

6600+
bk dakrand

variabel
bk stalen balk
o.s. voeg hoh 1000mm
pvc folie
L100.100.10

5600+
ok plafond/bk kozijn

3900+
ok kozijn
lekdorpel
dpc folie

baksteen d=100mm
luchtspouw
isolatie Rc=4,5m2K/W
kalkzandsteen d=100mm

3100+
bk afg vloer

ok plafond
2600+

2500+
bk kozijn

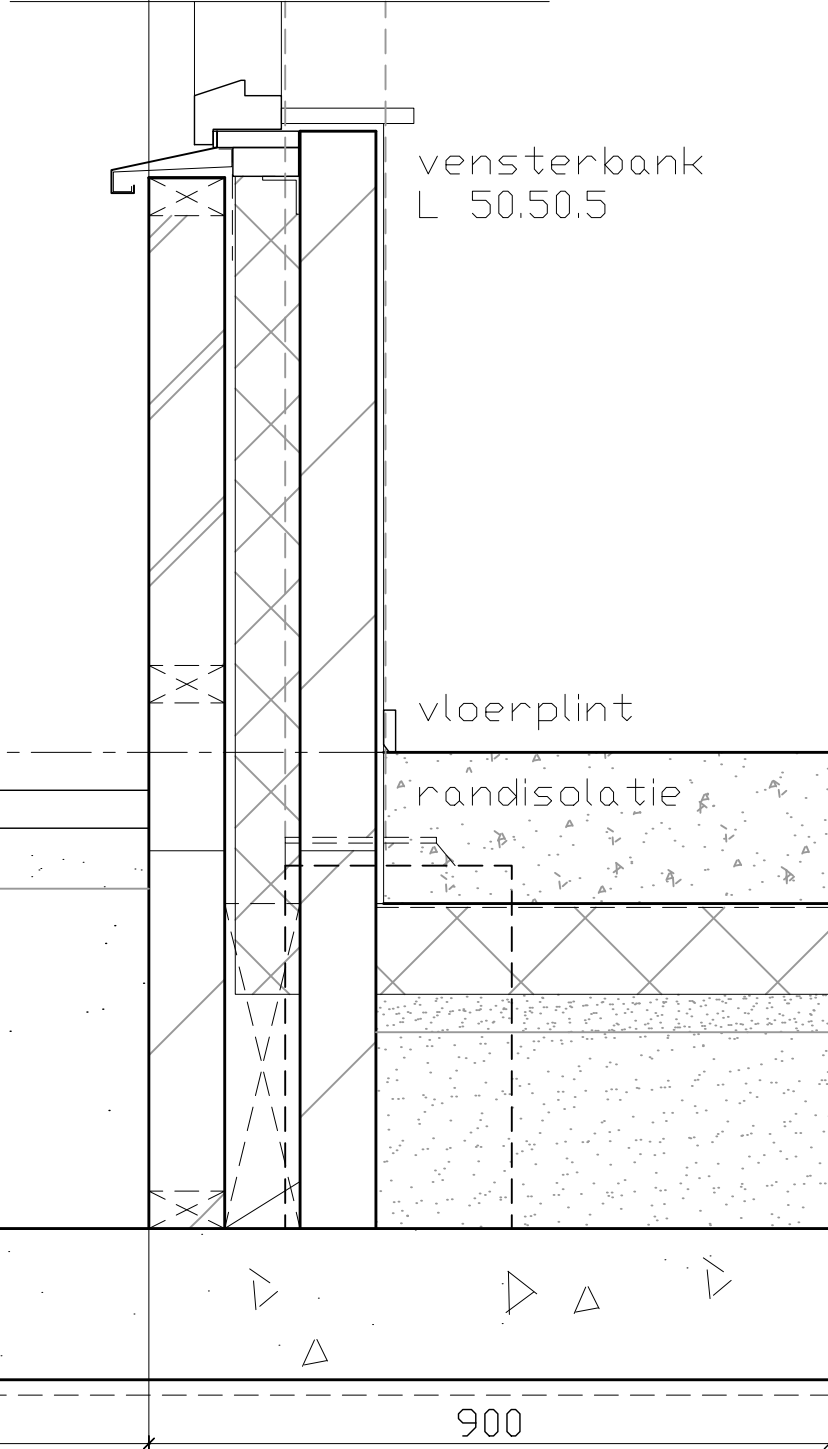
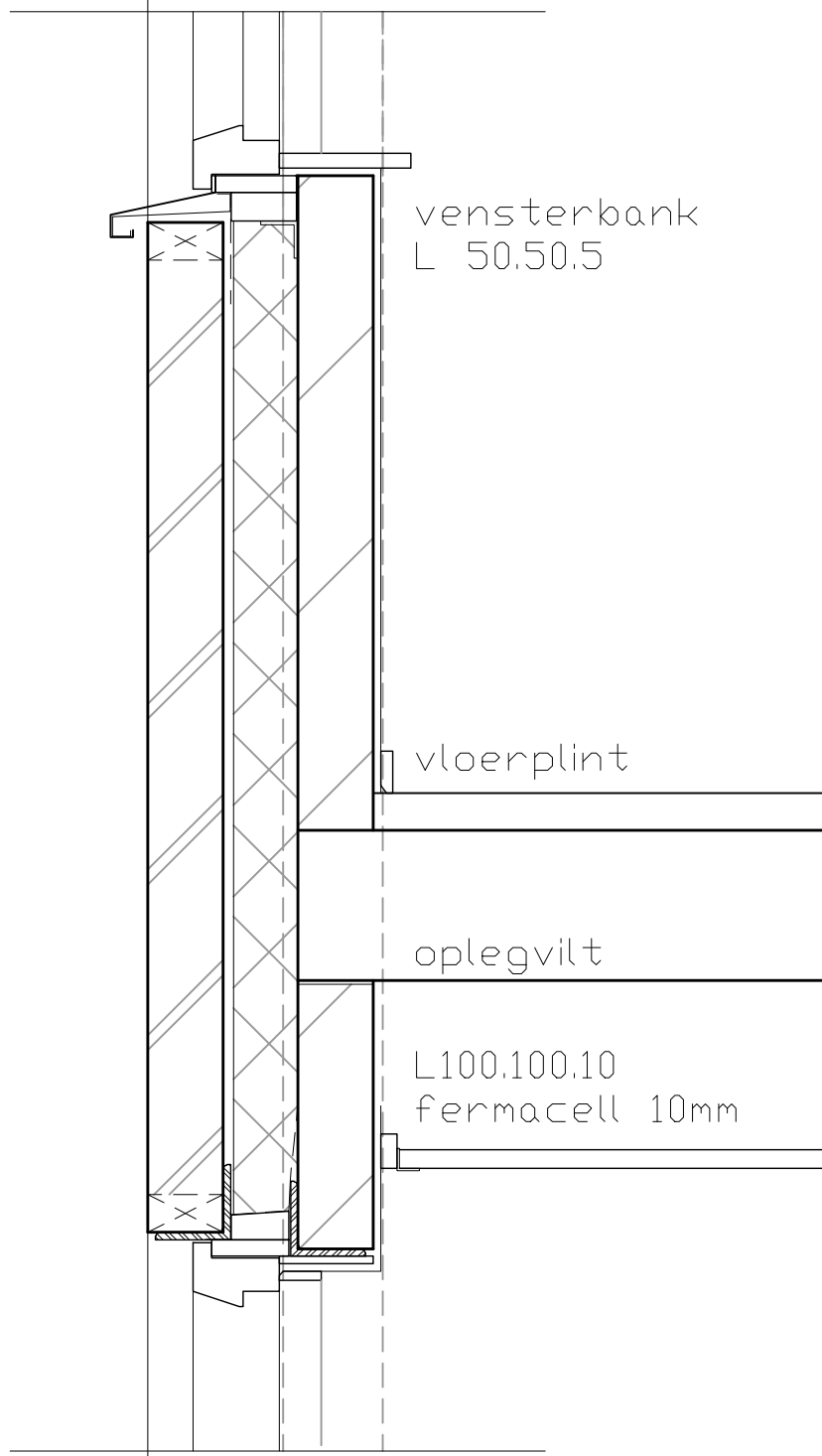
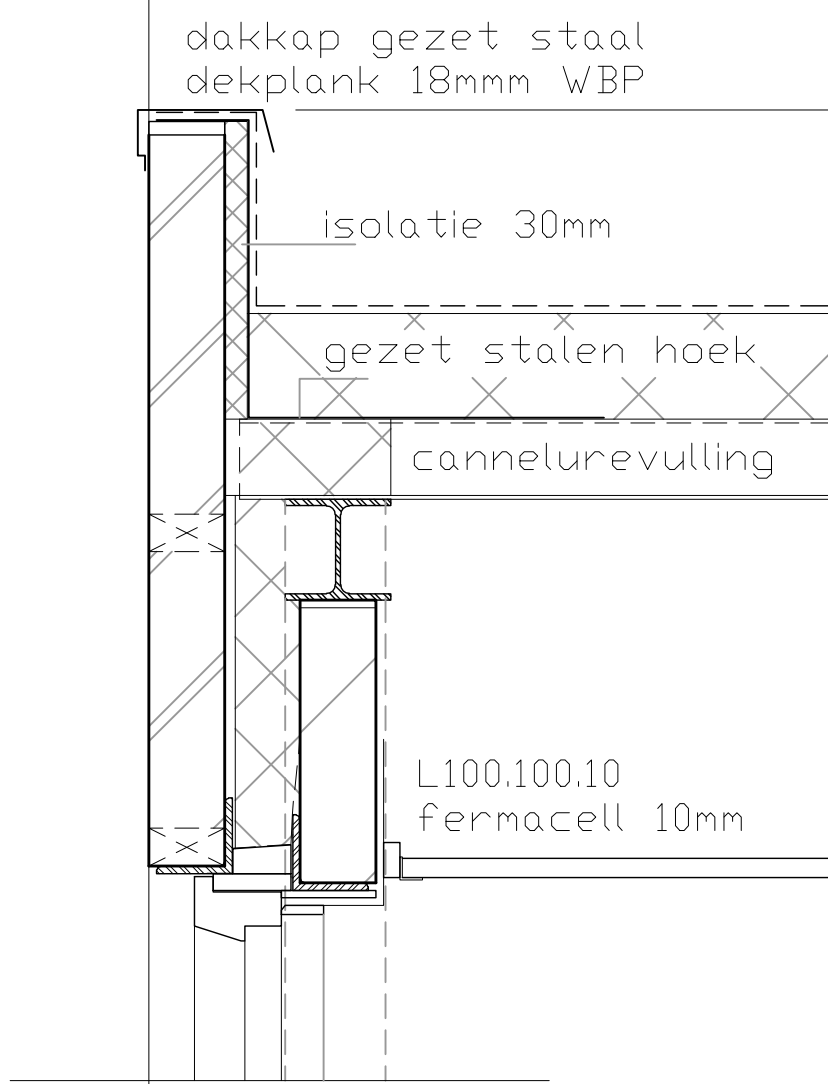
0800+
ok kozijn
lekdorpel
dpc folie

