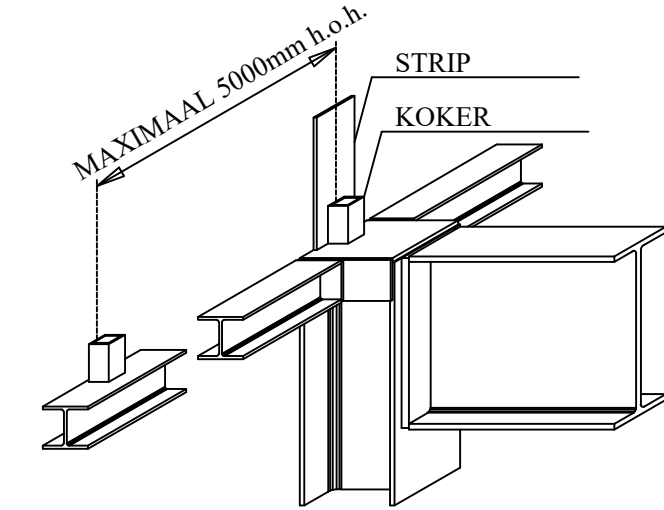


Opmerkingen voor bestaande hal:
-De bestaande hal moet getoetst worden op sneeuwoverloping.
-De huidige brievenbussen noodafvoeren vervallen waarschijnlijk en er moet dan een nieuw noodafvoersysteem worden aangebracht.

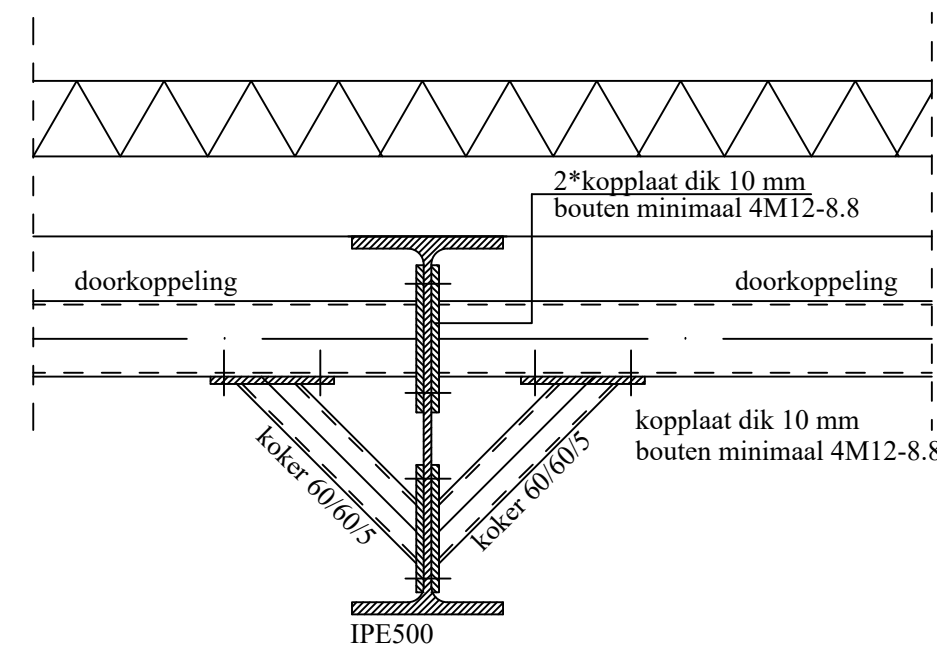
Opmerkingen voor bestaande hal:
-De bestaande hal moet getoetst worden op sneeuwoverloping.
-De huidige brievenbussen noodafvoeren vervallen waarschijnlijk en er moet dan een nieuw noodafvoersysteem worden aangebracht.

