



Detail-1



Detail-1



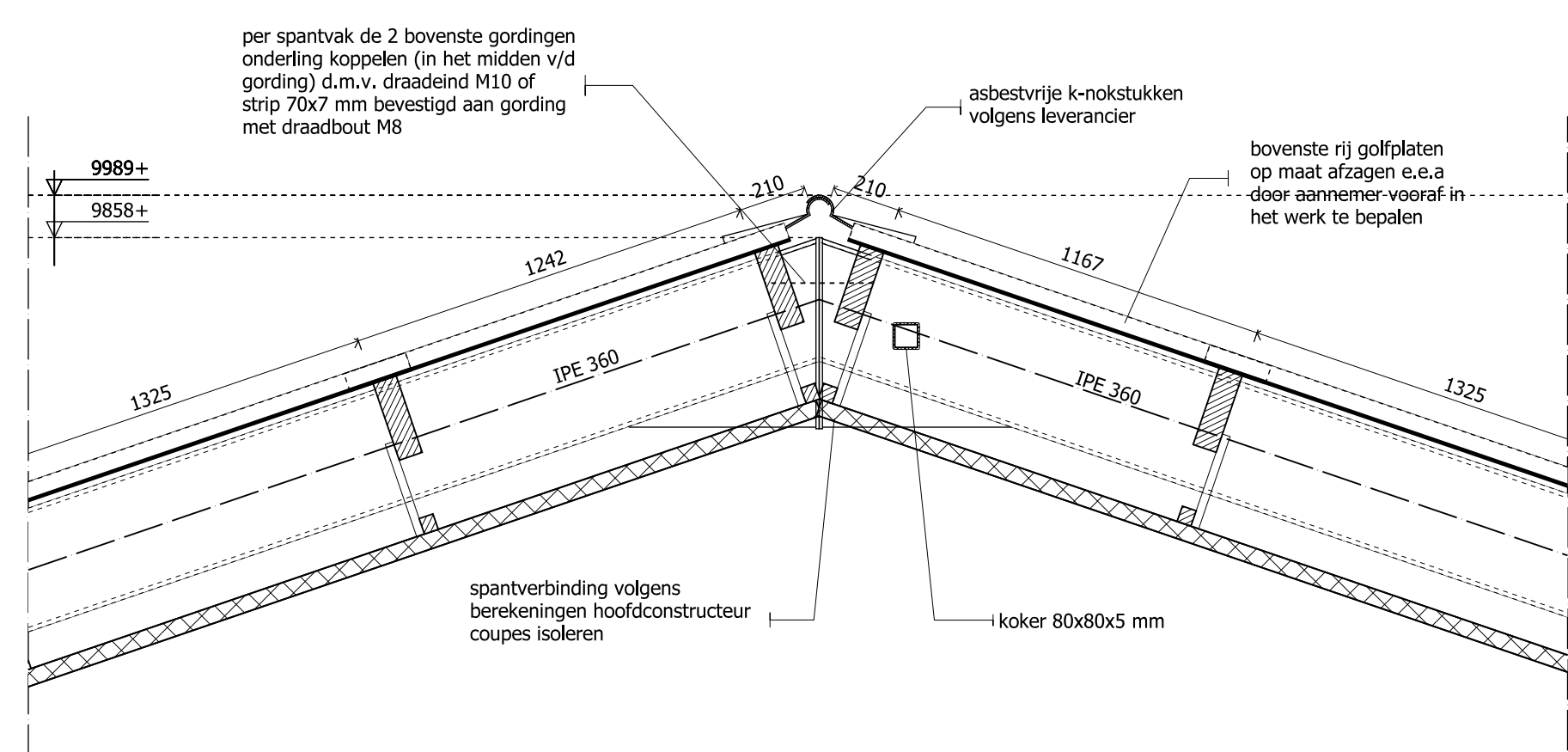
