

# **BOUWFASE 2**

## **Hoofdingang torenzijde**



### **INHOUD:**

**Tekeningen de bladen D-001 t/m D-021**

**Details : D1 t/m D10**

**Technische bouwkundige omschrijving**

\*\*\*\*\*

**versie 17**

**20-06-2018 - PDY**



# **BOUW FASE 2** *tekeningen versie 17*


Pagina 1

**Beknopte bouwkundige technische omschrijving voor de uitvoering van bouw fase 2 , restauratie en herinrichting Nicolaas Kerke te Kortgene.**

---

## **PAR. 00.00 ALGEMEEN**

1. De hoofd aannemer verplicht zich gedurende de werkzaamheden, onder deskundige leiding, gebruik te maken van een bouwplaats leerling
2. De geldende UAV voorwaarden zijn van toepassing
3. C.A.R. verzekering door en voor rekening aannemer voor het gehele werk.
4. Coördinatie werken t.b.v. derden.
5. Precariorechten / belastingen voor rekening van de aannemer.
6. Alle hierna te noemen bedragen/stelposten zijn strikt netto aankoop exclusief AP en BTW.
7. Het werk dient in een zo kort mogelijke aaneensluitende fase te worden uitgevoerd.
8. Werkschema wordt verlangd.
9. Een bankgarantie groot 10% van de aannemingsom wordt verlangd, kosten komen voor rekening van de aannemer.
10. Het peil P geldt als bovenkant van de hardstenen dorpel ingang Kerk oostzijde , bij kozijn merk 3.

11. Werken **door derden** uit te voeren worden per paragraaf in **rood** vermeld.
12. Alle geldende normen, normontwerpen, kwaliteitseisen, keuringseisen richtlijnen, voorlichtingsbladen, rapporten, eisen van overheden, KOMO, KIWA, bouwbesluit en nutsbedrijven zijn van toepassing.
13. Legeskosten zijn voor rekening van de opdrachtgever.
14. Eventuele beschadigingen aan gemeentelijke eigendommen komen voor rekening van de aannemer.
15. Het gehele werk uit te voeren in een nader overeen te komen aantal werkbare dagen.
16. Garantie verklaring wordt verlangd voor:
  - a. 5 jaar op de bevestiging van de tegelwerken.
  - b. 5 jaar op de kitvoegen
  - c. 10 jaar op de duurzaamheid en de bevestiging van de beplating voorzetwanden.
  - d. 2 jaar op de verwarming algemeen
  - e. 2 jaar op de elektrische installatie
17. Verrekening van meer en minderwerk zal geschieden zoals bedoeld in par. 35 lid 1 van de UAV.
18. Bestekwijzigingen dienen schriftelijk te worden vastgelegd.
19. Betalingen zullen in termijnen plaatsvinden, verdeling in nader overleg.
20. Overschrijding van de opleveringsdatum, welke vooraf wordt vastgesteld, zal bij de tweede oplevering 2,0 - 0/00 ( promille ) per dag van de aannemingsom in mindering worden gebracht.
21. Verrekening van loon en materiaalkosten na de aanbesteding zijn niet van toepassing.
-  22. De tekeningen zijn niet op een vaste schaal afgedrukt, vermelde maten zijn bindend, wel alle vermelde maten in het werk controleren en nameten.
23. Voor het gehele werk bedraagt de onderhoudstermijn 3 maanden na de eerste oplevering.

- 24 Indien nodig kunnen tussentijdse bouwvergaderingen worden aangevraagd

**PAR. 02.00 PROJECT ENGINEERING**

1. Bouwkundig tekenwerk **door derden**.
2. Constructie berekeningen **door derden**.
3. Bouwtekeningen en details worden beschikbaar gesteld.
4. Vergunning aanvraag door de opdrachtgever.
5. Legeskosten zijn voor rekening van de opdrachtgever.
6. Ontwikkelingskosten **door derden**
7. Toezicht en controles worden door vastgestelde persoon namens de **opdrachtgever** uitgevoerd .

**PAR. 05.00 BOUWPLAATS VOORZIENINGEN**

1. Reclamebord te plaatsen met aanlevering van 3 stuks tekstborden waarvan eventueel onderaannemers voor eigen rekening gebruik van kunnen maken. ( koptekst in nader overleg )
2. Bouwhek rond bouwplaats en hulp materiaal.
3. Schaftkeet en bouwtoilet.
4. Rijplaat ter bescherming straatwerk Kerkingang torenzijde.
5. Bouw water en bouw elektra ( geen krachtstoom ) kan uit het bestaande gebouw worden betrokken, verbruikskosten voor rekening opdrachtgever.
6. Algemene opruimingswerken bouwplaats tijdens de uitvoering.
7. Voor de oplevering het geheel bezemschoon maken, indien nodig de glasramen met behulp van een schaarlift ( 8.00 m1 ) te reinigen, voor gebruik schaarlift ook mogelijk met hulp derden die de schaarlift ook nodig hebben.
8. Afval voor zover noodzakelijk per container - gescheiden opslaan en naar erkende verwerker afvoeren.

**PAR 10.00 STUT EN SLOOPWERKEN**

1. Verwijderen bestaande algehele CV installatie, ( exclusief de kachel,) met alle zichtbare leidingen en radiatoren boven de huidige vloer 36-P in de kerk, deel entree en portaal voor toilet, zie ook Par.60.00., uitvoering door CV installateurs.

2. Verwijderen bestaande kerkbanken **door derden**
3. Sloop bestaande verhoogde houten vloer onder de Kerkbanken.
4. Sloop overig deel bestaande Solnhover vloertegels in de Kerk compleet met onderliggende cementlaag tot op de kale bestaande betonvloer 36-P.
5. Sloop bestaande verhoogde vloer 81+P , t.p.v. de preekstoel ( 56.53 m2 ) .
6. Rondom de bestaande grafstenen de betonvloer d.m.v. diamantzaag van elkaar los zagen.
7. Sloop kozijn met dubbele deur en dorpel, entree / Kerk merk 4 en een deel metselwerk boven dit kozijn met opleggingen t.b.v. stalen ligger.
8. Sloop plafond entree Kerk en het gedeelte onder het orgel Kerkzaalzijde.
9. Sloop schoon metselwerk dorpel ingang Kosterij, kozijn merk 8
10. Sloop schoon metselwerk dorpel ingang consistorie, kozijn merk 14.
11. Ter plaatse van het nieuwe kozijn merk 13 bestaand metselwerk slopen inclusief opleggingen t.b.v stalen liggers, de zichtzijden zeer nauwkeurig en zuiver recht in te zagen, detail D4 en D5.
12. De gemetselde preekstoel ondersteuning te slopen, natuursteen dekplaat verwijderen en opslaan voor hergebruik.
13. De bestaande preekstoel compleet met toebehoren, achterwand, klankbord en trapje vakkundig in delen te demonteren, tijdelijk stofdicht afgedekt opslaan op de galerij verdieping naast het orgel.
14. Verwijderen van de ijzeren ophangbeugel klankbord preekstoel met de ophangbeugel door het plafond.
15. De bestaande Fermacel plaat, voorzetwand en de houten regels ter plaatse van de huidige preekstoel 2680 x 5500 mm, nauwkeurig verwijderen, tekening D-008 , D-010 en D-011 met details D4 en D5 .
16. De voorzetwand achter de nieuwe plaats preekstoel aanpassen naar de nieuwe situatie, zie blad D-014.
17. Ten behoeve van elektriciteit leidingen op verschillende plaatsen deze in de muur voorzien van een leiding sleuf
18. Benodigde stempelwerken.
19. Deugdelijke tijdelijke bescherming van de grafmonumenten.



20. Het orgel gedurende de gehele bouwperiode stofdicht in te pakken
21. De kop-voorzet wand ( kansel – toren zijde ) tot een hoogte van 2.50 m1 beschermen met spat- PE folie
22. Voor de- en hermontage elektrische voorzieningen e.d. zie Par.70.00
23. Voor het hoge sloopwerk een veilige schaarlift of rolsteiger gebruiken
24. Sloopafval – gescheiden afvoeren naar erkende verwerker.

**PAR.11.00 MAATVOERING**

1. Alle vermelde maten in het werk controleren.
2. Maatvoering bouw algemeen.
3. Het peil P is de bovenkant van de hardstenen dorpel onder de deuren ingang Kerk, oostzijde, kozijn merk 3.
4. De bouwtekeningen zijn niet op schaal getekend, vermelde maten zijn bindend doch vooraf controleren en nameten

**PAR. 12.00 GRONDWERKEN**

1. Ontgraving deel verhoogde vloer bij preekstoel tot 210 mm - Peil ( par. 10.00-5 )
2. Afvoer overtollige grond.
3. Zand onder nieuwe betonvloer, alleen benodigde dikte voor het uitvlakken van de vloer maximaal 50 mm, overige grond zo min mogelijk beroeren.

**PAR. 15.00 TERREINVERHARDING**

1. Het straatwerk voor de ingang van de Kerk, torenzijde, totaal 20.00 m2 opnemen en van 0 – 150 mm. met zand verhogen t.b.v. rolstoel gebruik. ( tot 20 mm onder dorpel ingang )
2. Bestaande straatsteen hergebruiken
3. Eventueel veroorzaakte beschadigingen aan het bestaande straatwerk herstellen.

**PAR 20.00 BETONWERKEN**

1. Beton voor nieuw deel vloer bij preekstoel, 56.53 m2 - 120 mm dik.
2. PE folie onder de nieuwe betonvloer
3. Bouwstaal betonwapening 150x150x6 mm. in nieuwe beton vloer.

4. PE folie tussen de isolatie en betonvloer. ( par. 24.70-1 )

**PAR. 22.00 METSELWERKEN**

1. Het schoon metselwerk ingang torenzijde blijft als bestaand, na de bouwkundige werken het metselwerk d.m.v. hoogdruk waterstralen reinigen, eventueel beschadigd voegwerk herstellen.
2. Metselwerk aanpassing boven de glazen deuren ( merk 4 ) ter ondersteuning van de verdieping / orgel vloer inclusief opleggingen stalen ligger detail D7 en D8 – tekening blad D-010.
3. Aanmetselen op stalen liggers met schoonwerk rollaag van bestaande sloopsteen boven deuren merk 13 aan de toren zijde, idem vuilwerk aan de kerkzijde, detail 5 tekening blad D-010
4. Nieuwe sokkel onder te verplaatsen preekstoel afmeting 615 x 615 mm. inclusief de hardsteen bekleding met maat als bestaande natuursteen dekplaat, hoogte 280 mm boven de nieuwe vloer = 410 mm +P. ( dit is lager dan de bestaande sokkel ) tekening blad D-015
5. De 3 stuks natuursteen grafstenen na op juiste hoogtemaat te zijn gelegd, ondermetselen / voegen, ca. 42 mm hoog.
6. De bestaande 2 kleine grafstenen op een nader aan te wijzen plaats aanbrengen, tekening blad D-006

**PAR. 24.70 ISOLATIEWERKEN**

1. Over de bestaande betonvloer en het nieuwe deel betonvloer in de Kerk, vloerisolatie aanbrengen, Ecotherm Baseline PIR, dik 70 mm, RC waarde 3.0 Kw, detail D2 tekening blad D-007 .
2. De vloerisolatie inkepen t.b.v. de lichtkoker- vloerelementen, zie detail D2 , blad D-007
3. Geen vloerisolatie kan worden toegepast ter plaatse van de vloerhelling bij kozijn merk 4, ( 2700 x 2700 mm ) en ook niet in het deel toreningang i.v.m. bestaande vloerhoogte .

**PAR. 25.00 METAAL CONSTRUCTIEWERK**

1. Boven de deuren ( merk 4 ) een stalen ligger HE140A opnemen, detail D8, tekening blad D-010.
2. Boven de deuren merk 13 - 2 stuks stalen L liggers 150x90x10 mm, detail D5 tekening blad D-010.
3. T.b.v. ophanging klankbord – baldakijn preekstoel een beugel in de muur aanbrengen, tekening blad D-014., de bestaande stalen stang hiervoor inkorten.

