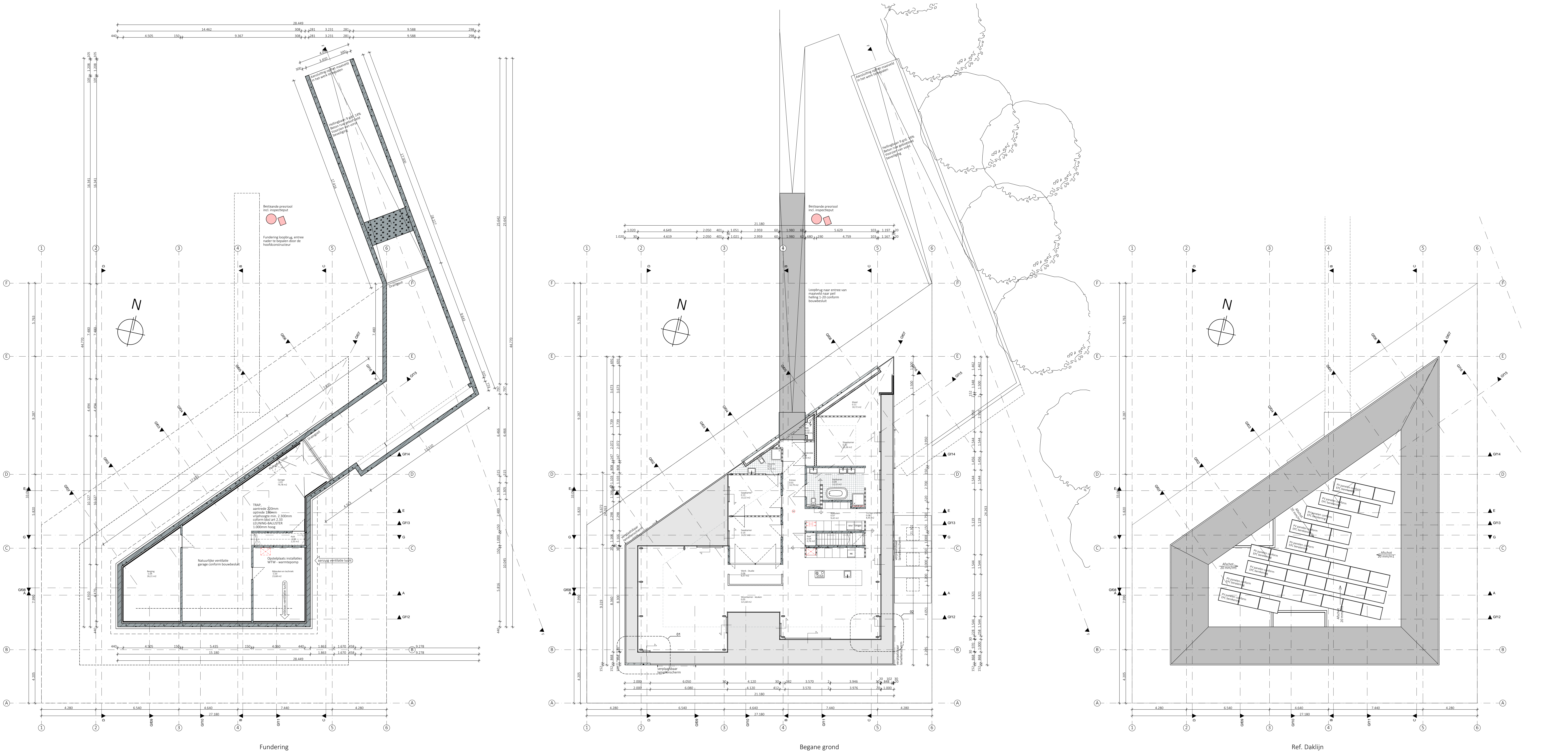




Wijziging	Datum	Getekend	Omschrijving

AC&P Architectenbureau Cor & Partner B.V. Wenckebachplantsoen 213 3431 TG Nieuwegein T +31 (0)30 879 3616 E cor@acenp.nl I www.acenp.nl	Opdrachtgever	: Familie Veenstra, Wolvega
	Project	: Ontwerp villa Bospad 8 8415 AN Bontebok
Onderwerp	: Situatie	
Status	: Aanvraagstukken omgevingsvergunning (OGV) v001	
Werknummer	: 17015	
Schaal	: 1:500	
Formaat	: A1	
Getekend	: AC&P	
Ontwerp	:	
Datum	: 22 juni 2018	
Gewijzigd	:	



RENVOOI

gebruiksfunctie elektriciteit	- woonfunctie Een voorziening voor elektriciteit voldoet aan: - NEN 1010 (laatste uitgave) bij lage spanning - bouwbesluit 2012 bouw zal gasloos worden uitgevoerd Een voorziening voor drinkwater voldoet aan NEN 1006 (laatste uitgave) Een voorziening voor warm water voldoet aan: - NEN 1006 (laatste uitgave) - bouwbesluit 2012
gas drinkwater warm water	
afvoer huishoudelijk afvalwater:	Een afvoervoorziening voor huishoudelijk afval heeft een capaciteit, een lucht- en waterdichtheid en een uitmonding en capaciteit van de ontspanningsleiding die voldoet aan NEN 3215 en NTR 3216 (laatste uitgave). De tekeningen zullen door de installateur bij de gemeente ingediend worden Een dak van een te bouwen bouwwerk heeft een voorziening voor de opvang en afvoer van hemelwater met een volgens NEN 3215 en NTR 3216 (laatste uitgave) bepaalde capaciteit van ten minste de volgens de norm bepaalde belasting van die voorraad. De tekeningen zullen door de installateur bij de gemeente ingediend worden. Een binnen het bouwwerk gelegen voorziening voor de opvang en afvoer van hemelwater is, bepaald volgens NEN 3215 en NTR 3216, lucht- en waterdicht. Ventilatie wordt gerealiseerd door middel van mechanische toevoer en mechanische afvoer. Ventilatie is de natte ruimtes wordt gerealiseerd door middel van een (aparte) ventilatie unit. Een trap heeft afmetingen die voldoen aan tabel 2.33 van bouwbesluit 2012 De trappen als bedoeld in artikel 2.36 dienen in een afdoende besloten ruimte te liggen, doel is de begaanbaarheid van de betreffende trappen te waarborgen en te zorgen dat de woninger veilig bereikbaar zijn Een trap sluit bij de bovenzijde trede, over de volledige breedte van de trap, aan op een vloer met een oppervlakte van ten minste 0,8 x 0,8 m Een trap voor het overbruggen van een hoogteverschil van ten minste 1 m heeft aan ten minste een zijkant een leuning. De bovenkant van de leuning ligt, gemeten boven de voorkant van het tredevlak van de trap, op een hoogte van ten minste 0,5 m en ten hoogste 1 m Een vloerafscheiding heeft een hoogte van ten minste 1,0 m gemeten vanaf de vloer Een vloerafscheiding heeft geen openingen waardoor een bol past met een doorsnede groter dan in tabel 2.16 van bouwbesluit 2012 is aangegeven De karakteristieke geluidwering van buiten naar binnen dient te voldoen aan artikel 3.3 van het bouwbesluit Alle woonruimtes en vloeren alsmede de wanden tussen de woningen en gemeenschappelijke ruimten Een geluidsisolatie: luchtgeluid = 0 dB, contactgeluid = 5 dB Een dient echter door middel van een berekening te worden aangetoond dat de gemiddelde nagalmijd van de besloten gemeenschappelijke verkeersruimte die grenst aan een niet-gemeenschappelijke ruimte van een woonfunctie niet groter is dan 1,3 sec. Een uitwendige scheidingsovergang van een verblijfsgebied een toiletruimte of een badruimte is, bepaald volgens NEN 2778, waterdicht Een constructie die een scheiding vormt tussen een verblijfsgebied, een toiletruimte of een badruimte, en een kruipruimte heeft volgens NEN 2090 bepaalde, specifieke luchtvolumestroom van ten hoogste 20.10-6 m³/(m².s)
afvoer hemelwater	
ventilatie	
trappen	
Regenwerendheid	
trapbordes	
trapleuning	
vloerafscheiding	
geluid	
geluid nagalm	
wering van vocht	

