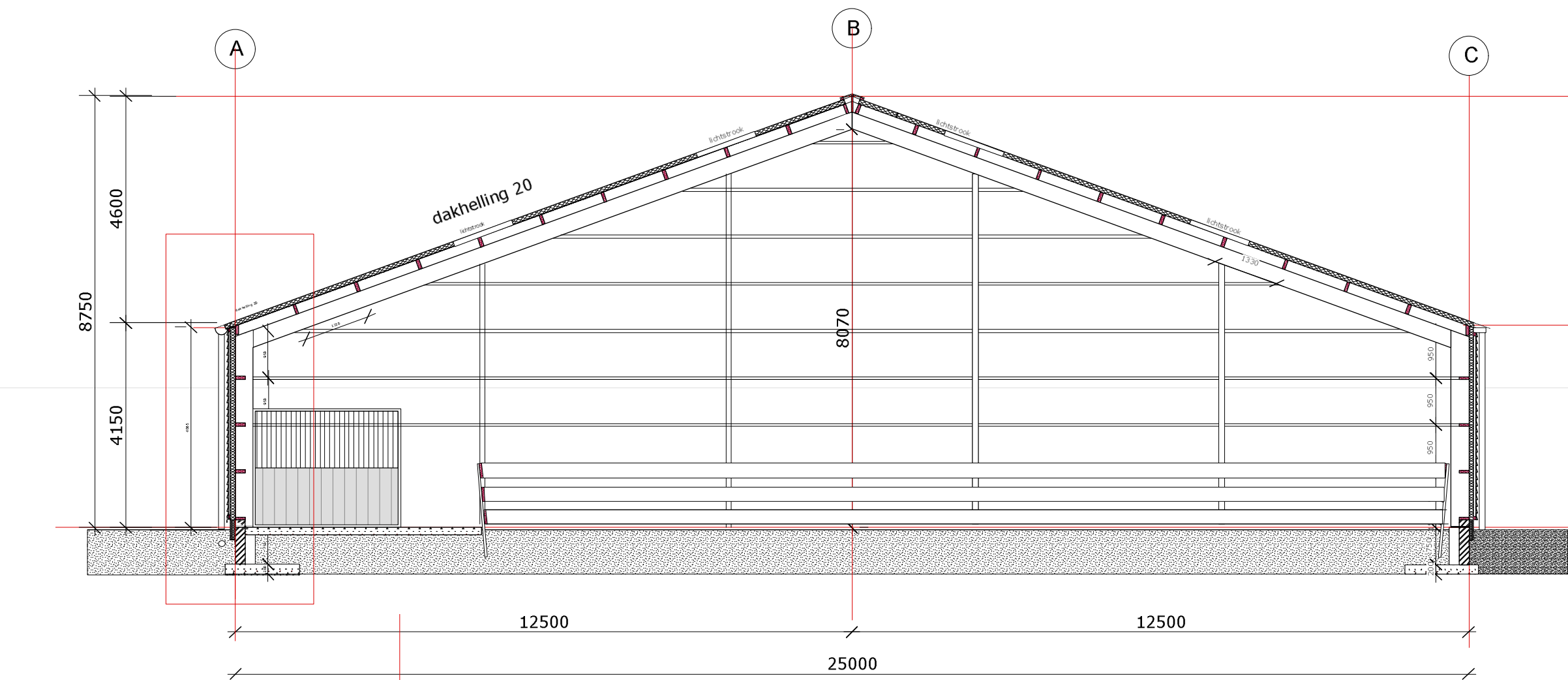
