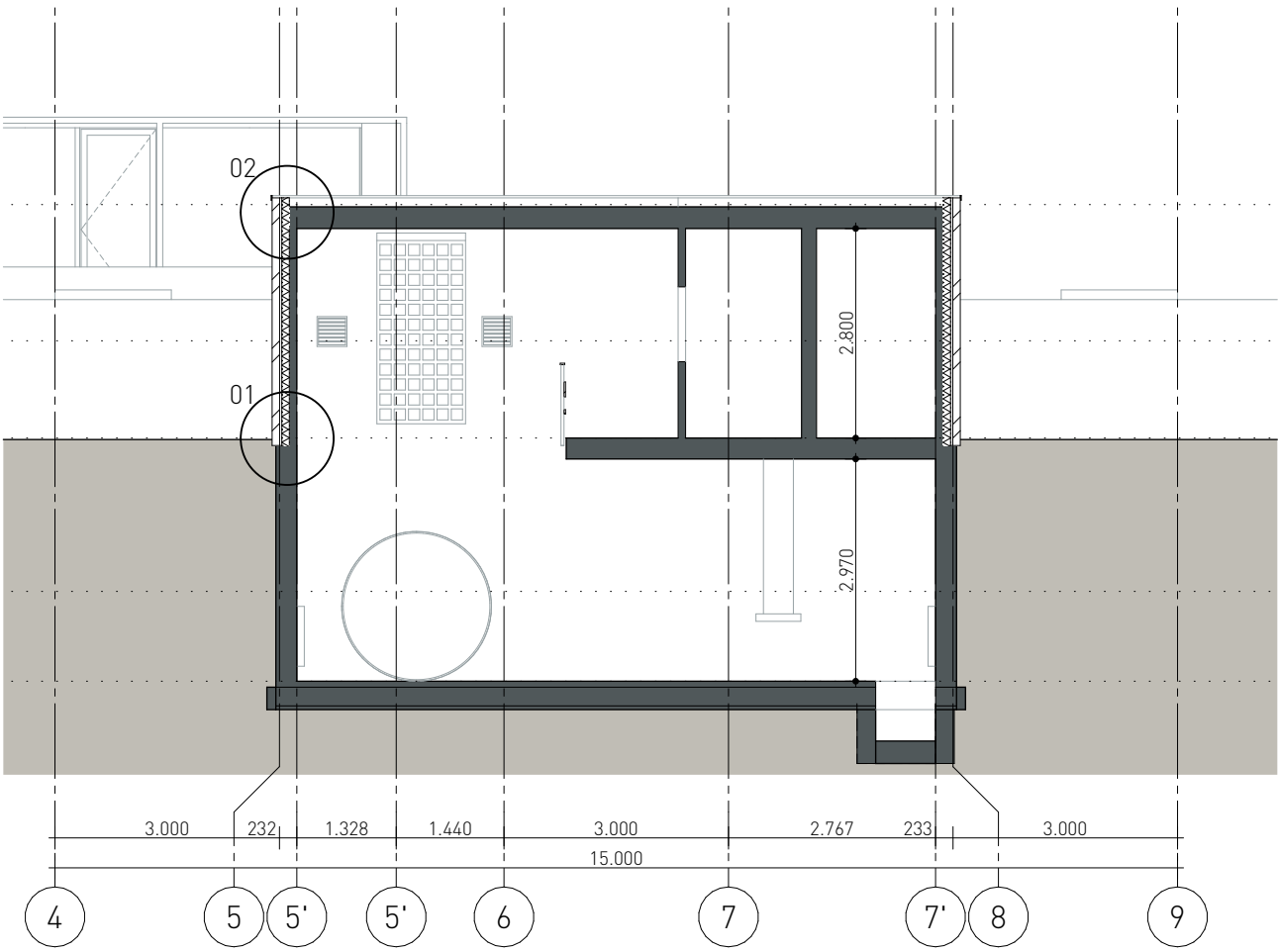
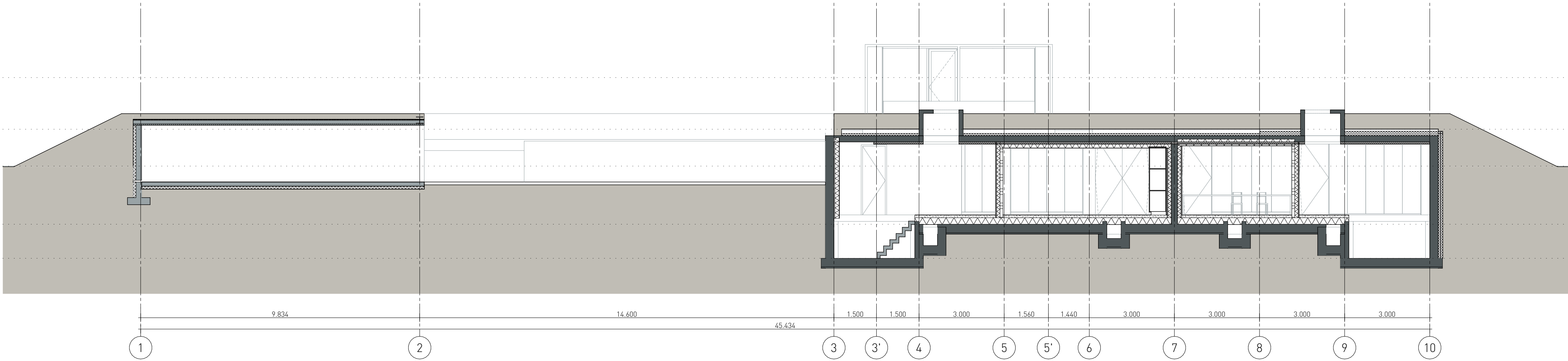
