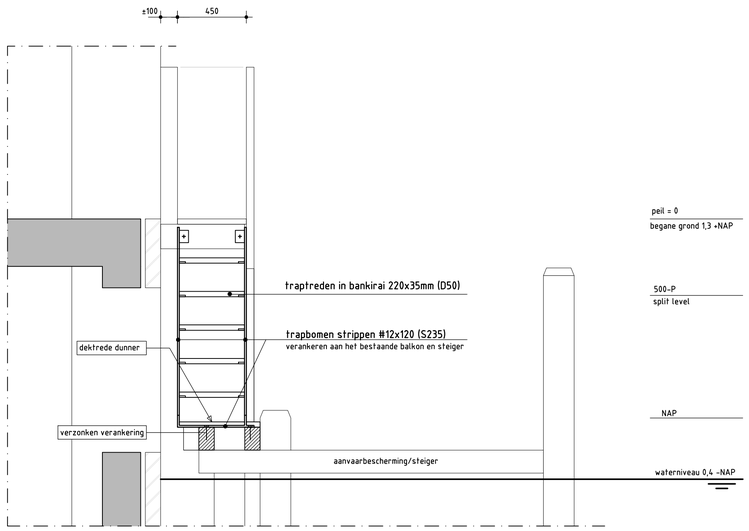
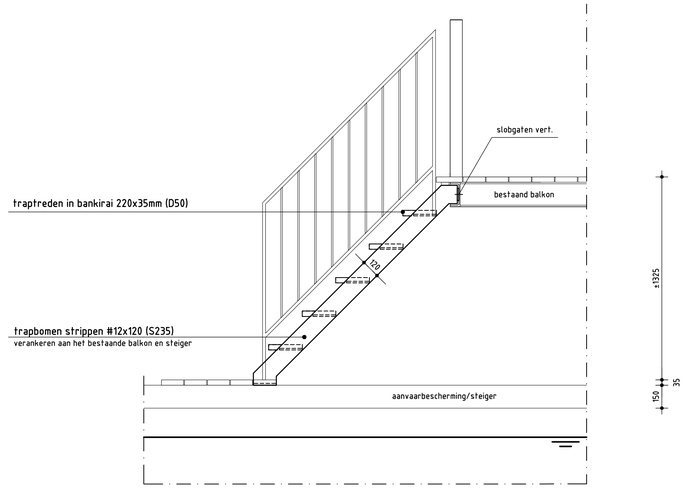
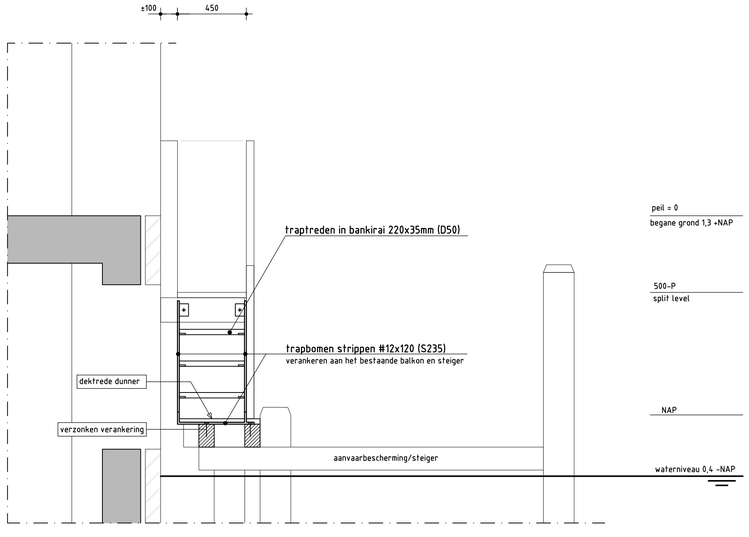


zijaanzicht trap (lange variant)

NB: staal thermisch verzinkt (en gecoat)