4. Metalen trapleuning opgang preekstoel, i.v.m. inkorten trap, op lengte aanpassen.
5. Staal profielen gestraald met meniewerk

**PAR. 26.00 BOUWKUNDIGE KANAAL ELEMENTEN**

1. De benodigde ventilatie en luchttoevoer t.b.v. de CV installatie is aanwezig, opening grootte te controleren.

**PAR. 30.00 KOZIJNEN, RAMEN EN DEUREN**

1. Stalen binnenpui merk 13, fabricaat SINPLY STEEL Bodegraven, afmeting 2080 x 5200 mm met een dubbel deurstel en bovenlicht verdeeld in totaal 12 glasvlakken.
2. Stalen binnenpui merk 4, 1909 x 2500 mm met een dubbel deurstel, verdeeld in totaal 6 glasvlakken.
3. Fabricaat stalen kozijnen van SIMPLY STEEL Bodegraven en in uitvoering met stalen HOP en T profielen, hoeklijnen, het geheel compleet met hang en sluitwerk en een veer / klikslot, poedercoating in nader te bepalen kleur.
4. Beugel deurgrepen, 2.00 m1 lang, in kleur meegecoat, het passieve deurdeel voorzien van kantschuiven aan de boven en onderzijde, deze aan te brengen op de diktekant van de deur.
5. In de tussendorpel van kozijn merk 13 boven de deuren een kabel voorziening t.b.v. veiligheid vlucht pictogram.
6. De kozijnen merk 13 en 4 met paneelvullingen van helder veiligheidsglas 3.3.1
7. E.e.a. volgens tekening blad D-008 en D-009 met de details D4, D5, D6, D en D8
8. De buitendeuren toegang torenzijde merk 15 rondom voorzien van een passende en deugdelijke tochtwering.
9. De buitendeuren toreningang na te zijn ingekort met ca. 50 mm voorzien van een Ellen-Matic valdorpel, 1128 mm lang, ( groef 15x30 mm )

**PAR. 32.00 TRAPPEN EN BALUSTRADEN.**

1. Aanpassing van de onderste traprede preekstoel i.v.m. wijziging maat bovenkant natuursteen sokken, zie Par. 22.00 lid 4. Deze komt lager dan de bestaande.



**PAR. 34.00 BEGLAZING**

1. Ten behoeve van tochtwering in de negge ( boven 3395 +P ) van de bestaande lichtkozijnen in de Kerk, totaal 8 stuks, een gelaagd helder glas paneel aanbrengen afmeting ca. 2515 x 800 mm ( bxh ) aan de zijkanten voorzien van een geleide aluminium U profiel 15x15x2.5 mm gemonteerd op het metselwerk, onder de glasdelen een wit rubber stootdopje. Tekening blad D-012 en detail D10.



( i.v.m. wisselende maat dagkanten alle ramen per stuk opmeten )

2. Op de glasvelden punt 1, 11 stuks verschillende gemeentewapens van Noord-Beveland aanbrengen, verdeling per raam n.t.b., uitvoering **door derden**. Tekening D-012.

**PAR. 35.00 KUNST EN NATUURSTEEN.**

1. De bestaande natuursteen dekplaat onder de preekstoel op de nieuw gemetselde sokken aanbrengen ( art. 22.00-4 )
2. De sokkel onder de preekstoel 4 zijdig bekleden met hardsteen 20 mm dik. Tekening blad D-015
3. Onder de nieuwe stalen deuren merk 4 en merk 13 een hardstenen binnendeur dorpel aanbrengen, detail D6 en D3, tekening blad D-010.
4. Onder de deur van merk 8 en 14 een nieuwe hardstenen binnendeurdorpel ca. 120x30 mm ( bxh ) aanbrengen, hiervoor bestaande metselwerk verwijderen ( Par. 10.00 lid 9 en 10 )
5. Hoogteverschil vloer bij deuren merk 4, richting Kerk, aan de zijkanten voorzien van hardstenen dorpel 2 stuks 2700x150x50 mm, tekening blad D-006, en detail D6, blad D-010.
6. Alle hardsteen licht gezocht.
7. Tot op de juiste hoogte het onder metselen/voegen van de natuursteen grafstenen ( Par. 22.00 -5 )
8. Onder de toegangs deuren toreningang, merk 15, een hardstenen dorpel aanbrengen, ( na inkorten deuren ) onder de deuren 2340x120x30 mm. en buiten de deuren tot straatwerk iets aflopend en 20 mm lager een dorpel 2340x300x30 mm.

**PAR. 36.00 VOEGVULLINGEN**

1. De dilatatievoegen in de tegelvloer, 2 maal 10.80 m<sup>1</sup>, afkitten met schimmelvrije kit in kleur als voegwerk tegels.
2. Dilatatievoegen / naden in de Fermacelplaat voorzetwand, boven de deur richting kosterij, 1 maal in de wand zuidzijde , 2 maal in de

wand noordzijde waarvan 1 maal achter de preekstoel, tekening blad D-013 en D-014

3. Waar nodig naden/kieren afpurren.

#### **PAR. 40.00 STUCADOOR WERKEN**

1. De wanden in de entree van de Kerk oostzijde, ontdoen van slechte plekken hoofdzakelijk de betoogde dagkanten bij de toegangsdeuren merk 3 , deze herstellen als dezelfde originele stuc staat.
2. Indien nodig de dagstukken ter plaatse van de deuren merk 13 uitvlakken.
3. Stucwerk voor zover nodig het nieuwe metselwerk boven kozijn merk 4
4. Herstellingen van diverse kleine beschadigingen en gaten in muren o.a. - t.p.v. de verwijderde schilderij rail.

#### **PAR.41.00 TEGELWERKEN**

1. Vloertegels, Type GENT 335 - 600x600x8 mm, LOGUS Goes, artikel nummer 65CG900115 de gehele Kerkvloer, en hoofdingang via de Torenzijde, exclusief grafstenen en deurmat bij kozijn merk 15.
2. Bijpassend vloerplint 120 mm hoog ( m.u.v. de betimmerde voorzetwanden ) deze te zagen uit de aangeleverde vloertegels, bovenzijde voorzien van een facet kantje, alleen de wanden links en rechts naast de stalen deuren merk 4 in de Kerkzaalzijde en de wanden van de toreningang met nis naar consistorie.
3. Benodigde tegellijm en voegmateriaal.
4. Integelen van de vloerlichtbakken ca. 12.00 m<sup>2</sup> twee zijdig, detail D2  
Integelen van totaal 4 stuks vloer service boxen ( elektra contact dozen ) tekening blad D-020
5. Stelpost, mogelijke betonvloer egalisatie ter plaatse van de verwijderde bestaande natuursteentegels e.d., ( Par.10.00 lid 4 ) ten behoeve van een vlakke oplegging vloerisolatie, groot € 700,00 excl. BTW en AP.

#### **PAR. 42.00 DEKVLOEREN**

1. Cement dekvloer in de Kerk dik 86 mm, detail D2 tekening blad D-007 ter plaatse voor de stalen deuren merk 4 Kerkzaal zijde vloerhelling in hoogte aanpassen ( verschil 118 mm ) ( art. 35.00-+4 ) en detail D6, tekening blad D-010

2. Ter plaatse van kozijn merk 4 in de Kerkzijde een deel vloerhelling groot 2700 x 2700 mm, tussen de natuursteen banden ( Par. 35.00 – 5 ) maken i.v.m. hoogteverschil tussen bestaand P in entree en nieuw deel 118+P in de Kerk .
3. Cement dekvloer ingang Torenzijde enigszins hellend, vanaf toegangsdeuren hoogte 50+P naar vloer Kerkzaal hoogte 110+P, tekening D-005
4. Onder de cement dekvloer punt 2 en 3, geen isolatie aanbrengen. i.v.m. geringe dikte dekvloer
5. Extra toevoeging om krimp in de cement dekvloer te voorkomen van Harbourite polipropyleen kunststof wapeningsvezels in de vloermortel.
6. Extra toevoeging van Acrylaat dispersie vloerverwarming vloeistof in de cement dekvloer
7. In de dekvloer een krimpnet 150x150x6 mm aanbrengen dat tevens dient voor de bevestiging van de vloer verwarmings leidingen, de krimpnetten onderbreken ter plaatse van de dilataties ( art. 36.00-1 )
8. Het wapeningsnet leggen op open kunststof afstandhouders type Zeelandbrug 15 mm hoog.
9. Dekvloer aansluitingen tegen de wanden voorzien van een vloerrand isolatie, detail D2 , tekening blad D-007.

#### **PAR. 44.00 PLAFOND EN WANDSYSTEMEN**

1. Nieuwe gipsplaat 1200 mm breed, de plafonds in de ruimtes van entree en onder orgel in de Kerk.
2. Grondhout voor plafonds.
3. Plafondplint wandaansluitingen.

#### **PAR. 44.50 VOORZETWAND / LAMBRISERING**

1. De voorzet wanden / lambrisering met doorlopend deel achter de preekstoel volgens tekening blad D-013 , D-014 en blad D-007 met details D1 , en D2, ( samen 2400 mm hoog = 108.16 m2 netto t.b.v. de lange zijden)
2. Verduurzaamde regels 45x95 mm h.o.h. 400 mm. ter plaatse van de plaatnaden een extra regel aanbrengen ( dubbel )
3. Regel bevestiging met GB beugels 90x90 mm hoekankers met ril, benodigde pluggen en schroeven .

4. Fermacelplaat dik 15 mm allen verdiept geschroefd , de verticale stuiknaden lijmen met Fermacel lijm, detail D1 , tekening blad D-007
5. Bovenlijst Meranti 30x130 mm geschaafd op de lambrisering met daarin ventilatie sleuven detail D1 blad D-007, aan de onderzijde van de wand een ventilatie opening van 60 mm direct boven de vloertegels, detail D2, tekening blad D-007.
6. In de voorzetwanden, tekening blad D-013, en D-014 totaal 6 stuks grondhout voorzieningen aan brengen voor dubbele wand contact dozen . zie ook detail D1,

#### **PAR. 45.00 AFBOUW TIMMERWERK**

1. Deskundig aanpassing van de ventilatie strook onderzijde bestaande betimmering – inkorten van de voorzetwand kopgevel torenzijde i.v.m. wijziging vloerhoogte, bestaande wandbetimmering dient ca. 30 mm te worden ingekort, dit is gelijk aan detail D2 tekening blad D-007
2. Multiplex geground dagstukken rond de stalen deuren merk 4 en 13, detail D4, en D5. D7 en D8 , tekening blad D-010, idem dagstukken rond kozijn merk 8.
3. De aansluiting van het garant multiplex 15 mm met de bestaande Fermacel plaat betimmering moet naadloos aansluiten, detail D4 en D5
4. Voor de bevestiging van de multiplex dagstukken het getekende grondhout toepassen, detail D4, D5 en D8, tekening blad D-010
5. Her montage van alle bestaande preekstoel onderdelen tegen de wand Noord gevel, tekening blad D-014, hiervoor de nieuwe voorzetwand op maat aan te passen met benodigd grondhout en buiten dagstukken afwerken in meranti dagstuk als op lambrisering.
6. De onder- of boven zijde van de trap naar preekstoel i.v.m. vloerhoogte inkorten met ca. 170 mm.
7. Wit geground vloerplint onder voorzetwanden, detail D2 – blad D-007.
8. Kozijn lijst tweezijdig rond kozijn merk 4 , detail D7.
9. T.b.v. de ophanging - verplaatsing kroonluchters boven plafond ( zolder) totaal 6 stuks vloerbalken aanbrengen 75x175 mm lang 3900 mm.
10. Kunststof hoekbescherming dagkanten kozijnen merk 8 en 13, detail D4, lang 1500 mm, blad D-010

De gaten in plafond t.p.v. verwijderde trekstang luifel preekstoel ( art. 10.00-13 ) en de kroonluchters ( art. 70.50-8 ) dicht maken

11. Diverse kleine aftimmerwerken welke tot een goede afwerking en oplevering behoren.

**PAR. 46.00 SCHILDER- EN BEHANGWERKEN**

1. Betimmering rond de stalen kozijnen merk 4 en13, detail D4, D5 en D8 tekening blad D-008, D-009 en D-010 alsmede overige dagstukken.
2. Bovenlijst lambrisering, detail D1 tekening blad D-007
3. schilderwerk plafond plinten onder orgel en entree.
4. Sauswerk herstellde wanden in schuurwerk in de Entree Kerk, zie ook Par. 40.00 lid 1,
5. Sauswerk gipsplaat plafonds V naden dichten met wapeningsgaas ( 44.00 – 1 )
6. Ronde kolommen onder orgel in de Kerkzijde, krimpnaden dichten, beplakken met glasvlies en het geheel te schilderen, 2 stuks hoog 2820 mm.
7. Gestukadoorde wanden boven 2620+P sausen in de kleur RAL 9016, minus de ramen ( 237.00 m2 netto )
8. De negge kanten van de lichtkozijnen detail D10, samen 82.40 m1
9. De bestaande voorzetwand torenzijde sausen ( is voorzien van glasvlies), RAL 9016. , 75.00 m2
10. Nieuwe voorzetwand Par. 44.50, detail D1, de Fermacel plaat schroefgaten en naden stoppen en het geheel vlak schuren, 108.00 m2  
Aan het vlak schuren worden hoge eisen gesteld
11. De voorzetwanden beplakken met gladde glasvlies , 108.00 m2 netto  
Idem de dagstukken rond kozijn merk 13, kerkzijde detail D4 en D5.
12. Glasvlies op voorzetwanden sausen in de kleur RAL 9016.
13. Schilderen vloerplinten detail D2.
14. Schilderen de stalen CV buizen boven de lambrisering in de kleur RAL 9022, detail D1, en blad D-016, D-017 en D-018
15. Schilderen zichtzijden van de verticale aluminium U profielen detail D9, tekening D-012 samen , 12 stuks ca. 800 mm. lang
16. Schilderen kozijnen en deuren tweezijdig , de merken 6 -7 -8- en 14
17. Voor al het hoge werk rekenen op een veilige rolsteiger en of een schaarlift.

