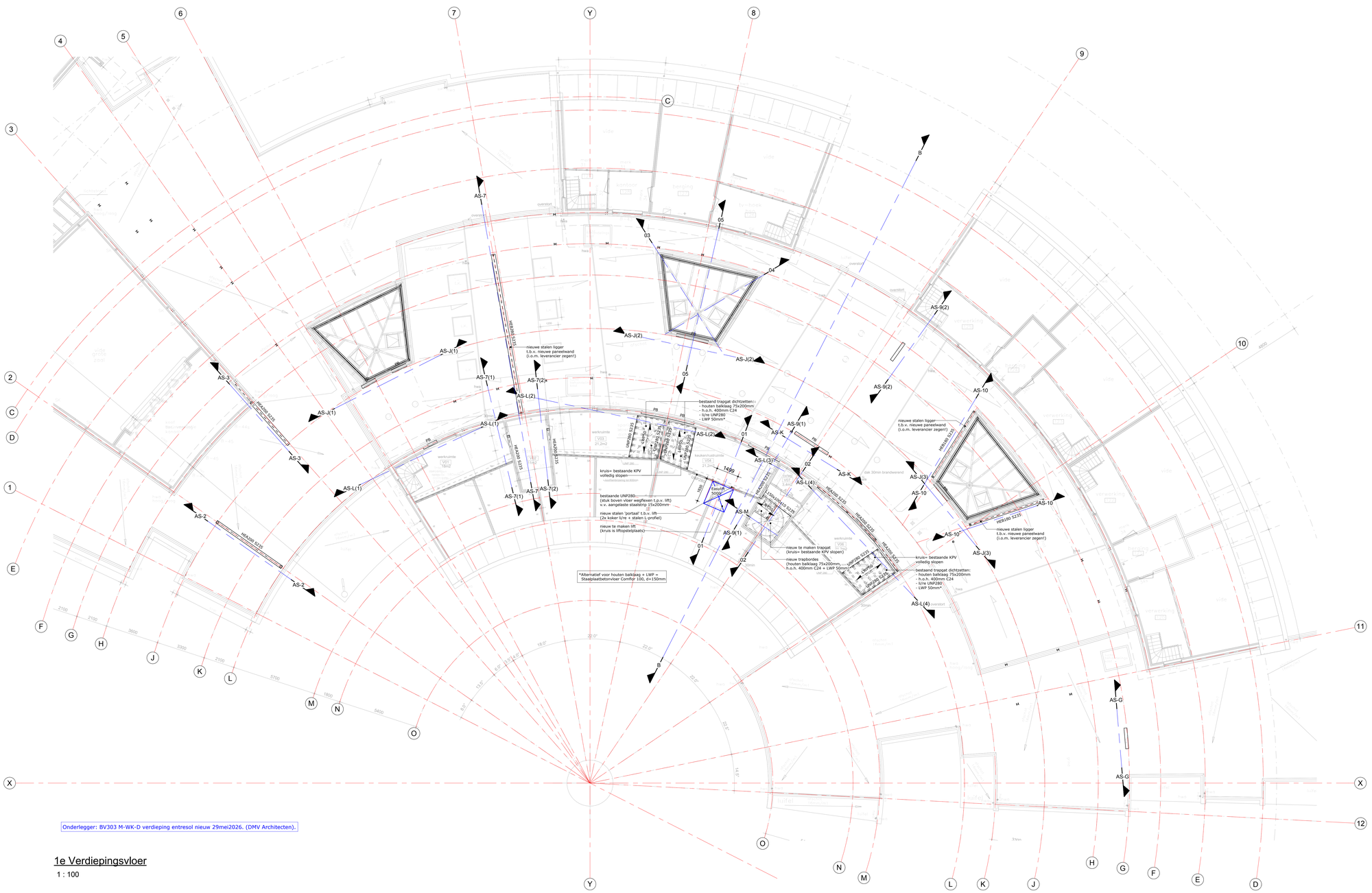
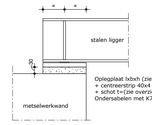


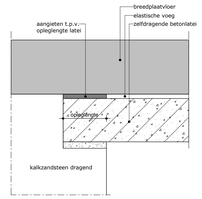
1e Verdiepingsvloer

1 : 100



Principe oplegplaat

1 : 10



T.p.v de oplegging van een niet-vloerdragende (zelfdragende) latei in een dragende wand géén horizontale elastische voeg toepassen.

Principe kalkzandsteen latei

1 : 10

RENVOOI

VS — Versterkte strook in vloer conform opgave leverancier.

