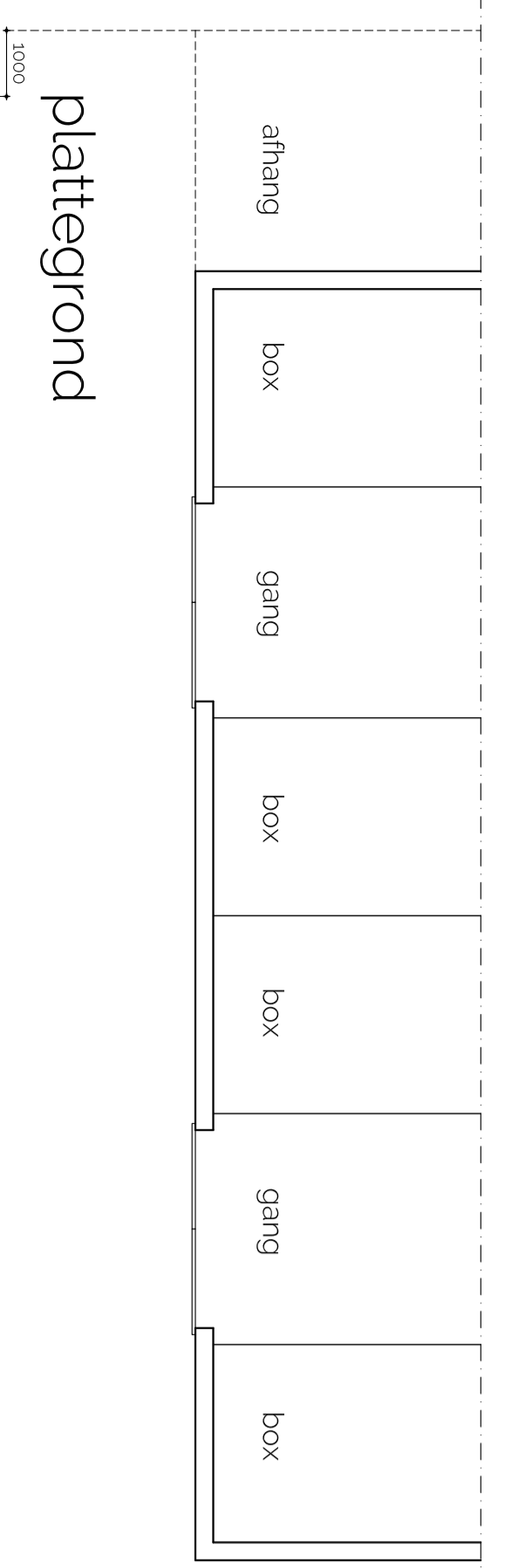
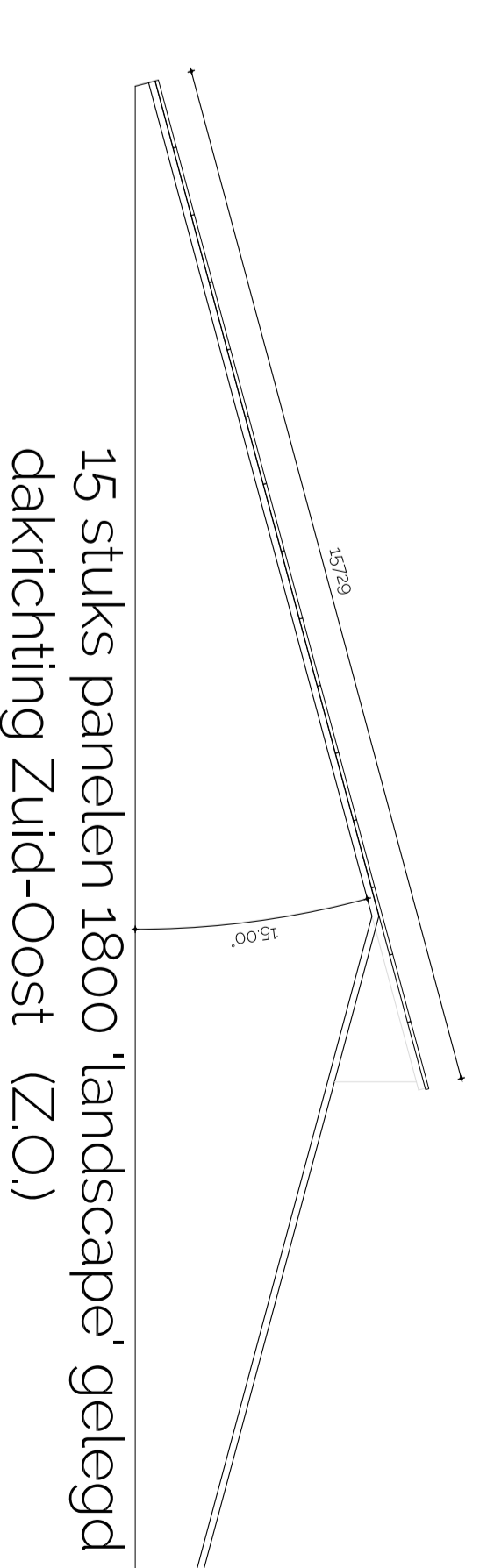
