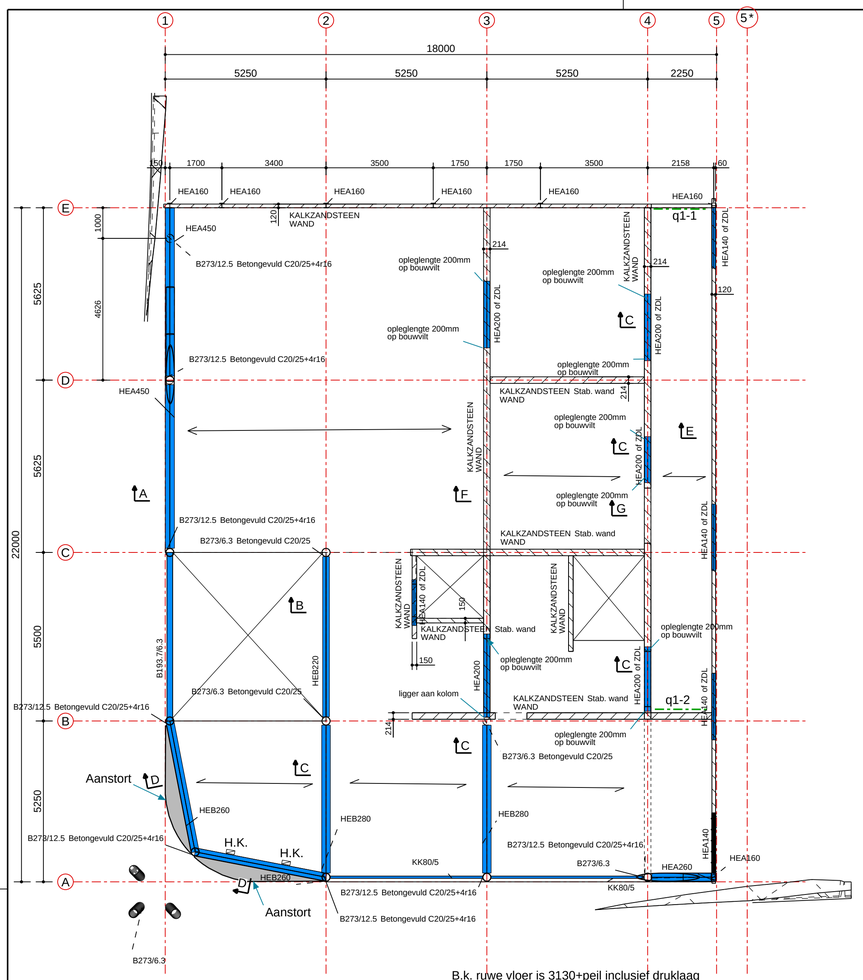


B.k. ruwe vloer is 3130+peil inclusief druklaag

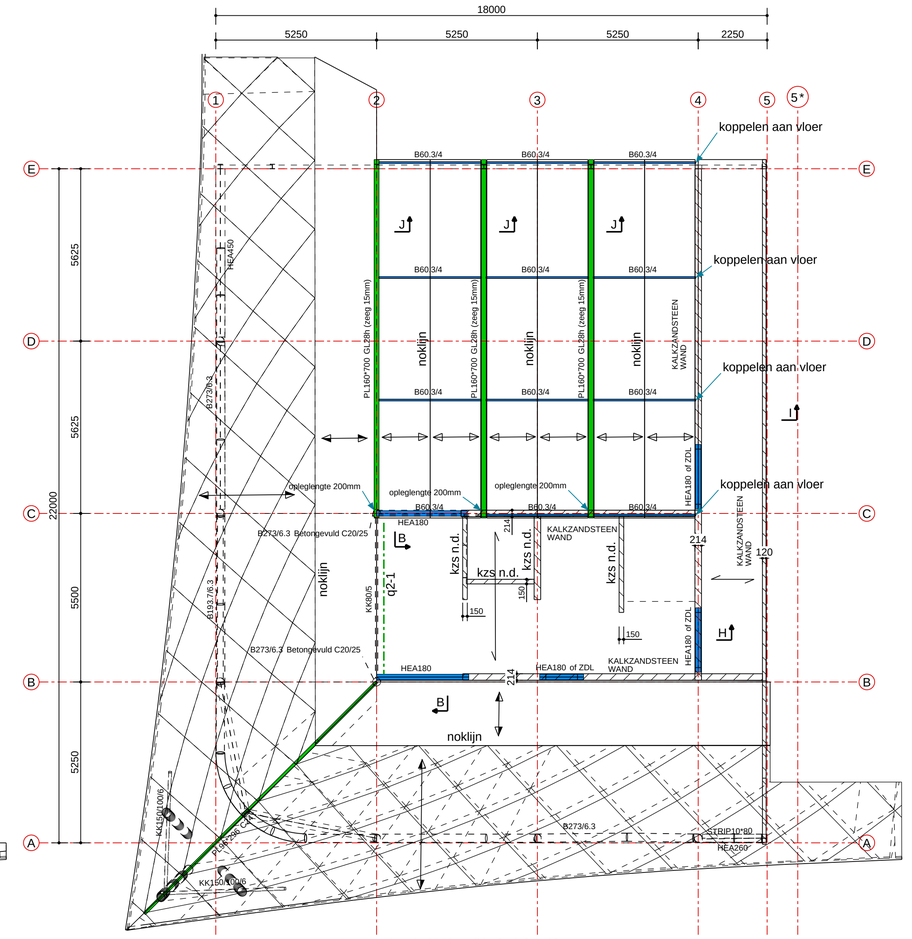
Overspanningsrichting kanaalplaat d=200mm + 50mm druklaag+70mm afwerklaag + 0.5kN/m2 afwerking V.B. 5.0 kN/m2