(DETAIL ALLEEN T.B.V. VERDUIDELIJKING DAKRANDBEVEILIGING NIET VOOR KOPELING KOLOMMEN EN LIGGERS)

PRINCIPE DETAIL STRIPS T.B.V. BEVESTIGING HORIZONTALE BINNENDOREN OF SANDWICHIPANELEN EN KOKERS T.B.V. HULPCONSTRUCTIE DAKRANDBEVEILIGING



Principe detail randbeveiliging



Principe kipsteun

Algemene gegevens bedrijfshallen:

Metstelwerk verankeren aan kolommen middels smeltlankers e.e.a. conform voorschriften leverancier. Extra voorzieningen t.b.v. metstelwerk conform voorschriften leverancier.
Prestib betonplaten koppelen aan stalen kolommen, extra voorzieningen mee te nemen e.e.a. volgens opgave leverancier.
Alle detailberekeningen staalconstructie volgens opgave staalleverancier ter controle aan ons bureau.
De statische berekening zal ter beschikking worden gesteld.
Alle extra voorzieningen voor montage-stadium door aannemer te bepalen en mee te nemen, e.e.a. voor uitvoering ter controle aan ons bureau.
Stalen dakplaten volgens opgave leverancier, verankering dakplaten aan stalen liggers conform opgave leverancier.
Aangegeven kipschroeven mogen komen te vervallen mits wordt aangetoond dat dakplaten deze knippen op kunnen nemen. Berekening dient in dit geval uitgevoerd te worden door leverancier dakplaten.
Bij het dimensioneren van dakplaten rekening houden met eventueel hoogte verschil tussen bouwdeelen en zonodig rekening houden met sneeuwoverloping conform NEN6702.
Extra voorzieningen mee te nemen voor bevestiging van eventuele puien, ramen en deuren aan staalconstructie e.e.a. volgens opgave betreffende leveranciers.
Extra ravelingen in dakvlak mee te nemen voor eventuele springen in dakvlak, minimaal UNP140.
Op dakvlak is geen rekening gehouden met eventuele extra belastingen in overleg met ons bureau, waarna de eventuele maatregelen te nemen.
Eisen en maatregelen voor de brandveerndheid volgens opgave architect.
Ter controle en/of inzage aan ons bureau

Uitvoeringseisen geprofileerde stalen dakplaten:

Dakplaten als twee- en drievelds in verband te leggen. Bevestiging op de onderconstructie in elk golfdal met schietnagel type: Split + revet of zelftappende schroeven t.p.v. de overlap 04.2 * 13.
In de langrichting de platen verbinden met zelftappende schroeven in de langzaam, h.o.h. maximaal 300mm.
Op het dak voldoende noodafvoeren aanbrengen, volgens NEN 6702 art. 8.8.
Plaattype volgens opgave fabrikant.
Er is rekening gehouden met Taunox isolatie op het dak

Doorbuiging spanten:

Indien er spanten aanwezig zijn met tussenkolommen en zonder tussenkolommen onder de spantligger dan dienen er maatregelen getroffen te worden om verschillende optredende doorbuiging e.q. verplaatsing in de nok te corrigeren.
E.e.a. in overleg met ons bureau.

Gegevens voor staalconstructies:

Staalqualiteit:	S235	Behandeling staal volgens bestek
Boortkwaliteit:	8.8	Lasteisen t.p.v. buitenblad verankeren
Ankerbalkwaliteit:	4.6	
Lasterbindingen:	a=5 mm	
Voetplaten:	minimaal 10 mm dik	
Kopplaten:	minimaal 10 mm dik	
Schetsplaten:	minimaal 10 mm dik	
Van toepassing TGB 1990		

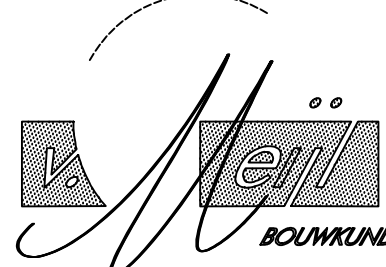
Algemeen

Extra hoekijpen en hulpstaal aanbrengen voor bevestiging van binnendoren aan kolommen en liggers e.e.a. conform opgave leverancier.
Extra hoekstaal en hulpstaal aanbrengen voor bevestiging prestib betonplaten aan kolommen e.e.a. conform opgave leverancier.