Detail-1



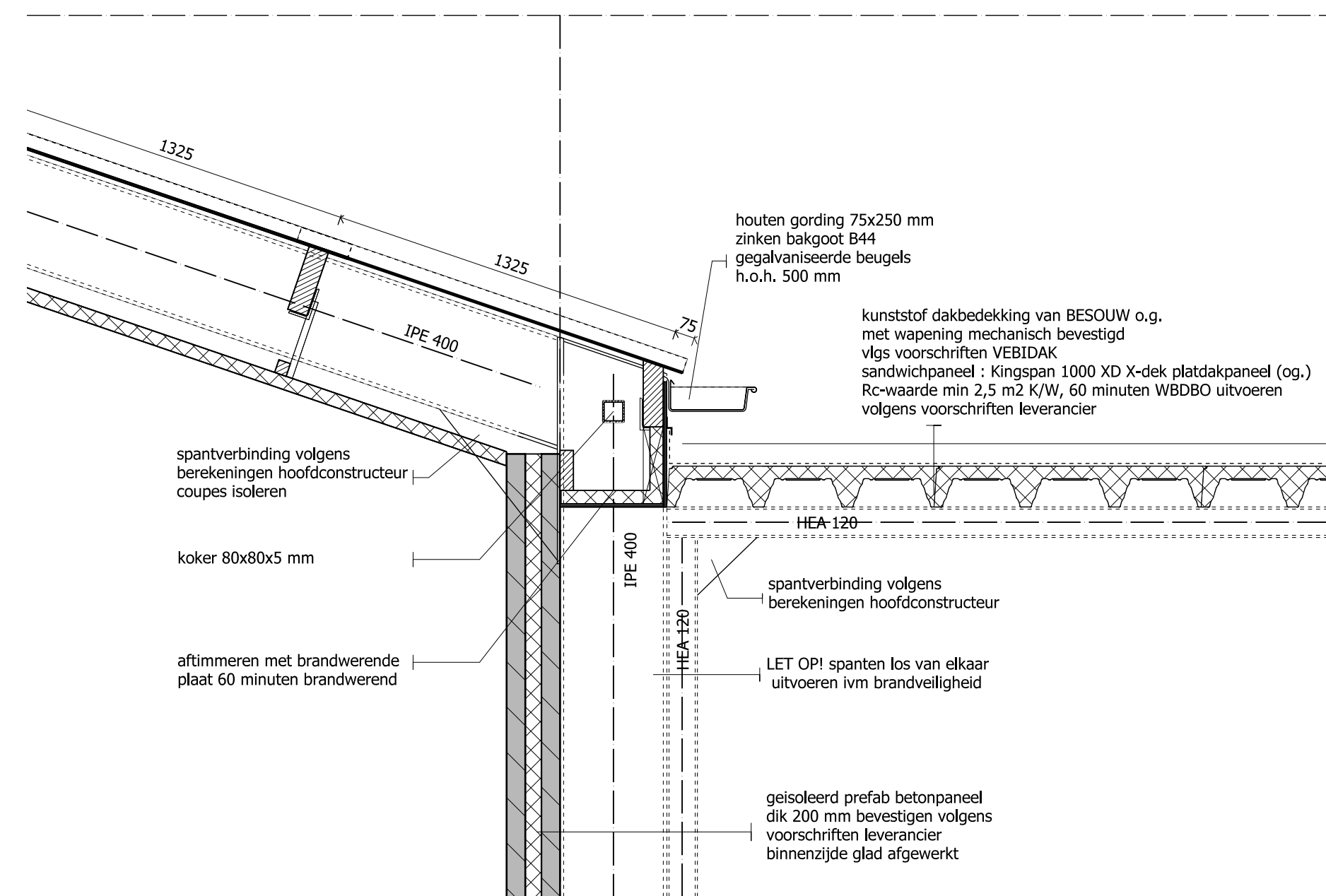
Detail-1