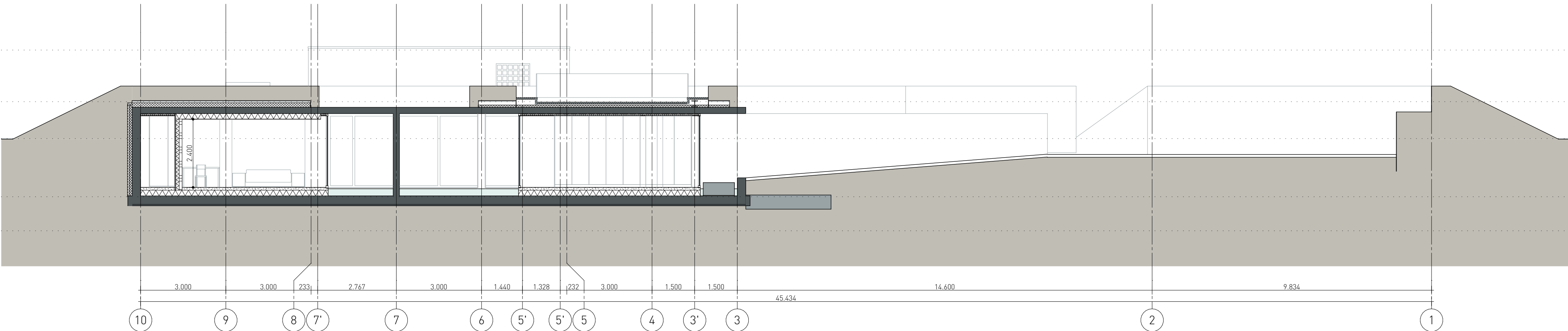