STATUS: Definitief

Alle aangegeven details en aanzichten zijn principe details.
Exakte hoogte maten volgens beslistekeningen architect.

Alle maten in mm - maten in het werk te controleren



BOUWKUNDIG ADVIESBURO BV

Bouwkundig Adviesbureau van Meijl BV
buro voor bouwconstructies
beton- staal- en houtconstructies

Postbus 1041
5710 BA Someren-Eind
Tel: 0497-440191
Mobiel: 06-53179920
E-mail: adviesbureau@meijl.nl

Landbouwstraat 13 B
5712 CS Someren-Eind
Tel: 0497-440196
Website: www.meijl.nl

Project: Nieuwbouw opslagruimte MSI op Ekkersrijt te Son

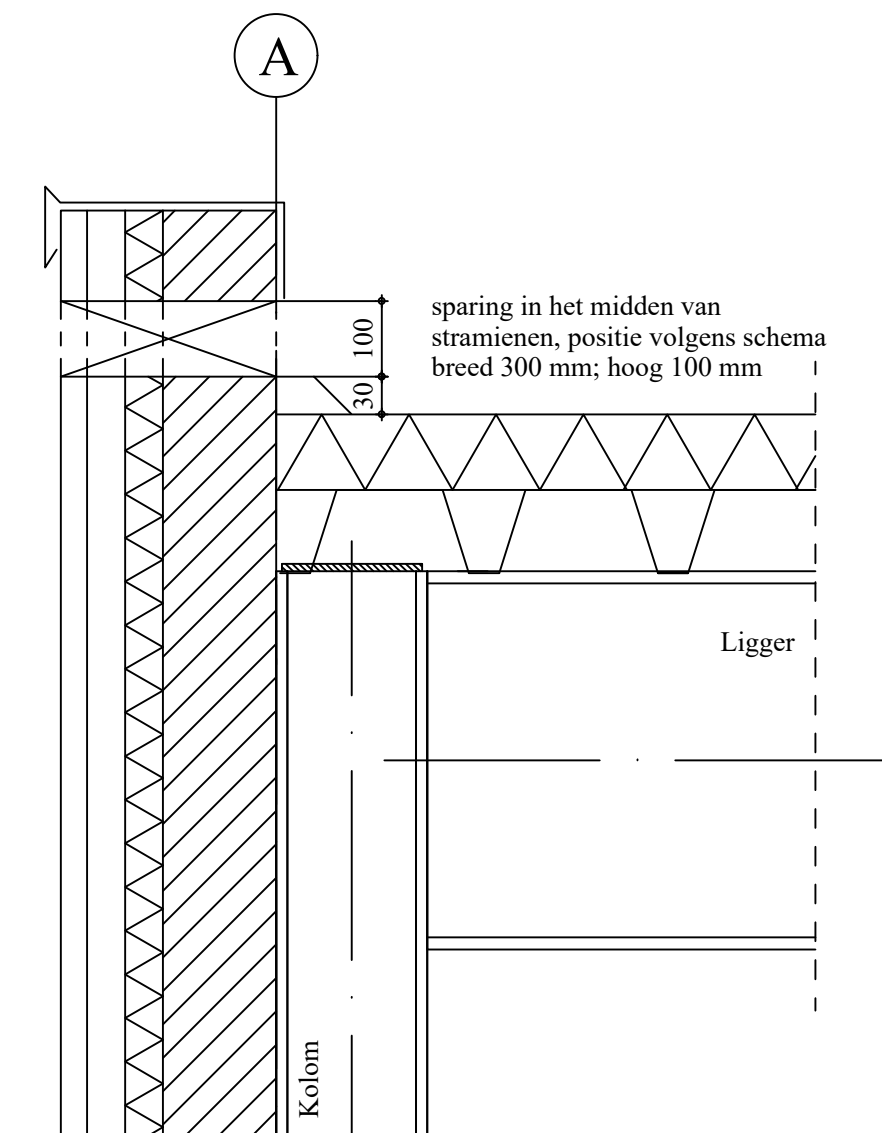
Onderdeel: Schema dak