18. Indien nodig de tegelvloer gedeeltelijk af te dekken
- 19 Diverse nog mogelijke kleine schilderweken

**PAR. 47.00 BINNEN INRICHTING**

1. Schoonloop vloermat in gehele portaal/entree. **door derden**
2. Achter de deuren merk 15 een schoonloop vloermat verdiept ( in de vloertegels ) **door derden.**
3. 120 stuks nieuwe vrij opstelbare stoelen, 50 stoelen met armleggers, zitting en rug gestoffeerd en met stoelkoppelingen, het geheel samen met benodigd aantal stoel trolleys **door derden.**
4. Voorzieningen t.b.v. kunstwerken ( schilderij rail ) detail D1 **door derden.**
5. Nieuwe gordijnen zuid., oost en noord gevel samen 10 stuks indien van toepassing gebruik maken van schaarlift zie Par.05.00 lid 7. **door derden**
6. Inrichting stiltecentrum alsmede mogelijk de voorzieningen voor een koffie hoek. **door derden.**
7. Verplaatsbare verhoogde podium delen **door derden**
8. Multifunctionele verplaatsbare expositie schermen **door derden.**
9. Geluid voorzieningen **door derden**
10. Beeldscherm **door derden**
11. Bedienings middelen, computer e.d. **door derden**
12. Vergader tafels met trolley **door derden**
13. Garderobe inrichting **door derden**

**PAR. 52.00 WATER INSTALLATIE**

1. De bestaande stalen waterleiding buis ( 2310 +P ) over de muur in de oude entree Kerk verwijderen en nieuw deel ca. 390 mm. hoger aanleggen zie detail D8 tekening blad D-010 en D-019.

**PAR. 60.00 CENTRALE VERWARMING**

1. Sloop van de bestaande leidingen e.d. zie hiervoor ook Par. 10.00 lid 1
2. Verwijderen leidingen naar bestaande CV kachel.
3. Verwijderen bestaande 12 stuks wand radiatoren.

4. Verwijderen boven de vloer van alle in het gezicht liggende leidingen.
5. De bestaande CV kachel, NEFIT topline HR70, is in 2016 vernieuwd, blijft bestaand daarop aansluitend de vloerverwarming in de kerkzaal met 20x2 mm. buisleidingen h.o.h. 200 mm, gemonteerd op bouwstaal matten in verschillende groepen.
6. De vloerverwarming unit met vloerverdeler voor 13 groepen te plaatsen in de bestaande CV ruimte.
7. Aanleg spiraal vormige buizenverwarming boven de lambrisering detail D1, blad D-007, D-016, D-017 en D-018 vanaf de ketel met aparte aan- en afvoer leidingen, bestaande uit gelaste dikwandige vlambuis 60.3x2.9 mm.
8. 1 stuk RADSON KOMPACT dubbelplaats radiator, vlak aan de voorzijde afmeting 2250 x 900 mm toreningang,
9. De reeds aangelegde verwarming nieuwe toilettengroep Kosterij , aansluiten op de nieuwe verwarming in de kerk.

#### **PAR. 70.00 ELECTRICHE INSTALLATIE**

##### **PAR. 70.10 sloopwerken**

1. Sloop / ontkoppelen 5 stuks bestaande dubbele w.c.d. in de wanden.
2. Verwijderen bestaande 4 stuks luidsprekers.
3. Verwijderen bestaande wandverlichting, 8 stuks.
4. Verwijderen bestaande leidingen kansel inclusief verlichting
5. Demonteren plafond verlichting onder orgel en entree.

##### **PAR. 70.50 Nieuwe onderdelen**

1. 6 stuks dubbele w.c.d in voorzetwanden.
2. 1 stuks dubbele w.c.d. preekstoel met nieuwe voeding met aansluitingen verlichting en 1 stuks dubbele w.c.d. op de luifel van de preekstoel t.b.v. een mogelijke beamer installatie
3. Voeding en aansluiting 4 luidsprekers op plafond ( zolder )
4. 4 stuks instort SERVICE BOXEN r.v.s. met elk 2 contactdozen en 1 maal M45, afmeting 220x160x60 mm in de vloer compleet met voedingen.
6. Voeding aansluiting vloer lichtkokers door de cement dekvloer Detail D2 tekening blad D-007 , D-020 en D-021

7. Voeding aansluiting over de zolder naar 3 lichtbalken tegen plafond. Tekening blad D-021
8. Demonteren 3 stuks bestaande kroonluchters en deze verplaatsen op een nieuwe plaats aan plafond, ( symmetrische verdeling ) voedingen over de zolder.
9. Aanleg verlichting met schakelaar voor 4 stuks wandlichten in de toren ingang.
- 10 Voeding d.m.v. kabelgoot met 4 stuks w.c.d. t.b.v. bedieningspaneel galerij.
11. 50.00 m1 loze leiding in de cement dekvloer van de consistorie naar orgel en kansel , tekening blad D-020 – loze leidingen.
- 12 40.00 m1 loze leiding t.b.v. multimedia in de cement dekvloer.
- 13 35.00 m1 loze leiding t.b.v. een ringleiding in de cement dekvloer
14. Her montage 4 stuks pictogrammen en een nieuwe boven de deuren in kozijn merk 13 tekening blad D-011
15. Her montage van verlichting plafond onder orgel en entree, voor de aankoop armaturen te rekenen op een stelpost van € 200,00.
16. Extra voorschakeling t.b.v. de nieuwe verlichting, hiervoor een stelpost opnemen groot € 1.500.00. strikt netto exclusief OH en BTW kosten.
17. Op verschillende plaatsen gaten door muren, plafond , wandregels voorzetwanden leidingen in de muren.
- 18 Stelpost aanpassing meterkast met extra groepen e.d. groot € 2.000.00 strikt netto exclusief OH en BTW kosten.
19. Diverse niet nader vernoemde kleine werken.
- 20 Gebruik met veilige rolsteiger en of schaarlift daar waar nodig.
21. Leveren en monteren / afstellen van de 12 stuks vloer licht kokers, Maas en Hagoort, vloer verlichting bestaande uit:

Grond inbouw armatuur LED RGB ( inbouwbehuizing classificatie IP67, inclusief LED 37W --1392LM—RGB-LED maat stelgoot 1314x132x125mm = lxbxh.)

Behuizing in aluminium kleur zilvergrijs voorzien van Wallwash uplight.

Tussenmaat van de dubbele stelgoten is 50 mm ( dit i.v.m. afdekplaten )



**Artikel nummer 31BA72 + 31BZ13**

Power – supply 480W + LED-RGB – sturing

**Artikel nummer 31BZ16 + CASAMBI**

22. Leveren en monteren van de 3 stuks plafond licht balken, Maas en Hagoort, bestaande uit :
- A. 9 stuks 3 fase rail lang 3.00 m1 kleur zilvergrijs artikel nummer , UL1001000252. ,
- 3 stuks 3 fase voeding kleur zilvergrijs, artikel nummer UL1001000852
- 6 stuks 3 fase koppelstuk kleur zilvergrijs, artikel nummer UL1001001152
- 3 stuks 3- fase eind kap kleur zilvergrijs, artikel nummer UL1001002152
- 18 stuks 3- fase Pendelset lang 5.00 m1 kleur zilvergrijs, artikel nummer UL1001010852, hoogte tussen plafond en rail n.t.b.
- B. 9 stuks 3- fase Railarmatuur LED, behuizing van aluminium kleur zilvergrijs **voorzien** van opalen afscherming en DALI LED Driver en draadloze Bluetooth DIM module classificatie IP20, inclusief LED56W ( 6156LM ) 300K cri >80, artikel nummer C2LLA3OEL830HL 1475 + RAL 9006, + CASAMBI.
- C. 12 stuks 3- fase RAIL spot LED, behuizing van aluminium kleur zilvergrijs **voorzien** van aluminium reflector 37' en DALI LED driver en draadloze Bluetooth DIM module , classificatie IP20, inclusief LED32W ( 3000LM ) 3000K CRI>80, Artikel nummer RI1170403GRDB02 + ALI + CASAMBT.
23. Leveren en monteren ingang torenzijde ( Maas en Hagoort )
- 4 stuks wandopbouw armatuur LED, behuizing van aluminium kleur zilvergrijs **voorzien** van UP / DOWN uitstraling/ reflector 77' en LED driver classificatie IP65, inclusief LED 2x2610LM 3000K CRI>80, artikel nummer DR114TMB1011198S + RAL 9006

Voor de onderdelen 19, 20 en 21, zie de tekening blad D-021

**PAR 74.00 BRAND BESTRIJDINGS INSTALLATIE**

1. Voorzieningen brandbestrijding **door derden**

**PAR 76.00 GELUID EN PROJECTIE INSTALLATIE**

1. Voorzieningen aanpassing geluids installatie **door derden.**
2. Beeld scherm met toebehoren **door derden.**

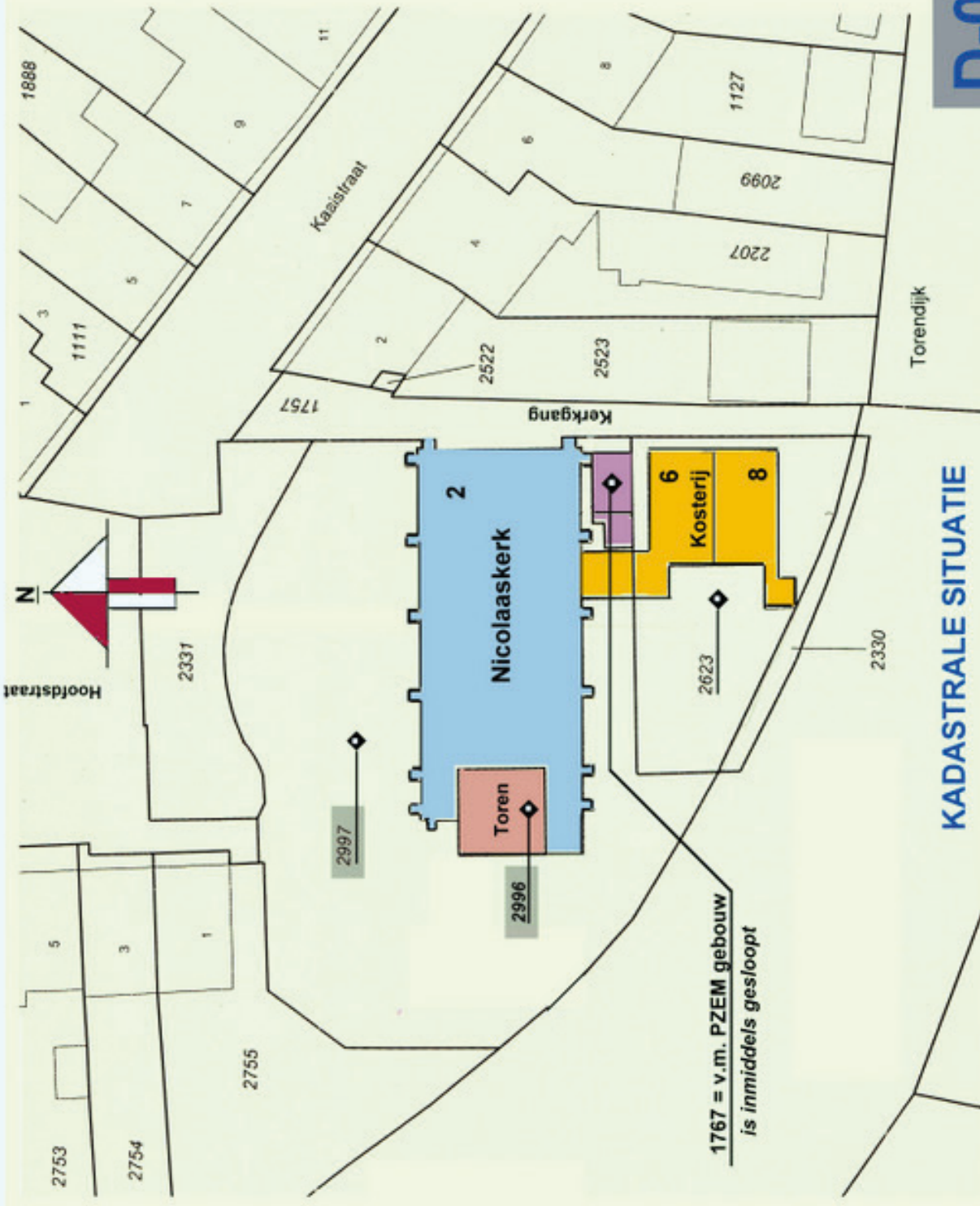
**90.00 Diversen**

1. Bij gebruik schaarlift art. 05.00-7 en art. 47.00-4 de tegelvloer beschermen d.m.v. deugdelijke ondersteunings platen.
2. De gehele tegelvloer beschermen d.m.v. een stucloper.
3. Alle benodigde stel en bevestigings middelen
4. Stelpost onvoorziene werken, hiervoor een post opnemen groot € 10.000.00, strikt netto exclusief OH en BTW kosten.