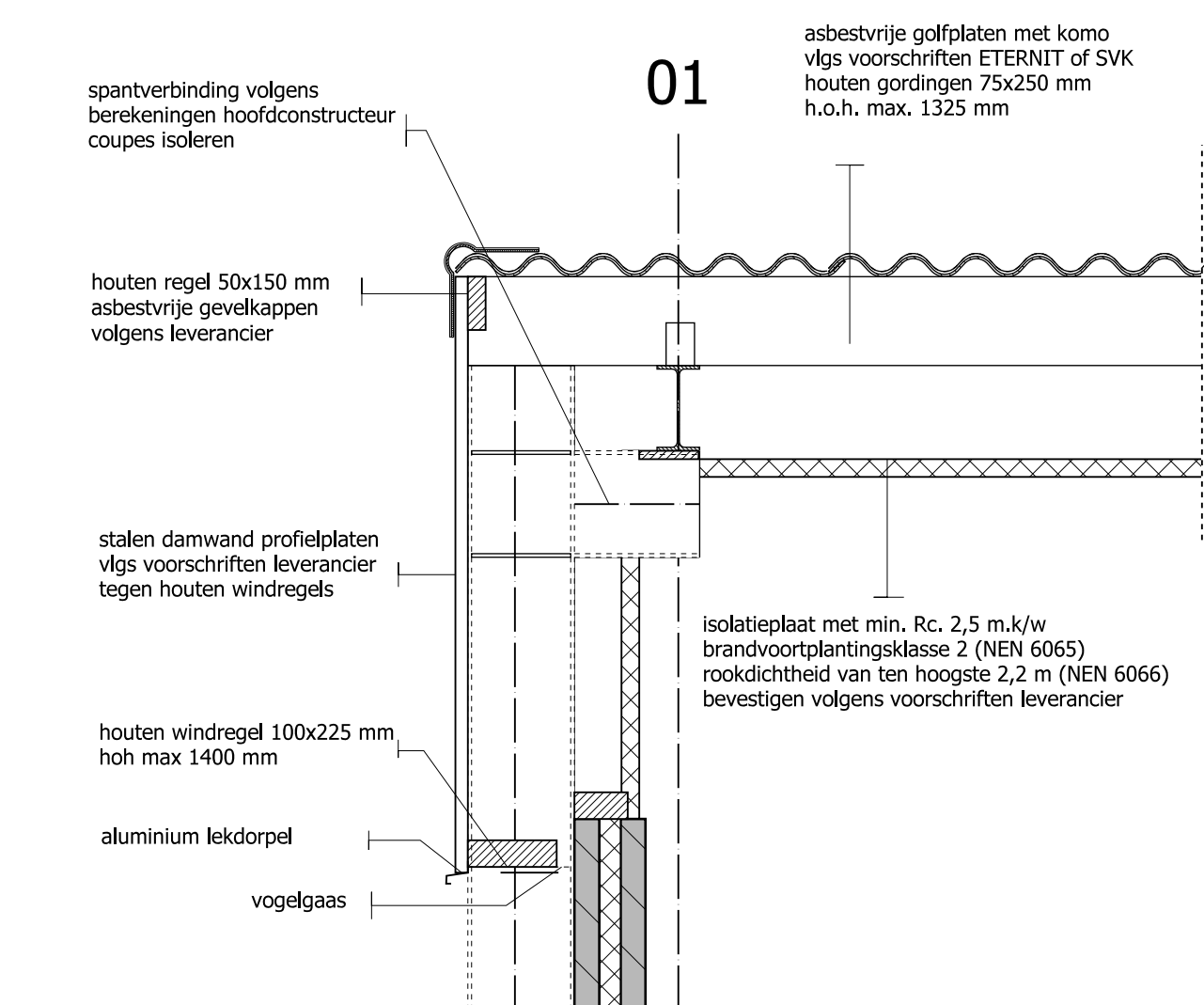
Detail-1



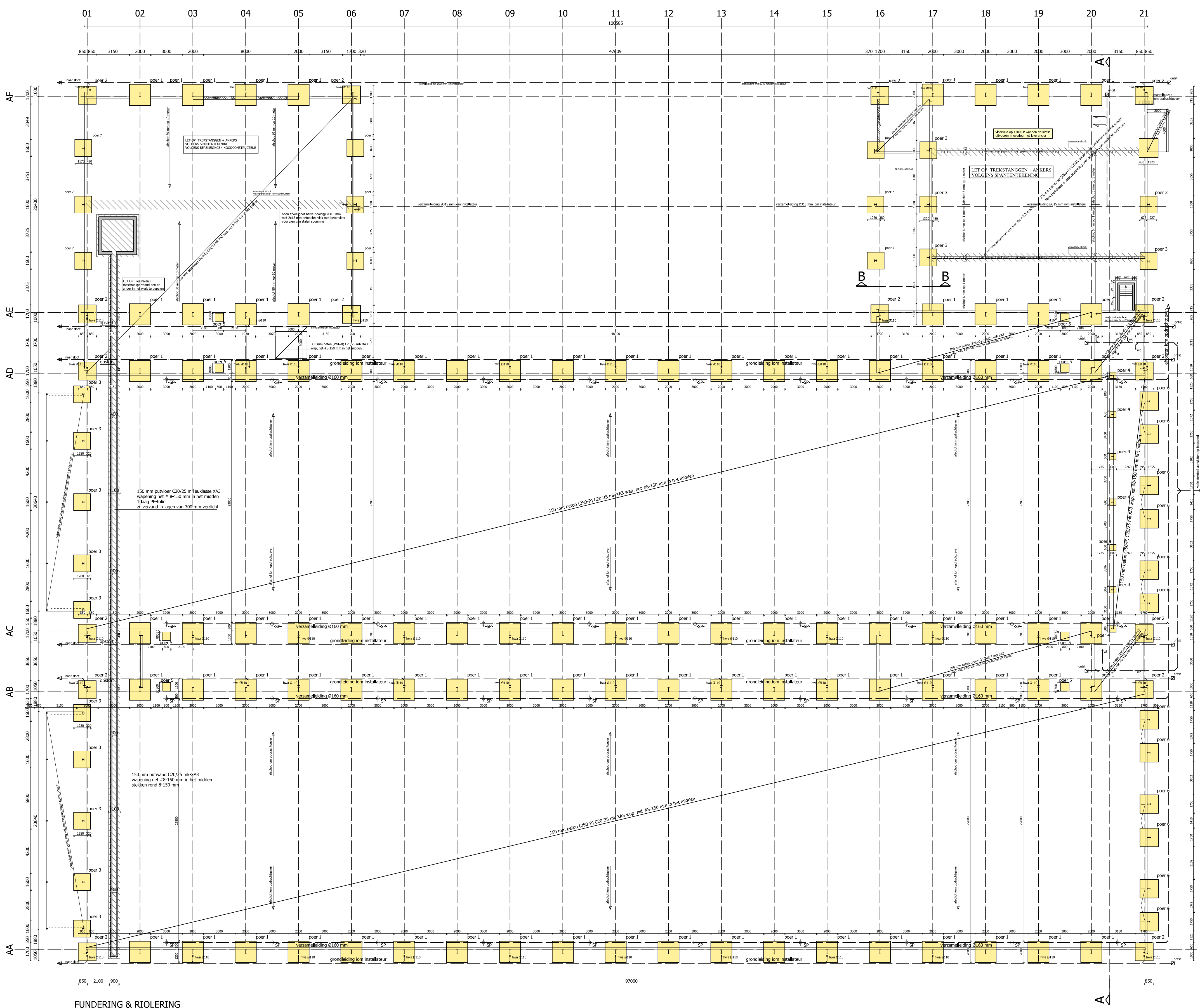