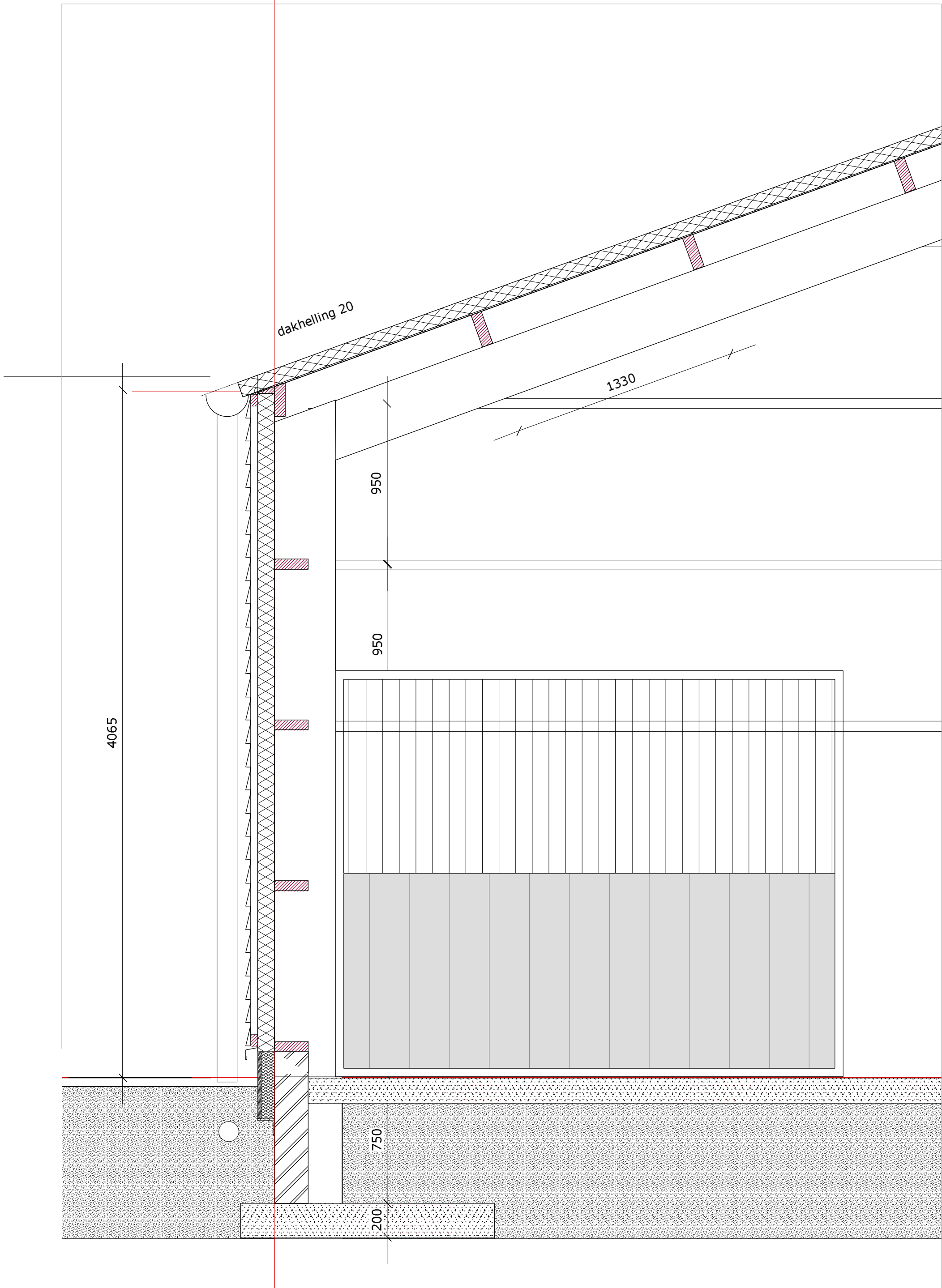