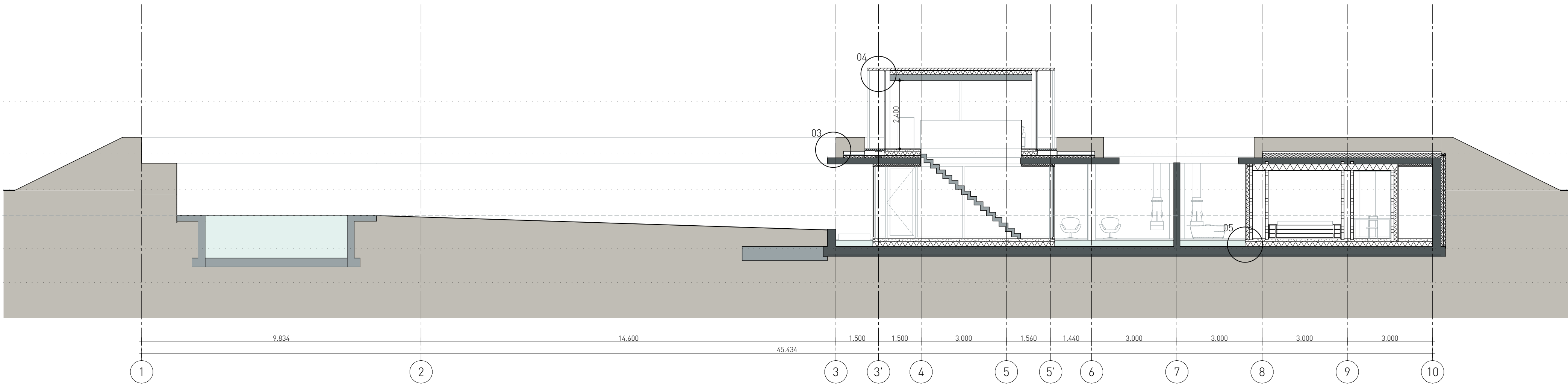
Doorsnede A-A, nieuw



Doorsnede B-B, nieuw



Doorsnede C-C, nieuw



Doorsnede D-D, nieuw

- +3.240 b.k. dak opjager
- +1.171 b.k. dek reinwaterkelder
- Peil=0 b.k. afg. b.g. vl. opjager [31.9 + nap]
- 900 hoogste grondwaterstand [31.0 + nap]
- 1.720 b.k. afg. vl. reinwaterkelder, nieuw
- 3.250 b.k. afg. vl. kelder opjager
- 3.630 o.k. vl. kelder opjager

Verklaring tekenwerk

- Baksteen
- Poriso
- Kalkzandsteen
- Metastud wand
- Isolatie
- Beton gewapend
- Beton peflab
- Betonsteen
- Cementdekkloer
- Bestaande constructies

BB Doorvalbeveiliging

- Doorvalbeveiliging volgens NEN-EN 1990:1999. Toepassen indien:
 - Draaiende delen: op hoogte van <0.85m+vl. en/of opstapmogelijkheden tussen 0.2m - 0.7m +vl.
 - Vast glas tot vloerniveau indien hoogteverschil >1m.
 - Ruimte tussen raamdorpel en doorvalbeveiliging maximaal 500mm.

BB Vloerafscheiding

- Vloeren met een hoogteverschil >1m zijn voorzien van een afscheiding met een hoogte van >1m.
- Ter plaatse van een raam wordt volstaan met een hoogte > 0.85m o.k. kozijn of >0.70m o.k. kozijn met een doorvalbeveiliging op 0.85m.
- Een trap/hellingsbaan >1m-vloer moet zijn voorzien van een afscheiding met een hoogte van >0.85m.
- Tussen een vloer en afscheiding mag zich horizontaal gementen geen opening bevinden >0.05m.
- Een afscheiding heeft tussen 0-0.7m geen openingen waardoor een bol kan passeren groter dan: kantoor & industriefunctie: 0.5m, boven 0.7m: 0.5m.
- De bovenregel van een afscheiding heeft geen onderbrekingen <0.1m.
- Ter voorkoming van overkluieren, mogen zich geen opstap mogelijkheden bevinden tussen 0.2 en 0.7m boven de vloer.

