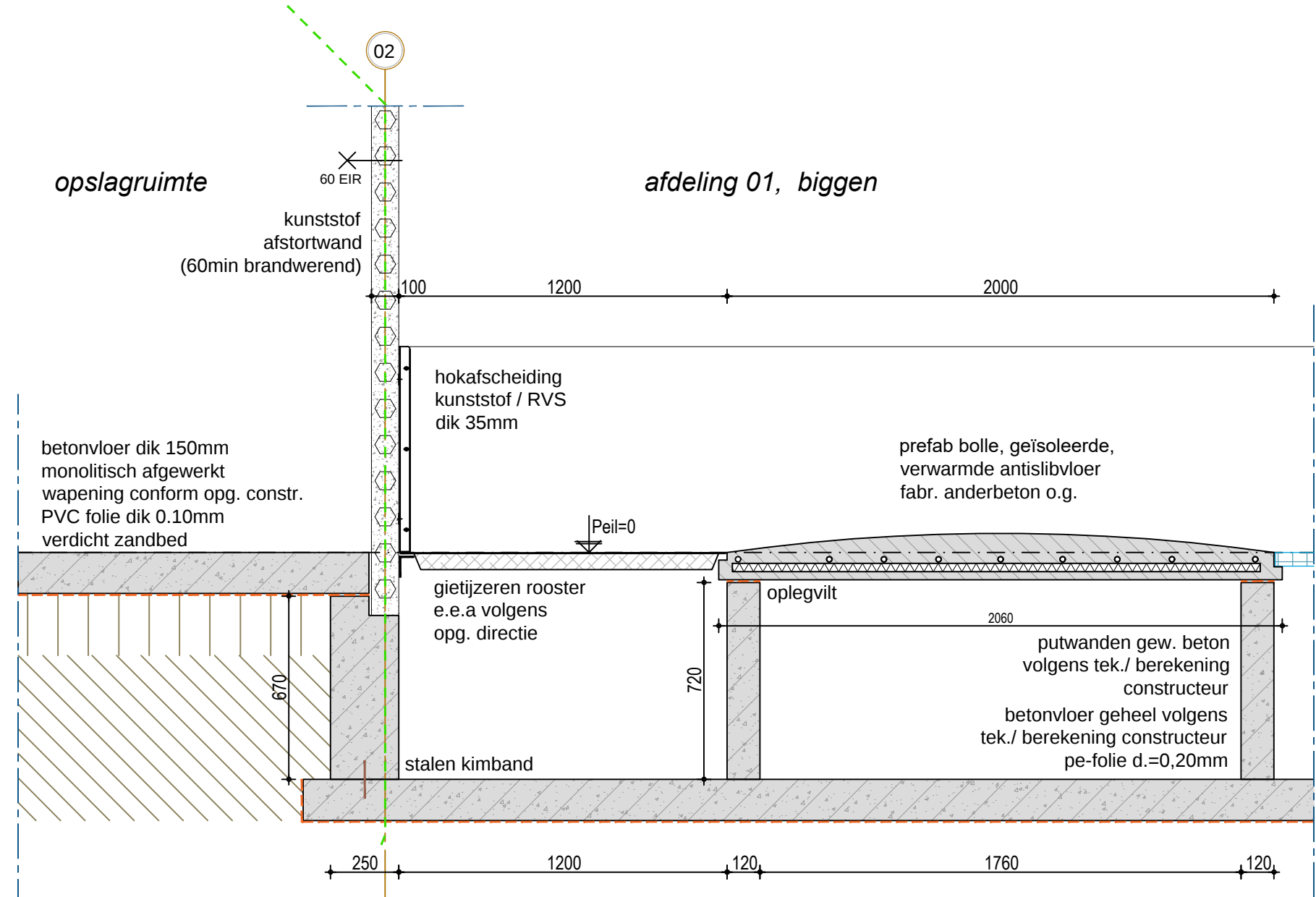
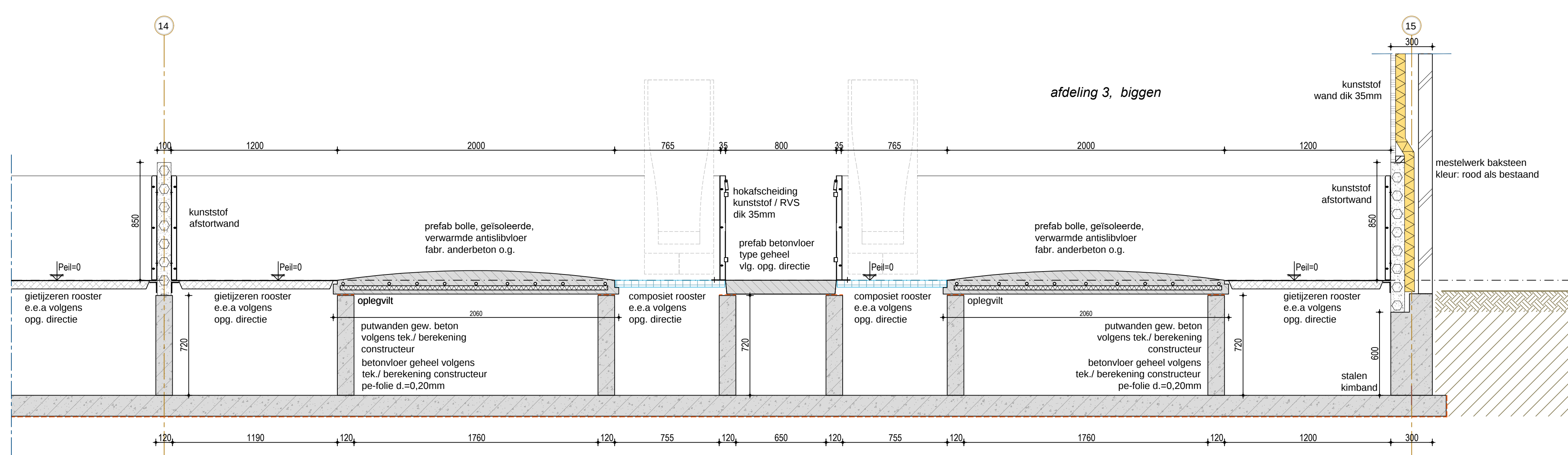