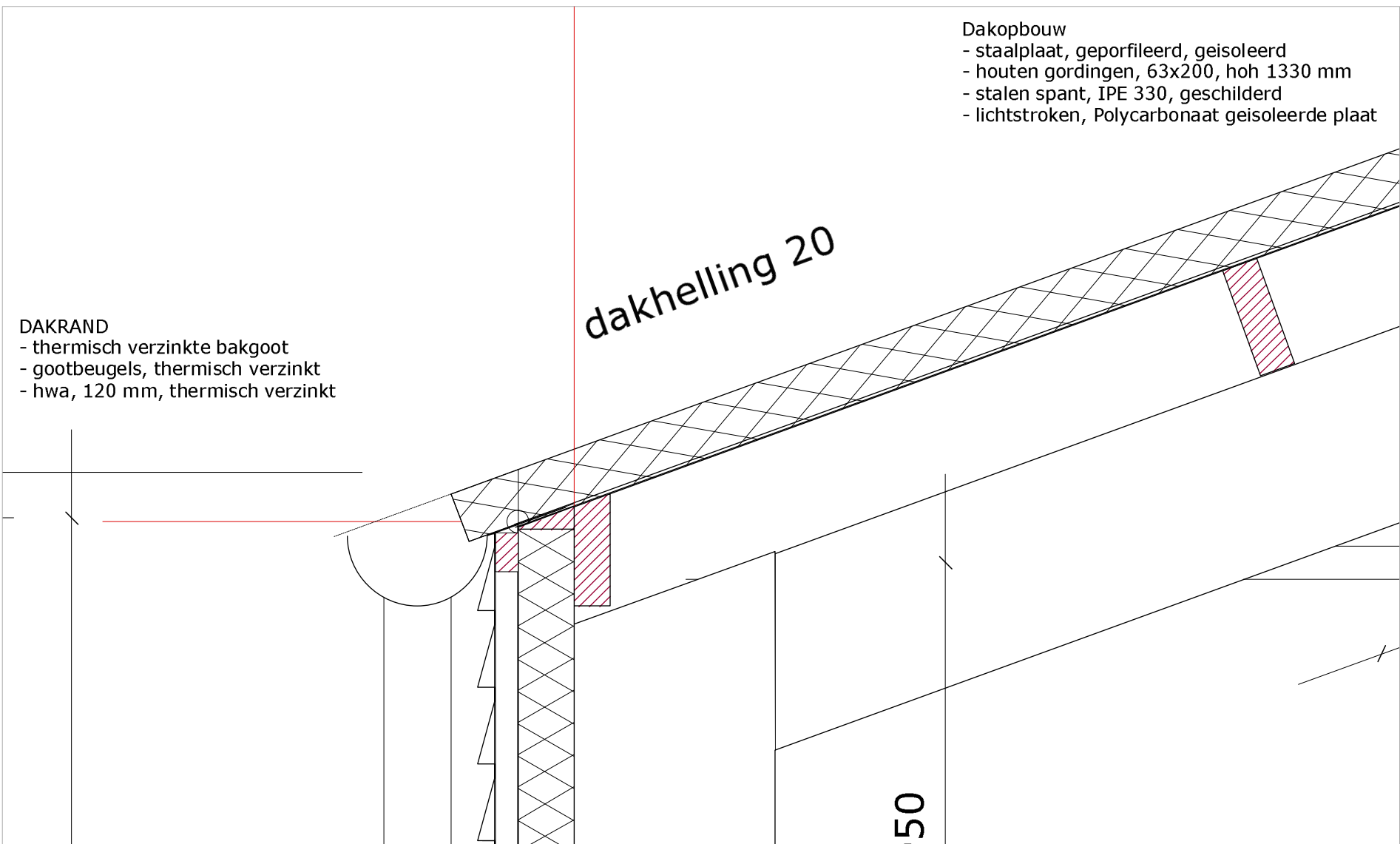