**Deze bovenstaande tekstomschrijving behoort bij de tekeningen versie 17**

**YERSEKE, 04-07-2018 - PDY**





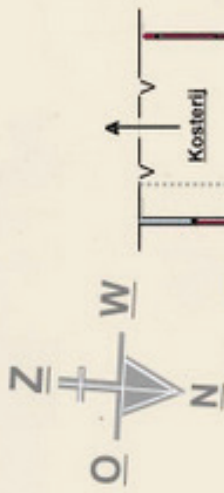
[ versie 17 ]

**KADASTRALE SITUATIE**

**GEMEENTE KORTGENE - SECTIE - F - PERCEEL 2997 EN 2996**

**D-001**

20-06-2018 - PDY



## PLATTE GROND KERK EN TOREN

### BESTAANDE SITUATIE



## PLAN HERINRICHTING NICOLAAS KERK KORTGENE

### BOUWFASE 2

[ versie 17 ]

D -002

20-06-2018 - PDY



# HOOGTE METINGEN

dorpel ingang Kerk - P=0

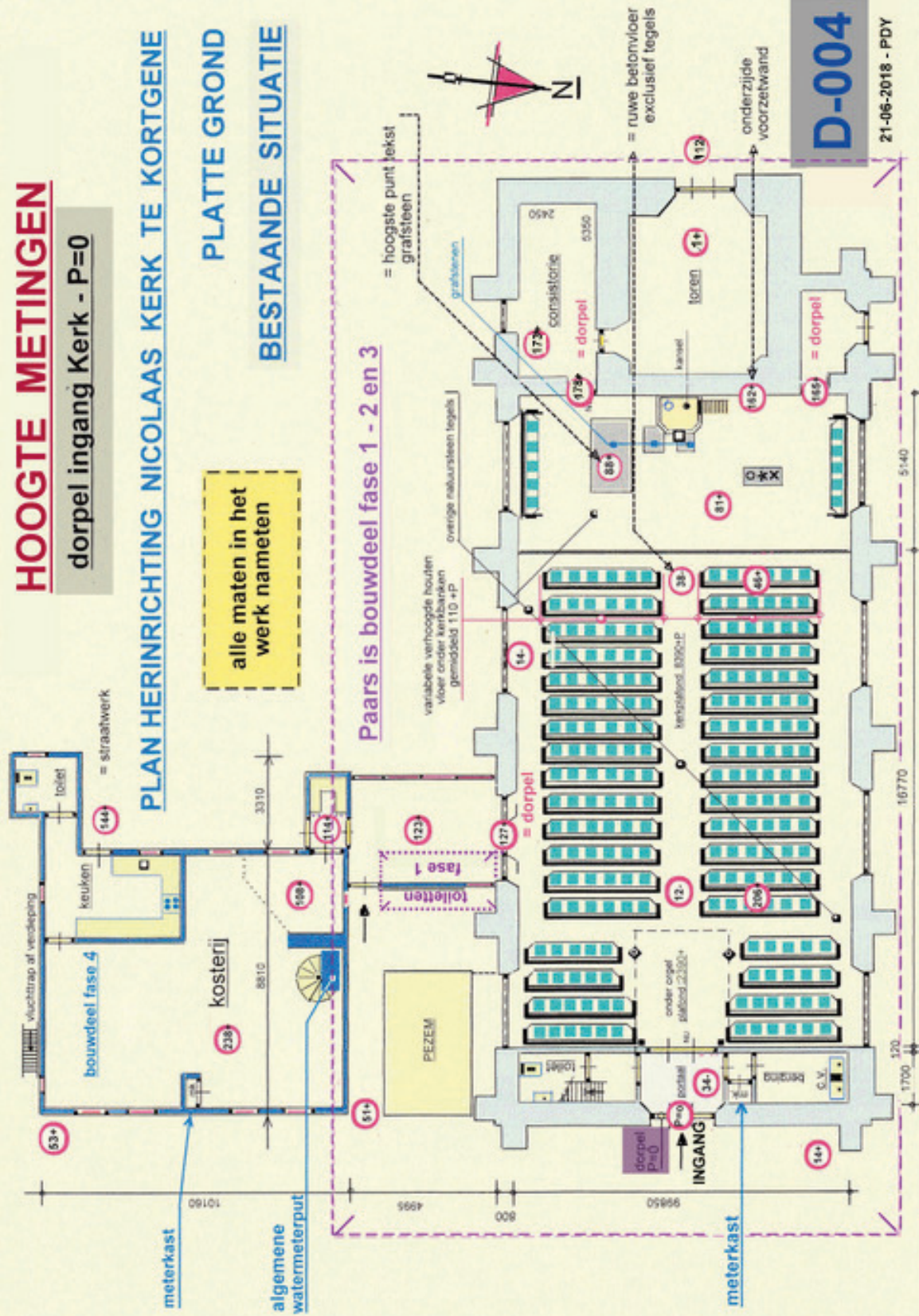
## PLAN HERINRICHTING NICOLAAS KERK TE KORTGENE

### PLATTE GROND

### BESTAANDE SITUATIE

alle maten in het  
werk nameten

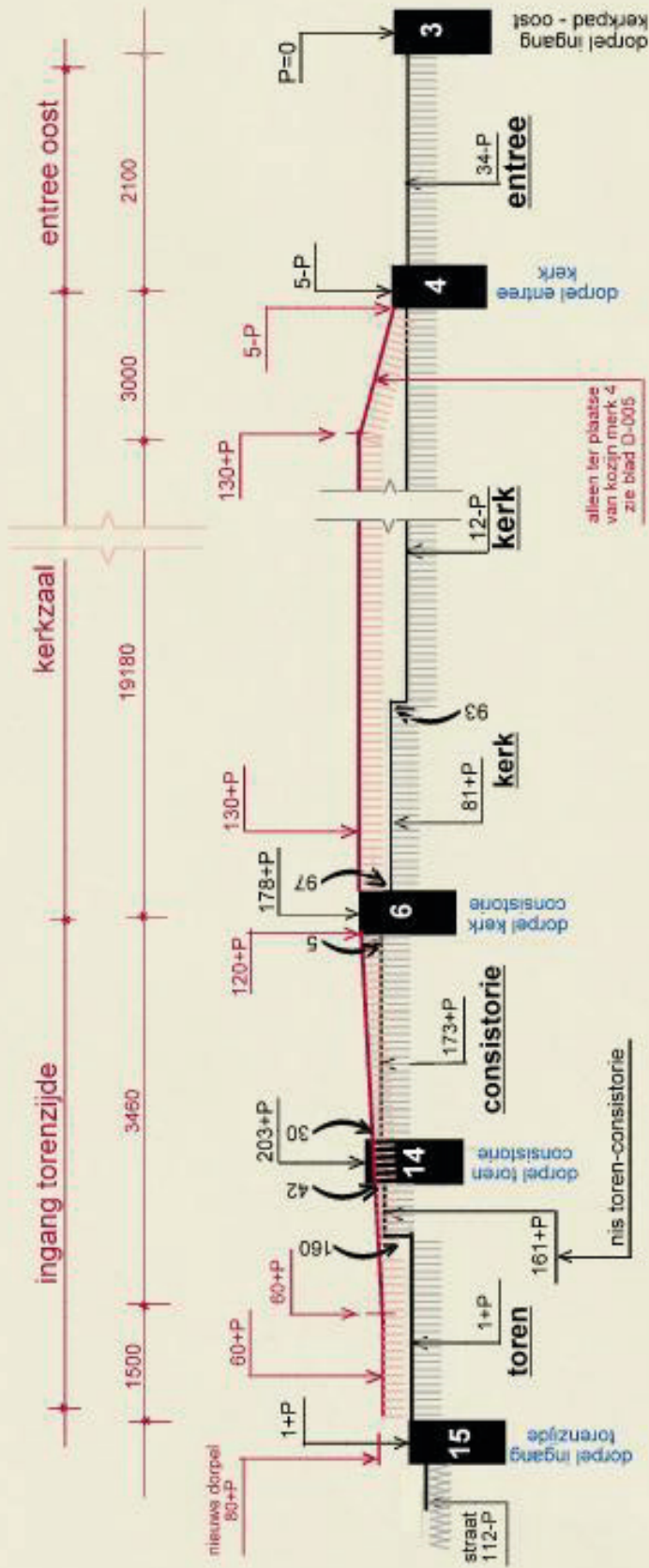
Paars is bouwdeel fase 1 - 2 en 3



D-004

21-06-2018 - PDY

alle maten in het  
werk nameten



ROOD IS AFGEWERKTE NIEUWE VLOER

ZWART ZIJN BESTAANDE VLOERHOOGTES

6 = kozijn merk

# VLOERHOOGTES

[ versie 17 ]

D-005

17-04-2018 - PDY

# PLATTE GROND KERK EN TOREN

## PLAN NIEUWE SITUATIE



# PLAN HERINRICHTING NICOLAAS KERK KORTGENE

## BOUWFASE 2

[ versie 17 ]

D-006

20-06-2018 - PDY



3035+P

P=0 is bovenkant  
dorpel entree  
deur merk 3

D-007

30-06-2018 - PDY

### DETAIL D1 VOORZETWAND

2620+P

2590+P

CV buis 60.3x2.9 mm, bij verwarming

zie ook tekening blad D-014, D-015, en D-016

ventilatie sleuf 25x280 - h.o.h. 400 mm

merantie deklíjst 30x130 mm

witte schilderij rail

10 mm

hoekbeugel 90x90x60 mm - hoh 650 mm

aanvoer- retour leiding c.v.

buitengevel

verduurzaamd vuren 45x95 mm

wand bekleding met gladde glasvlies en sauswerk

fermacelplaat 2400x1200x15 mm

480+P

wcd

ventilatie opening

190+P

vloer - lichtbak  
stelgoot

130+P

vloertegels

34+P

vloerverwarming

bouwstaal 150x150x6

36+P

PE folie

vloerisolatie 70 mm

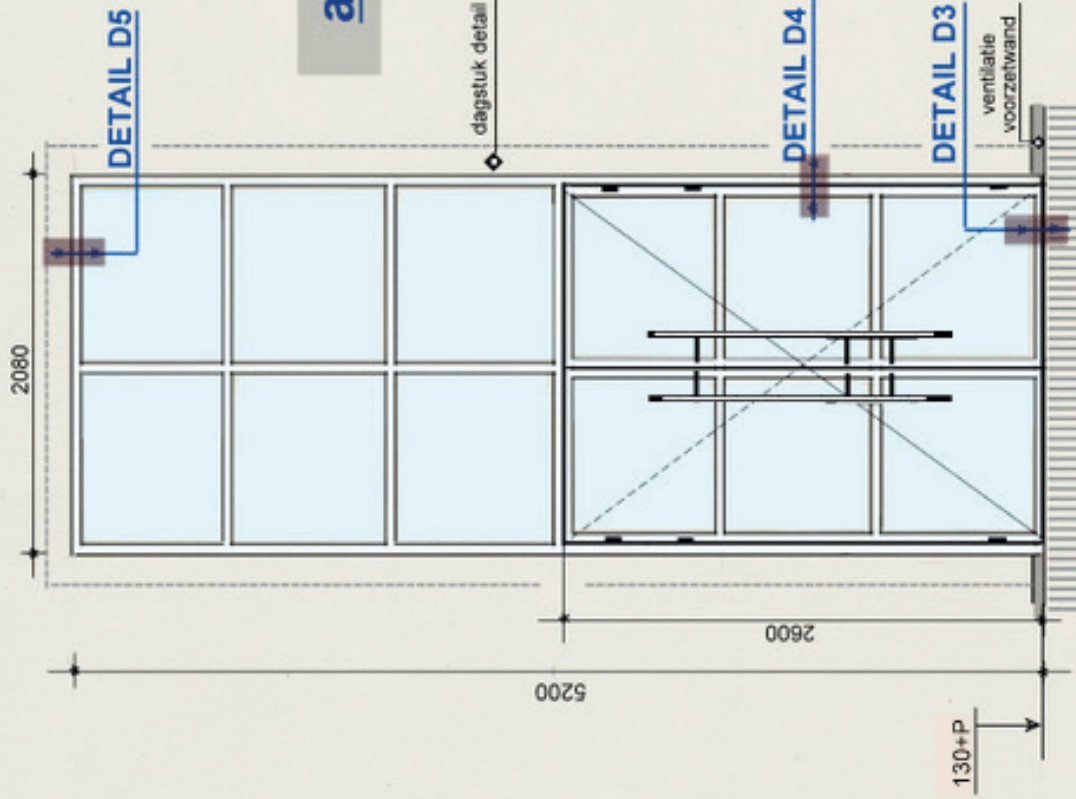
bestaande betonvloer

132

### DETAIL D2 VLOER OPBOUW

[ versie 17 ]