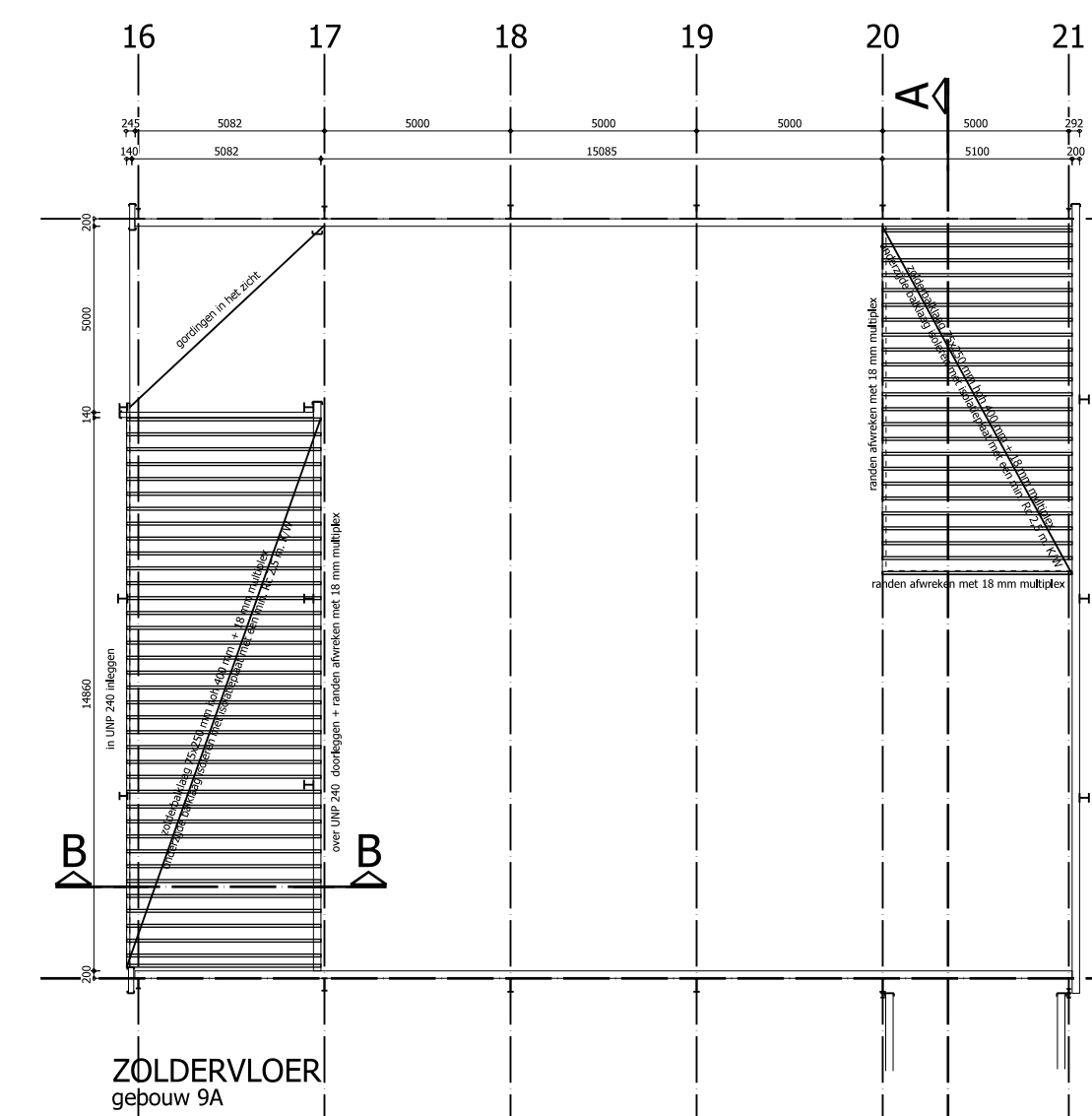
Detail-2



