



- Belastingen en uitgangspunten volgens:
 - UPD/hoofdberekening van Palte
 - $NEN\text{-}EN1990+A1+A2:C2011+NB:2011$
 - $NEN\text{-}EN1991-1-1:C2011+NB:2011$
 - $NEN\text{-}EN1991-1-2:C2011+C3:2011+NB:2011$
 - $NEN\text{-}EN1991-1-3:C2011+A1:2015+NB:2011$
 - $NEN\text{-}EN1991-1-4+A1+C2:2011+NB:2011$
 - $NEN\text{-}EN1991-1-5:C2011+NB:2011$
 - $NEN\text{-}EN1991-1-7+C1+A1:2015+NB:2011$
 - boukundige belastingen volgens tekening van architect
 - Geotechnisch ontwerp volgens $NEN\text{-}EN1997-1+C1+A1:2016+NB:2019$.

- Voor overige bouwkundige voorzieningen en springen, zie bekeken van architect, installateurs van adviseurs.
- In die ruimten waar gasdetectie toestellen staan opgesteld dient een gasdetectiesysteem te worden toegepast welke het te verbranden gas detecteert.
- Sieren oplossen op vlier nadat stempels verwijst zijn.
- Werkvloeren d=50mm toepassen onder funderingen.
- Brandwerendheid hoofd draagconstructie 60 minuten.

TEKENINGEN EN BEREKENINGEN DERDEN
 • Tekeningen en berekeningen van derden worden 1x globaal en aselekt 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.

- Houtconstructies conform:
 - NEN-EN1995-1-1+C1+A1:2011+C1:2012+A2:2014+NB:201
 - NEN-EN1995-1-2+C2:2011+NB:2011
- Sterkteklasse ... klimaatklasse ... tenzij anders vermeld.

• **Leggers** tijdig onderdempelen tot druklaag kanaalplaat is verhard (indien van toepassing).
• **Kanaalplaten** rij voor rij voor leggen, ~~elk stuk~~ elke rij.
• **Kanaalplaten** opleggen op neopreen 40x3, tenzij anders aangegeven. Bij metselwerk opleggen op bouwvul, tenzij anders aangegeven.
• **Langsvroegen** zo snel mogelijk na leggen kanaalplaten volledig vullen met kfitbeton en afruiten met dunne trijnhard (volgens attest vieroerlevancier).
• **Betonkwaliteit** kfitbeton minimaal C12/15, grootste korrelmaat toegestaan materiaal 8 mm.
• **De invloed van niet-staer opgelegingen** op het draagvermogen van kanaalplaten dient conform CJR/BmS aanbeveling 104 door de vieroerlevancier te worden meegenomen in de berekening van de kanaalplaten.

- Staalconstructie conform:
 - NEN-EN193-1-1+C2+A1:2016+NB:2016
 - NEN-EN193-1-1+C2+A1:2011+NB:2011
 - NEN-EN193-1-1+B1+C2+A1+C11:2016+NB:2011
 - NEN-EN193-1-1+C2+A1:2011+C11:2015+NB:2007
 - NEN-EN193-1-1:2009+A1:2011
 - NEN-EN193-2:2010
 - NEN-EN193-2:2009+A1:2011
 - NEN-EN193-2:2018
- Staalafdekking S235, voor vloerkolribben mm. S275 tenzij anders vermeld.
- Staalprofielen waaiermodel of warmverfde, tenzij anders vermeld.
- Uitvoeringsklasse staal: EXC2, tenzij anders vermeld.
- Lussen mm. 16, tenzij anders vermeld.
- Bouten mm. M16, tenzij anders vermeld.
- Bouten met kopschijf, tenzij anders vermeld.
- Kwaliteit anders vermeld.
- Kwaliteit anders mm. 4,6 gederd, tenzij anders vermeld.
- Kolommen ondergeten met knipperpe model, waaikert mm. K70.
- Lussen met kopschijf, gederd met knipperpe model, waaikert NEN-EN 845, (als niet vermeld).
- Werkplaatsteekingen, aanpak en detailberekeningen, inclusief verbindingen (verankeringen), volgens uitvoering leverancier. Tekeningen en berekeningen zijn tevens te downloaden op de website van de leverancier.

Renvooi:

-----LL----- lijnlast, ...kN/m op vloer, voor overige lijnlasten

----- raveling in vloer conform opgave leverancier

geveldrager + lijnlast op vloer conform
kanaalplaatvloer d=xxx

GKPVxxx geïsoleerde kanaalplaatvloer d=xxx

— draagrichting vloer

combinatie hamerkop- en sleufsparring

[illegible]

- NEN-EN1992-1-1+C2:2011/NB:2016+A1:2020
- NEN-EN1992-1-2+C1:2011+C11:2017+NB:2011
- NEN-EN13670:2009
- NEN-EN206:2014+A1:2016+NEN8005:2014+C1:2017

- NEN-EN1994-1-1+C1:2011+NB:2012

Wapening: B500 B conform NEN6008:2008

Opgegeven kwaliteiten zijn de minimale kwaliteiten

Rev.	Datum	Omschrijving wijziging				Get.	Acc.
Definitief Ontwerp		Technisch Ontwerp		Uitvoeringsgereed Ontwerp			
Voorlopig	☐	Voorlopig	☐	Voorlopig	☐		
Definitief	☒	Definitief	☐	Definitief	☐		

Mean 9. Mean

Holikiday Sittard -

#ref: D003 Datum: 29-09-2022	Gefekend: G. Nijsten Gecontroleerd: J. Debo Vrijgegeven: D. Leob Formaat: A0+	Projectno.: HS_520431
Wijziging: Datum wijziging:	Benzenraderweg 1 6411 EC Heerlen T +3188 2027300 @ info@paltebv.nl I www.paltebv.nl	