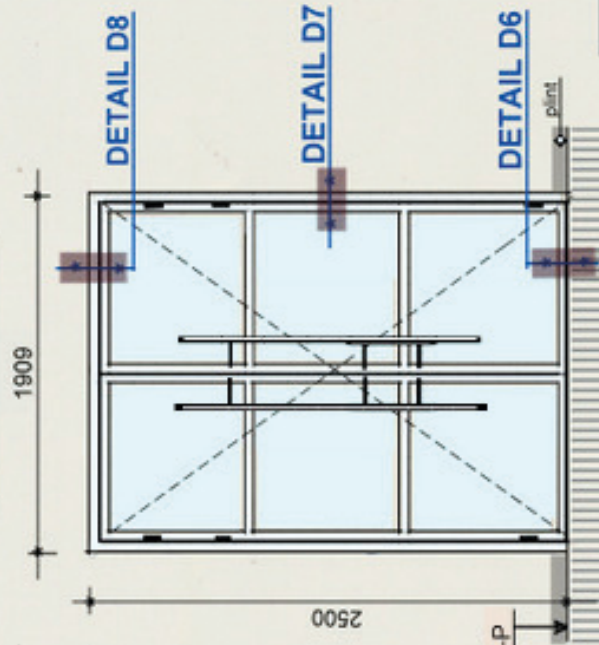
### KOZIJN MERK 13



P=0 is bovenkant  
dorpel entree  
deur merk 3

### aanzicht kerkzijde

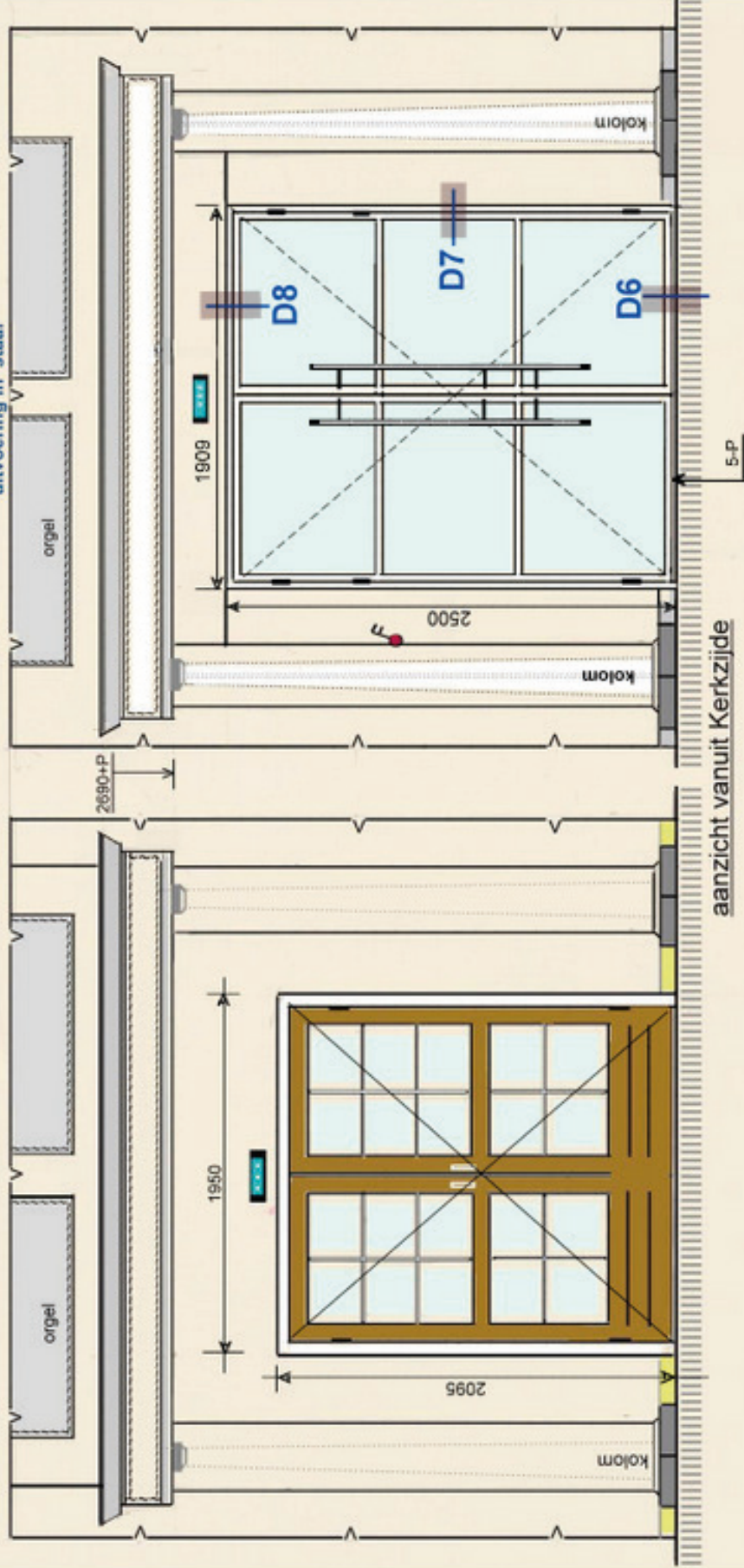
### KOZIJN MERK 4



## BESTAANDE SITUATIE

## NIEUWE SITUATIE

uitvoering in staal



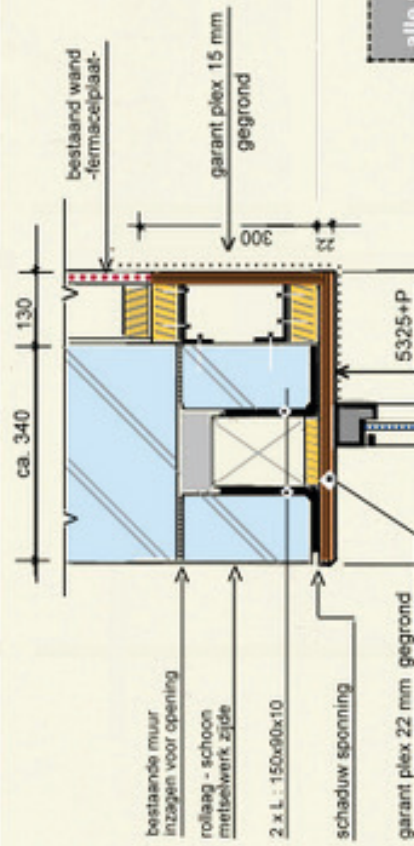
## BINNENDEUR KOZIJN MERK 4

Zie ook tekening blad D-007 en details blad D-009

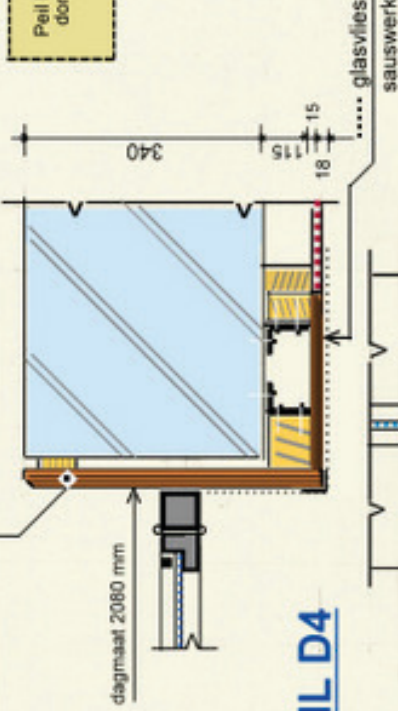
[ versie 17 ]

D-009

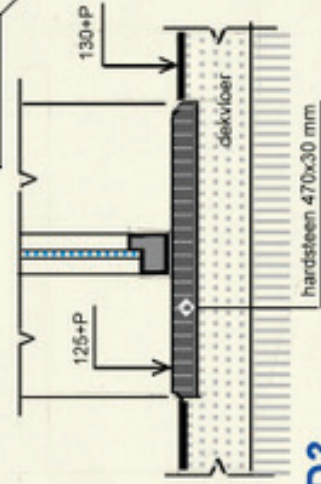
21-06-2018 - PDY



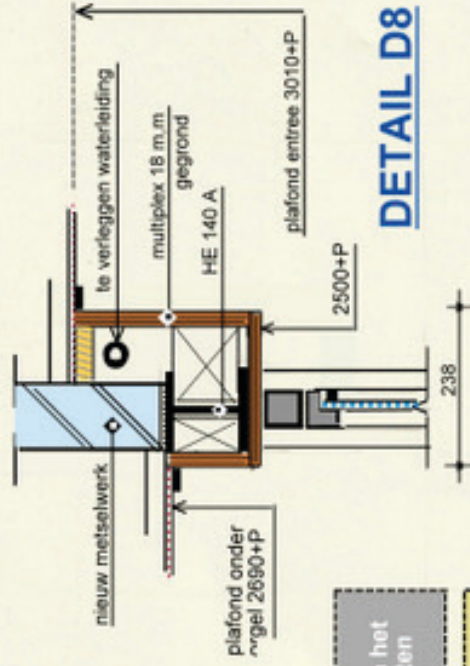
**DETAIL D5**



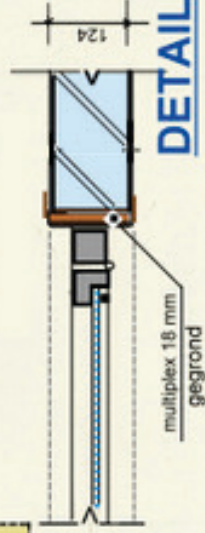
**DETAIL D4**



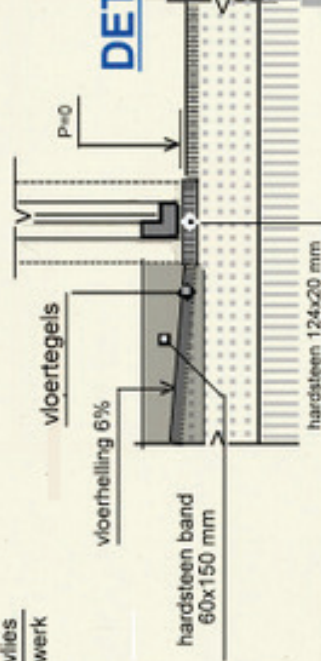
**DETAIL D3**



**DETAIL D8**



**DETAIL D7**



**DETAIL D6**

alle maten in het  
werk nameten

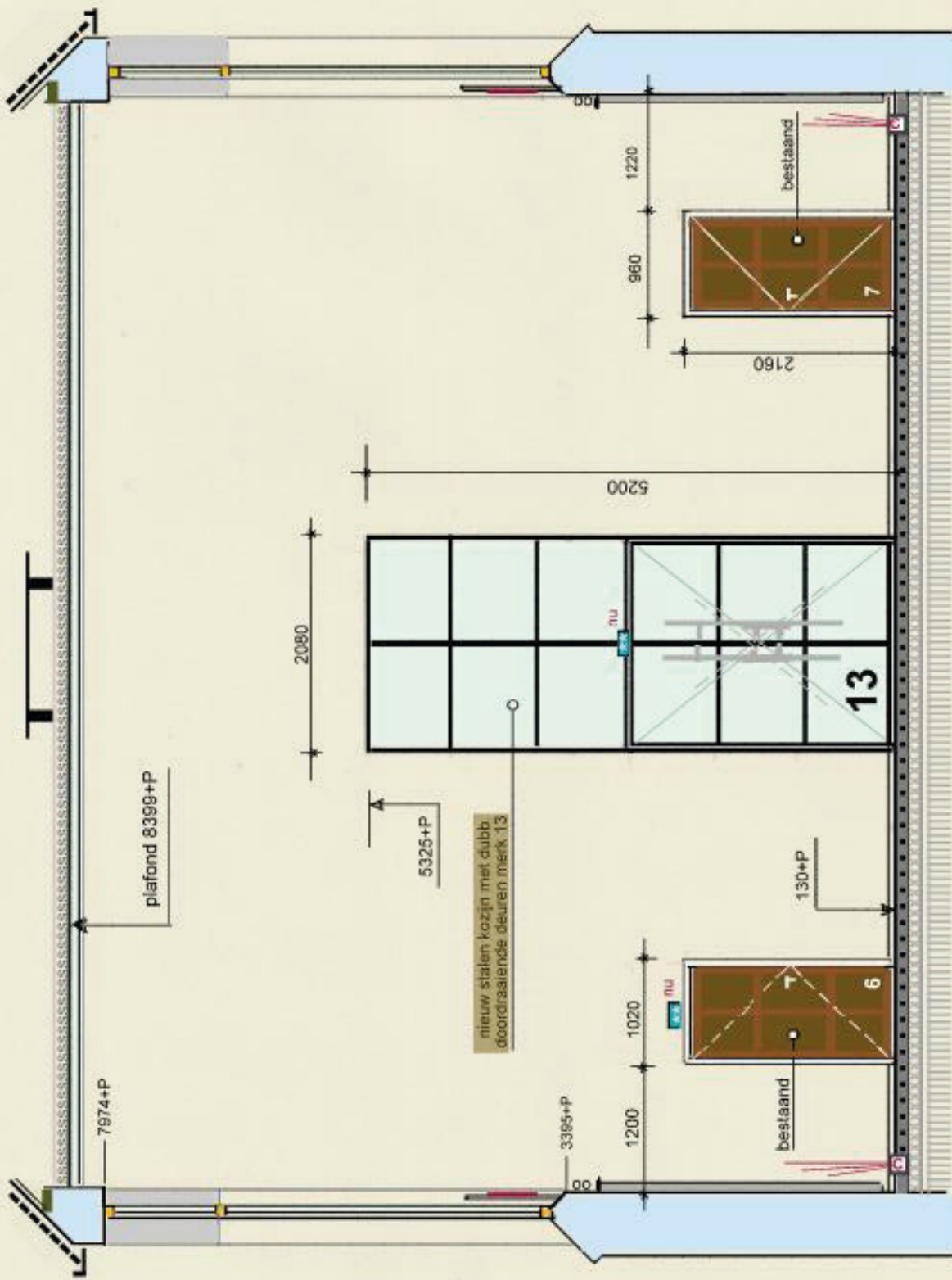
Peil P=0 is bovenkant  
dorpel deur entree  
merk 3

