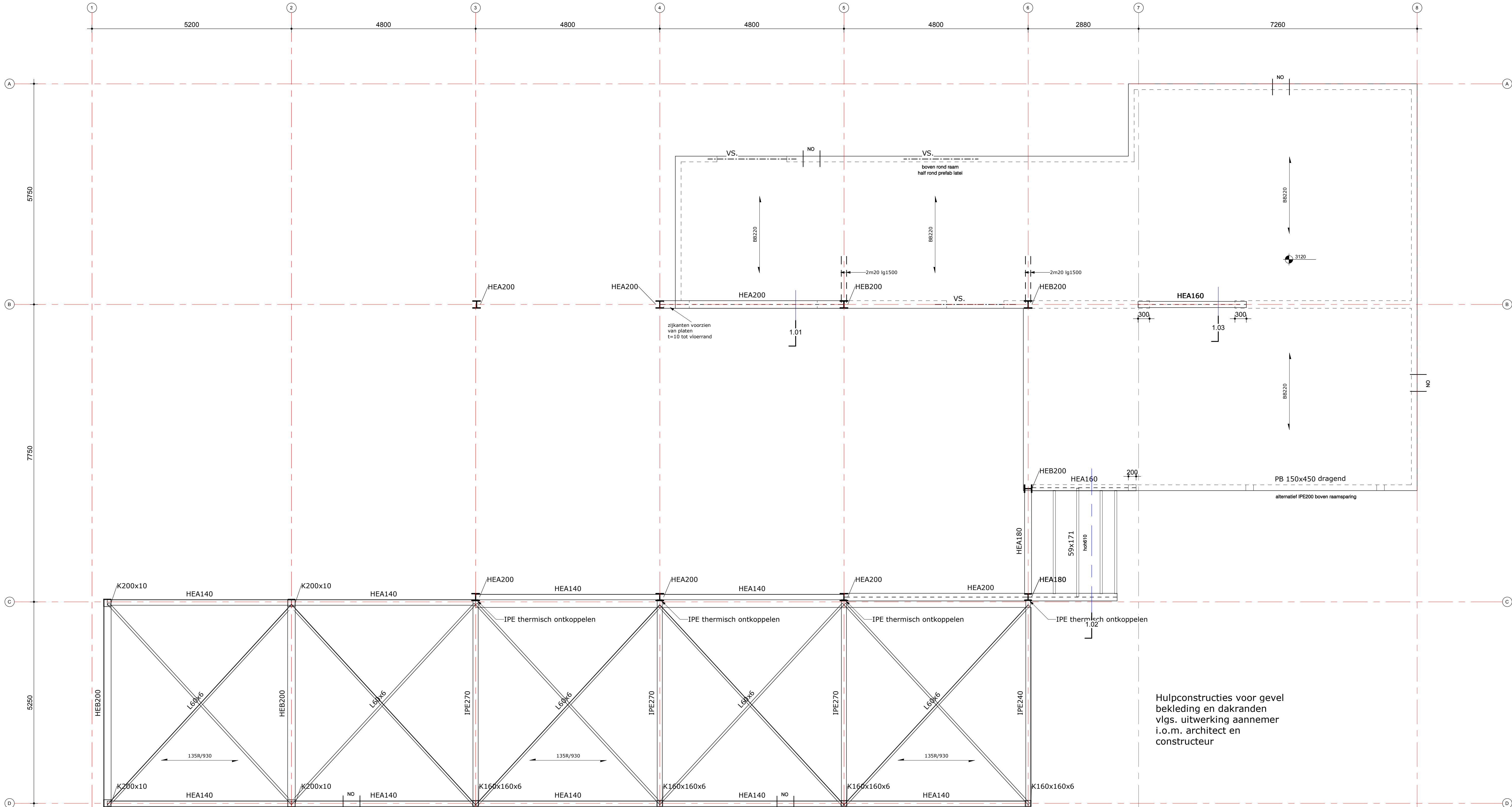
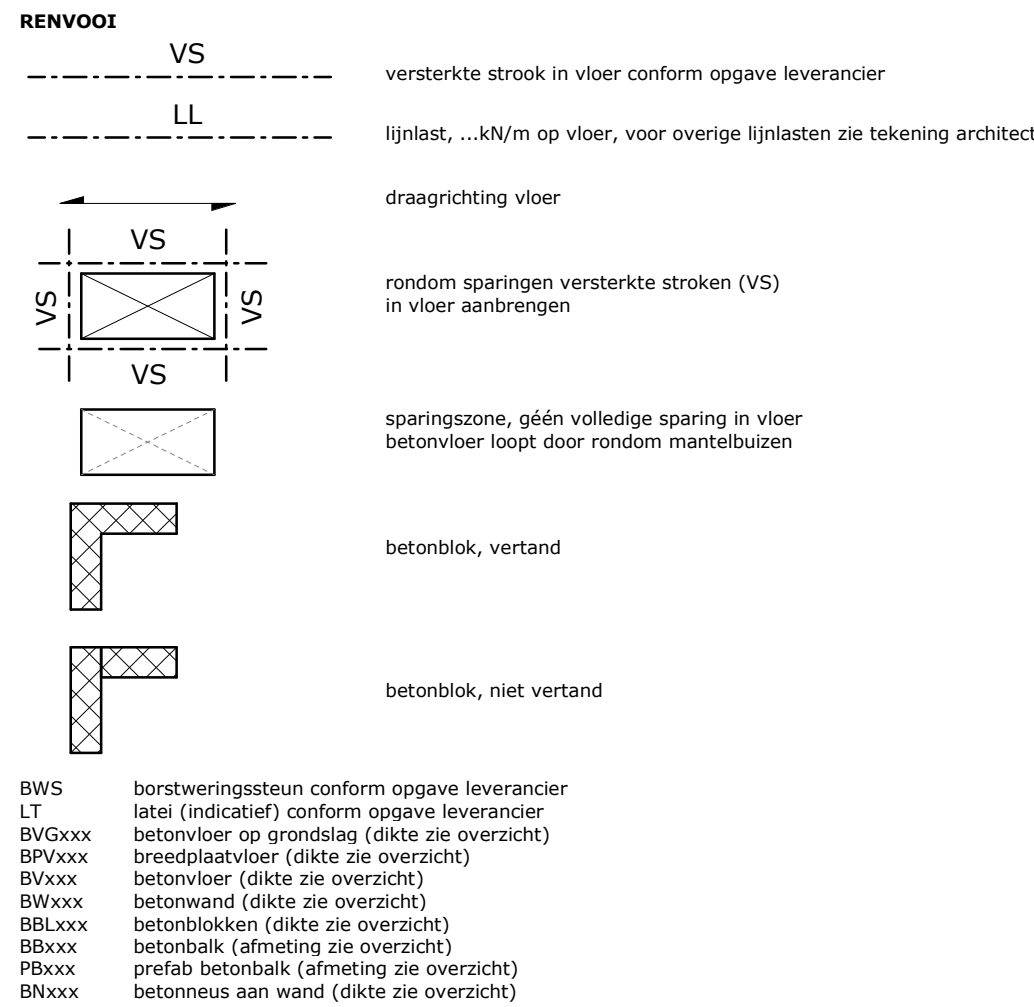