opdrachtgever: Micro Star Netherlands Holding B.V. Ekkersrijt 6050 5692 GA Son	Architect Van de Ven architecten Reevelden 1 5685 HK Best Tel: 0499-395072	Datum: 03-02-2004 Schaal: 1:100/10 Wijziging: 01-04-2004 Conte-pers: Roel van Kollenburg Werk nr : 04-026 Blad nr : 04B
---	--	--

Dit tekening mag zonder schriftelijke toestemming niet worden gereproduceerd

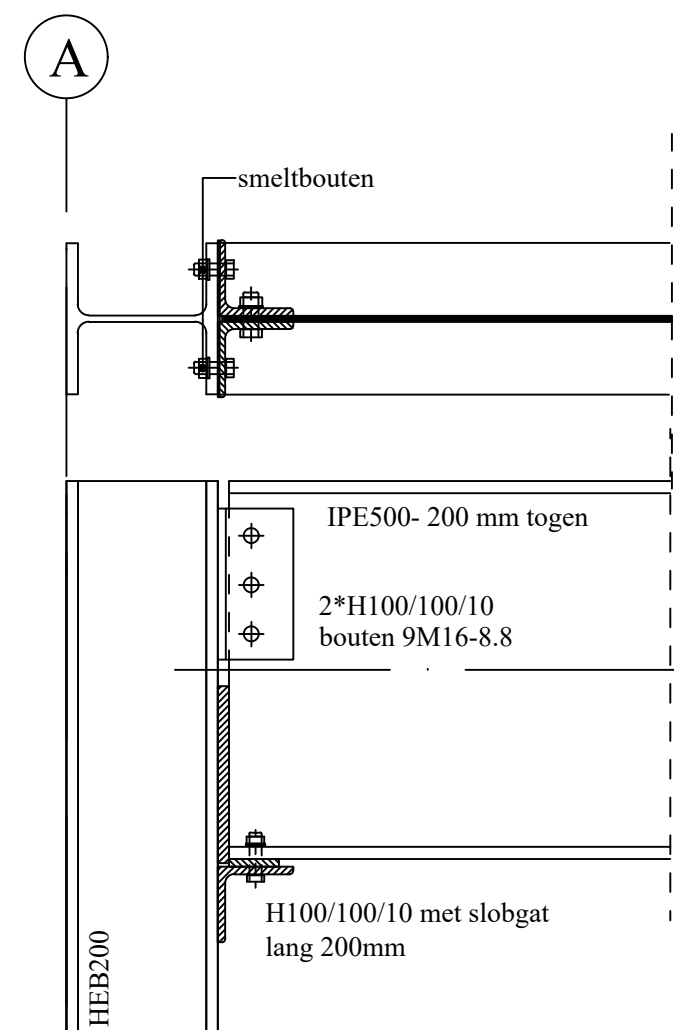
Schema dak

Afischot volgens schema, water afvoer middels inwendige noodafvoeren volgens opgave installateur
brievenbussen, positie volgens schema
n.a. noodafvoeren volgens opgave installateur
S Kipsteun volgens detail



