 (=Ø16 mm)

Aardingsplaat (conform SPC00086)

- Ten behoeve van doormeten wapeningsnet
- Aardingsplaat op maximaal 1 meter afstand van aansluiting tussen wapenings-staven in dwarsrichting en lengterichting

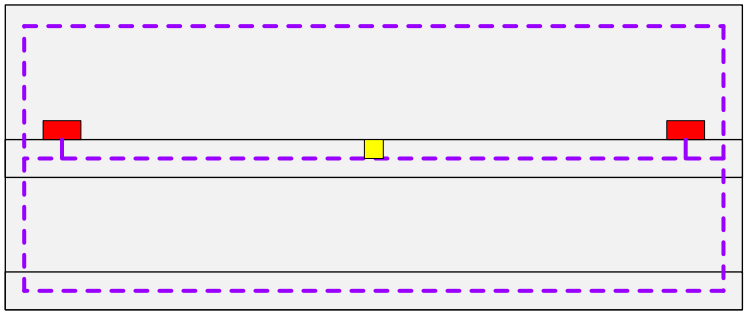
Aardingsplaat (conform SPC00086)

- Ten behoeve van aansluiten hekwerk
- Hekwerk aansluiten op aardingsplaat met behulp van litze Al 25 mm^2
- Aardingsplaat aansluiten op aardingsstaven

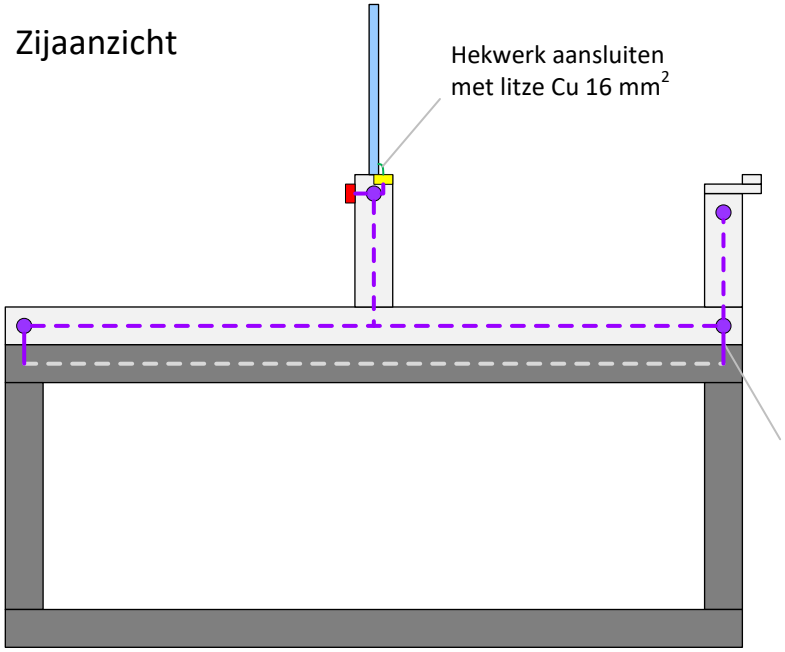
Ontwerp aarding Perron Rotterdam

Tekening niet op schaal!

Bovenaanzicht



Zijaanzicht



Aandachtspunten:

- Wapening in plaat dient continu elektrisch te worden doorverbonden
- Wapening in plaat verbinden met aardingsstaven (m.b.v. binddraad)
- Aardingsstaven verbinden met aardplaten op hoekpunten kunstwerk
- Aardingsstaven onderling doorlassen over een minimale lengte van 50 mm. Minimale doorsnede las 200 mm2
- Keerwanden en perronplaten hoeven niet te worden verbonden met het aardingsnet

Legenda

Nieuwe constructie

Bestaande constructie

Aardingsstaaf FeB 200 mm2 (=Ø16 mm)

Aardingsplaat (conform SPC00086)

- Ten behoeve van doormeten wapeningsnet
- Aardingsplaat op maximaal 1 meter afstand van aansluiting tussen wapenings-staven in dwarsrichting en lengterichting

Aardingsplaat (conform SPC00086)

- Ten behoeve van aansluiten hekwerk
- Hekwerk aansluiten op aardingsplaat met behulp van litze Al 25 mm^2
- Aardingsplaat aansluiten op aardingsstaven