Overspanningsrichting kanaalplaat d=320mm + 50mm druklaag+70mm afwerklaag + 0.5kN/m2 afwerking V.B. 5.0 kN/m2

q1-1- q/g,k= 8.0.kN/m¹, metselwerk

q1-2- q/g,k= 17.0.kN/m¹ q/q,k=3.0N/m¹, dak

constructie verdieping:



B.k. ruwe vloer is 6650+peil inclusief druklaag

Overspanningsrichting kanaalplaat d=200mm + 50mm druklaag+ 0.75kN/m2 afwerking V.B. 1.0 kN/m2

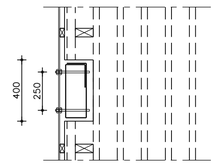
q2-1- q/g,k= 3.0.kN/m¹ q/q,k=3.0N/m¹, dak

Dak uitvoeren in sporenkap volgens berekening leverancier

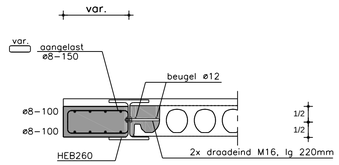
Sporen 38x184mm h.o.h 610mm

Sporen 38x235mm h.o.h 610mm

Dakoverzicht



bovenaanzicht hamerkopsparing



sterkteklasse beton: C20/25
milieuklasse: XC1
dekking: 20mm rondom

detail hamerkopsparing

in plattegrond aangegeven met HK

Toepassen:
Regulier pluvia systeem + noodpluvia systeem.
Totale waterhoeveelheid, zie paragraaf 1.5 noodoverlaten.
Afschot volgens opgave architect

renvooi :

OPMERKINGEN:
Detailtekeningen en detailberekeningen tbv. fabricage staalconstructie te verzorgen door staalconstructieleverancier en ter goedkeuring te overleggen aan constructeur.

Brandwerendheid hoofddraagconstructie 60min. dmv. brandwerende bekleding, indien niet aagegeven met betongevuld.

Uitgangspunt is dat er voldoende maatregelen worden genomen ter voorkoming van wateraccumulatie, de belasting tgv. water dient lager gehouden te worden dan p=0,56kN/m³.

Bouwkundige voorzieningen aan staalconstructie vlgs. details architect.

Kolommen ondersabelen met krimpvrije mortel voordat systeemvloeren worden gelegd.

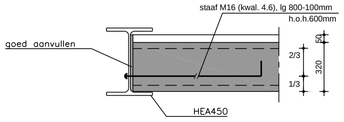
n.d.= niet dragend.

Maatvoering windverbanden tov. buitenzijde staalconstructie in overleg met architect te bepalen.

Dilataties in metselwerk vlgs. opgave leverancier/fabrikant cq. CUR-aanbeveling 82.

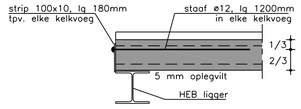
Let op ontluchtingsgaten in betongevulde kolommen.