wateropname	Een scheidingsovergang van een toiletruimte of een badruimte heeft aan een zijde die grenst aan een ruimte, tot 1,2 m hoogte boven de vloer van die ruimte een volgens NEN 2778 bepaalde wateropname die gemiddeld niet groter is dan 0,01 kg/(m².s) en op geen enkele plaats groter dan 0,2 kg/(m².s) voor een badruimte geldt dit ter plaatse van een bad of een douche van ten minste 3 m² tot een hoogte van ten minste 2,1 m boven de vloer Een te bouwen bouwwerk is zodanig dat het binnendringen van ratten en muizen wordt tegengegaan Een uitwendige scheidingsovergang heeft geen openingen die breder zijn dan 0,01 m. Dit geldt niet voor een afsluitbare opening en een uitmonding van een afvoervoorziening voor luchtvoering, een afvoervoorziening voor rook, en een ont- en beluchting van een afvoervoorziening voor huishoudelijk afval Een gebruiksruimte heeft ter plaatse van een uitwendige scheidingsovergang, een scherm tot een vanaf het aansluitende terrein gemeten diepte van ten minste 0,6 m. Het scherm heeft geen openingen die breder zijn dan 0,01 m. Voor Rc waarden en U waarden zie EPG berekening Voor berekeningen van staal- beton- en houtconstructies zie rapportage en tekeningen constructeur Constructies conform nadere opgave tekeningen en berekeningen constructeur De hoofddraagconstructie heeft een brandwerendheid, gebaseerd op het criterium van bezwijken, bepaald volgens het gestelde in de norm NEN 6071: betonconstructie en NEN 6072: staalconstructie. Wand(constructie) met een weerstand tegen branddoorslag en brandoverslag (WBDBO) van ten minste 30 of 60 minuten (als aangegeven op tekening) De brandwerende wanden lopen door tot de onderkant van de vloer- of dakconstructie Optische hitte- en rookmelder (niet ioniserend), aangesloten op het lichtnet, 230 volt met back-up batterij, uitvoering conform NEN 2555 De geïsoleerde brandwerendheid van wanden, kolommen, balken, e.d. aan te tonen door middel van een geldig rapport van een door de raad van accreditatie aangewezen instituut Constructie-onderdelen van een van brand en rook geveijwaarde vluchtroute, voldoen m.b.t. de bijdrage tot brandvoortplanting aan Klasse 2 van NEN-EN 13501-1 Rookproductie van constructie-onderdelen in een ruimte waardoor een brand en/of rookrijke vluchtroute voert (met uitzondering van vloeren en bovenzijde trap) hebben geen grotere rookdichtheid dan 5,4m³ bij brandvoortplantingsklasse 1 en 2,2m³ bij brandvoortplantingsklasse 2 Beperking van het ontstaan van een brandgevaarlijke situatie, afdeling 2.8 bouwbesluit 2012 Beperking van het ontwikkeling van brand en rook, afdeling 2.9 bouwbesluit 2012 Beperking van uitbreiding van brand, afdeling 2.10 bouwbesluit 2012 De isolatie materialen van dak en gevel is van een onbrandbare kwaliteit, conform NEN-EN 13501-1 De onderste 2,5 meter van de buitengevel voldoet niet met betrekking tot de bijdrage tot brandvoortplanting aan Klasse 1 van de NEN-EN 13501-1 Gemeenschappelijke voordeur in de vluchtrichting zonder sleutel te openen conform art. 7.12 lid 1 van het bouwbesluit 2012 Inbraakwerendheid conform de NEN 5087 en NEN 5096 en politiekeurmerk Handhaving van te openen deur, van binnenkant
bescherming tegen ratten en muizen	
Rc en U waarden constructie berekeningen	
brandveiligheid	
veiliggebruik	

Materiaal renvooi

	Kalkdorenen
	Schoorsteenwerk
	Lichtschiedingswanden
	Isolatiemateriaal
	Gekleefde dakplaat
	Hout constructies (onder vloeren)
	Prefabriet
	In het werk gestort beton

Renvooi technisch blad

Constructies nader te bepalen door constructeur;
- Fundering, dimensie en draagkracht
- Kolom, afmetingen
- Wanden en laten, afmetingen
- Vloeren
- Stabiliteit

Bestaande constructies dienen nader gecontroleerd door de constructeur. Constructieve aanpassingen volgens nadere opgave constructeur.

Diameter en definitief verloop van riolering en hemelwaterafvoer nader te bepalen en volgens opgave van installateur.

----- Afvoer vuilwater op gemeente riool
----- Afvoer van hemelwater op gemeente riool

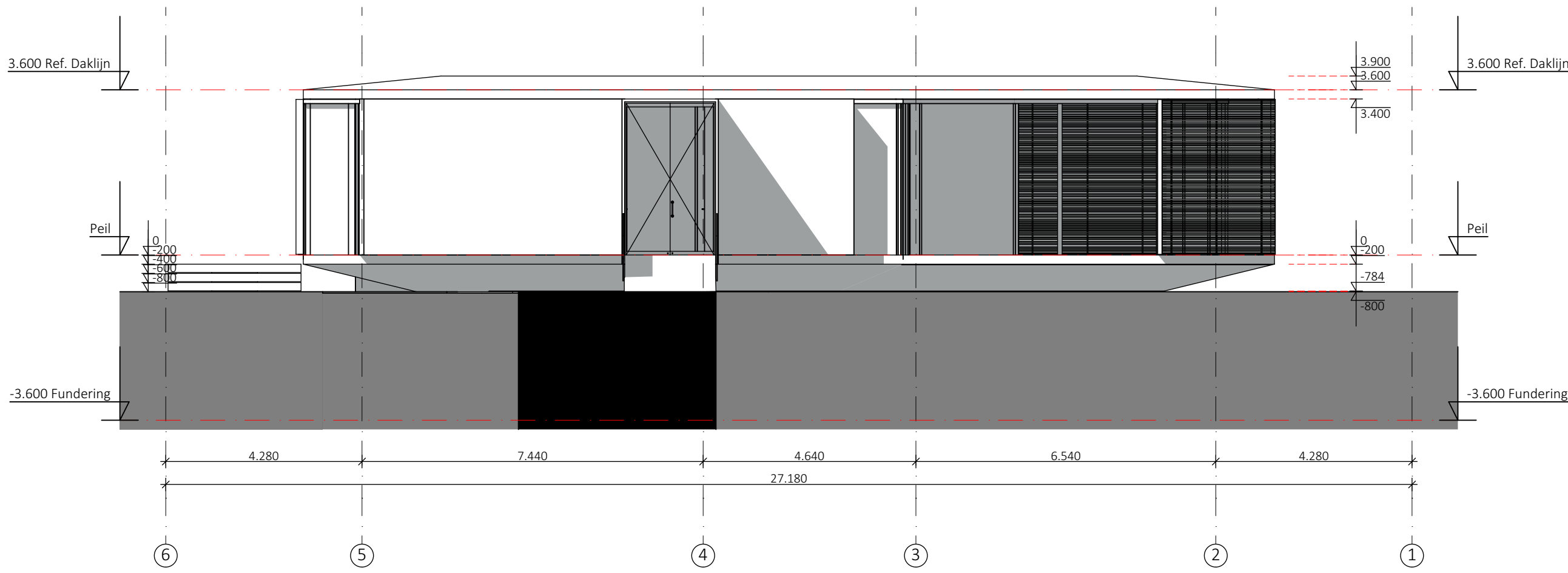
LEIDINGVERLOOP INSTALLATIES NADER TE BEPALEN IN OVERLEG MET DE INSTALLATEUR

CONSTRUCTIE VOLGENS OPGAAF CONSTRUCTEUR

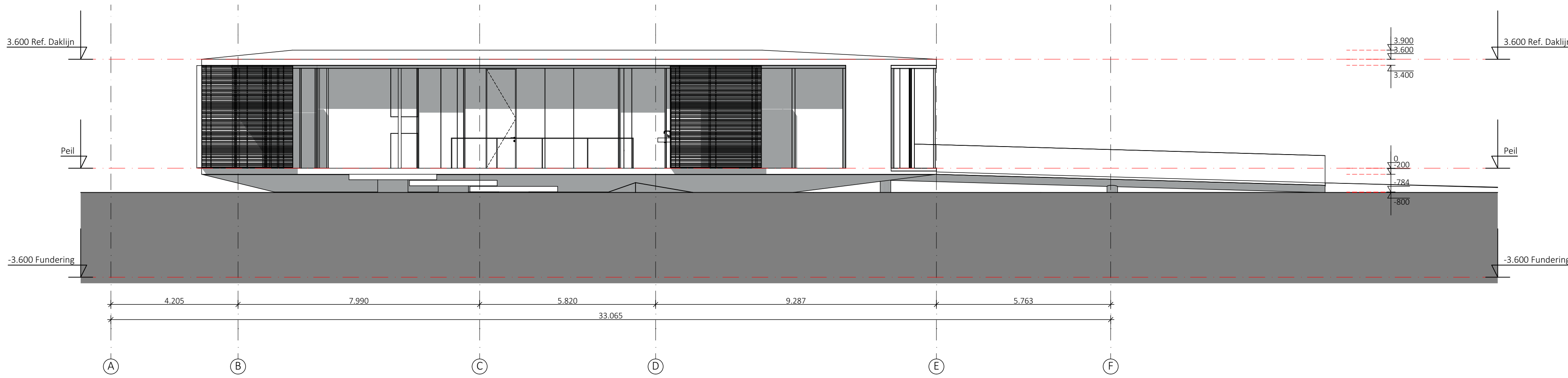
Wijziging	Datum	Getekend	Omschrijving
-----------	-------	----------	--------------

AC&P
Architectenbureau Cor & Partner B.V.
Wenckebachplantsoen 213
3431 TG Nieuwegein
T +31 (0)30 879 3616
E cor@acomp.nl
I www.acomp.nl

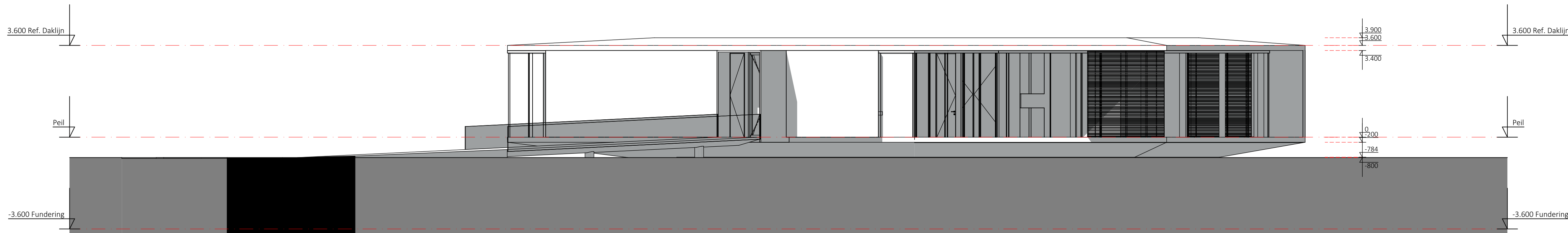
Opdrachtgever	: Familie Yeenstra, Wollega
Project	: Ontwerp villa Bospad 8 8415 AN Bonteboek
Onderwerp	: Plattegronden
Status	: Aanvraagstukken omgevingsvergunning (OGV) v001
Werknummer	: 17015
Schaal	: 1:100
Formaat	: 84X130
Getekend	: AC&P
Ontwerp	: 22 juni 2018
Datum	: 22 juni 2018
Gewijzigd	:



Voorgevel



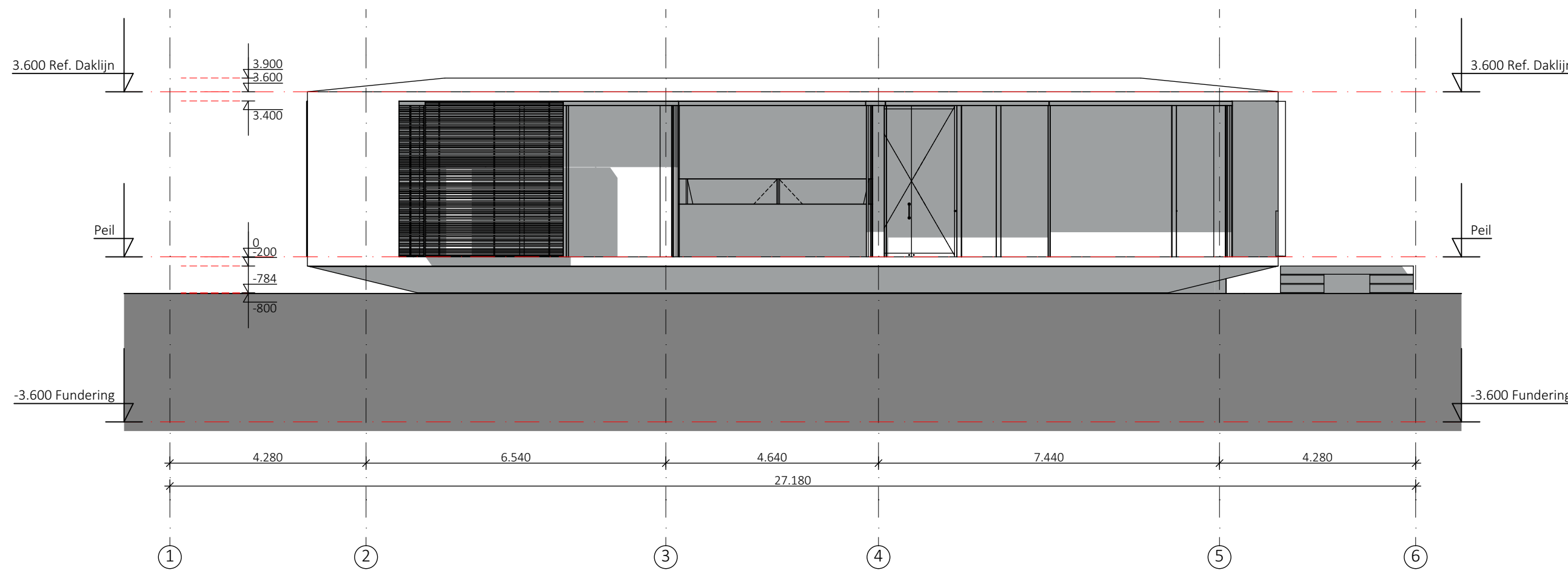
Linkergevel



Voorgevel haaks



Rechtergevel



Achtergevel

Kleuren en materialen

Onderdeel	Materiaal / Omschrijving	Kleur
Gevel	Beton, glade afwerking uit de kist	Antraciet, kleur toevoeging
Schuine onderzijde	Beton, glade afwerking uit de kist	Antraciet, kleur toevoeging
Waternrand	Beton, glade afwerking uit de kist	Antraciet, kleur toevoeging
Loopbrug - keerwanden	Beton, glade afwerking uit de kist	Antraciet, kleur toevoeging
Terrassen boven water	Beton, glade afwerking uit de kist	Antraciet, kleur toevoeging
Hekwerk loopbrug	Staal	Zwart
Hekwerk loopbrug	Glas, veiligheids uitvoering	Blank, naturel
Kozijnen als aangegeven op tekening	Aluminium (meta-glas)	Zwart
Drasende - schuivende delen	Aluminium (meta-glas)	Zwart
Glas	Isolerende beglazing, zonwerend	Blank, naturel
Lamellen	Aluminium	Zwart
Lamellen rail	Staal	Zwart
Entreedooosje	Hout (n.t.b.)	Naturel
Plat dak	APP Zwart	
Dakranden	Beton, glade afwerking uit de kist	Antraciet, kleur toevoeging

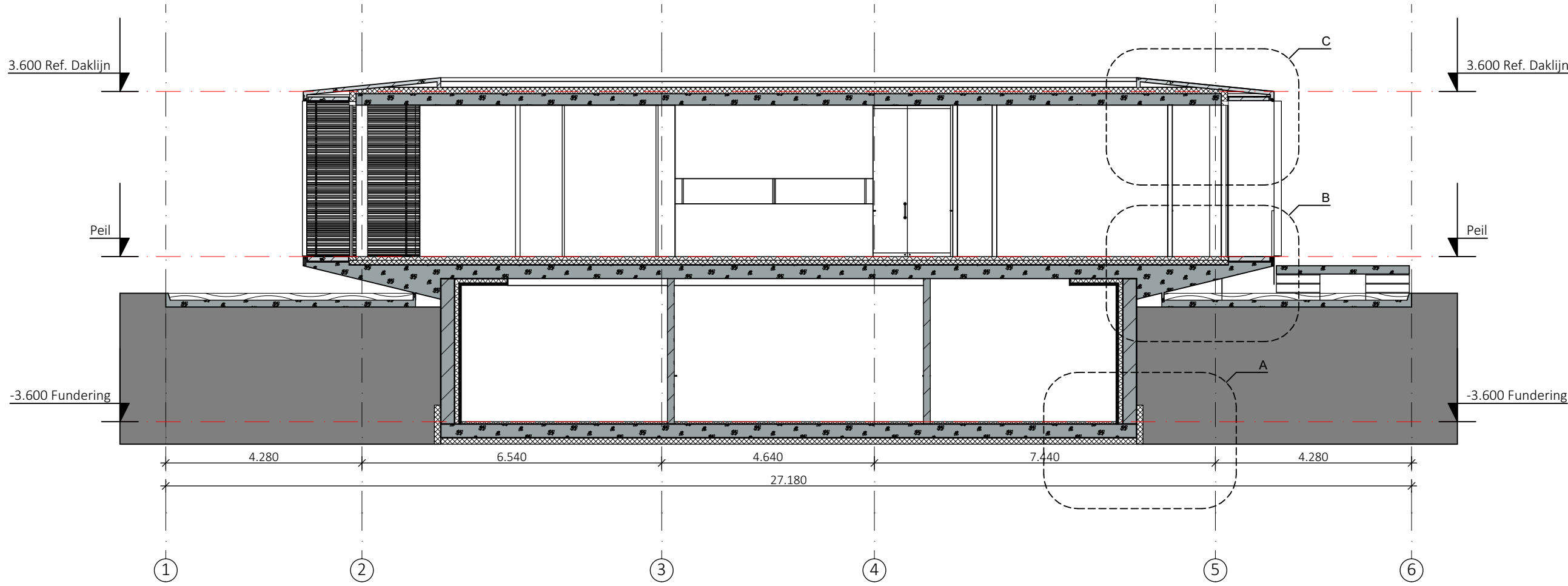


Wijziging	Datum	Getekend	Omschrijving
-----------	-------	----------	--------------

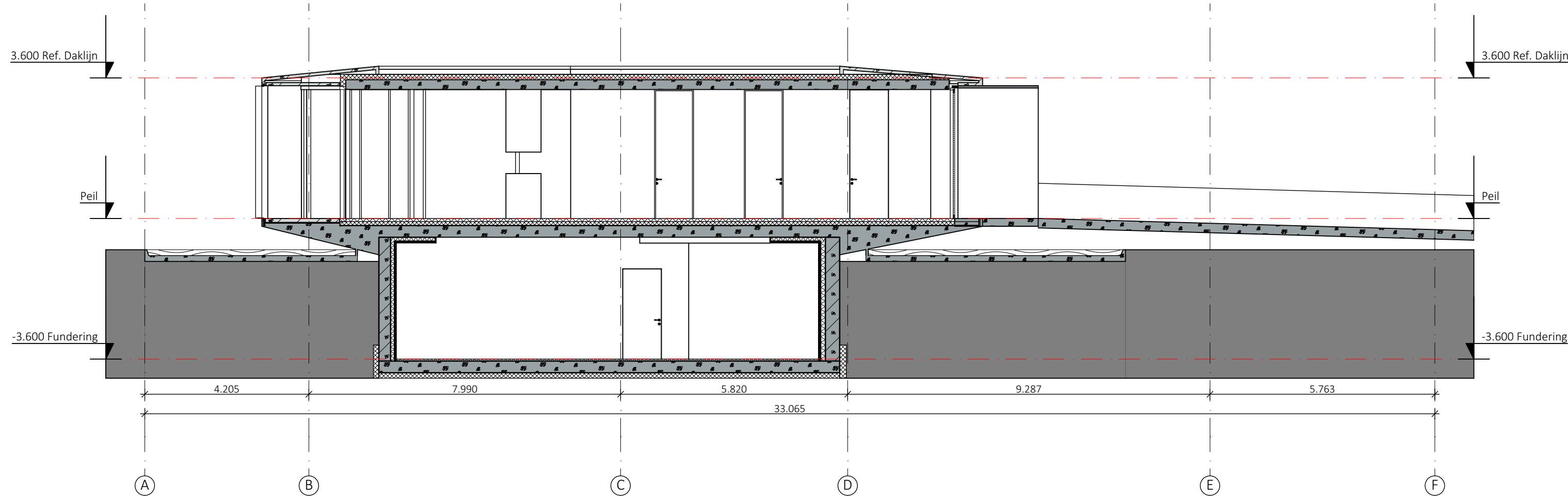
AC&P

Architectenbureau Cor & Partner B.V.
Wenckebachplantsoen 213
3431 TG Nieuwegein
T +31 (0)30 879 3616
E cor@acnp.nl
I www.acnp.nl