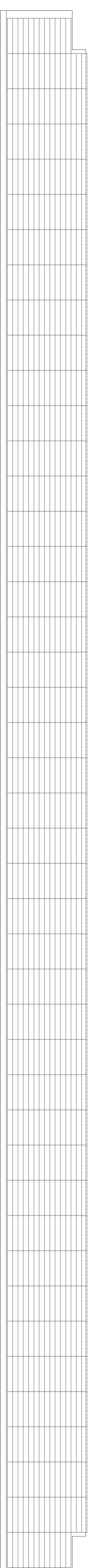
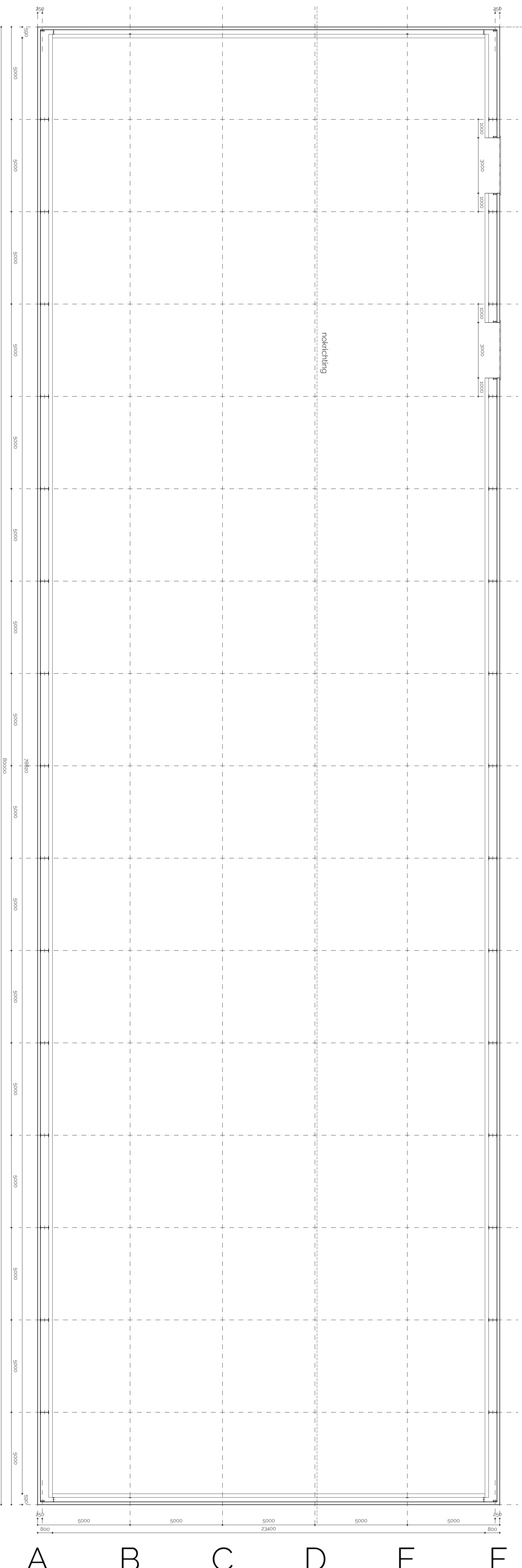


