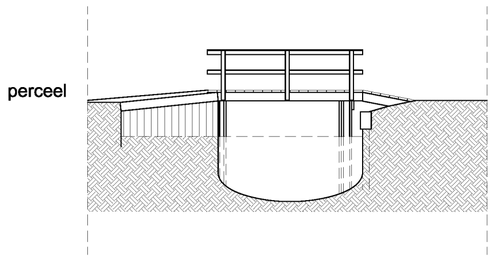
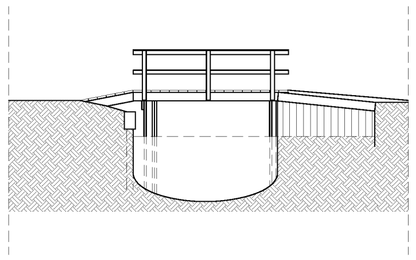
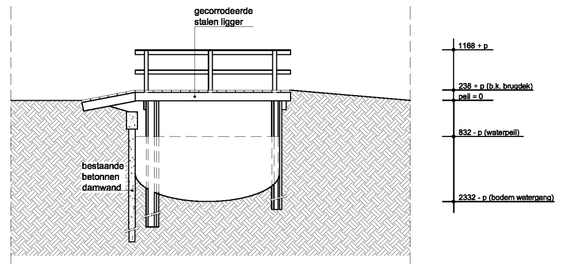


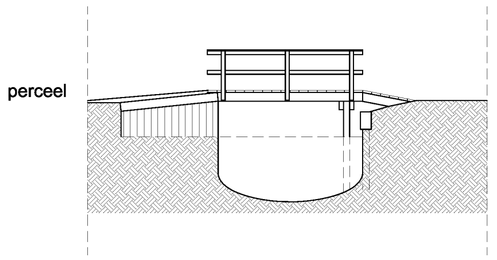
linkeraanzicht
(bestaand)



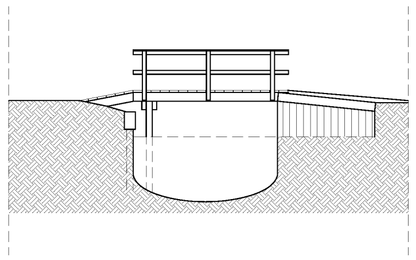
rechteraanzicht
(bestaand)



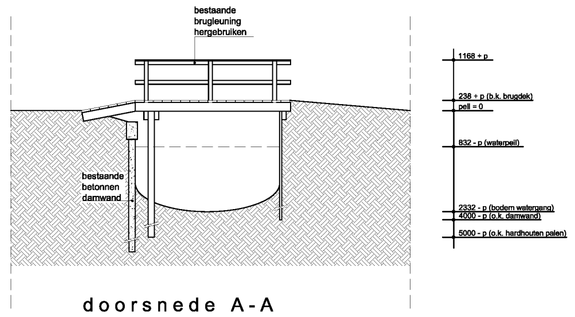
doorsnede A-A
(bestaand)



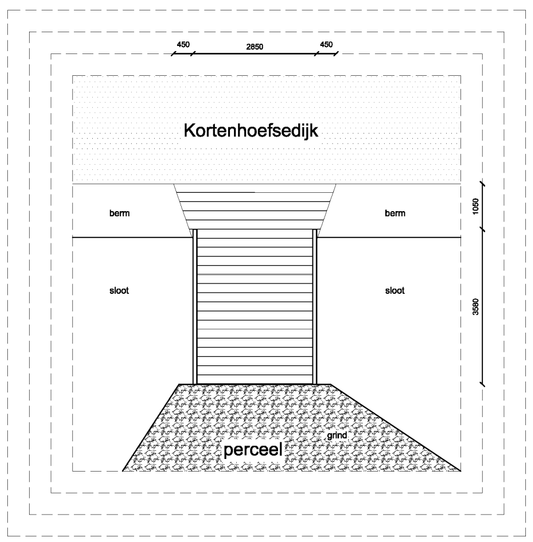
linkeraanzicht
(gewijzigd)



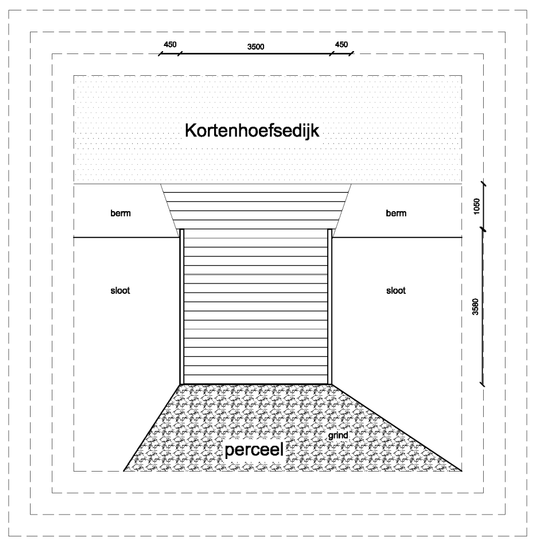
rechteraanzicht
(gewijzigd)