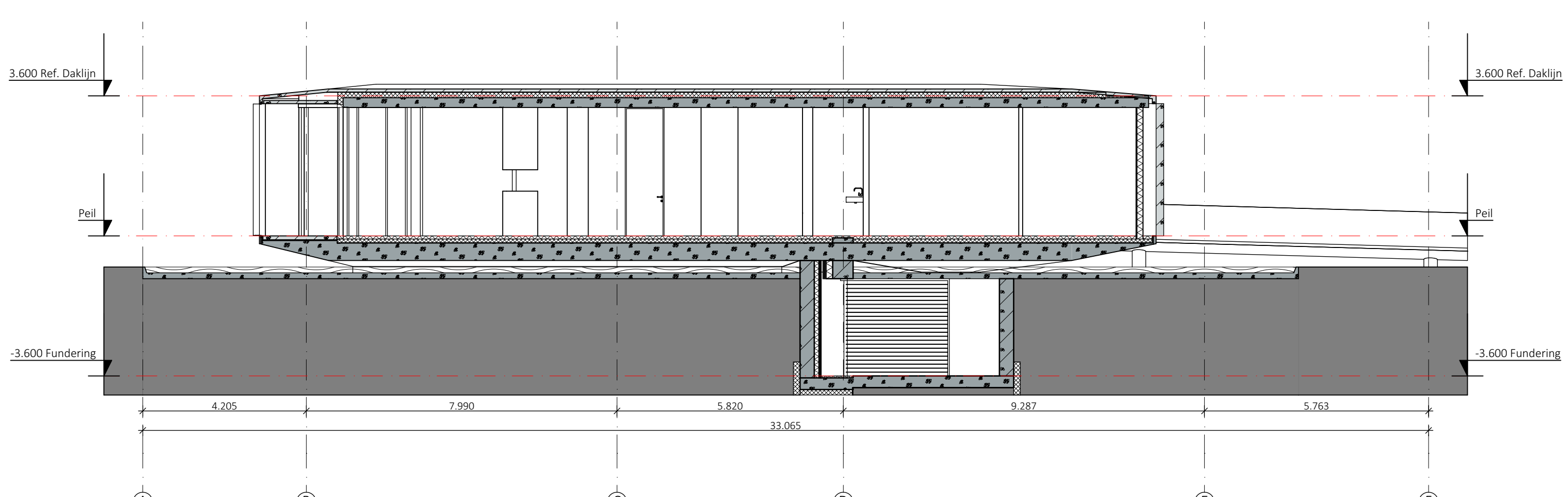
Opdrachtgever	: Familie Veenstra, Wolvega
Project	: Ontwerp villa Bospad 8 8415 AN Bontebok
Onderwerp	: Gevels
Status	: Aanvraagstukken omgevingsvergunning (OGV) v001
Werknummer	: 17015
Schaal	: 1:100
Formaat	: 60X130
Getekend	: AC&P
Ontwerp	: 22 juni 2018
Datum	: 22 juni 2018
Gewijzigd	:



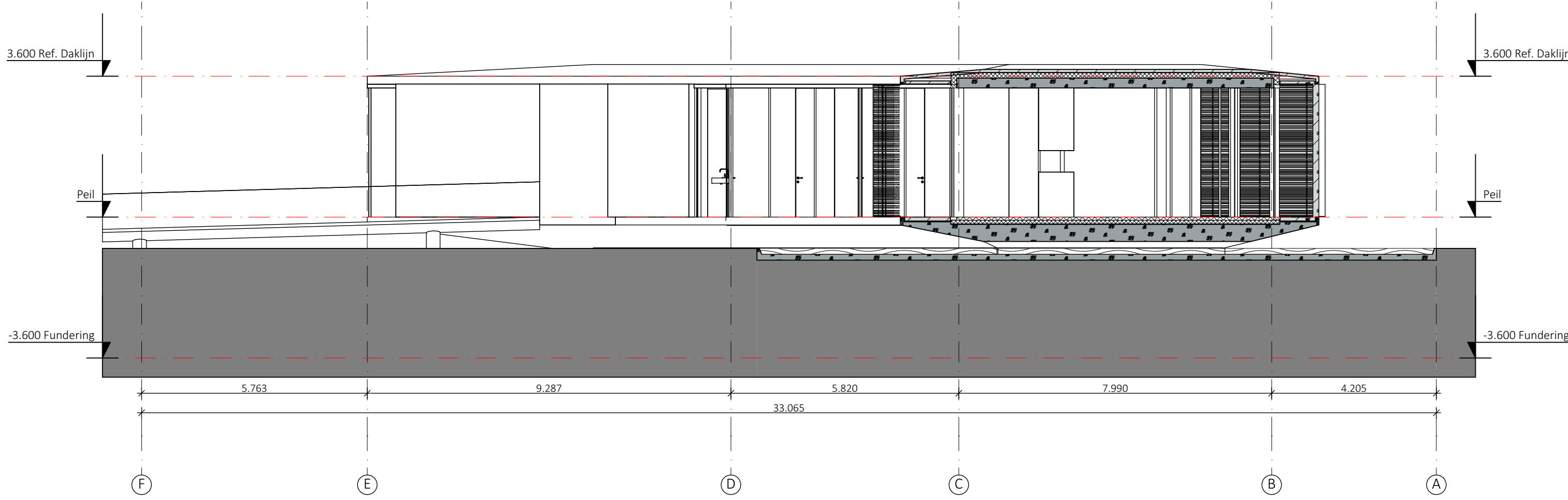
Doorsnede A-A



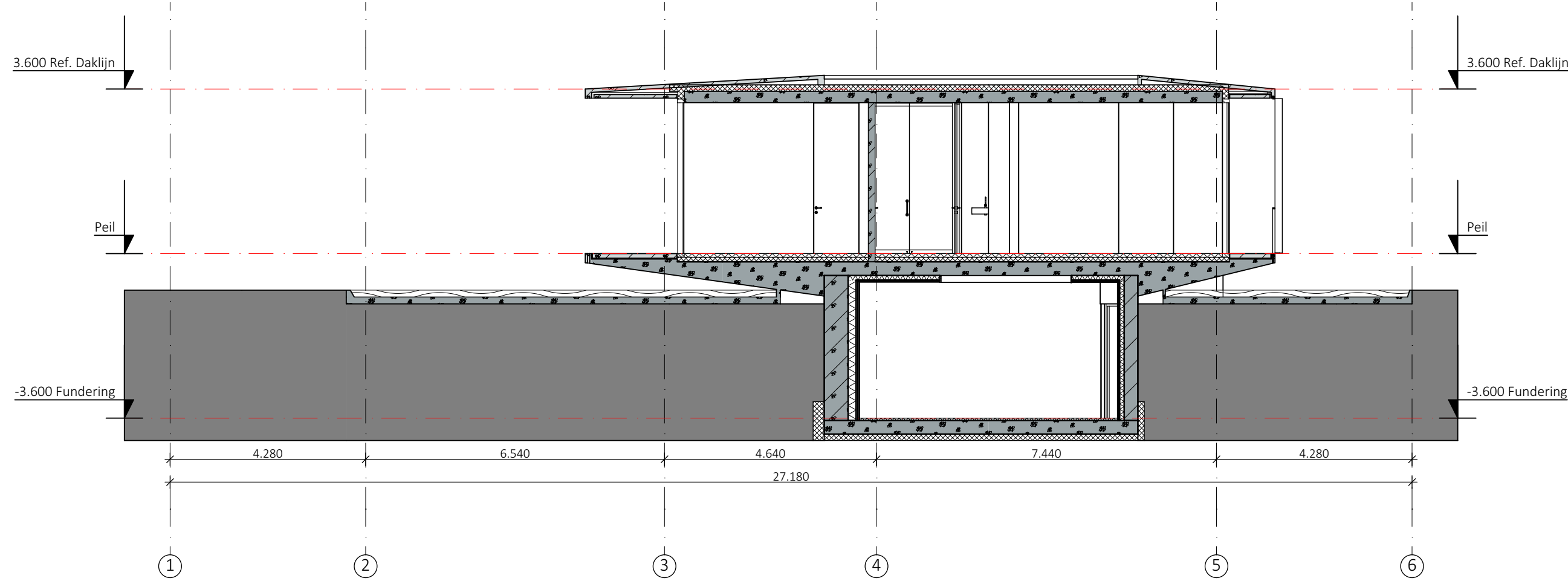
Doorsnede B-B



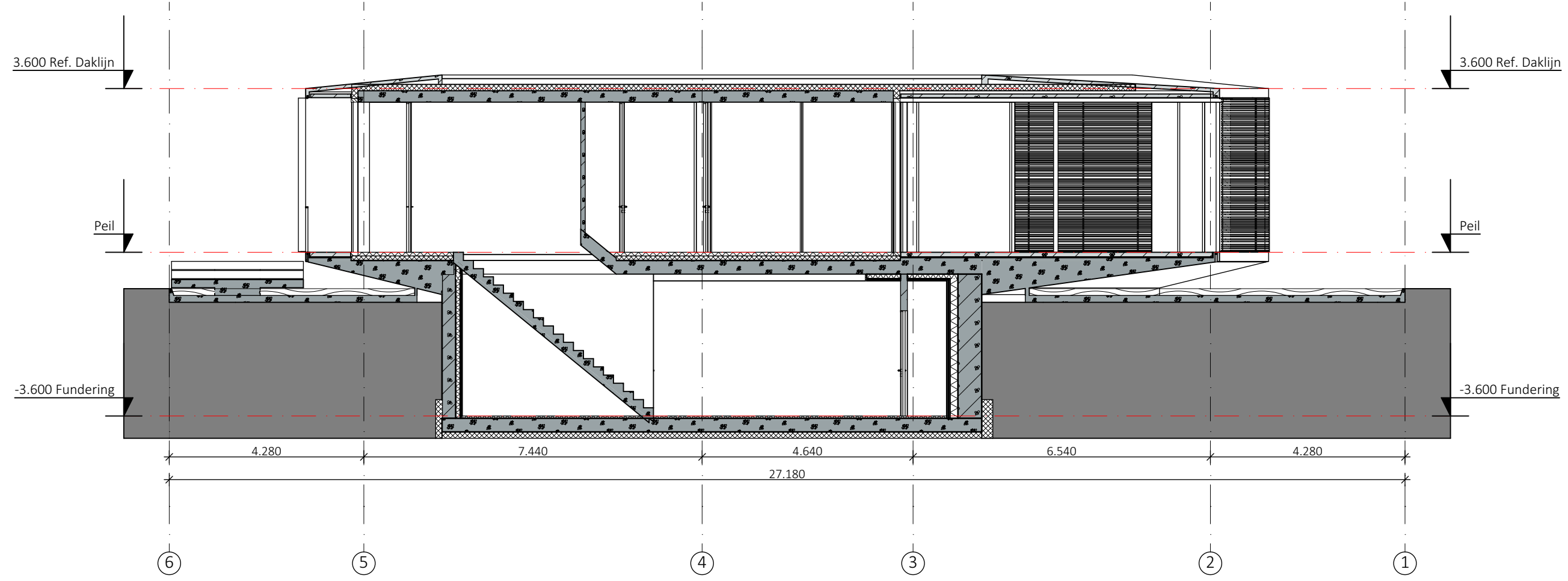
Doorsnede C-C



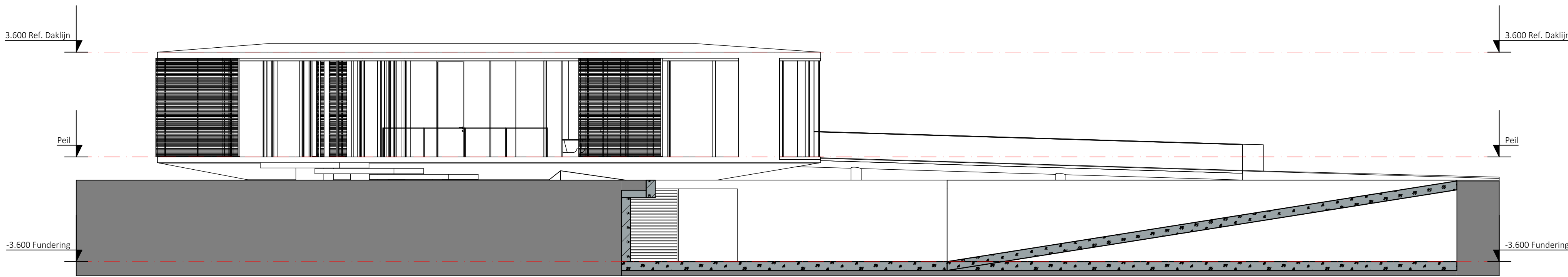
Doorsnede D-D



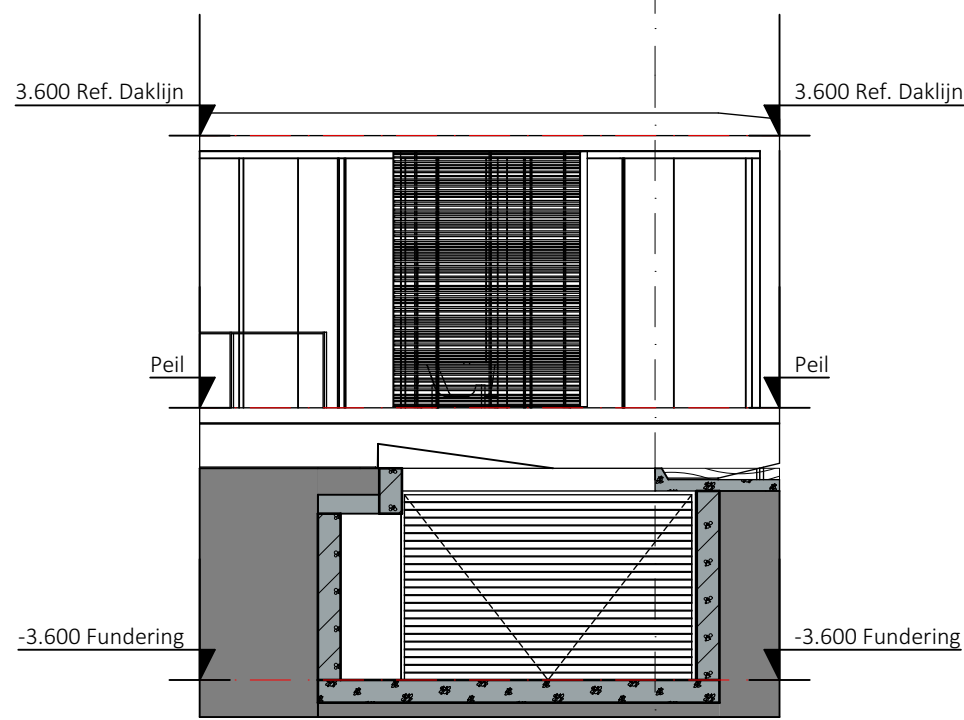
Doorsnede E-E



Doorsnede G-G



Doorsnede F-F



Kleuren en materialen

Onderdeel	Materiaal / Omschrijving
Gevel	Beton, glade afwerkinguit de kist
Schuine onderzijde	Beton, glade afwerkinguit de kist
Waternrand	Beton, glade afwerkinguit de kist
Loopbrug - keerwanden	Beton, glade afwerkinguit de kist
Terrassen boven water	Beton, glade afwerkinguit de kist
Hekwerk loopbrug	Staal
Hekwerk loopbrug	Glas, veiligheids uitvoering
Kozijnen	Aluminium (meta-glas)
als aangegeven op tekening	Aluminium (meta-glas)
Draaiende - schuivende delen	Isolerende beglazing, zonwerend
Glas	Hout - staal
Lamellen	Staal
Lamellen rail	Hout
Entreedoosje	Hout
Plat dak	APP - Zwart
Dakranden	Beton, glade afwerkinguit de kist

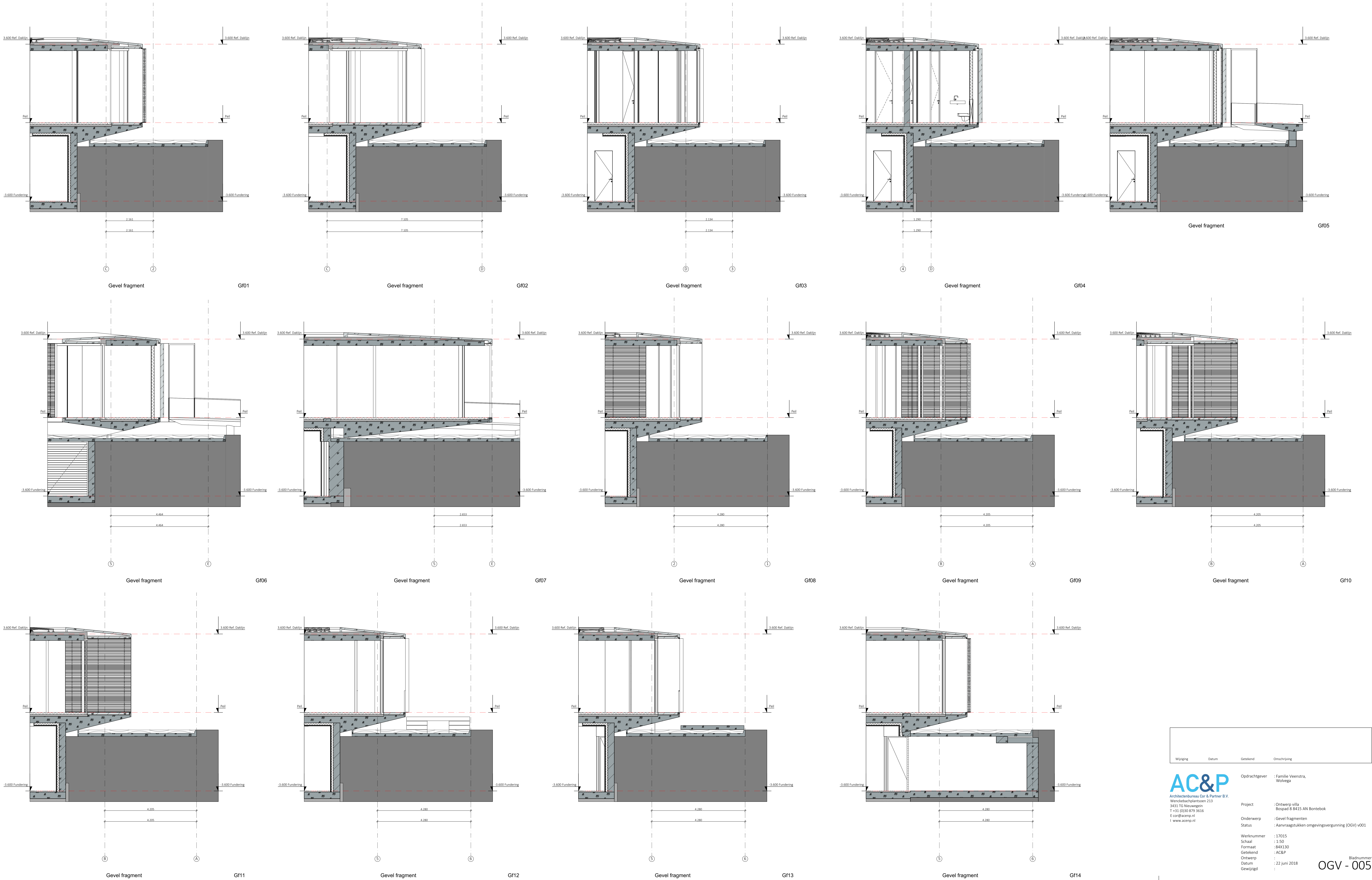
Kleur
Antraciet, kleur toevoeging
Antraciet, kleur toevoeging
Antraciet, kleur toevoeging
Antraciet, kleur toevoeging
Antraciet, kleur toevoeging
Zwart
Blank, naturel
Zwart
Zwart
Blank, naturel
Zwart
Naturel
Antraciet, kleur toevoeging