baksteen d=100mm
luchtspouw
isolatie Rc=4,5m2K/W
kalkzandsteen d=100mm

000
bk afg vloer

kalkzandsteen d=100mm
luchtspouw
spouw dichtzetten hoh 1000mm
kalkzandsteen d=100mm
os voeg hoh 1000mm

0830-
ok fundering



EPDM dakbedekking
Isolatie Rc=6,0m2K/W
dampremmende folie
SAB dakplaat 106 (geperforeerd?)
staalconstructie vlgs opg constructeur

systeem plafond

dek vloer 50mm
kanaalplaatvloer

systeem plafond

vloer glad en zuivervlak vlinderen
betonvloer d=200mm
wap vlgs opg constructeur
folie
EPS 150-SE isolatie d=120mm
Rc=3,50m2K/W
breker zand 50mm
gebroken puin 350mm

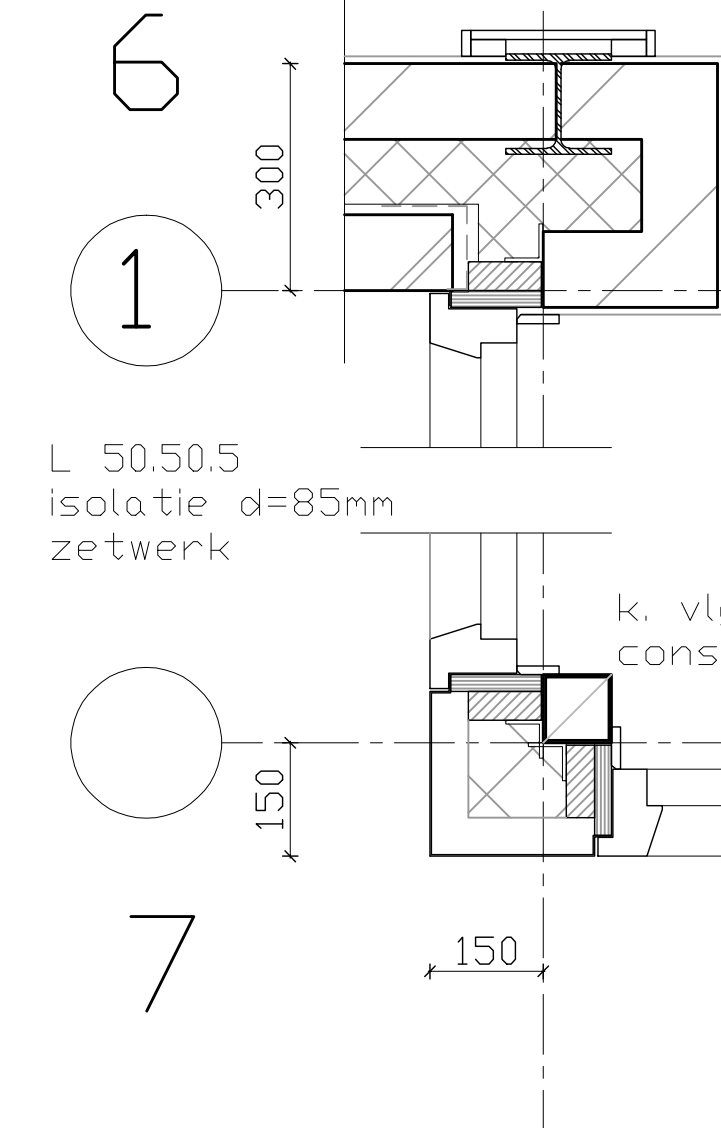
fundatie conf opg constr
pe folie

6600+
bl dakrand

6000+
bl randkoker

sandwich paneel
d=60mm

L 50.50.5
isolatie d=85mm
dpc folie

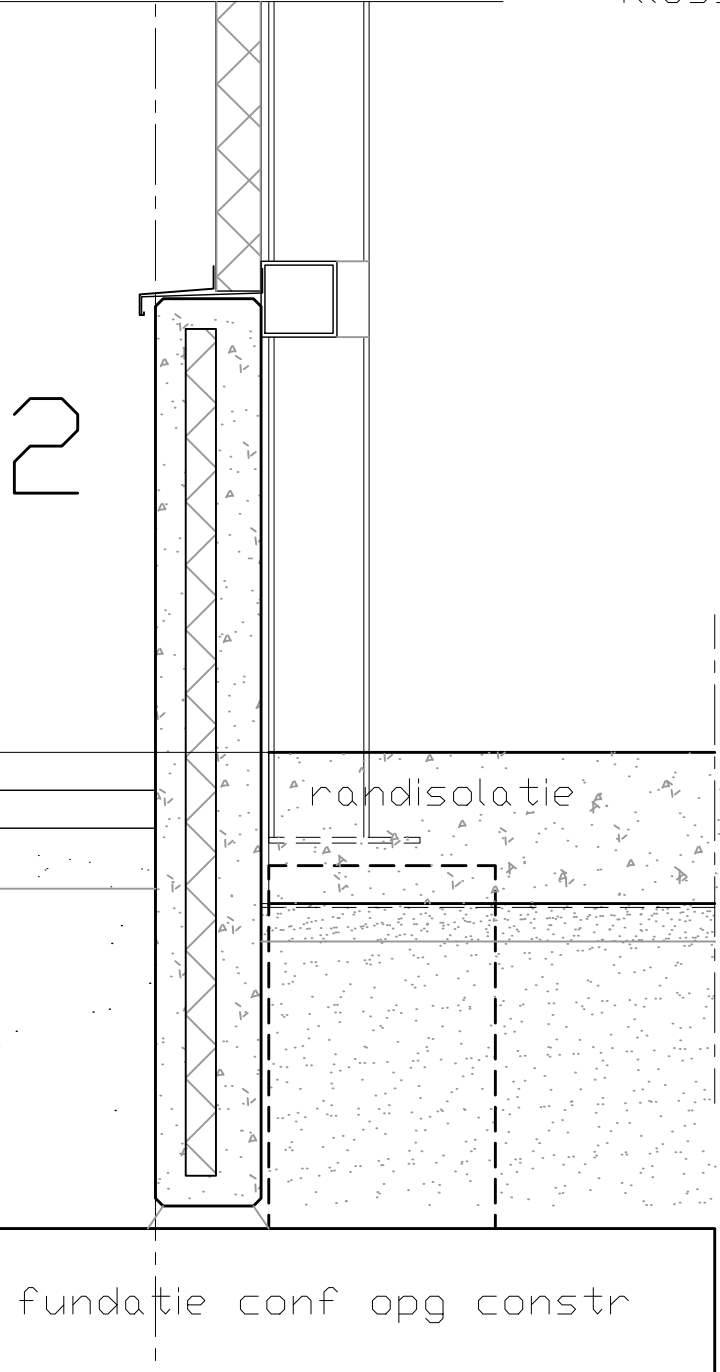
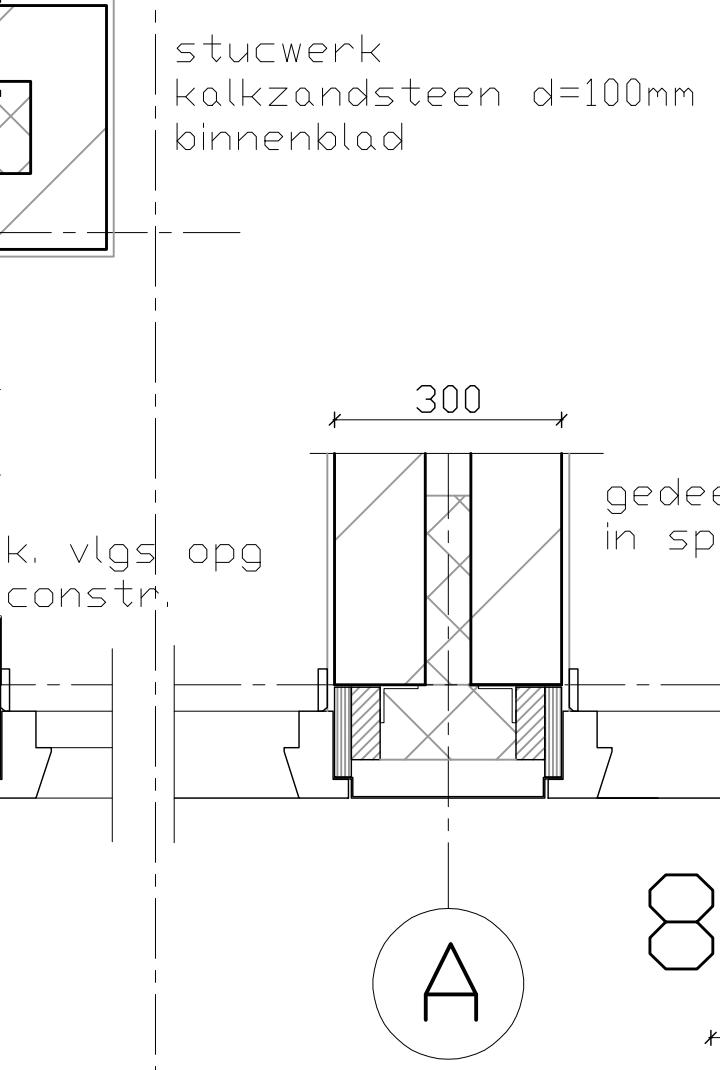
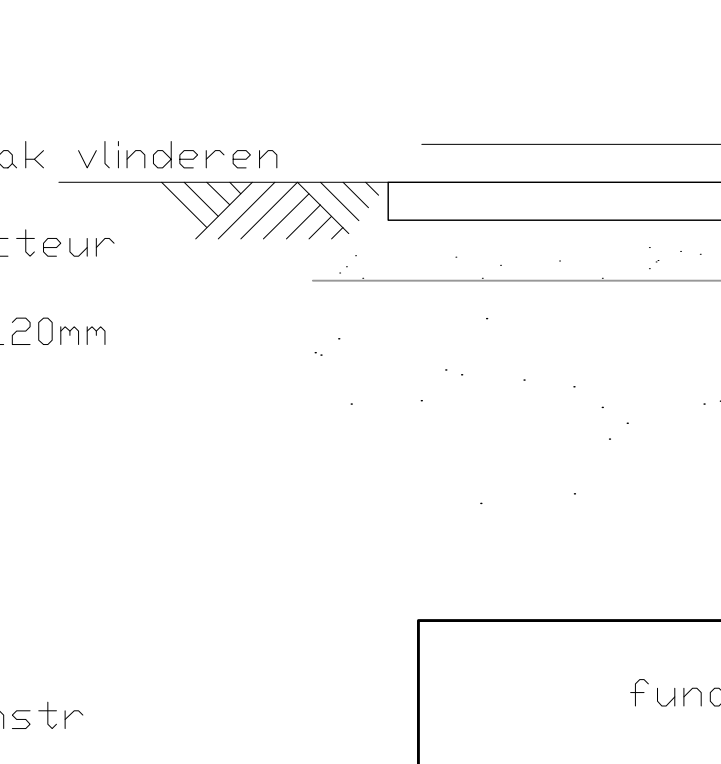