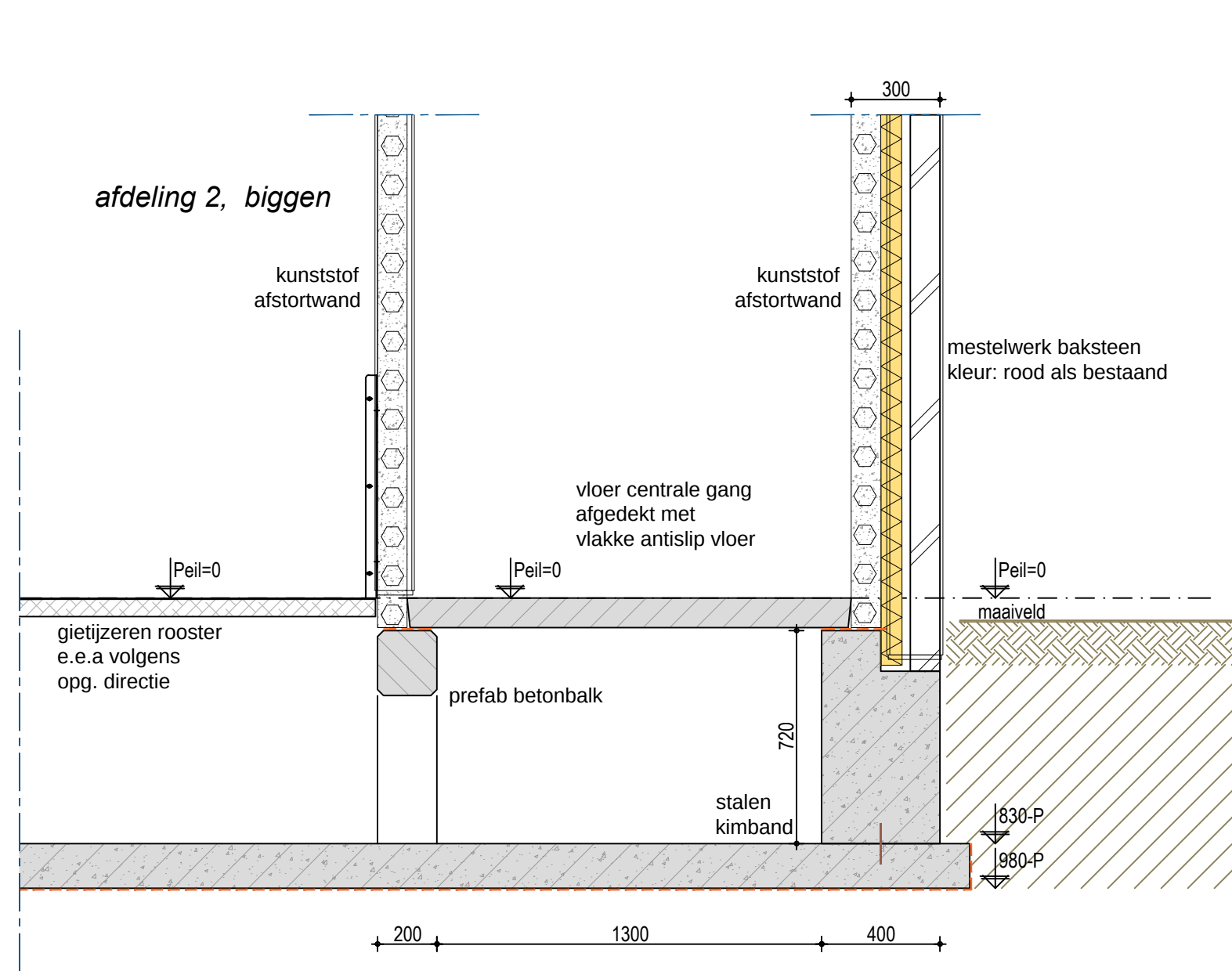