LL — Lijnlast, ...kN/m op vloer, voor overige lijnlasten zie tekening architect.

RV — Raveling in vloer conform opgave leverancier.

Draagrichting vloer.

PB Prefab Betonlatei (indicatief), conform opgave leverancier. (t.p.v. doorbraken in metselwerk t.b.v. nieuwe deuren/ramen).
BBxxx Betonbalk (afmetingen zie overzicht).
BVxxx Betonvloer (dikte zie overzicht).
KPVxxx Kanaalplaatvloer (dikte zie overzicht).
SDPxxx Stalen dakplaat (type zie overzicht), zie ook algemene gegevens stalen dakplaten.
LWPxxx Lewisplatvloer.
HBxxx Houten Balklaag.

ALGEMENE GEGEVENS
- Belastingen en uitgangspunten volgens:
  - Uitgangspuntendocument- constructief ontwerp/ hoofdberekening van Palte.
  - NEN-EN1990+A1+A1/C2:2019+NB:2019.
  - NEN-EN1991-1-1+C1+C11:2019+NB:2019.
  - NEN-EN1991-1-2+C3:2019+NB:2019.
  - NEN-EN1991-1-3+C1+A1:2019+NB:2019.
  - NEN-EN1991-1-4+A1+C2:2011+NB:2019.
  - NEN-EN1991-1-5+C1:2011+NB:2019.
  - NEN-EN1991-1-7+C1+A1:2015+NB:2019.
  - Overige belastingen volgens tekening van architect.
- Geotechnisch ontwerp volgens NEN-EN1997-1+C1+A1:2016+NB:2019.
- Maatvoering in mm.
- Peil = 0.000 = 2.10± NAP.
- Voor overige bouwkundige voorzieningen en spaningen, zie tekeningen van architect, installateurs en rapporten van adviseurs.
- In die ruimten waar gasgestookte toestellen staan opgesteld dient een gasdetectiesysteem te worden toegepast welke het te verbranden gas detecteert.
- Stenen optassen op vloer nadat stempels verwijderd zijn.
- Werkvloeren d=50mm toepassen onder funderingen.
- Grondwaterpeil = 200-300 + NAP. (dénmalige meting + 2001 en 2002).
- Brandweerdheid hoofddraagconstructie n.t.b. minuten. (e.e.a. volgen Rapport Brandadviseur).

TEKENINGEN EN BEREKENINGEN DERDEN
- Tekeningen en berekeningen van derden worden 1x globaal en aselect gecontroleerd. Daarna wordt nog 1x gecontroleerd of opmerkingen juist zijn verwerkt.
- Uitgangspunt is dat de volledige verantwoordelijkheid voor de tekeningen en berekeningen van derden bij deze derden berust.
- Elementen van vooraf vervaardigd constructief beton dienen te worden uitgewerkt volgens categorie 4 van de Criteria 73/06 uitgegeven door Kiwa.

ALGEMENE GEGEVENS HOUTCONSTRUCTIES
- Houtconstructies conform:
  - NEN-EN1995-1-1+C1+A1:2011+C1:2012+A2:2014+NB:2013.
  - NEN-EN1995-1-2+C2:2011+NB:2011.
- Sterkteklasse min. C20, klimaatklasse 1, tenzij anders vermeld.

ALGEMENE GEGEVENS STAALCONSTRUCTIE
- Staalconstructie conform:
  - NEN-EN1993-1-1+C2+A1:2016+NB:2016.
  - NEN-EN1993-1-2+C2:2011+NB:2015.
  - NEN-EN1993-1-8+C2:2011+C11:2016+NB:2011.
  - NEN-EN1993-1-10+C2:2011+C11:2015+NB:2007.
  - NEN-EN1090-1:2009+A1:2011.
  - NEN-EN1090-2:2018.
  - NEN-EN1090-3:2019.
  - NEN-EN1090-4:2018.
  - NEN-EN1090-5:2017.
  - NEN 2580.
- Kolommen ondergieten met krimparme mortel, kwaliteit min. K70.
- Oplegging stalen liggers/oplegplaten ondersabelen met krimparme mortel min. K70.
- Alle verholen stalen onderdelen thermisch verzinken volgens NEN-EN 845. (laatste druk.)
- Werkplaatstekeningen, ankerplan en detailberekeningen, inclusief verbindingen en staalverbindingen met overige constructiedelen (inclusief verankeringen), volgens uitwerking leverancier. Tekeningen en berekeningen ter controle overleggen aan hoofdconstructeur.
- Ankerbouten voor montage inmeten.