Detail-3



Detail t.p.v. de topgeve



FUNDERING & RIOLERING

FUNDING

GRONDVERBETERING TOEPASSEN VOLGENS BEREKENINGEN HOOFDCONSTRUCTEUR

wapening poer 1 (2000x2000x400 mm) net #10-150 mm onder
 wapening poer 2 (1700x1700x400 mm) net #8-150 mm onder
 wapening poer 3 (1600x1600x400 mm) net #8-150 mm onder
 wapening poer 4 (600x600x400 mm) net #8-150 mm onder (poer tbv opvanggen betanpaal)
 wapening poer 5 (800x800x400 mm) net #8-150 mm onder
 wapening poer 6 (1750x1750x400 mm) net #8-150 mm onder
 wapening betonbinder dik 150 mm net #8-150 mm in het midden
 wapening voorstrand net #8-150 mm doorzetten vanuit betonbinder
 opstort 200x200 vanuit betonbinder net #8-150 mm
 alle wapening uitvoeren volgens berekening hoofdconstructeur
 betonnen instrooiing met kwarts en vinders
 tegen uitdrogen behandelen met een curing compound
 betonnen inlagen in vakken < 50 m², middels zaaggesneden
 minimaal 3 mm dik en 53 mm diep m.u.v. putvoeren

PUTTENPLAN MESTAFVOERBAND

wapening putvloer (650-PeII) net #8-150 mm onder
wapening putwanden net #8-150 mm in het midden
wapening siloplaat net #12-150 mm onder en boven
stalen dichtingsstrip t.p.v. aansluiting putvloer met buitenputwanden