Van toepassing zijnde voorschriften

Normen en richtlijnen	NEN/NTA [nI]	NEN-EN [eu]
Algemene voorschriften voor leidingwaterinstallaties	1034	
Veiligheidsbepalingen voor laagspanningsinstallaties	1010	
Thermische isolatie van gebouwen	1048 / 8800	
Voorzieningen voor gas < 500 mBar	1078	
Ventilatie van gebouwen - bepalingsmethoden nieuwbouw	1087	
Daglichtopeningen van gebouwen	2057	
Brandveiligheid van gebouwen - Brandmeldinstallaties	2535	
Brandveiligheid van gebouwen - Rookmelders voor woonfuncties	2555	
Brandveiligheid van gebouwen - Ontvurmingsinstallaties	2575	
Doorvalveilige beglazing in gebouwen	2408	12600
Afvoer van rookgas van gebouwgebonden installaties	2757	
Meterruimten en bijbehorende bouwkundige voorzieningen	2748	
Vochtwering in gebouwen	2778	
Gebouwenrolering en buitenrolering, eisen en bepalingsmethode	3215	
Veiligheidsbeglazing in gebouwen	3549	12600
Geluidswering in gebouwen, eisen en bepalingsmethode	5077	
Inbraakveiligheid van woningen, bereikbaarheid van daken/gevelementen	5087/5096	
Bepaling van de brandveiligheid van rookafvoervoorzieningen	6062	
Bepaling van het brandgevaarlijk zijn van daken	6063	
Brandverenheid - branddoorslag en brandoverslag	6068	
Brandverenheid van bouwdeelen en bouwproducten	6069	
Energieprestaties van gebouwen; bepalingsmethode	7120 / 8800	
Noedverlichting en vluchtroute aanduiding	-	1838 / 3011
Eurocode voor constructies	-	1990-1999

Afwering natte ruimten, wering van vocht van binnen

- Alle natte ruimten (loiet- en badruimte) tot min. 1200mm + vl. beschermen tegen wateropname.
- T.p.v. de douche ruimte tot min. 2100mm + vl. beschermen tegen wateropname.

Wering van vocht van buiten

- In- en uitwendige scheidsconstructies verblijfsgebied, toiletruimte of badruimte waterdicht volgens NEN 2778.
- Luchtvolumestroom scheidsconstructie verblijfsgebied, toiletruimte of badruimte en kruipruimte max. 20*10 -6 m3/(m²s), volgens NEN 2490 en afz. 3.5 Bouwbesluit.
- Verwarming en (warm) tapwater**
 - Type CV-ketel/warmtepomp volgens EPC-berekening, capaciteit volgens berekening W-installateur/adviseur.
 - Rookgasafvoer (RGA) volgens W-installateur/adviseur.
- Bescherming tegen ratten en muizen**
 - Openingen uitwendige scheidsconstructie max. 0.01 m. breed.
 - Een uitwendige scheidsconstructie, heeft een scherm tot een vanaf het aansluitende terrein gemeten diepte van ten minste 0.6m en openingen max. 0.01 m. breed volgens afz. 3.10 Bouwbesluit.

Hang- en sluitwerk

- Hang- en sluitwerk toepassen SKG*** gecertificeerd.
- Geïsoleerde gevelementen toepassen tenminste 3 minuten inbraakwerend.

Geluidswering

- Bescherming tegen geluid van buiten: Een uitwendige scheidsconstructie van een verblijfsgebied heeft een volgens NEN 5077 bepaalde karakteristieke geluidswering met een minimum van 20 dB.
- Bescherming tegen geluid van installaties aangrenzend perceel: Aan te brengen W- en E-installaties veroorzaakt in een in een op een aangrenzend perceel gelegen verblijfsgebied een volgens NEN 5077 bepaald karakteristiek installatie-geluidsniveau van ten hoogste 30 dB. Dit geldt niet voor een op een aangrenzend perceel gelegen lichte industriefunctie of een overige gebruiksfunctie.
- Bescherming tegen geluid van installaties [zelfde perceel]: Aan te brengen W- en E-installaties veroorzaakt in een niet-gemeenschappelijke verblijfsruimte van een aangrenzende op hetzelfde perceel gelegen woonfunctie een volgens NEN 5077 bepaald karakteristiek installatie-geluidsniveau van ten hoogste 30 dB.
- Geluidswering tussen ruimten van verschillende gebruiksfuncties: Grenswaarden aan te houden volgens NEN 5077.

Projectnummer
2036
Project
Transformatie reinwaterkelder Neerkant Veenpluisweg 7, Neerkant, 5758 PM

Fase
Definitief ontwerp
Datum
5-8-2021
Revisie Datum Opmerkingen
A
B
C
D
E
F

Onderdeel
Doorsneden AA, BB, CC, DD
Formaat Schaal Maatvoering
A1 1:100 mm

Wijzigingen ten aanzien van de constructie altijd in overleg met adviseur constructies.
Realisering in het werk te controleren.
Alle rechten voorbehouden conform DNR.