ALGEMENE GEGEVENS STALEN DAKPLATEN
- Stalen dakplaten conform:
  - NEN-EN1993-1-1+C2+A1:2016+NB:2016.
  - NEN-EN1993-1-2+C2:2011+NB:2015.
  - NEN-EN1993-1-3:2006+C3:2009+NB:2011.
  - NEN-EN1993-1-8+C2:2011+C11:2016+NB:2011.
  - NEN-EN1993-1-10+C2:2011+C11:2015+NB:2007.
  - NEN-EN1090-1:2009+A1:2011.
  - NEN-EN1090-2:2018.
  - NEN-EN1090-3:2019.
  - NEN-EN1090-4:2018.
  - NEN-EN1090-5:2017.
  - NEN 2580.
- Stalen dakplaten dienen te fungeren als kipsteun, uitwerking volgens leverancier.
- Bevestigingsmiddelen schroeven in elk dal en in langsraden max. 300mm h.o.h.
- Staalkernplkte dakplaten volgens opgave leverancier, echter minimaal 0,88 mm.
- Dakplaten verspringend aanbrengen conform principe in het uitgangspuntendocument- constructief ontwerp.
- Tekeningen en berekeningen stalen dakplaten volgens uitwerking leverancier. Tekeningen en berekeningen ter controle overleggen aan hoofdconstructeur.

ALGEMENE GEGEVENS STEENCONSTRUCTIES
- Steenconstructies conform:
  - NEN-EN1996-1-1+A1:2013+NB:2018.
  - NEN-EN1996-1-2+C1:2011+NB:2011.
- Kwaliteit n.t.b. (gelijmd), definitieve kwaliteiten conform opgave TO-fase.
- Bij toepassing van spouwankers: spouwankers uit te voeren in RVS.
- Alle hoeken van (dragende) stabiliteitswanden vertand verlijmen / metselen. (zie ook renvooi).
- Bij grondgebonden woningen (stabiliteit middels actieve penanten) koppelingen uitvoeren middels volledige lijmvoegverbinding.
- Dilatatie-advies volgens uitwerking leverancier. Ter controle overleggen aan hoofdconstructeur.
- Boven spanningen niet-dragende kalkzandsteenlagen toepassen conform opgave leverancier.
- T.p.v de oplegging van een niet-vloerdragende latei in een dragende wand géén horizontale elastische voeg toepassen.
- Benodigde spelingen t.b.v. akoestische ontkoppelingen dienen door de leverancier verwerkt te worden.
- Dragende wanden dienen aan de bovenzijde vlak uitgevoerd te worden t.b.v. vloeroplegginngen. Het toepassen van oplepvlt is ter competentie van de aannemer in onderling overleg met de constructeur.

SITUATIE - MFC DE KEURE - SLUIS



De nieuwe constructie is gebaseerd op de volgende onderleggers/tekeningen:

DMV Architecten:

- BV202	: begane grond bestaand sloop	12-06-2026.
- BV203	: verdieping/entresol bestaand sloop	12-06-2026.
- BV302	: begane grond nieuw	12-06-2026.
- BV303	: verdieping entresol nieuw	12-06-2026.
- BV305	: gevels en doorsneden nieuw	12-06-2026.
- BV407	: balklaag dak en afschot nieuw	12-06-2026.

A. Palte B.V.:

- 320115 003A	: Overzicht dak (laag) Multifunctioneel centrum	03-12-2002.
- 320115 007B	: Overzicht fundering	30-01-2003.
- 320115_008E	: Overzicht Palenplan	14-01-2003.

Rev.	Datum	Omschrijving wijziging	Get.	Acc.

Definitief Ontwerp		Technisch Ontwerp		Uitvoeringsgereed Ontwerp	
Voorlopig	☐	Voorlopig	☐	Voorlopig	☐
Definitief	☐	Definitief	■	Definitief	☐

Opdrachtgever:
Gemeente Sluis

Werk:
Verbouwing MFC de Keure - Sluis

Onderdeel:
1e Verdiepingsvloer

Blad: **TO004**
Datum: 14-10-2026

Getekend: G.S.
Gecontroleerd: T.F.
Vrijgegeven: T.F.
Formaat: A0

Projectnummer: **560102**

Wijziging:
Datum wijziging:

Benzenraderweg 1
6411 EC Heerlen
T +3188 2027200
@ info@paltebv.nl
I www.paltebv.nl

P:\560102 - Verdieping\TO_2026.vwx