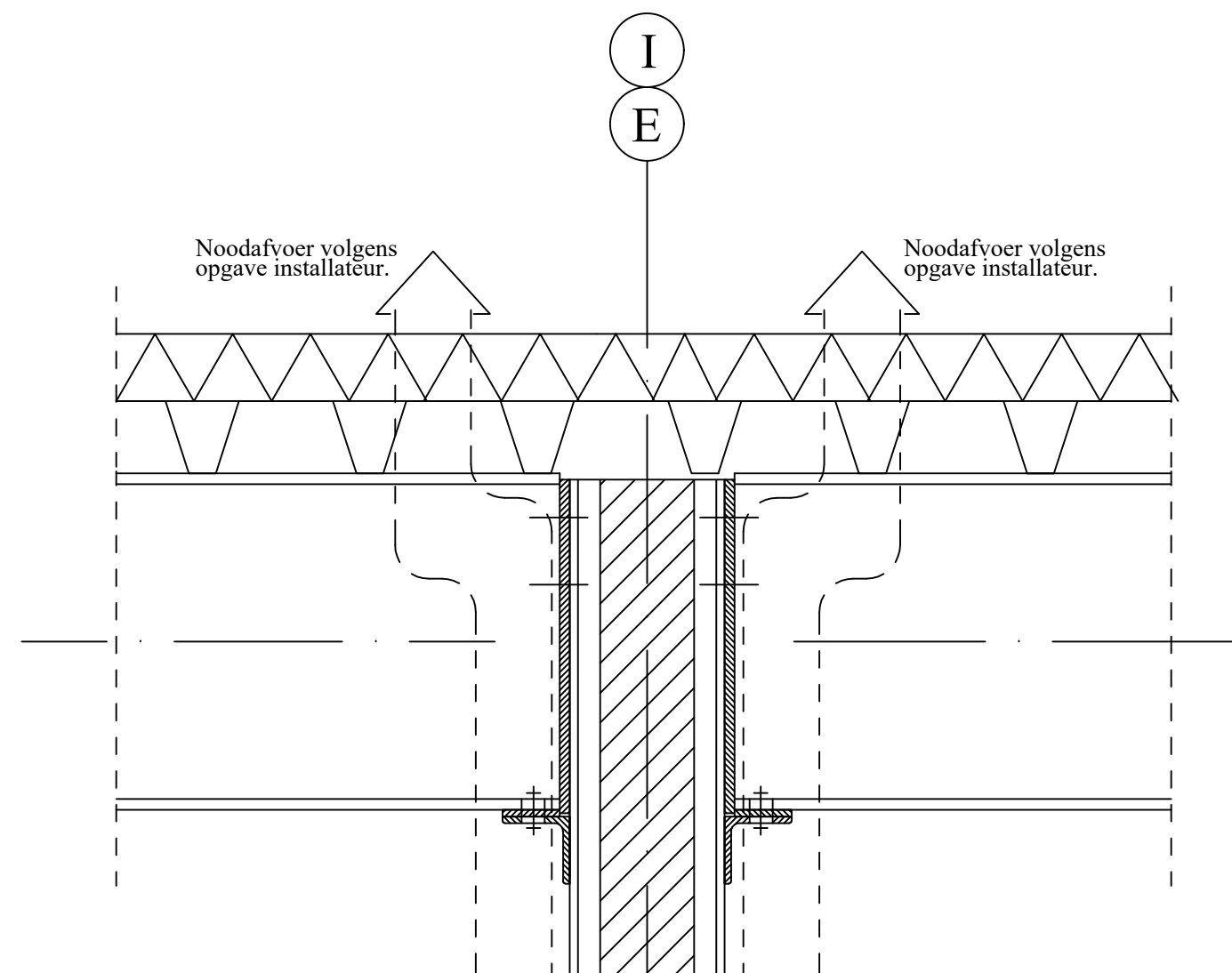
Detail "brievenbus"