cannelurevulling met steenwol min 45kg/m3,
dikte min 80mm
promatect 10mm breedte 495mm
(voor 90min brandwerendheid geld
promatect-100 dikte 12mm
i.o.m. promatect kan met 10mm
30min brandwerendheid behaald worden,

sandwich paneel
d=60mm

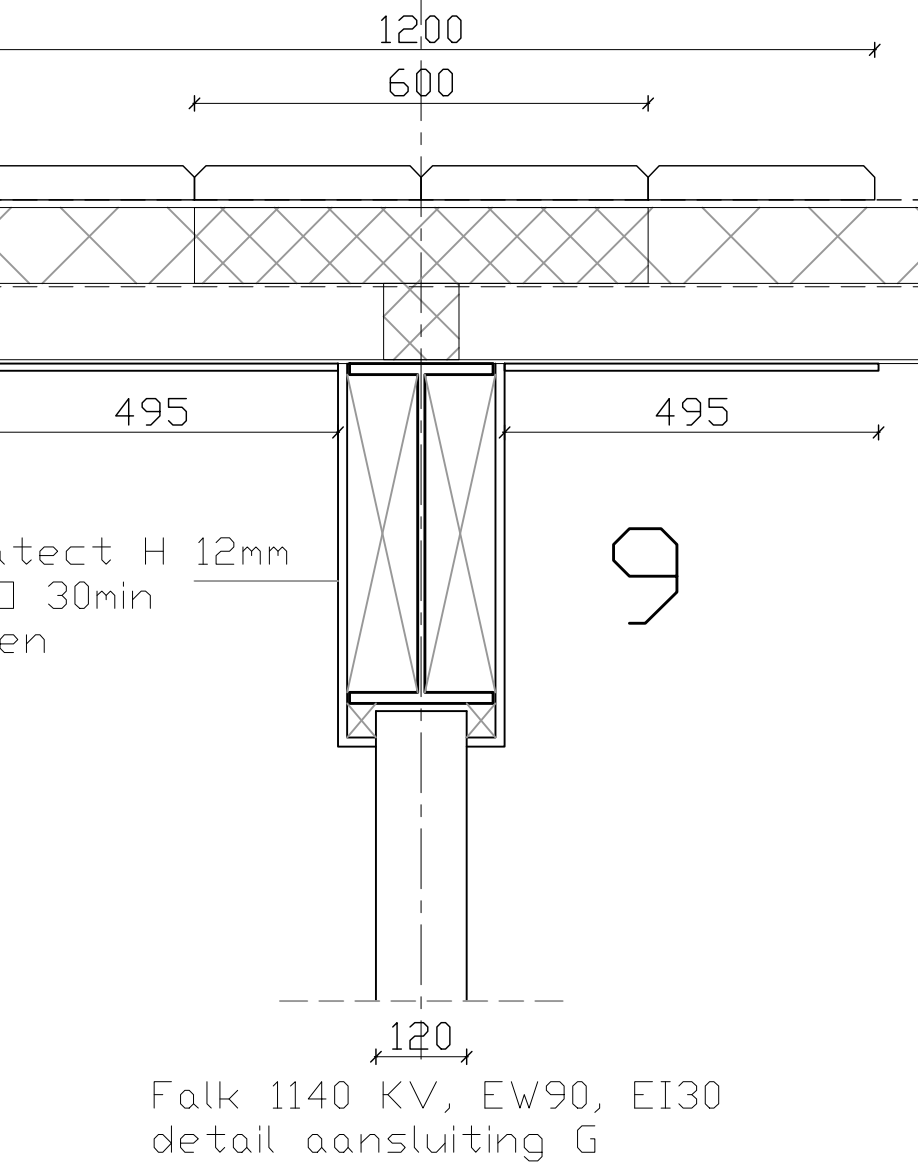
lekdorpel met
overzetdorpel.

0600+
bl betonpaneel
prefab betonpaneel
d=200mm, geïsoleerd.