44 x 15 = 660 -/- 6 = 654 stuks panelen van 1050 x 1800 mm, landscape



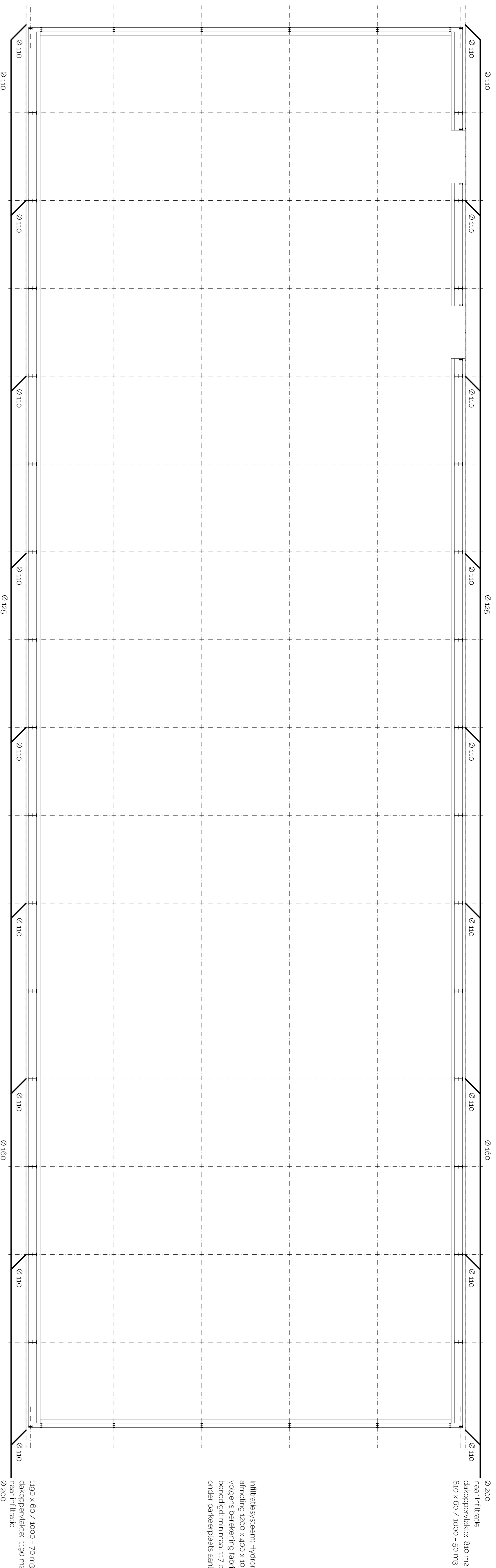
plattegrond



- |                      |                           |                            |
|----------------------|---------------------------|----------------------------|
| <b>Bouwdeel:</b>     | <b>Materiaal:</b>         | <b>Kleuren spec's</b>      |
| - (top)gevels        | - sandwichpaneel, gegolfd | - antraciet                |
| - plint              | - baksteen motief         | - rood, als bestaande stal |
| - voegwerk           | - cementspecie            | - grijs                    |
| - kozijnen           | - n.v.t.                  | - n.v.t.                   |
| - ramen              | - n.v.t.                  | - n.v.t.                   |
| - deuren             | - hout                    | - naturel                  |
| - invulling          | - transparant winddoek    | - grijs                    |
| - dakbedekking       | - sandwichpaneel, gegolfd | - antraciet                |
| - goten              | - bakgoot                 | - zink, naturel            |
| - constructie        | - staal verzinkt          | - naturel                  |
| - zijkanten          | - rockpanel               | - pastelkleur n.tb.        |
| - zonnepanelen (Z.O) | - PVT) paneel             | - zwart (rasterwerk)       |

project	Nieuwbouw Trefpuntgratie (fase 2)	present	Agri-Horse	JA, SWG
locatie	Boulevard Katernenwende 520 per land	best	1 van 4	
status	Conceptie 'bouw' 'bouw' 'bouw' 'bouw'	product	1:100	
bestelnummer	Bestelnummer: 00000000000000000000	datum	11 augustus 2024	contact: AO
bestelnummer	Bestelnummer: 00000000000000000000	datum		
bestelnummer	Bestelnummer: 00000000000000000000	datum		





Infiltratiesysteem Hydrock BD40  
 afmeting 1200 x 400 x 1000 mm  
 volgens berekening fabrikan/leverancier  
 benodigd minimaal 117 blokken  
 onder parkeerplaats aangeleggen