**DETAILS KOZIJNEN ( tekening blad D-007 )**

[ versie 17 ]

**D-010**

21-06-2018 - PDY



[ versie 17 ]

## AANZICHT GEVEL TORENZIJDE VANUIT DE KERK

D-011

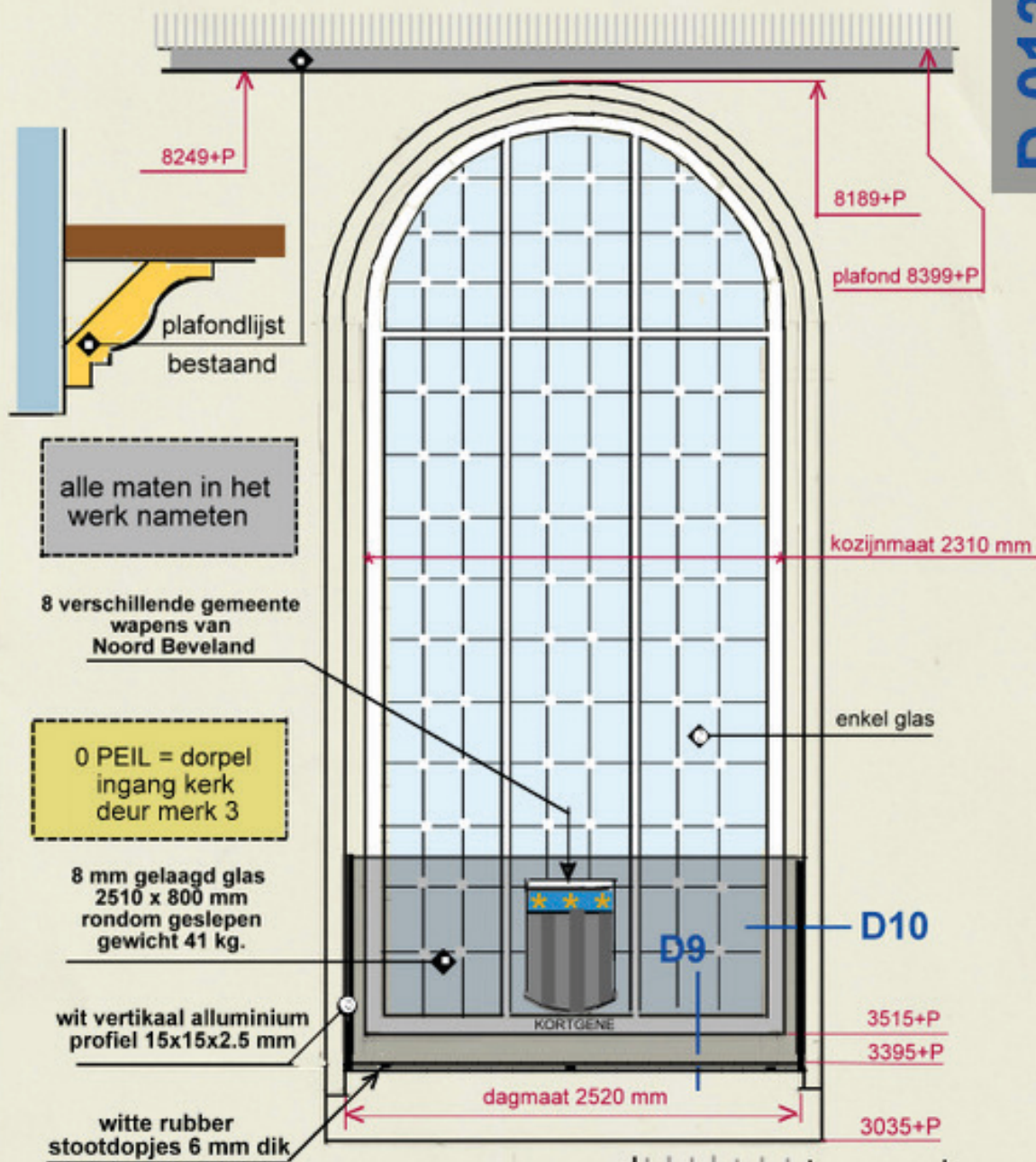
02-04-2018 - PDY

# D-012

22-06-2018 - PDY

## 8 STUKS VOORZET TOCHTGLAS RAMEN BINNENZIJDE

[ versie 17 ]

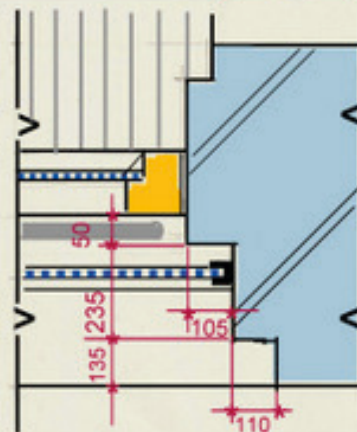
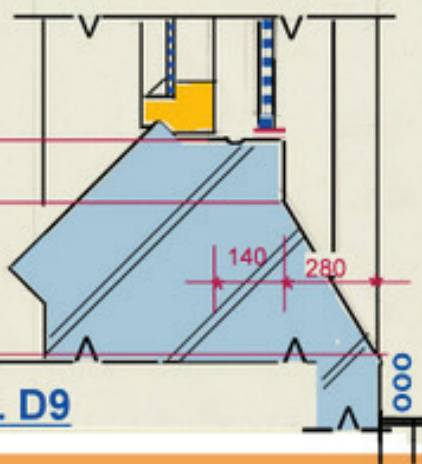


3515+P

3395+P

3035+P

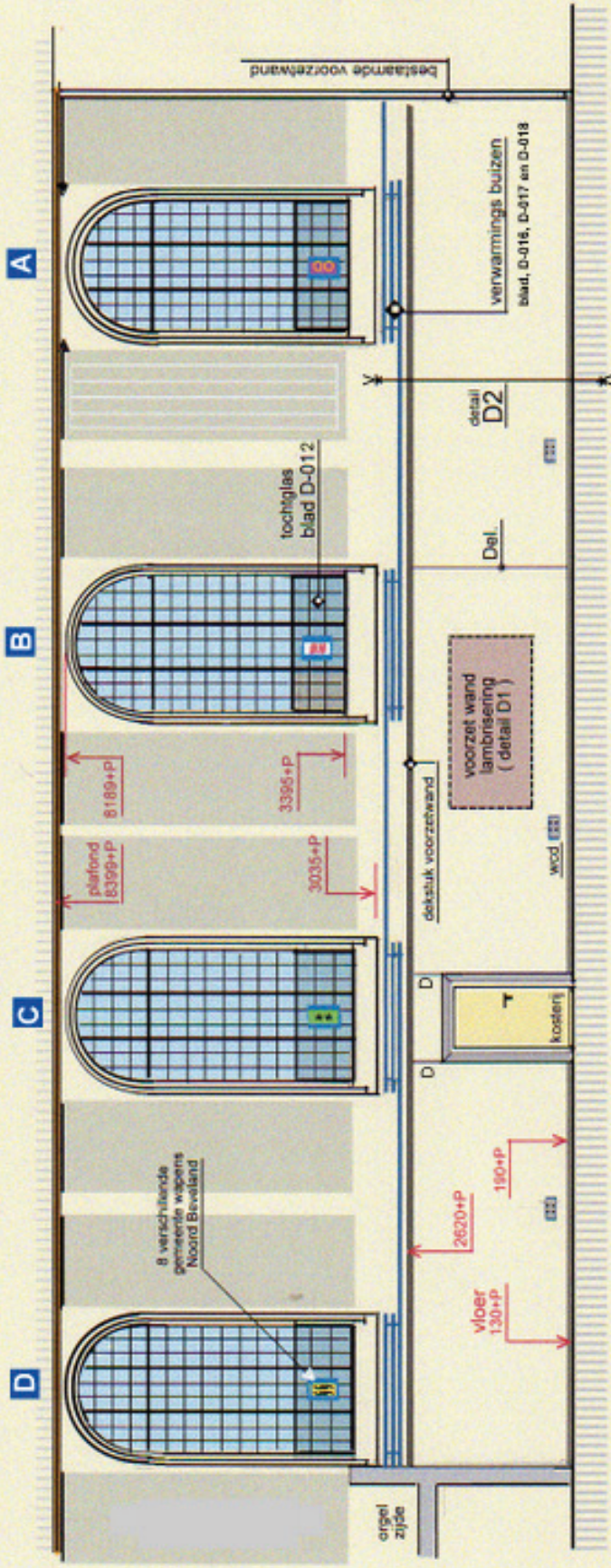
DETAIL D9



DETAIL D10

0 Peil = dorpel  
ingang kerk  
deur merk 3

alle maten in het  
werk nameten

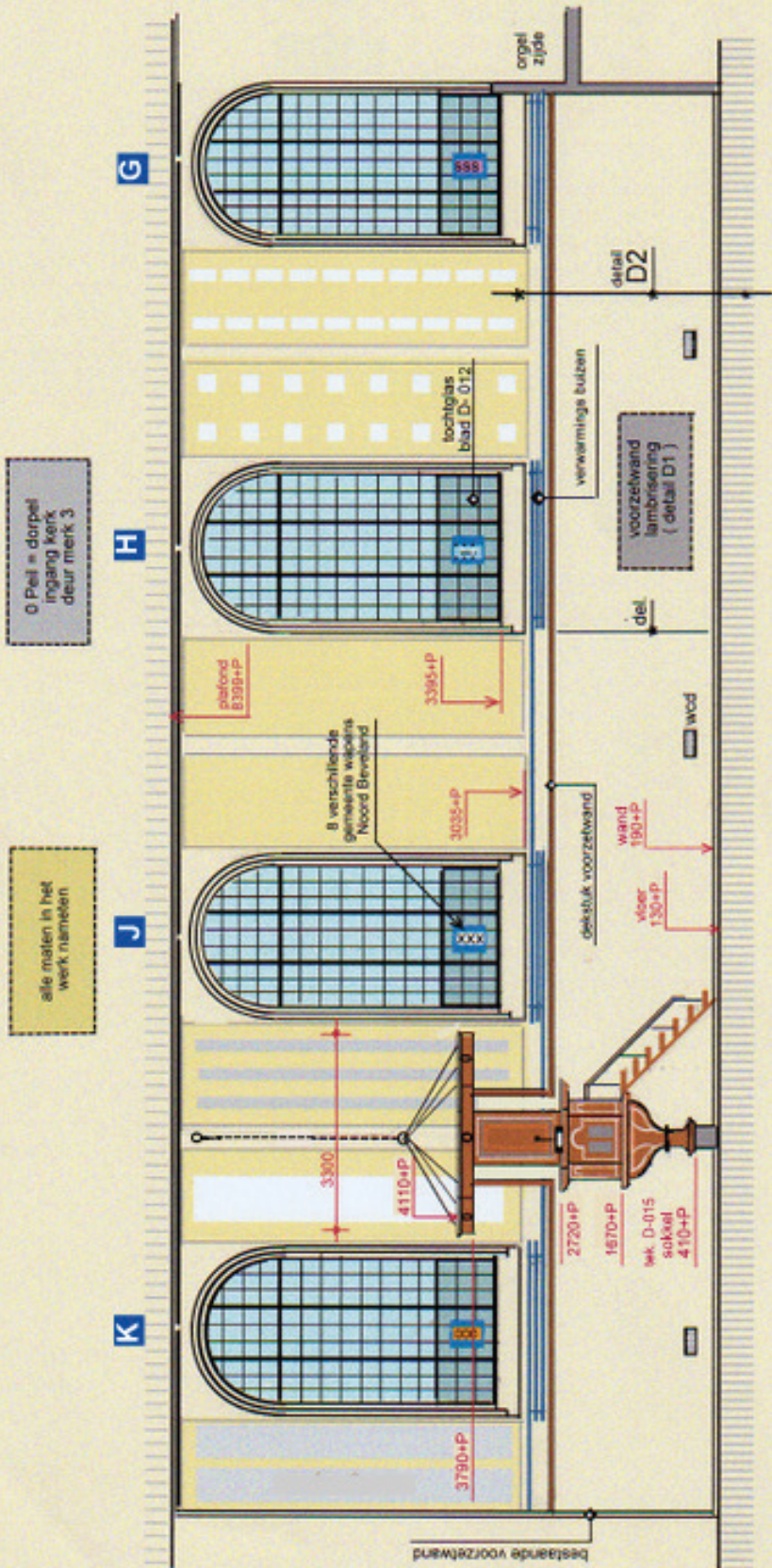


# AANZICHT ZUIDGEVEL BINNENZIJDE

D-013

[ versie 17 ]