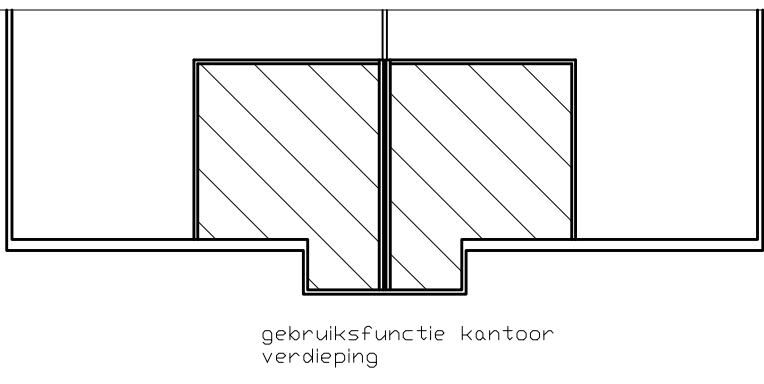
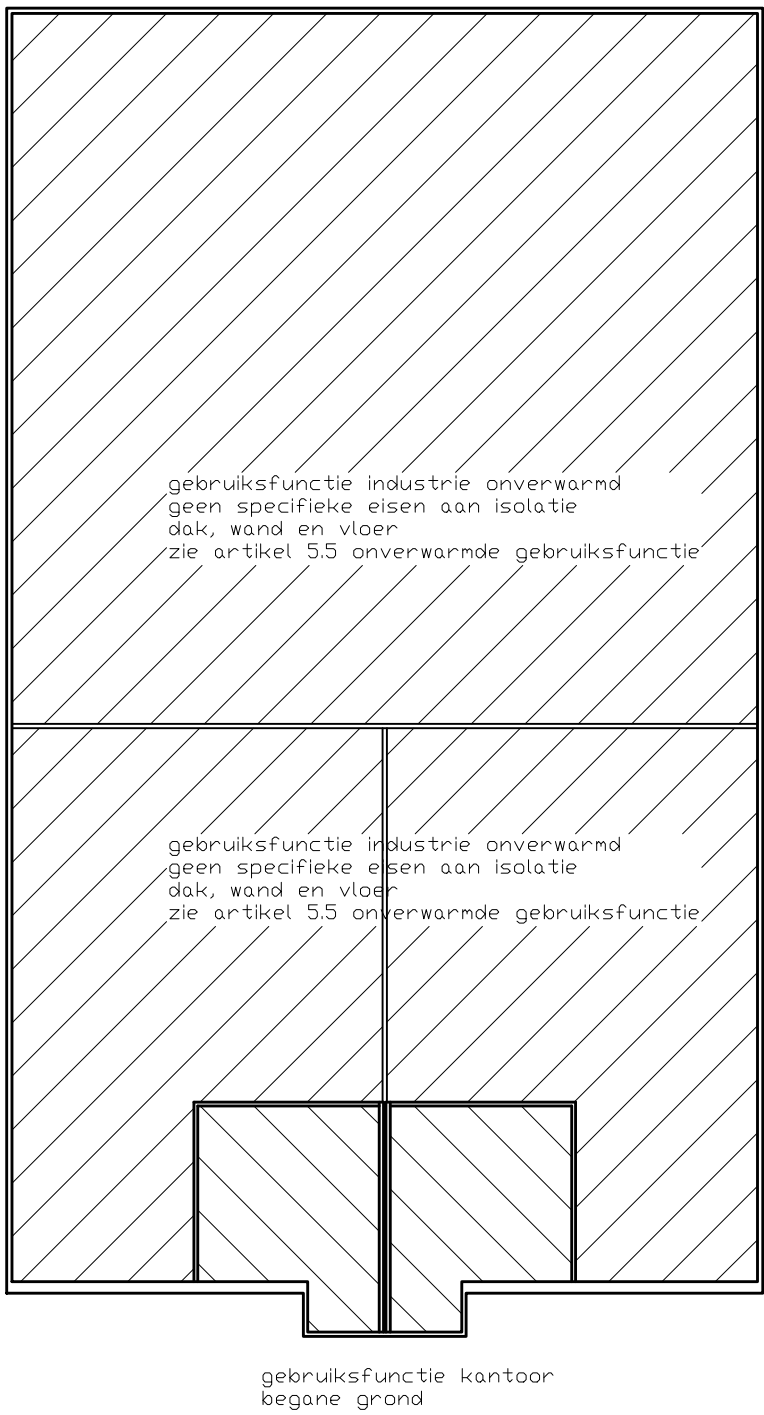
EPDM dakbedekking
Isolatie Rc=6,0m2K/W - 2,5m2K/W
dampremmende folie
SAB dakplaat 106 (geperforeerd?)
staalconstructie vlgs opg constructeur