Verbindingen volgens detail



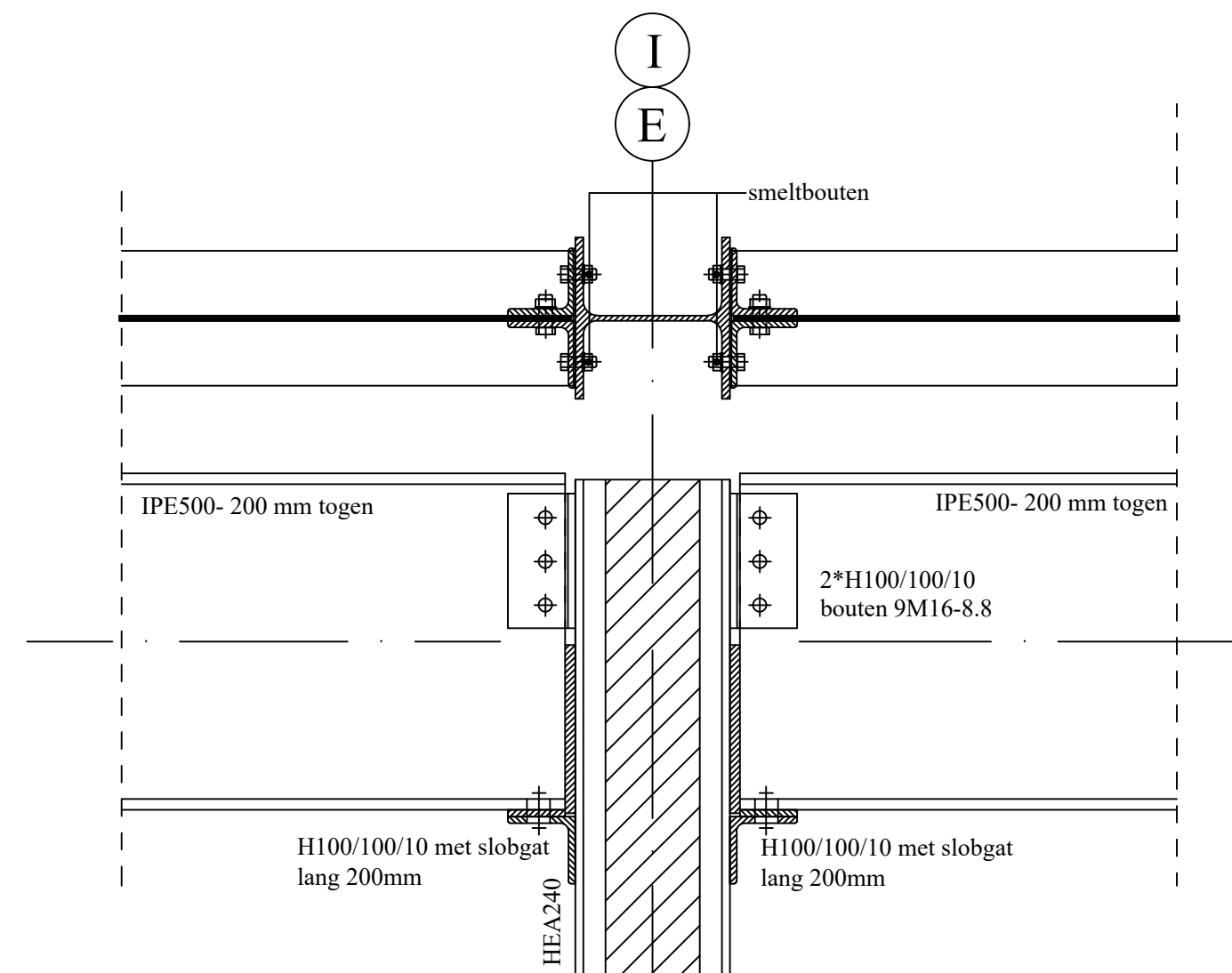
Slimme nokverbinding

In overeenstemming met detail van staalleverancier
in overleg met ons bureau



Noodafvoer

Verbindingen volgens detail



Slimme nok

In overeenstemming met detail van staalleverancier
in overleg met ons bureau