DOORSNEDE D1-D1 schaal 1:20
stal F afdeling, biggen

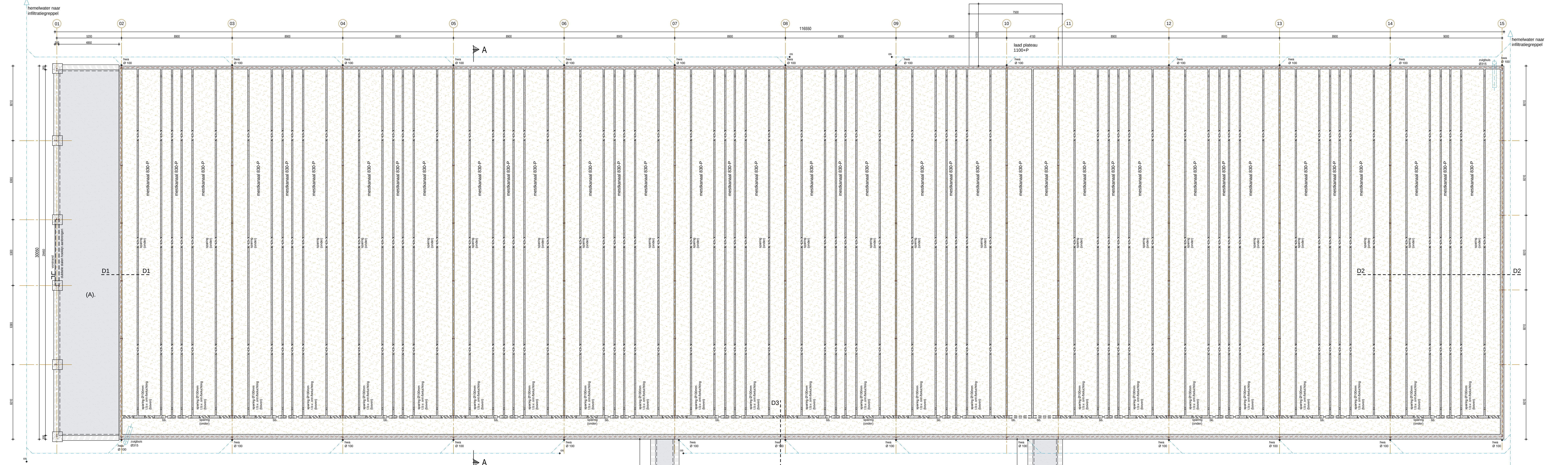
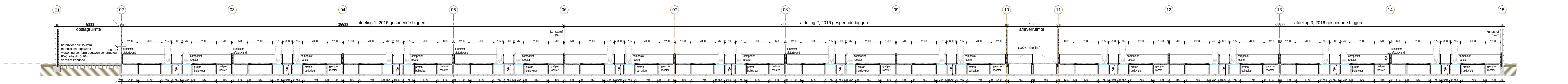