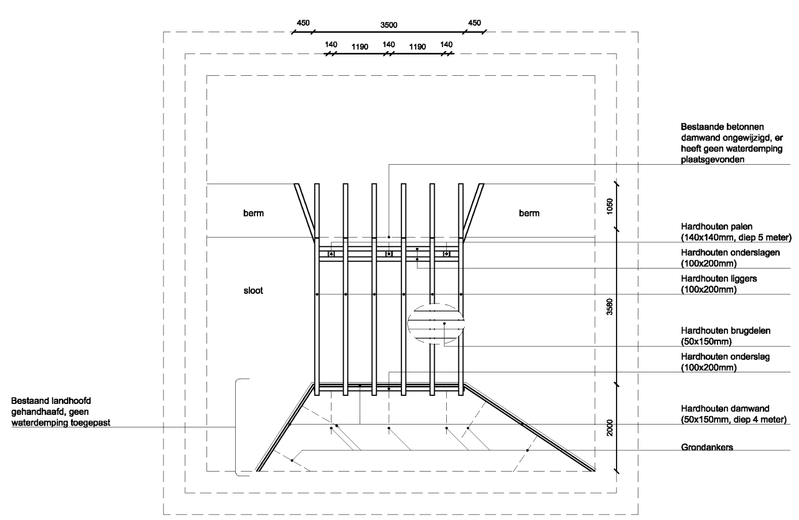
doorsnede A-A
(gewijzigd)



brug (bestaand)



brug (gewijzigd)



brugconstructie

KLEUR- & MATERIAALSTAAT

Onderdelen	Materiaal	Kleur
Brug	-	-
- Brugdek	Harhout	Naturel (lichtbruin)
- Brugleuningen	Hardhout	Wit
- Damwand	Hardhout	Naturel (lichtbruin)
- Palen	Hardhout	Naturel (lichtbruin)
Kozijnen	-	-
- Ramen	-	-
- Deuren	-	-
- Wangen	-	-
Dakgoten en boeidelen	-	-
Dakbedekking	-	-

RENVOOI

Coderingen ruimtes

GG	= gebruiksgebied	MR	= meterruimte
GF	= gebruiksfunctie	TeR	= technische ruimte
FG	= functiegebied	TR	= toiletruimte
FR	= functieruimte	BR	= badruimte
VBG	= verblijfsgebied	OSR	= opslagruimte
VBR	= verblijfsruimte	SR	= stallingsruimte
BeG	= bedgebied	RGA	= rookgasafvoer
BeR	= bedruimte	LS	= liftschacht
BTR	= buitenruimte	LMR	= liftmachineruimte
VKR	= verkeersruimte		
GVR	= gemeenschappelijke VKR		
OR	= onbenoemde ruimte		
OAK	= opstelpl. aanrecht en kooktoestel		
OST	= opstelpl. stooktoestel		
OW	= opstelpl. warmwatertoestel		
SW	= combinatie OST en OW		
VO	= vloeroppervlakte		
GO	= gebruiksoppervlakte		
Vr	= vluchtroute		
Br	= beschermde route (bestaande bouw)		
BVr	= beschermde vluchtroute (nieuwbouw)		
EBVr	= extra beschermde vluchtroute		
VVr	= veiligheidsvluchtroute		
BC	= brandcompartiment		
SBC	= subbrandcompartiment		
BSBC	= beschermd SBC		
WBDBO	= weerstand tegen branddoorslag en brandoverslag		

Algemeen

Het renvooi is onlosmakelijk verbonden met de tekening.
Voor verbouw is het van rechtens verkregen niveau van toepassing, tenzij Bouwbesluit anders bepaald. Gelijkwaardige materialen zijn alleen na schriftelijke toestemming van de opdrachtgever toegestaan.
De bouwkundig aannemer is verantwoordelijk voor de keuze van toe te passen materialen en de hierbij behorende consequenties.

CE-markeringen en kwaliteitsverklaringen

Naast de voorschriften van het Bouwbesluit geldt voor alle toe te passen materialen het merk, fabrieksspecificaties, gelijkwaardigheid, kwaliteitsverklaring en/of CE-markering van het toegepaste materiaal.