RIOLERING

PVC riemwafers voorschrijven van het bouwbesluit, alle grondleidingen min. Ø110 mm alle warmwater voorschriften niet bestendig uitvoeren, plaats sanitair i.o.m. opdrachtgever afvoeren van wc en douche dienen ontluikt te worden

hwa Ø110 mm	hemelwaterafvoer
-Sp- stoot	schroepjutje
☒	ontstoppingsstuk

zinken bakgoot B44 in gegalvaniseerde beugels h.o.h. ±500 mm
regenwater afvoeren volgens NEN 3215 en NTR 3216
grondleidingen en standleidingen uitvoeren in PVC

BETONCONSTRUCTIES

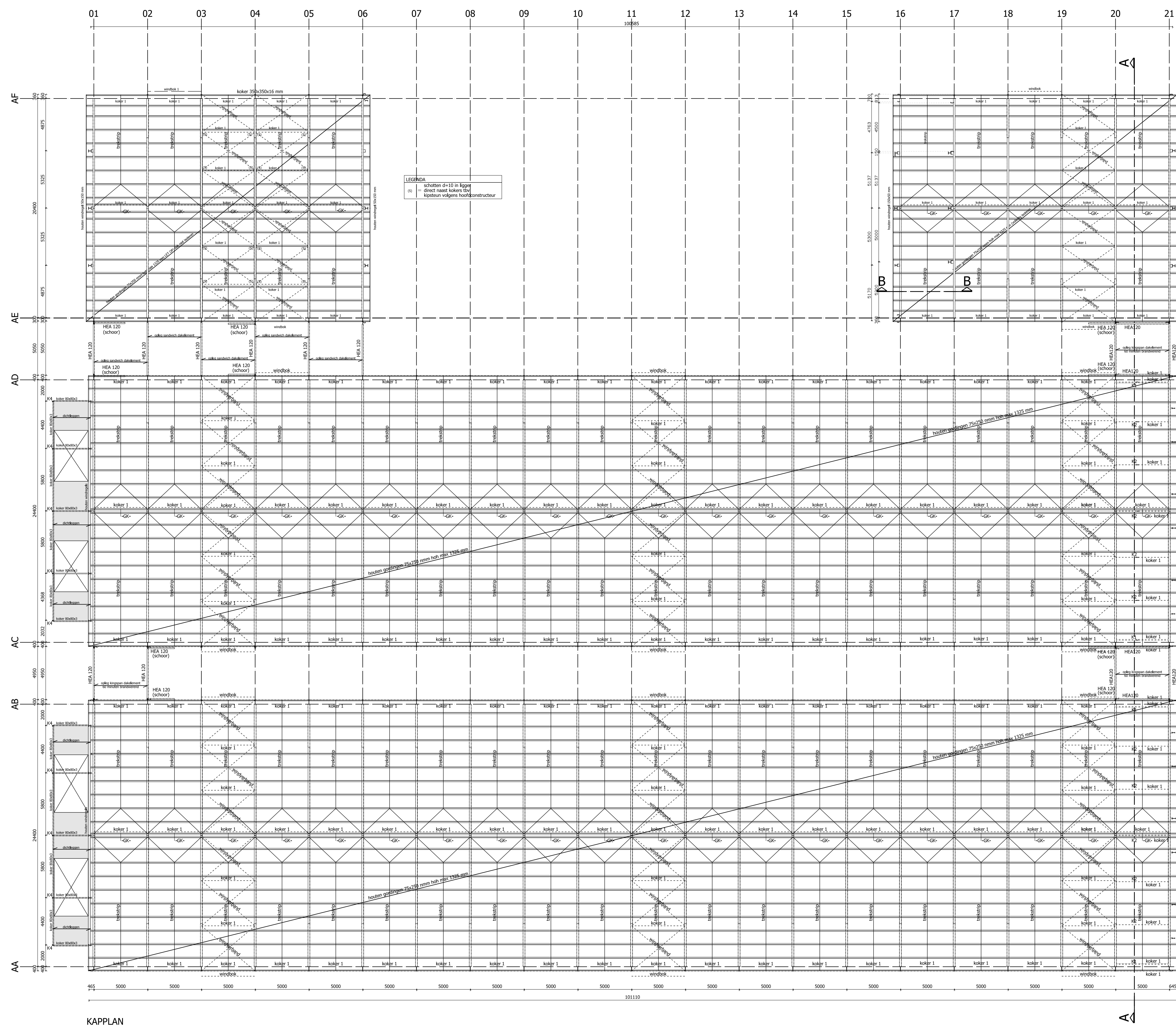
uitvoering betonconstructies volgens VBU 1988 en VBT 1995
bij oncontroleerbare vlakken, betondekking + 5 mm