22-06-2018 - PDY



0 Peil = dorpel  
ingang kerk  
deur merk 3

alle maten in het  
werk nameten

D-014

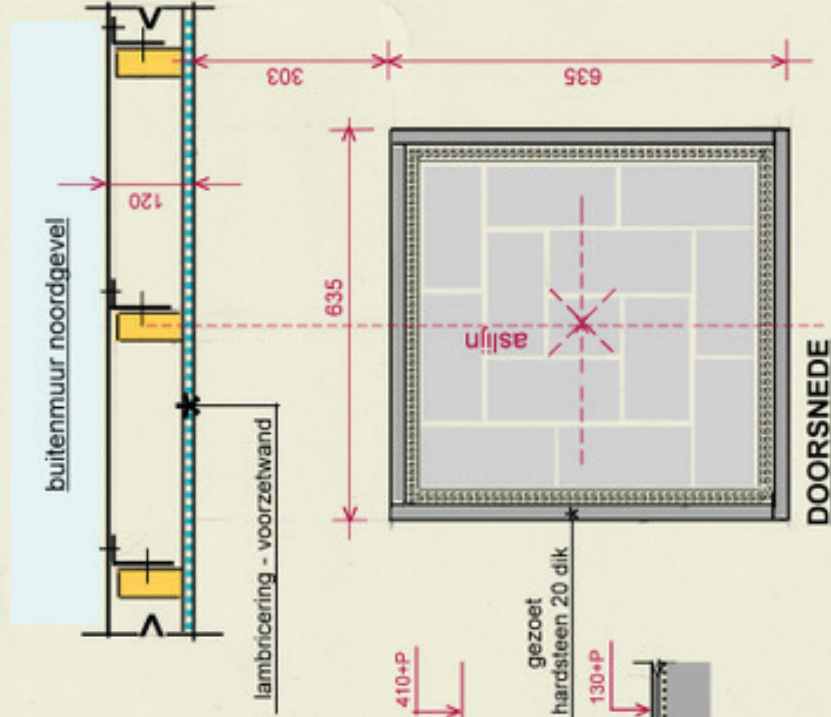
25-06-2018 - PDY

**AANZICHT NOORDGEVEL BINNENZIJDE**

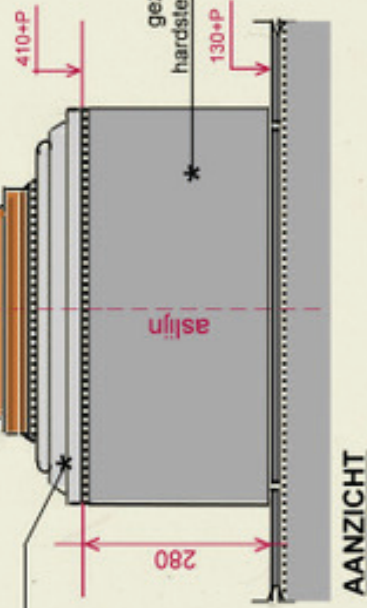
[ versie 17 ]



hart tussen de  
kozijnen merk J en K



bestaand natuursteen  
dekstuk  
hergebruiken



AANZICHT

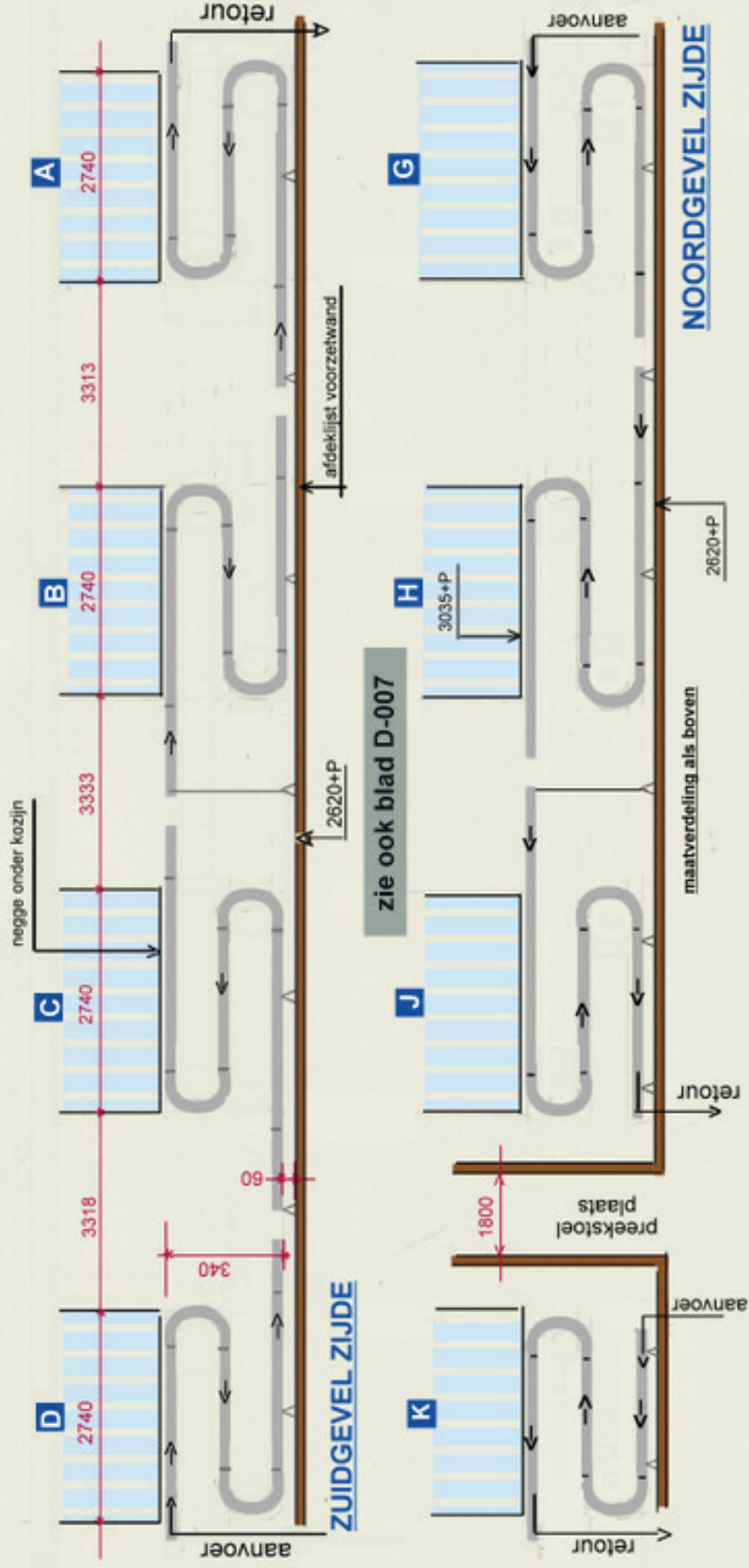
DOORSNEDE

## SOKKEL ONDER PREEKSTOEL

[ versie 17 ]

D-015

25-06-2008 - PDY



# PRINCIPE SCHEMA VERLOOP C.V. BUIZEN LEIDING

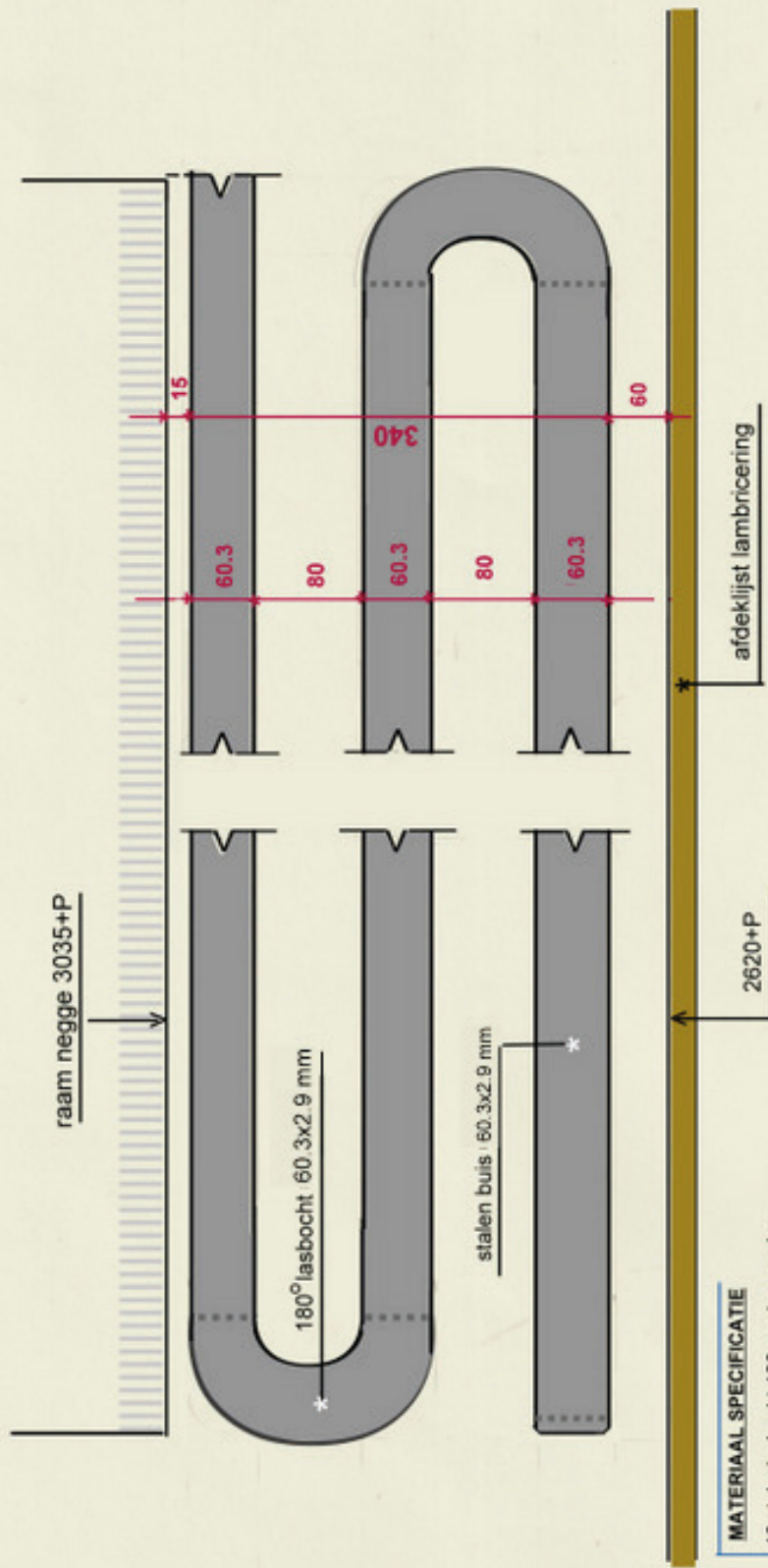
[ versie 17 ]

niet op schaal getekend

alle maten in het werk nameten

**D-016**

25-06-2018 - PDY



Zie hiervoor ook blad D-007 en D-016

**MATERIAAL SPECIFICATIE**

- 16 stuks lasbocht 180 graden rond
- 15 stuks stalen buis 6.00 m1 lang rond
- 4 stand leidingen, aanvoer - retour, lang 6.00 m1 rond 27 mm
- 38 lassen rond 60 mm en 12 lassen rond 27 mm
- 2 hoge ondersteuning
- 13 kleine ondersteuning
- alle materiaal gemerieed