Hulpconstructies voor gevel bekleding en dakranden vlg. uitwerking aannemer i.o.m. architect en constructeur

- ALGEMENE GEGEVENS STEENCONSTRUCTIES**
- Steenconstructies conform:
 - NEN-EN1996-1-1+A1:2013+NB:2018
 - NEN-EN1996-1-2+C1:2011+NB:2013
 - Kwaliteit betonblokken R20, mortel M5
 - Bij toepassing van spouwankers: spouwankers uit te voeren in RVS.
 - Alle hoeken van (dragende) stabiliteitswanden verband verwijderen / metselen. (zie ook renvooi)
 - Dilatatie-advies volgens uitwerking leverancier. Ter controle overleggen aan hoofdconstructeur.
 - Boven sparringen niet-dragende kalkzandsteenlaten toepassen conform opgave leverancier.
 - T.p.v. de oplegging van een niet-voerdragende latei in een dragende wand geen horizontale elastische voeg toepassen.
 - Benodigde spelingen t.b.v. akoestische ontkoppelingen dienen door de leverancier verwerkt te worden.
 - De oplegging van vloeren op dragende wanden dient vlak uitgevoerd te worden.

- 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+C2:2009+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
 - RMS2000
 - Stalen dakplaten fungeren als schijfconstructie.
 - Tekeningen en berekeningen stalen dakplaten volgens uitwerking leverancier. Tekeningen en berekeningen ter controle overleggen aan hoofdconstructeur.
 - Bevestigingsmiddelen schroeven in elk dal en in langsneden max. 300mm h.o.h.
 - Staalkerndikte dakplaten volgens opgave leverancier, echter minimaal 0,88 mm.
 - Dakplaten verspringend aanbrengen in 2- en 3-veldsoverspanningen.