## NEN normen, Brandveiligheid, Eurocode

- NEN 1006 AVWI-2002 Voorschriften voor Leidingwaterinstallaties
- NEN 1010 Veiligheid van laagspanningsinstallaties (elektra)
- NTA 8800 Thermische Isolatie van gebouwen BENG rekenmethode
- NEN 1087 Ventilatie van gebouwen, rekenmethode
- NEN 1770 Voorschriften omtrent brievenlussen en brievenbussen
- NEN 1814 Toegankelijkheid van buitenruimten, gebouwen en woningen
- NEN 2057 Daglichttoetreding in gebouwen met equivalenties
- NEN 2443 Parkeren/stallen (personen) auto's op terrein en in garage
- NEN 2555 Brandveiligheid van gebouwen en woningen, rookmelders
- NEN 2575 Brandveiligheid van gebouwen, kwaliteitseisen / richtlijnen
- NEN 2686 Luchtdoorlatendheid gebouwen, meetmethode
- NEN 2757 Toevoer / afvoer van lucht & rook (indien gassedookt)
- NEN 2768 Meterruimten in gebouwen met woonfunctie
- NEN 2778, NPR 2652 Vochtwering in gebouwen mbt sanitaire ruimtes
- NEN 2916 Energieprestatie van utiliteitsgebouwen, bepalingmethode
- NEN 3215 Binnenroering, eisen en bepalingmethode
- NEN 3509 Verdiepingstrap, veiligheidsvoorschriften
- NEN 5077, NPR 5072/5097 Geluidwering in gebouwen, bepalingmethode
- NEN 5087 Inbraakveiligheid van woningen, m.b.t. bereikbaarheid
- NEN 5096 Inbraakwerendheid, eisen en classificatie
- NEN 6066 Bepaling rookproductie bij bouwmatetaal
- NEN 6068 Brandveiligheid gebouwen m.b.t. vluchtwegen en aanduiding
- NEN 7120 NEN EN 14511 Energieprestatie van gebouwen, bepalingsmethode

## Brandwerendheid

De vloeren en trappen hebben een minimale brandwerendheid van 20 minuten.  
 De hoofddraagconstructie heeft een brandwerendheid van 60 minuten

## Rapporten en Berekeningen

- Berekeningen en tekeningen van funderingsconstructie, betonconstructies, systeemvloeren, staalconstructies, dakconstructie, houtenconstructies en eventuele gevelconstructies worden door de constructeur cq door de aannemer eventueel later ingediend.
- fundering en grondslag NEN-EN 1990 - 1991-1-1 Eurocode 0 en 2
  - (prefab) betonconstructies NEN-EN 1991-1-1, Eurocode 2
  - metalen draagconstructies NEN-EN 1993-1, Eurocode 3
  - houten draagconstructies NEN-EN 1995-1, Eurocode 5
  - (dragend) metselwerk NEN-EN 1996-1, Eurocode 6

## (prefab) betonconstructies

- volgens NEN-EN 1991-1-1, Eurocode 2
- overspanningsrichtingen zoals aangegeven,
- merk/type systeemvloeren n.t.b.
- hoofd/diwwapening: kwaliteit B 500 A
- vulbeton: kwaliteit C20/25, Milieuklasse XC2
- vloeren rondom opleggen op bouwvilt
- (trapgatsparingen zoals aangegeven).

## metalen draagconstructies:

- volgens NEN-EN 1993-1, Eurocode 3
- staalkwaliteit: S 235 JR
- electrisch gelast a=5mm nits anders vermeld
- kwaliteit: bouten 8.8, ankers 4.6
- veiligheidsklasse 2, yp-1.2 yq + 1.3
- alle constructiedelen zoals aangegeven
- volgens berekening van een constructeur

## houten (draag)constructies:

- volgens NEN-EN 1995-1, Eurocode 5
- houtkwaliteit naaldhout C18/C24, nieuwe norm
- klimaatklasse I, belastingsduur 50 jaar
- koppelen waar nodig voorzien van menie.
- bevestigingsmaterialen volgens constructeur
- alle houtconstructies zoals aangegeven
- volgens berekeningen van de constructeur

## Bouwbesluit 2012

Alle bouwgedelen, materialen en uitvoeringsdetails af te stemmen op de bestek/constructietekeningen rekening houdende met de eisen van het vernieuwde bouwbesluit 1 juni 2012 inclusief de laatste uitgegeven revisies

project	Nieuwbouw Trainingsruimte (fase 1)	bestand	Agrit. Horse	PA.DWG
Bouwoorde	Nieuwbouw 24.579 rivi Brussel	blad	3 van 4	
Gemeente	Beurne, Sectie T, Perceel 986	schaal	1:125	formaat A1
Bestemmingsplan	Ontwerp Agrarisch - Paardenhoudend	datum	11 augustus 2021	
status	Bestektekening	wijziging	--	datum
	- Nieuwwaterknoor, kleuring en infiltratie			
	- Bouwbesluit, NEN normen Brandveiligheid			
	- Eurocodeing	wijziging	--	datum
naam		ontwerp	postadres	
		kenooc	telefoon	
		mobiel	internet	