Algemene sterkte *conform NEN-EN 1990, 1991*

Sterkte bouwconstructie (m.i.v. noodoverlopen) conform opgaaf constructeur.

Sterkte bij brand *conform NEN-EN 1990, 6090*

Hoogte vloer VBG ≤ 5 m: Tijdsduur tot bezwijken van bouwconstructie ≥ 60 min. Bij een permanente vuurbelasting ≤ 500 MJ/m² 30 min verkorting.

Afscheiding vloer, trap, hellingbaan

Elke voor personen bestemde vloer, zijkant van een trap of hellingbaan hoger dan 1 m van aansluitende vloer/terrein/water heeft bij de rand een niet beweegbare vloerafscheiding conform afd. 2.3, Bouwbesluit.

Overbrugging hoogteverschillen

Hoogteverschillen ≥ 0,21 m tussen vloeren waarover een vluchtroute voert, voor bezoekers bestemde vloeren, vloeren van VBG/VBR/TR/BR, vloeren van verkeersroutes hiertussen of het aansluitende terrein worden overbrugd door een vaste trap of hellingbaan conform respec. afd. 2.5 of 2.6 Bouwbesluit.

Inbraakwerendheid *conform NEN 5087, 5096*

Deuren, ramen, kozijnen en daarmee gelijk te stellen, constructieonderdelen in een scheidingsconstructie van een niet-gemeenschappelijke ruimte hebben een inbraakwerendheid, weerstandsklasse 2.

Vochtwering *conform NEN 2690, 2778*

Een scheidingsconstructie van een VBG, TR, BR is waterdicht (uitgezonderd aangrenzende VBG/TR/BR) en heeft bij de kruipruimte een luchtvolumestroom ≤ 0,00002 m³/(m².s). Een scheidingsconstructie van een (verwarmde) VBG heeft aan de binnenzijde een temperatuurfactor ≥ 0,65, m.u.v. ramen/deuren/kozijnen en daarmee gelijk te stellen constructieonderdelen. De scheidingsconstructie van een TR, BR hebben een waterdichte afwerking (bv. tegels, glas) conform art. 3.23 Bouwbesluit.

Luchtverversing *conform NEN 1087*

De capaciteit voor een VBG en VBR is respec. ≥ 0,9 en 0,7 dm³/s/m², beide met een min. van 7 dm³/s. T.p.v. een OAK en OW is de capaciteit ≥ 21 dm³/s/m² en is de afvoer rechtstreeks naar buiten. T.p.v. een BR en TR is de capaciteit respec. ≥ 14 en 7 dm³/s/m². Toe- en doorvoercapaciteit is respec. min. 50% rechtstreeks van buiten en max. 50%. De capaciteit van MR (+ gasmeter) is ≥ 1,0 dm³/s/m² (min. van 2 dm³/s) De in- en uitstroomopening liggen ten minste 2 m uit de perceelsgrens, hart openbare weg/ water/groen.

Thermisch comfort *conform NEN 1087, 2686*

De luchtsnelheid in het totaal aan VBG (incl. leefzone),TR, BR van een GF is ≤ 0,2 m/s.

Spuivoorziening *conform NEN 1087*

De capaciteit voor een VBG en VBR is respec. ≥ 6,0 en 3,0 dm³/s/m². Een voor spui beweegbaar onderdeel ligt ten minste 2 m uit de perceelsgrens, hart openbare weg/water/groen.

Wering ratten en muizen

Openingen van de uitwendige scheidingsconstructie ≤ 0,01 m, behoudens voor luchtverversing, rookgas, huishoudelijk afvalwater, hemelwater en Wet natuurbescherming. Vanaf het maaiveld tot een diepte van min. 0,60 m bestaat deze constructie uit een scherm.

Daglicht *conform NEN 2057*

Equivalente daglichtoppervlakte ≥10% van de VBG-oppervlakte (in m²) met een minimum van 0,5 m² per VBR. Daglichtopeningen in de uitwendige scheidingsconstructie gelegen op minder dan 2 m van de perceelsgrens blijven buiten beschouwing.

Energiezuinigheid *conform NEN 1068, 2686, 7120 en NVN 7125*

Energieprestatiecoëfficient (EPC) conform EPG-berekening. Een scheidingsconstructie van een VBG/TR/BR heeft een warmteweerstand verticaal ≥ 4,5 m²K/W en horizontaal c.q. schuin ≥ 8,0 m²K/W waarbij t.p.v. de kruipruimte, water en grond een warmteweerstand van ≥ 4,5 m²K/W geldt.
Ramen, deuren en kozijnen hebben een gemiddelde warmtedoorgangscoëfficient ≤ 1,65 W/m²K, waarvan max. 2% is vrijgesteld.