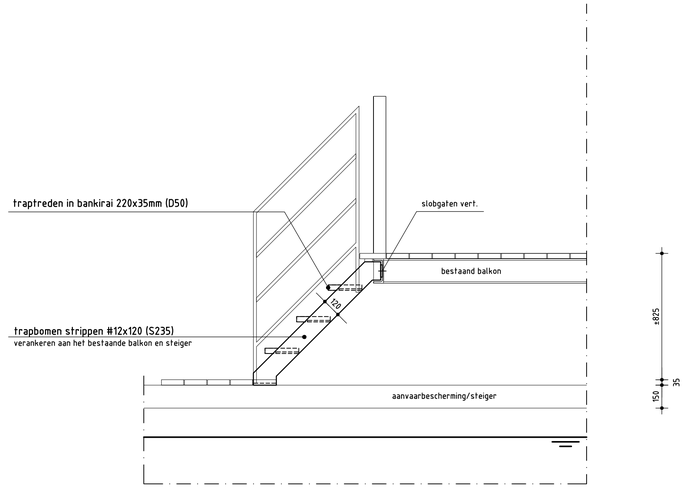


vooraanzicht trap (lange variant)



zijaanzicht trap (korte variant)

NB: staal thermisch verzinkt (en gecoat)



vooraanzicht trap (korte variant)

MATEN IN HET WERK CONTROLEREN

Peil = ca. 1,30 m + NAP (te controleren door aannemer)

Algemeen

Onderlegger Van Vlijmen 14-10-2024 Algemene maatvoering volgens tekeningen architect.

Arceringen

metselwerk onder vloer	betonwand onder vloer	hsb-wand onder vloer
metselwerk boven vloer	betonwand boven vloer	hsb-wand boven vloer
metselwerk onder en boven	betonwand onder en boven	hsb-wand onder en boven
ligger in/onder vloer		kolom boven vloer
		kolom onder vloer

Houtconstructie

houtkwaliteit bestaand	:	–	(tenzij anders aangegeven)
houtkwaliteit nieuw	:	D50	
houtdraadboutkwaliteit :	:	4.6	

Algemeen (tenzij anders aangegeven)

- Bestaande houtconstructies in het werk controleren op kwaliteit, indien nodig herstellen.
- Bestaande verbindingen en opleggingen in het werk controleren op kwaliteit, indien nodig herstellen.
- Balklagen voorzien van benodigde verankeringen.
- Dakbalklaag voorzien van opwaaiverankering.
- Vloer-, gevel- en dakconstructie voorziet in schijfwerking (vloeren min. 18 mm multiplex o.g.).
- Ravelingen realiseren met balkdragers, volgens opgave leverancier.
- Bestaande afmetingen balklagen in het werk controleren (indien aangegeven).

Staalconstructie

staalkwaliteit IPE/HE-profielen	:	S235	(tenzij anders aangegeven)
staalkwaliteit buizen	:	S275	
staalkwaliteit kokers	:	S275	
boutkwaliteit	:	8.8	
ankerkwaliteit	:	4.6	

Algemeen (tenzij anders aangegeven)

- Detailberekeningen en -tekeningen ter controle aanbieden aan de constructeur.
- Lassen a = 1/2t (min. 5mm)
- Kop- en voetplaten rondom aflassen.
- Stalen delen binnen stralen en in de menie.
- Stalen delen buiten thermisch verzinken, beschadigde delen behandelen met zinkstofcompound.
- Stalen delen bij fundering omstorten.
- Constructie op spanning brengen.
- Constructie aanwerken met krimvrije mortel.
- Excentrisch belaste stalen liggers tijdelijk onderstempelen.
- Balklaag koppelen dmv aangelaste strippen 50×150×5mm en houtdraadbout 2x M8
- Type lijm-/ankers volgens opgave leverancier.
- Windverbanden op spanning brengen.
- Voor bouwkundige voorzieningen zie tekeningen architect.
- Kanaalplaten koppelen aan staalconstructie.
- Dakafwerking met blijvend afschot min. 16mm/m
- Noodoverstorten aanbrengen, waarbij maximaal 50mm water op dak mag blijven staan.
- Stalen dakplaten in halfsteensverband leggen.
- Dakplaten bevestigen volgens voorschriften leverancier.
- Berekening en tekening dakplaten ter controle aanbieden aan constructeur.
- Constructie brandwerend bekleden/behandelen conform opgave architect.

kNm INGENIEURS AMSTERDAM
info@knmingenieurs.nl
+(31) 20 773 3002
knmingenieurs.nl

onderdeel	Geveltrappen
project	Houthaven Pier 2 Amsterdam
opdrachtgever	Vve Houthaven Pier 2 Waterdeel
getekend	5.1, 2, e
formaat	A1
schaal	1:20
datum	08-11-2024
wijziging	A B
projectnr.	224076
tekeningnr.	-01-