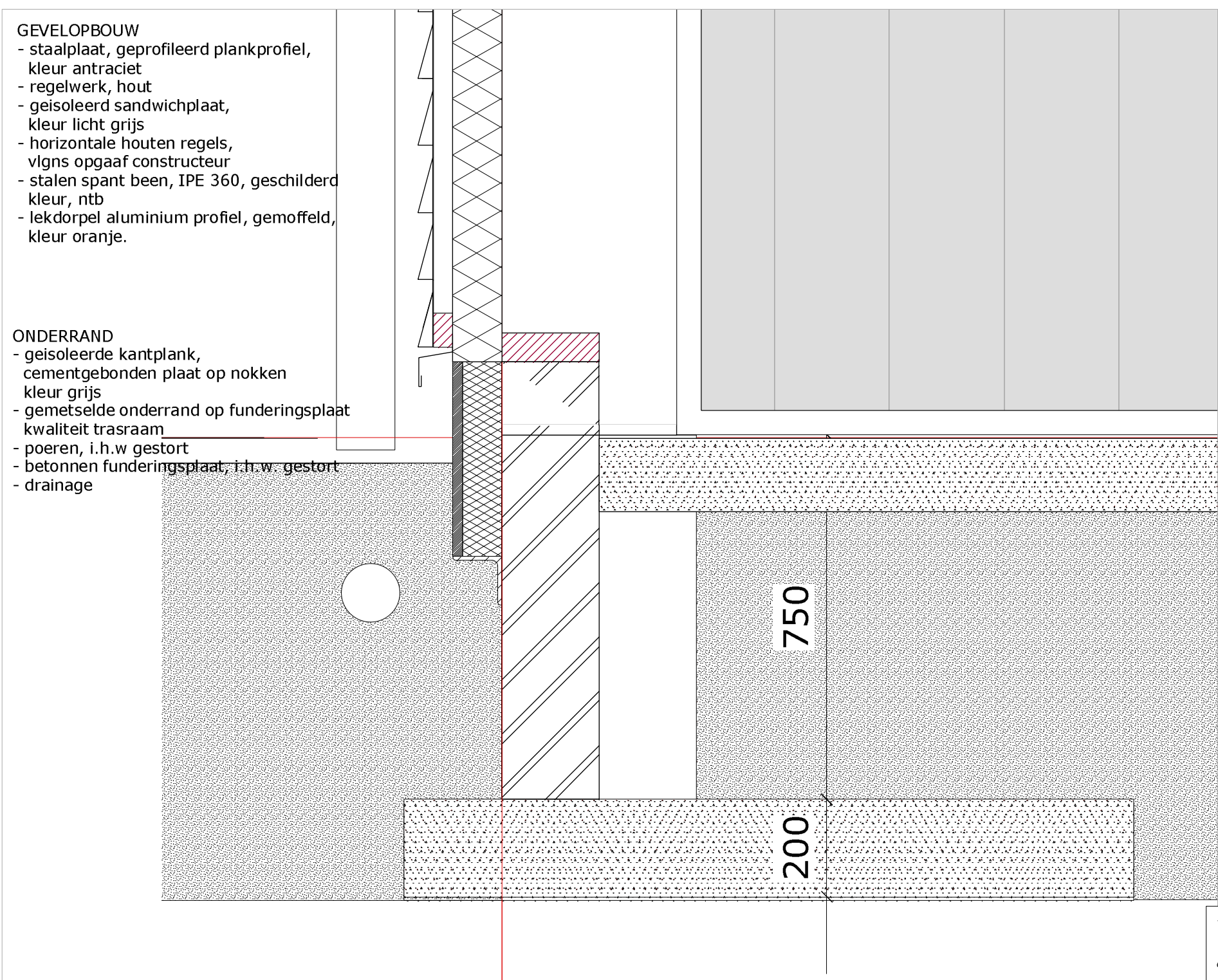
DOORSNEDE
schaal 1 / 100



DOORSNEDE
schaal 1 / 20



DETAIL
GOOT / DAKRAND
schaal 1 / 10



DETAIL
ONDERRAND
schaal 1 / 10

TECHNISCHE GEGEVENS
gebruiksfunctie - sport & recreatie/overige gebruiksfunctie

Oppervlakten
gebruiksoppervlakten (gbo) - zie plattegrond

Constructieve uitgangspunten
hoofdconstructie - staalconstructie, hergebruik
vloer begane grond - rijhal, in de rijbak geen vloer, zandlaag
in de gangpaden, betonvloer
buitenwanden - sandwichplaten, regels v.v. beplating in plankprofiel
binnenwanden - geen
dak - houten gordingen tussen de stalen spanten
dakbedekking - geprofileerde staalplaat, geïsoleerd

Constructies
Zie hiervoor de oorspronkelijke tekeningen
Aangevuld met berekeningen door AB7

Ventilatievoorzieningen
Volgens Bouwbesluit art. 3.54 t/m 3.59, art. 3.74 t/m 3.78
NEN 1087, NEN 8087.

ventilatie eisen per ruimte type
toilet > 7.0 dm3/sec
wasruimte paarden > 14.0 dm3/sec
keuken > 21.0 dm3/sec
rijhal / boxen > 0.7 dm3/sec per m2 (700 dm3/sec)
berging > 0.7 dm3/sec

Thermische isolatie
volgens Bouwbesluit art.5.1 t/m 5.7 & NEN 1068
eis Rc > 4.0 m2 K/W

Warmteovergangswaarde per constructieonderdeel
vloeren - Rse = 0.0
- Rsi = 0.17
buitenwanden - Rse = 0.04
- Rsi = 0.13
binnenwanden - Rse = 0.13
- Rsi = 0.13
dak - Rse = 0.04
- Rsi = 0.1

Daglichttoetreding
Bouwbesluit art.3.134 lid 1 t/m 4, afd. 3.20.2 & NEN 2057.
de nieuwe rijhal wordt belicht vanuit het dak, d.m.v. lichtstroken.
t.b.v. diffuus daglicht.