**BUIZEN SYSTEEM BIJVERWARMING BOVEN LAMBRICERING**

[ versie 17 ]

**D-017**  
26-06-2018 - PDY



zie ook detail  
D8

te verleggen  
waterleiding buis

te verwijderen  
C.V. buizen

bestaande  
waterleiding buis

nieuw kozijn merk 4

2500+P

aanzicht entree zijde

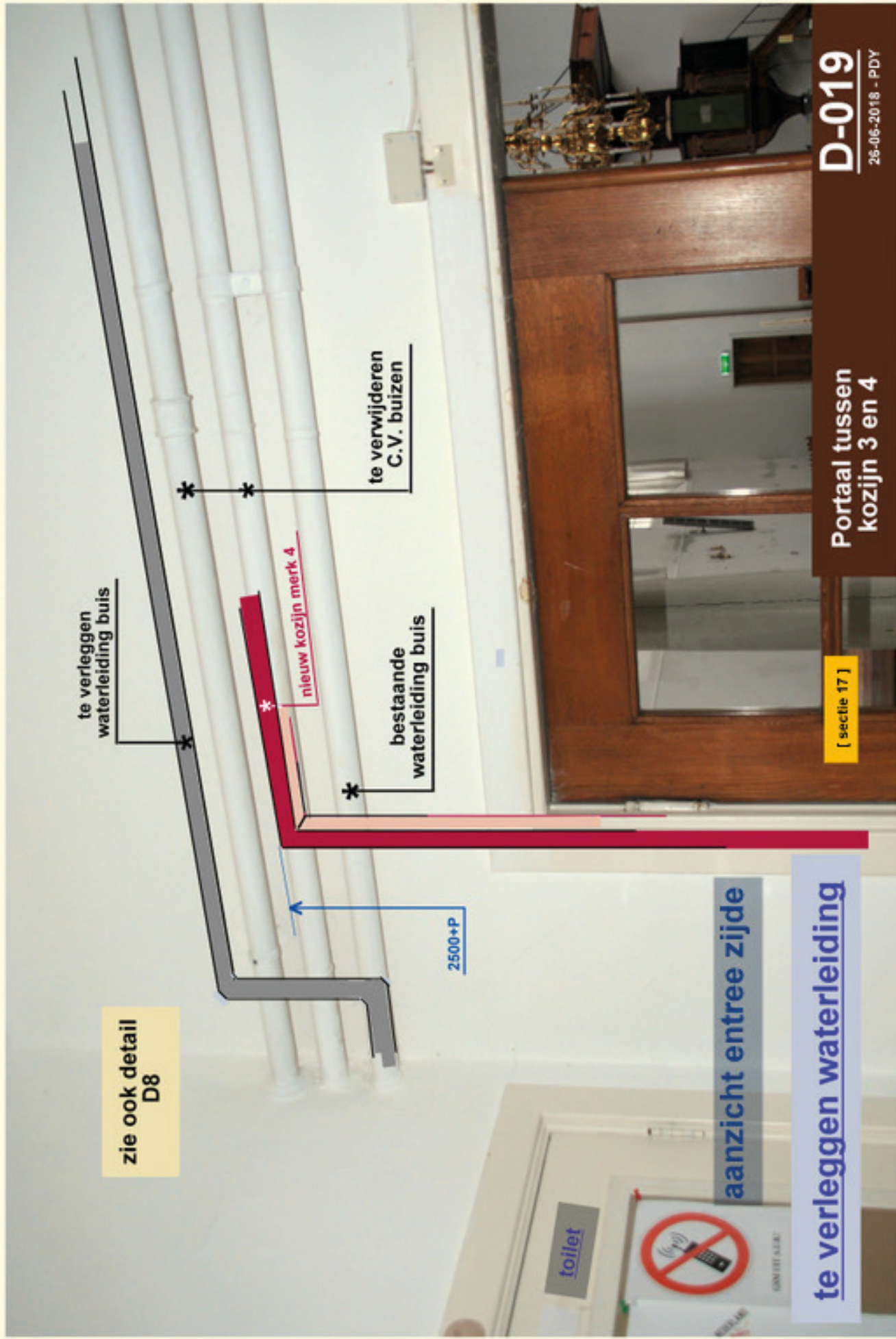
te verleggen waterleiding

[ sectie 17 ]

Portaal tussen  
kozijn 3 en 4

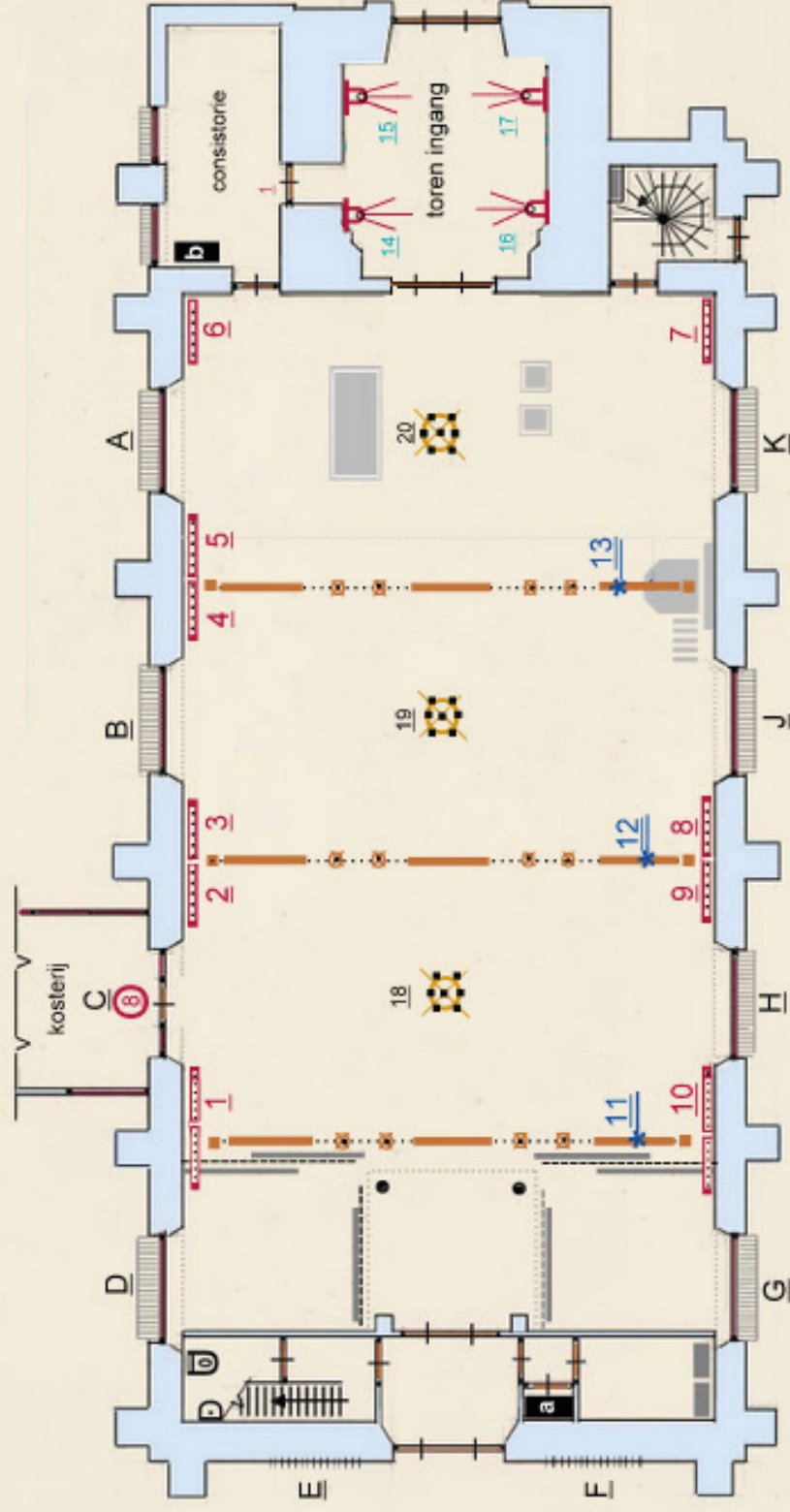
D-019

26-06-2018 - PDY





# VLOER - WAND EN PLAFOND VERLICHTING



Bediening verlichting vanuit consistorie - b -  
Electra voeding uit meterkast -a-

- 1 tot en met 10 - vloer inbouw armaturen
- 11 tot en met 13 - plafond rail - armatuur
- 14 en 17 wand armatuur toren ingang
- 18 tot en met 20 - bestaande kroonluchters ( verplaatsen )

[ versie 17 ]




**D-021**

30-06-2018 - PDY

# BEGANE GROND NICOLAAS KERK KORTGENE



## TOELICHTING

-  = pictogram vluchtweg
-  = brandblusser
-  = vluchtweg

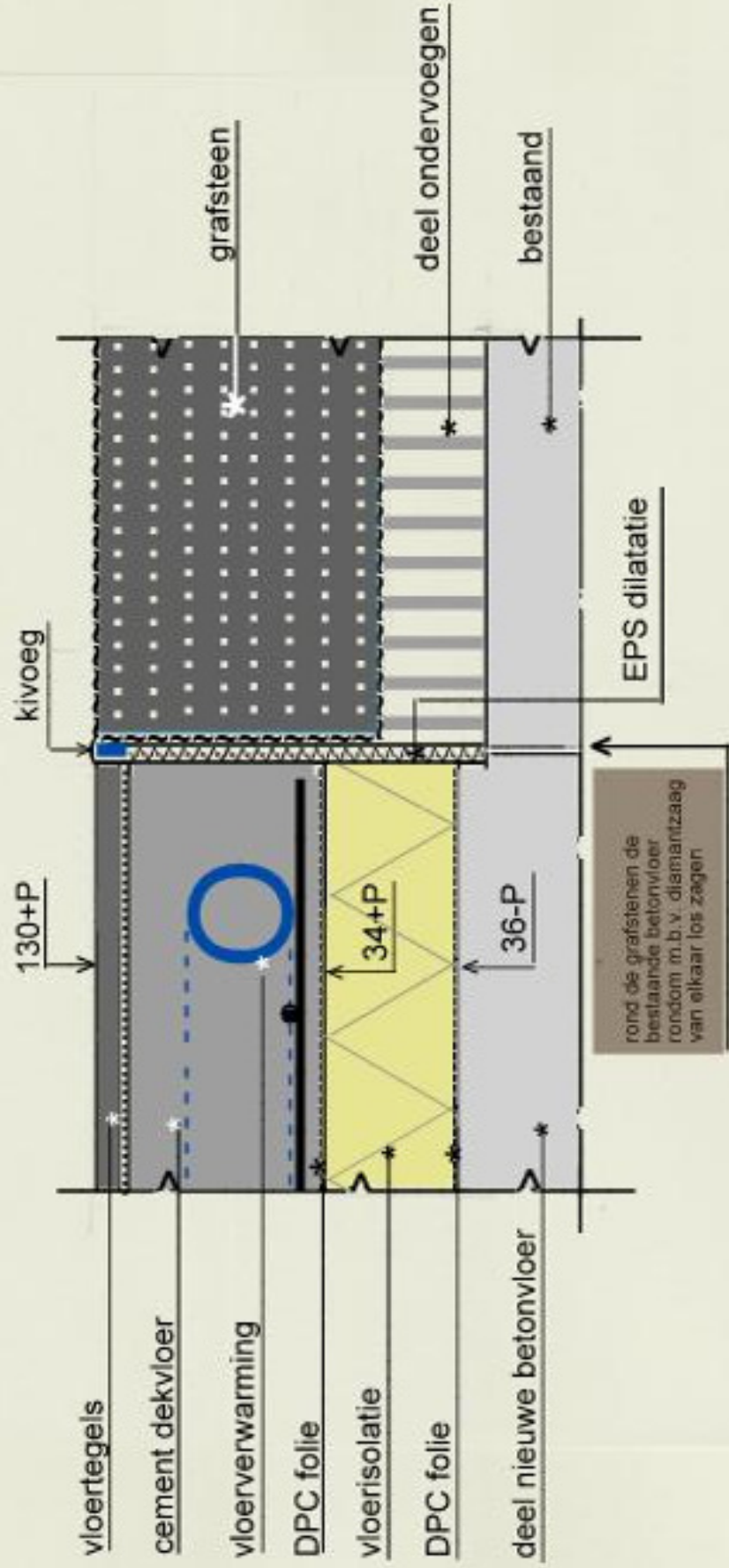
[ versie 17 ]

## VEILIGHEIDS VOORZIENINGEN

D-022

27-06-2018 - PDY





# DETAIL AANSLUITING GRAFSTENEN

D-023