Wijziging	Datum	Getekend	Omschrijving
-----------	-------	----------	--------------

AC&P
Architectenbureau Cor & Partner B.V.
Wenckebachplantsoen 213
3431 TG Nieuwegein
T +31 (0)30 879 3616
E cor@acnp.nl
I www.acnp.nl

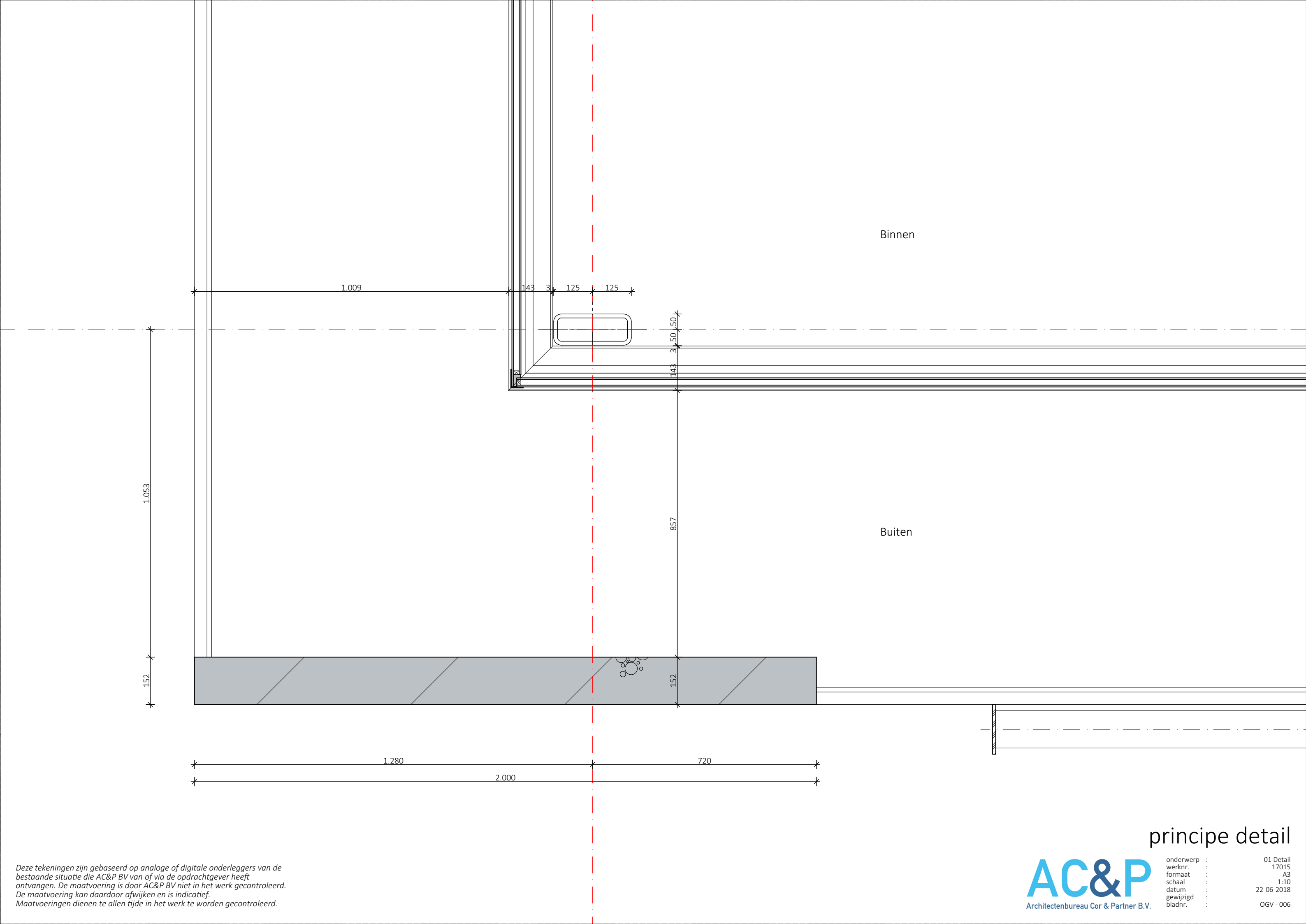
Opdrachtgever	: Familie Veenstra, Wolvega
Project	: Ontwerp villa Bospad 8 8415 AN Bontebok
Onderwerp	: Doorsnede
Status	: Aanvraagstukken omgevingsvergunning (OGV) v001
Werknummer	: 17015
Schaal	: 1:100
Formaat	: 60X130
Getekend	: AC&P
Ontwerp	: 22 juni 2018
Datum	: 22 juni 2018
Gewijzigd	:



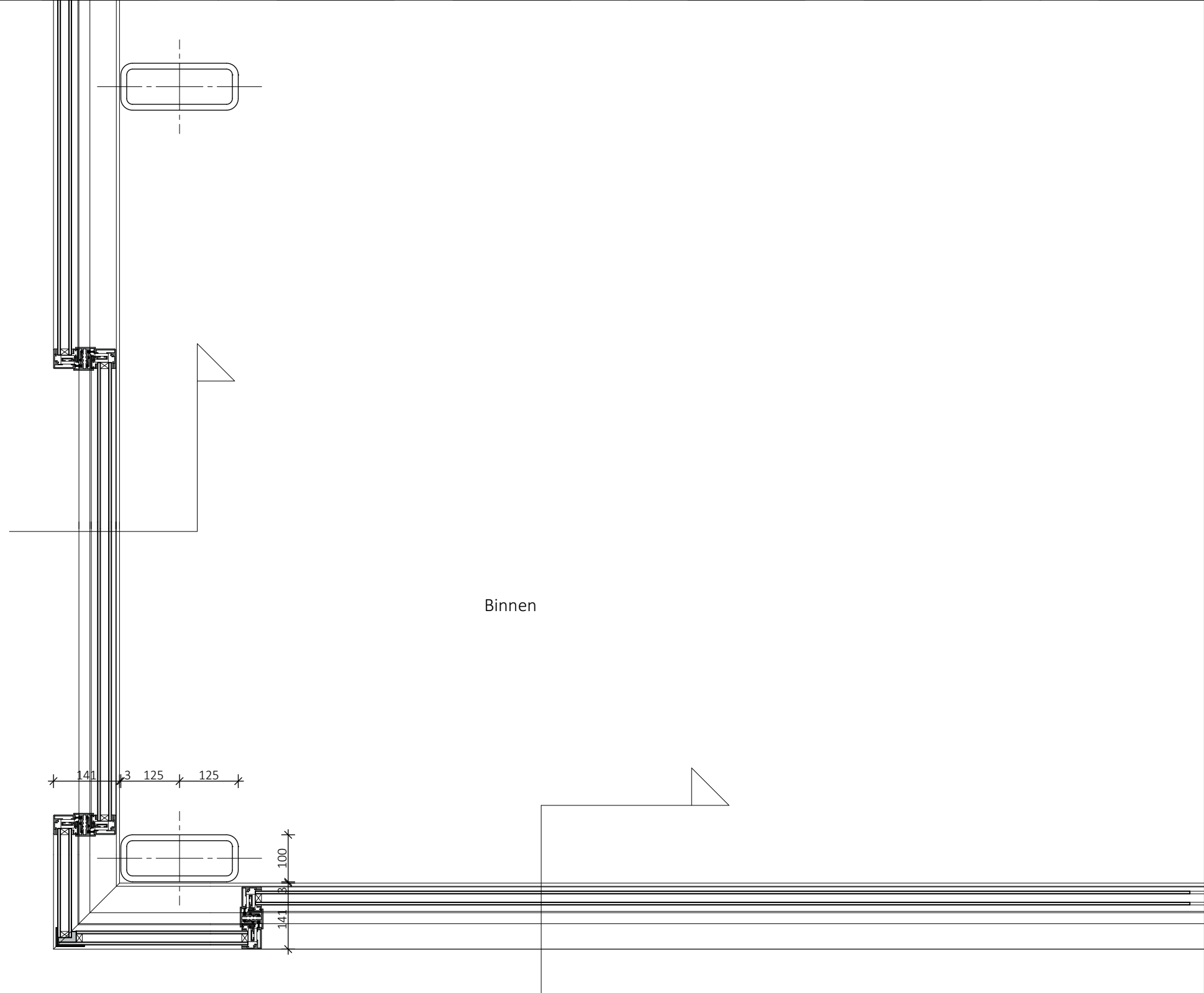
Wijziging	Datum	Getekend	Omschrijving
-----------	-------	----------	--------------

AC&P
Architectenbureau Cor & Partner B.V.
Werklebachplantsoen 213
3431 TG Nieuwegein
T +31 (0)30 879 3616
E cor@acorp.nl
I www.acorp.nl

Opdrachtgever : Familie Veenstra,
Wolvega
Project : Ontwerp villa
Bospad 8 8415 AN Bontebok
Onderwerp : Gevel fragmenten
Status : Aanvraagstukken omgevingsvergunning (OGV) v001
Werknummer : 17015
Schaal : 1:50
Formaat : 84X130
Getekend : AC&P
Ontwerp :
Datum : 22 juni 2018
Gewijzigd :
Bladnummer : OGV - 005



Deze tekeningen zijn gebaseerd op analoge of digitale onderleggers van de bestaande situatie die AC&P BV van of via de opdrachtgever heeft ontvangen. De maatvoering is door AC&P BV niet in het werk gecontroleerd. De maatvoering kan daardoor afwijken en is indicatief. Maatvoeringen dienen te allen tijde in het werk te worden gecontroleerd.