betontegels, min 1200mm breed
dakbedekking (brandbaar)
dakisolatie (brandbaar)
steenwol 150kg/m3, dikte min 100mm,
breedte min 600mm



vloer glad en zuivervlak vlinderen
betonvloer d=200mm
wap vlgs opg constructeur
folie
breker zand 50mm
gebroken puin 350mm

fundatie conf opg constr
pe folie



- Algemeen renvooi
- * Het gebouw zal worden gebouwd volgens het geldende bouwbesluit en eventuele aanvullingen van de betreffende gemeente.
 - * De bouwfysische thermische eigenschappen bedragen voor de gebruiksfunctie kantoor:
Begane grondvloer: Rc = 3,5m2K/W
Gevelconstructie: Rc = 4,5m2K/W
Dakconstructie: Rc = 6,0m2K/W
Scheiding kantoor - lichte industrie (wand) onverwarmd Rc=4,5m2K/W
Voor de gebruiksfunctie lichte industrie onverwarmd gelden geen Rc waarden.
 - * De gemiddelde warmte geleidingscoëfficiënt in alle buitenkozijnen met ramen, deuren en met isolerende beglazing heeft een U-waarde van 1,65W/m2K
 - * Inrichting van de meterkast volgens NEN 2768.
 - * De elektrische installatie aanleggen volgens NEN 1010.
 - * De ventilatie volgens NEN 1087, artikel 3.29 van het bouwbesluit.
 - * Daglicht volgens NEN 2057 en Artikel 3.75 van het bouwbesluit.
 - * Constructie berekening volgens opgaaf constructeur.
 - * Installaties volgens tekeningen en berekeningen van de installateur.
 - * Binnendorpels monteren zonder hoogte verschillen.
 - * Buitendorpels monteren met een maximaal verschil van 20mm met het aansluitend terrein.
 - * luchttoevoer 12cm2/m2 in deur of onder deur
 - * veiligheidsbeglazing conform NEN 3569 en artikel 2.16 van het bouwbesluit
 - * vrije doorgang binnen- en buitenkozijnen dagmaat 900x2300 mm2)
 - * afwerking natte ruimten i/v max wateropnames volgens NEN 2778
ruimte vloertegels wandtegels plafond
toilet min 1200+ gipsplaat waterbestendig
80 rookmelder doorgelapeld en aangesloten op het lichtnet
 - * vloerscheiding 1000mm +/- verdiepingvloer, knieelung op 500+ geen grotere openingen dan 500mm.
 - * bebouwd oppervlak terrein hal en kantoor: 685m2
gebruiksfunctie industrie onverwarmd 614m2 (totaal oppervlak)
gebruiksfunctie kantoor: 50m2 per unit (totaal begane grond en verdieping)
aantal personen kantoor = 50m2 * 0,05 = 3 personen per unit
55% van gebruiksooppervlak = verblijfsgebied
gebruiksopp 50m2*55%=28m2; aanwezig 28m2; voldoet per unit
daglicht verblijfsruimte 2,5% van het vloeroppervlak verblijfsgebied met
minimun van 0,5m2; benodigd 2,5%*28m2=0,7m2; aanwezig ruim voldoende
het gehele gebouw betreft 1 brandcompartiment
zijde buitenwand grenzend aan de binnenlucht dient te voldoen aan
brandklasse D en rookklasse S2
binnenwanden as 4 en C/2/4 dienen te voldoen aan klasse B-S2,d0
zijde buitenwand grenzend aan de buitenlucht dient te voldoen aan brandklasse D
de bovenzijde van het dakvlak dient vliegvlur bestendig te zijn.

timmer-aannemersbedrijf
H.Scheffer

onderwerp			Timmer en aannemersbedrijf H. Scheffer BV Ericaweg 14 7021 PB Zelhem tel: 0314 - 631679 hscheffer@planet.nl
aan de Ericaweg 14? 7021 PB Zelhem			
opdrachtgever			
Scheffer Holding B.V. Ericaweg 14 7021 PB Zelhem			
onderdeel			
Omgevingsvergunning bouwen, bouwbesluit en details			
datum		formaat	tekn:
30-11-2017 13-12-2017		600*840	
schaal		getekend	BA.03
1:100		J. mentink	