FUNDERING
betonkwaliteit C20/25 milieuklasse XC3
watercementfactor maximaal 0,50
staalkwaliteit FeB500, constituentengebied 2
cement H.C. klasse A (cem III/A), betondekking 35 mm

OVERIG
betonkwaliteit C20/25 milieuklasse XA3
watercementfactor maximaal 0,45
staalkwaliteit FeB500, consistentiegebied 2
cement H.C. klasse A (cem III/A), betondekking 35 mm

MANTELBUIZEN

mantelbuizen aanbrengen t.b.v. dienstleidingen in meterkast	
volgens plaatselijk geldende voorschriften iom opdrachtgever	
waterleiding	Ø 50 mm
gas	Ø 63 mm
electra	Ø 50 mm
telecom	Ø 50 mm
C.A.I.	Ø 32 mm



KAPPLAN

KAPPLAN

houten gordingen 75x250 mm h.o.h. max. 1325 mm
gordingen koppelen aan in het spant gelaste hoekijzers
120x80x10 mm, 110 mm lang met 2 stuks bouten M12

asbestvrije golfplaten van ETERNIT of SVK vzw komo-keur
bevestigen met 2 RVS houtdraadbouten per plaat
t.p.v. buitenste rij platen dubbele rij bouten aanbrengen
asbestvrije nok en windwens toepassen volgens leverancier

ventilatoren en luchtkokers volgens voorschriften leverancier

GK---- = per spantvak de bovenste gordingen onderling
koppelen (in het midden v/d gording) d.m.v.
draadeind M10 of strip 70x7 mm bevestigd aan
gording met draadbout M8

K1 = UNP 180 pendelkolom
K2 = IPE 180 pendelkolom
K3 = zwaarte kolom volgens berekening hoofdconstructeur
ligger 1 = zwaarte ligger volgens berekeningen hoofdconstructeur

STAALCONSTRUCTIE

windverbanden van strip 80x8 mm met 2 M16
windbokken van strips 80x8 mm met 2 M20
stalen ophangstrips 50x2 mm tegen het doorhangen van de gordingen
per spantkolom ankers instorten en voorzien van stelmoeren
spanten incl. ankers samenstellen vlgs berekening hoofdconstructeur
alle ijzerwerk inclusief spanten galvaniseren
koker 1 is een kokerprofiel 80x80x5 mm

alle constructieonderdelen bevestigen met de daarvoor geijkte bevestigingsmiddelen
prefab onderdelen volgens tekening en berekening leverancier
alle getuigde staalconstructie: 3,25 midsgevoerd
alle latten minimaal V10x6 mm, tenzij anders is aangegeven
alle ankers kwaliteit 4.6 thermisch verzinkt
alle bouten kwaliteit 8.8 thermisch verzinkt
alle kolommen ondersabelen met krimparme mortel
werkplaattekeningen door leverancier te verzorgen
en ter controle aanbieden aan hoofdconstructeur
alle kop- en voetplaten volgens berekening hoofdconstructeur

WERK- / UITVOERINGSTEKENINGEN DOOR EN
VOOR REKENING VAN AANNEMER TE VERZORGEN

MATEN VOORAF IN HET WERK TE CONTROLEREN



Van Dun
Advies BV

Donnerdag 24
Tel: (0)31 519 94 98
Fax: (0)31 519 97 27

5113 TE WILCUTEN
www.vandunadvies.nl

OPDRACHT VAN: **Stichting Plumvee en Eieren**
Wipheweg 251
1126 PP Gilze

TELEfoon: **0161-451474**

OPDRACHT: **bestekontwerp**
gewijzigde bouw-aanvraag kippenstallen / loods aan de Mostraat 23 te Rijen

PROJECT	98039-C044	WISSELMOMENT
TERMIJN	BS	1 ^{ste} 23-01-2013
SCHAAL	1:200 / 2:10	2 ^{de} .
BLAD	2-02	3 ^{de} .
DATUM	01-10-2013	4 ^{de} .