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 Betonplaat (indicatief), conform opgave leverancier. (t.p.v. doorbraken in metselwerk t.b.v. nieuwe deuren/ramen).
Bfxxx	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	Lewisplaatvloer.
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 6771.
- Staalkwaliteit min. S235, voor kokers/buizen min. S275 tenzij anders vermeld.
- Staalkwaliteit kop- en voetplaten minimmaal gelijk aan kwaliteit kolom, tenzij anders vermeld.
- Staalprofielen warmgewalst of warmvervaardigd, tenzij anders vermeld. (CF)=koudgevormd.
- Uitvoeringsklasse staal: EXC2, tenzij anders vermeld.
- Lassen min. a=4mm (≙ as1.0/▲ as3.6, tenzij anders vermeld.
- Bouten min. M16, tenzij anders vermeld.
- Boutkwaliteit, min. 8.8 gerold, tenzij anders vermeld.
- Kwaliteit ankers min. 4.6 gerold, tenzij anders vermeld.
- Kolommen ondergieten met krimparme mortel, kwaliteit min. K70.
- Oplegging stalen liggers/oplegplaten ondersabelen met krimparme mortal min. K70.
- Alle verholen stalen onderdelen thermisch verzinken volgens NEN-EN 845. (lastste 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 6771.
- Stalen dakplaten dienen te fungeren als kipsteun, uitwerking volgens leverancier.
- Bevestigingsmiddelen schroeven in elk dal en in langsraden max. 300mm h.h.h.
- Staalkernrijke 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. (geïgmd), 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) penanten koppelen aan fundament middels volledige lijmvoegverbinding.
- Bovenkanten voegen uitgevoerd in waterkerende specie. Te controleren door aan hoofdconstructeur.
- Bovenkanten dragende uitgevoerd in kalkzandsteenelementen toepassen conform opgave leverancier.
- T.p.v de oplegging van een niet-/steundragende lateie 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 oplegvilt 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 Pakenplan	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:
Dakvloer

Blad: **TO005**
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

PALTE

J:\560102 - Verbouwing MFC de Keure - Sluis\Tekeningen\Architectuur\Dakvloer.pln

Onderlegger: 320115_003A_Dak. (Palte).

Dakvloer
1 : 100