Energie *conform NEN 1010, 1078, 2768*

Bij een bouwwerk met een voorziening voor het afnemen en gebruiken van energie is deze voorziening conform NEN 1010, 1078 en 2768.

Water *conform NEN 1006*

Bij een bouwwerk met een drinkwater- en warmwatervoorziening is deze voorziening conform NEN 1006.

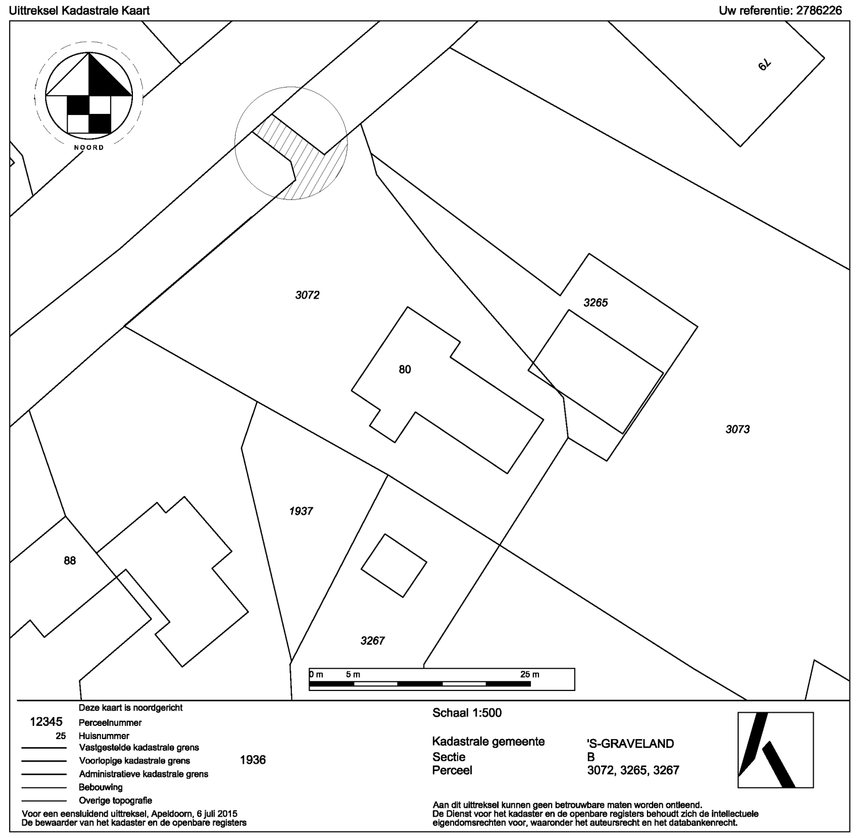
Waterafvoer *conform NEN 3215*

Een lozingstoestel is aangesloten op een afvoervoorziening voor huishoudelijk afvalwater. Een dak heeft een HWA (als vereist, voorzien van noodoverstorten).

Brand *conform NEN 2555, 6090*

De vluchtroute in een besloten ruimte tussen de uitgang VBR en de uitgang woonfunctie is voorzien van rookmelders conform NEN 2555. Deuren op vluchtroutes draaien in de vluchtrichting & zijn zonder losse voorwerpen te openen over de vereiste breedte.
Deuren met een WBDBO of WRD zijn zelfsluitend.

Uittreksel Kadastrale Kaart — Uw referentie: 2786226



Aanvrager	Locatie project	Tekening (alle maten in het werk controleren)		Wijzigingen	
Dhr. P. Luijer	Kortenhoefsedijk 80	Formaat	: A1	A: xx-xx-xxxx	D: xx-xx-xxxx
Kortenhoefsedijk 80	1241 LS Kortenhoef	Schaal	: 1:500 / 1:100	B: xx-xx-xxxx	E: xx-xx-xxxx
1241 LS Kortenhoef		Datum	: 2 april 2017	C: xx-xx-xxxx	F: xx-xx-xxxx

PROJECTGEGEVENS

Project : Het vervangen van de bestaande brug bij de woning

Werknr. : 201712

Tekeningnr. : DO-T100

Onderdeel : SIT-GVLS-DSN-PLN-constructieprincipe

INGENIEURSBUREAU BARO

A : Wilhelminahof 1
1241 DA Kortenhoef
T : 06 - 52 89 00 34
E : info@bureaubaro.nl
W : www.bureaubaro.nl
KvK: 56632320