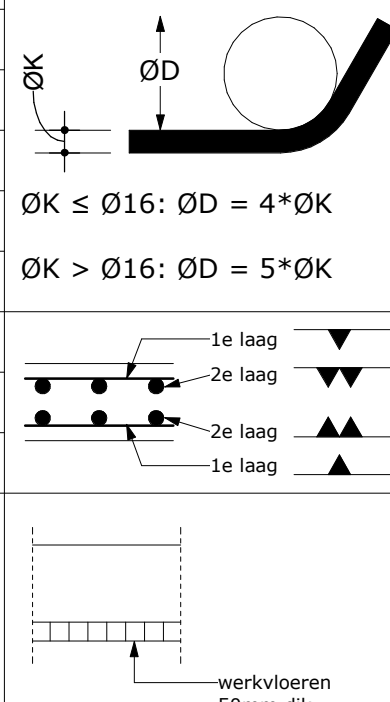


- ALGEMENE GEGEVENS**
- Belastingen en uitgangspunten volgens:
 - UPD/hoofdberekening van Palte
 - NEN-EN1990-A1+A1+C2:2019+NB:2019
 - NEN-EN1991-1-1+C1+C11:2019+NB:2019
 - NEN-EN1991-1-2+C3:2019+NB:2019
 - NEN-EN1991-1-3+C1+A1:2019+NB:2019
 - NEN-EN1991-1-4+A1+C2:2011+NB:2019
 - NEN-EN1991-1-5+C1:2011+NB:2019
 - NEN-EN1991-1-7+C1+A1:2019+NB:2019
 - bouwkundige belastingen volgens tekening van architect
 - Geotechnisch ontwerp volgens NEN1997-1+C1+A1:2016+NB:2019.
 - Maatvoering in mm.
 - Peil = 0.000 = ongeveer 101,20+ NAP eea overleg architect
 - Voor overige bouwkundige voorzieningen en sparringen, zie tekeningen van architect, installateurs en rapporten van adviseurs.
 - Steren optassen op vloer nadat stempels verwijderd zijn.
 - Werkvloeren d=50mm toepassen onder funderingen.
 - Brandwerendheid hoofdconstructie 0 minuten.

- 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 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
 - Staalwalleit min. S235, voor kokers/buizen min. S275 tenzij anders vermeld.
 - Staalprofielen warmgewalst of warmvervaardigd, tenzij anders vermeld.
 - Uitvoeringsklasse staal: EXC2, tenzij anders vermeld.
 - Lassen min. a=4mm, a≥1,0a, a≥0,6, tenzij anders vermeld.
 - Bouten min. M16, tenzij anders vermeld.
 - Douthwalleit, 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 mortel min. K70.
 - Alle verboden 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 immeten.

Algemene gegevens betonconstructie					
Onderdeel	Dekking (mm)	Milieuklasse	Sterkteklasse	Opmerkingen	
funderingsplaat	boven	15	XC1	i.o.m. constructeur	LH-cement
	onder	30	XC2	constructeur	werkvloer
wanden	binnen	15	XC1	i.o.m. constructeur	LH-cement
	buiten	25	XC3/XF1	constructeur	
wand grondkerend	binnen	25	XC3/XF1	i.o.m. constructeur	LH-cement
	buiten	25	XC3/XF1	constructeur	
breedplaat	boven	15	XC1	i.o.m. constructeur	
	onder	15	XC1	constructeur	
Betonconstructies uitvoeren conform:					
- NEN-EN1992-1-1+C2:2011+A1:2015+NB:2016+A1:2020					
- NEN-EN1992-1-2+C1:2011+C11:2017+A1:2019+NB:2011					
- NEN-EN13670:2009					
- NEN-EN206:2014+A2:2021+NEN8005:2014+C1:2017					
Staal- en betonconstructies uitvoeren conform:					
- NEN-EN1994-1-1+C1:2011+NB:2012					
- NEN-EN1994-1-2+C1:2011+A1:2014+NB:2007					
Betondekking op buitenste wapening en dekking z (staafdiaameter+5mm)					
Wapening: B500 B conform NEN6008:2008+A1:2020					
Wapening lassen conform NEN-EN-ISO17660-1:2006 en NEN-EN-ISO17660-2:2006					
Opgegeven kwaliteiten zijn de minimale kwaliteiten					



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

Oprachtgever:
Owner

Werk:
Accommodatie RKVV de Leeuw

Onderdeel:
Dak laag

Blad:
D003

Datum: 15-09-2022

Getekend: T.Moulen
Gecontroleerd: A.Velderman
Vrijgegeven: D.Loo
Formaat: A1+

Projectnummer:
520249

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

Datum wijziging:

P:\020492 - Model\Rev\020492_D0_2022.rvt