DOORSNEDE D2-D2 schaal 1:20
stal F afdeling, biggen



DOORSNEDE D3-D3 schaal 1:20
stal F afdeling, biggen

STAL F	
- Grote van brandcompartiment	
- gebruiksoverlakte:	3.427m²
- functiegebied (dierenverblijf)	2.946m²
- Afdeling biggen, 3 afdelingen x 2016 = 6048 stuks	
- totale afdeling oppervlakte:	990m²
- inhoud afdeling	990m³
- ≥ 1.5m²/er die (1.52m²)	3.071m²
- 144 hokken à 14 biggen x 2016 x 3 = 6048	
- hok opp:	6.00m²
- voorbak opp:	0.25m²
- netto vloer opp:	5.75m²
- vloeropp: ≥ 0.40m²/er die (0.41m²)	
- dichtvloer:	3.03m²
- vloeropp: ≥ 0.20m²/er die (0.21m²)	
- Uitvoering hokken	
- hokafschieding:	kunststof dik 35mm hoog ±750mm
- dichtvloer:	prefab bollebetonvloer met vloerverwarming (traditioneel opgeschuurd ES Leroux)
- roostervloer:	composit roosters
- gietijzeren roosters	gietijzeren roosters



- FUNDERING, PUT, VLOER EN RIOLERING -
STAL F (6048 gespeende biggen)

remvoo riolering:
os Ø 110 = onstopings stuk (het onder maaiveld)
hwa Ø 100 = afvoer hemelwater
hwa Ø 100 = hemelwaterafvoer

metsekanal
stalen kimband

(A).
betonvloer dik 150mm monolithisch afgewerkt
wapening conform opgaven constructeur
PVC folie dik 0.10mm
verdicht zandbed

sparing 800x200 onder in putwand
betonbalk onder de vloer

DE GEHELE CONSTRUCTIE UITVOEREN VOLGENS TEKENINGEN EN BEREKENINGEN VAN DE CONSTRUCTEUR
ALLE MATEN IN HET WERK TE CONTROLLEREN

OPDRACHTGEVER: Maatschap Cornelissen - Peelen
Veststraat 6
5518BN

TEKENING NO:
18-080 TO5

BOUWPLAN: Uitbreiding Varkenshouderij
De Coq van Haefenstraat 35 te Meerlo

SCHAAL: 1:100 / 1:20
FORMAAT: A0

ONDERDEEL: Technisch Ontwerp (Stal F)
Puttenplan, Fundering en Riolering

DATUM GETEKEND: 08-05-2020 / TL

arvalis
ONTWERP & BOUWADVIES

Bureau/pendelen
Vla. Eerste
Sint Jansweg 204
3218 BC Velle
T. 0478 578257
E. info@arvalis.be