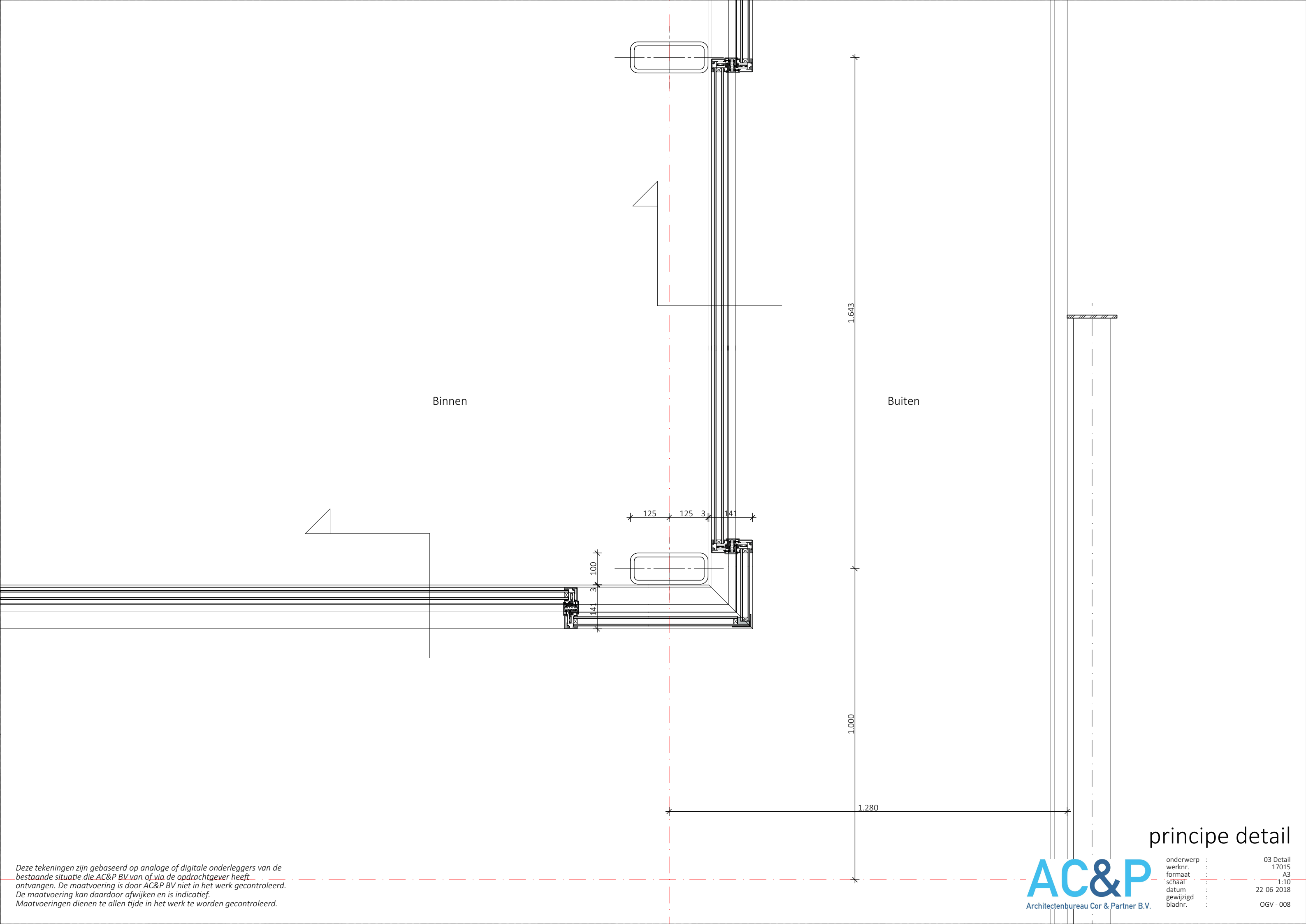


principe detail

Deze tekeningen zijn gebaseerd op analoge of digitale onderleggers van de bestaande situatie die AC&P BV van of via de opdrachtgever heeft ontvangen. De maatvoering is door AC&P BV niet in het werk gecontroleerd. De maatvoering kan daardoor afwijken en is indicatief. Maatvoeringen dienen te allen tijde in het werk te worden gecontroleerd.

AC&P
Architectenbureau Cor & Partner B.V.

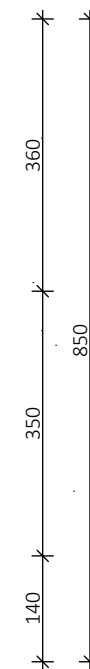
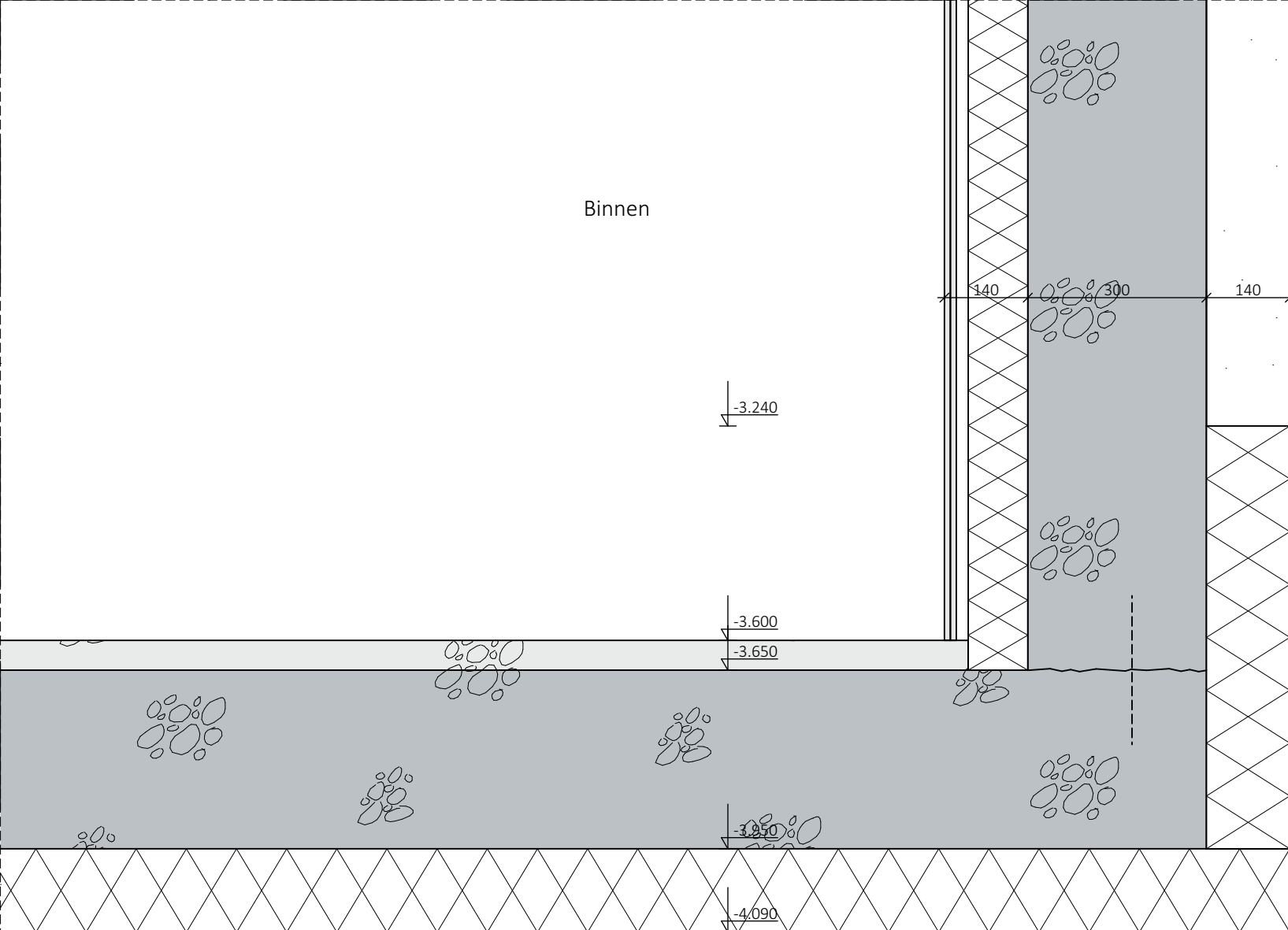
onderwerp	:	02 Detail
werknr.	:	17015
formaat	:	A3
schaal	:	1:10
datum	:	22-06-2018
gewijzigd	:	
bladnr.	:	OGV - 007