ZDL= Zelfdragende (beton)latei



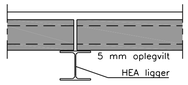
Doorsnede A

Gewapende druklaag doorzetten tot lijf ligger
Druklaag volgens berekening leverancier



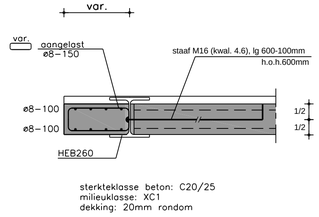
Doorsnede B

Gewapende druklaag doorzetten
Druklaag volgens berekening leverancier



Doorsnede C

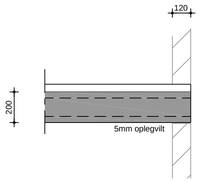
Gewapende druklaag doorzetten
Druklaag volgens berekening leverancier



sterkteklasse beton: C20/25
milieuklasse: XC1
dekking: 20mm rondom

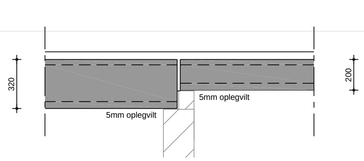
Doorsnede D

Gewapende druklaag doorzetten
Druklaag volgens berekening leverancier



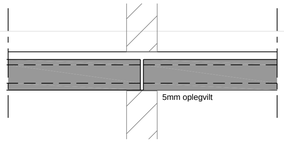
Doorsnede E

Gewapende druklaag doorzetten
Druklaag volgens berekening leverancier



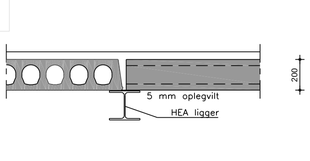
Doorsnede F

Gewapende druklaag doorzetten
Druklaag volgens berekening leverancier



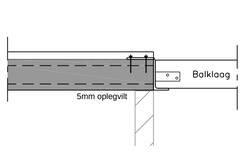
Doorsnede G

Gewapende druklaag doorzetten
Druklaag volgens berekening leverancier



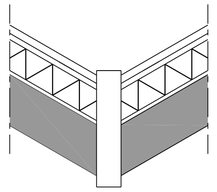
Doorsnede H

Gewapende druklaag doorzetten
Druklaag volgens berekening leverancier



Doorsnede I

Gewapende druklaag doorzetten
Druklaag volgens berekening leverancier



Doorsnede J

ALGEMENE BEPALINGEN METSELWERK:	
Uitvoering vlgs.	: NEN-EN 1996
Steenkwaliteit categorie 1	: Kalkzandsteen CS12, f'_{rep} = 12N/mm², tenzij anders aangegeven
Wanddikten	: D100mm, tenzij anders aangegeven
Morteltype	: lijmwerk M12,5
Bouwvilt	: Nevima N (of gelijkwaardig)

ALGEMENE BEPALINGEN STAALCONSTRUCTIES:	
Uitvoering vlgs.	: NEN-EN 1090, NEN-EN 1993
Staalkwaliteit	: S235 JR G2
Bouten	: kwal. 8.8
Ankers	: kwal. 4.6
Lassen	: minimaal rondom a=4
Opleglengte	: 150mm, tenzij anders aangegeven
Afwerking	: vlgs. nader opgave, stalen voorzieningen beschermen tegen corrosie

ALGEMENE BEPALINGEN HOUTCONSTRUCTIES:	
Uitvoering vlgs.	: NEN-EN 1995
Kwaliteitseisen	: KVH 1980 (NEN 5461 t/m NEN 5492)
Houtkwaliteit	: C24, tenzij anders aangegeven
Klimaatklasse	: II

Detaillering van de constructie vlgs. nadere berekening en tekeningen houtconstructieleverancier, incl. afschuivingsberekening bij samengestelde profielen.
Houtskeletwanden en sporensparten voorzien van plaatmateriaal.
Denk om voorzieningen tegen opwaaien.

OUD BOUWCONSTRUCTIES
ADVIESBUREAU VOOR BOUWCONSTRUCTIES
Umbriëllaan 8
1702 AJ Heerhugowaard
072 5719006
info@oudbouwconstructies.nl
www.oudbouwconstructies.nl

Project: Vergadercentrum

Gemeente Texel .txl

Behoort bij besluit van
Burgemeester en Wethouders van Texel,
zaaknummer: 3690355
kenmerk document: bijlage 10/17
namens de burgemeester en wethouders van Texel,

de heer R. Westbroek
afdelingsmanager Beleid & Vergunningen

Opdrachtgever: Bouw2020
Architect: Veeger
Aannemer: Bouw2020

Onderdeel: Plattegronden

Datum: 15.01.2026
Ordernr. 10745

Tekenaar: M. Bregman | Constructeur: J. Huls | Formaat: 841x594 | Schaal: 1:100 | Tekeningnr. T2

Tekla Structures