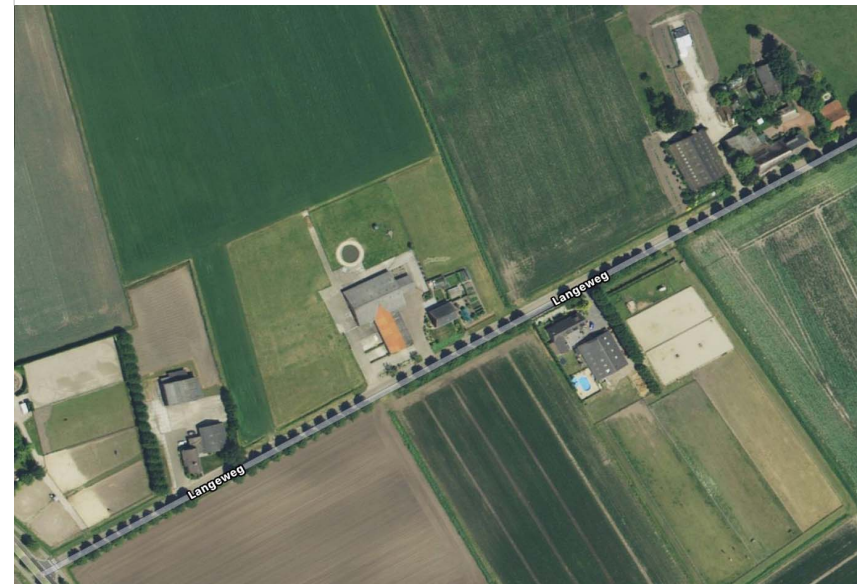
Brandveiligheid, vluchtroutes en uitgangen
Bouwbesluit art.2.11 t/m 2.23 voldoet.
De nieuwe rijhal uit te voeren conform NEN 6069 +A1
brandwerenheid van bouwdelen en bouwproducten.
De rijhal en vml. grupstal te vloeren aan eisen,
gesteld in NEN 6068 Branddoorslag en brandoverslag.
Brandcompartimentering
de nieuwe rijhal en de vml. grupstal vormen een brandcompartiment.
Brandbaar materiaal.
Hooi, stro en voeding wordt opgeslagen in de vml. grupstal

Inbraakwerendheid
Bouwbesluit afd. 2.25 betreft de rijhal
Nieuwe gevelkozijnen alsmede sloten en scharnieren zullen voldoen
aan Inbraakwerendheid klasse II

Veiligheid
- Sterkte van de bouwconstructie
vlgns Bouwbesluit art. 2,1 2,2 2,3 2,4.
- Sterkte bij brand
vlgns Bouwbesluit art. 2,8 2,9 lid 1,4,6.
- Vloerafscheiding
vlgns Bouwbesluit art. 2,14 t/m 2.18

Verlichting
Alle armaturen te voorzien van LED lampen
- binnen rijhal - LED Highbay hanglampen
- stal - idem
- buiten - HQ 400 watt / LED wandmontage

KADASTRALE GEGEVENS
gemeente Halderberge
sectie D
nr. 4739



ALLE MATEN IN HET WERK TE CONTROLEREN

werk	Paardenhouderij / nieuwbouw rijhal Langeweg 3 Oudenbosch
opdrachtgever	dhr. P. Hoogerwaard Langeweg 3 4731 TS Oudenbosch
onderdeel	OMGEVINGSVERGUNNING TOEKOMSTIGE TOESTAND DOORSNEDE & VERTICALE DETAILS
schaal	1/100, 1/20, 1/10
datum	31 08 2018
gewijzigd	10 10 2018
getekend	ID /AN
werknr.	17203
formaat	840 x 594 mm
bladnr.	OV 103

BURO ID
architecten

Kruipbrem 20
3068 TH Rotterdam
T. +31 10 42 29 919
M. +31 62 60 72 557
info@buroID.nl
www.buroID.nl

wijzigingen
datum - 10 10 2018
onderdeel - ventilatie-eis/ ruimte
- aanduiding mech.vent.
- riolering
- stramienaanduiding
- hwa opslagtank