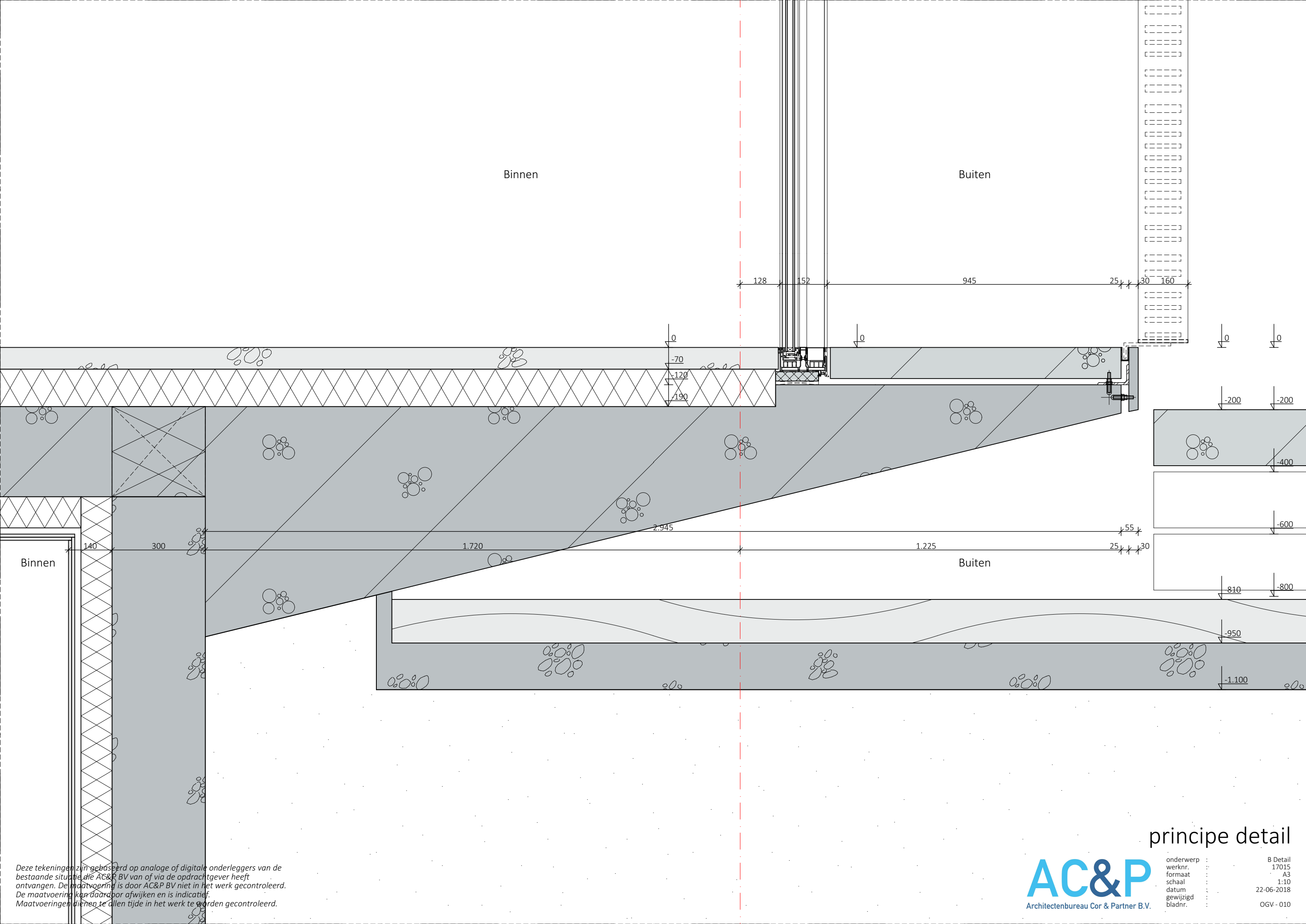
Binnen

Buiten

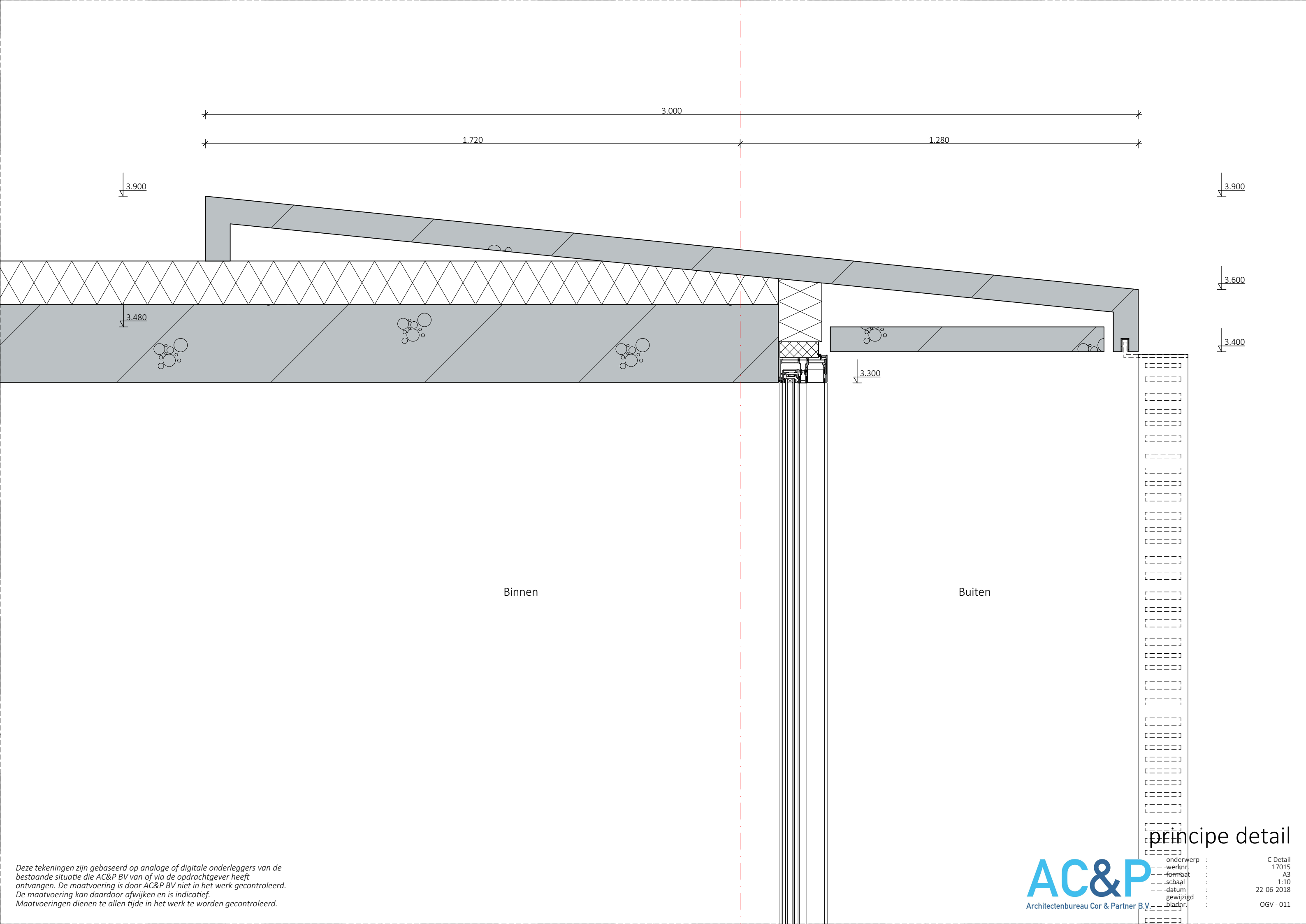
Deze tekeningen zijn gebaseerd op analoge of digitale onderleggers van de bestaande situatie die AC&P BV van of via de opdrachtgever heeft ontvangen. De maatvoering is door AC&P BV niet in het werk gecontroleerd. De maatvoering kan daardoor afwijken en is indicatief. Maatvoeringen dienen te allen tijde in het werk te worden gecontroleerd.



principe detail



Deze tekeningen zijn gebaseerd op analoge of digitale onderleggers van de bestaande situatie die AC&P BV van of via de opdrachtgever heeft ontvangen. De maatvoering is door AC&P BV niet in het werk gecontroleerd. De maatvoering kan daardoor afwijken en is indicatief. Maatvoeringen dienen te allen tijde in het werk te worden gecontroleerd.



Deze tekeningen zijn gebaseerd op analoge of digitale onderleggers van de bestaande situatie die AC&P BV van of via de opdrachtgever heeft ontvangen. De maatvoering is door AC&P BV niet in het werk gecontroleerd. De maatvoering kan daardoor afwijken en is indicatief. Maatvoeringen dienen te allen tijde in het werk te worden gecontroleerd.

principe detail



Deze tekeningen zijn gebaseerd op analoge of digitale onderleggers van de bestaande situatie die AC&P BV van of via de opdrachtgever heeft ontvangen. De maatvoering is door AC&P BV niet in het werk gecontroleerd. De maatvoering kan daardoor afwijken en is indicatief. Maatvoeringen dienen te allen tijde in het werk te worden gecontroleerd.

principe detail

AC&P
Architectenbureau Cor & Partner B.V.

onderwerp	: Referentie beelden buiten
werknr.	: 17015
formaat	: A3
schaal	:
datum	: 22-06-2018
gewijzigd	:
bladnr.	: OGV - 012



principe detail

Deze tekeningen zijn gebaseerd op analoge of digitale onderleggers van de bestaande situatie die AC&P BV van of via de opdrachtgever heeft ontvangen. De maatvoering is door AC&P BV niet in het werk gecontroleerd. De maatvoering kan daardoor afwijken en is indicatief. Maatvoeringen dienen te allen tijde in het werk te worden gecontroleerd.