

RENVOOI STAALCONSTRUCTIE:

- Algemeen:**
- alle bouten, moeren en ankers te voorzien van volgringen
 - hulpprofielen en verankeringen ten behoeve van metselwerk, kozijnen etc. zijn niet op tekening aangegeven
 - voor overig bouwkundig staal zie tekening architect
 - de aannemer dient zorg te dragen voor tijdelijke stabiliteitsvoorzieningen tijdens de uitvoering
 - staalconstructie op spanning brengen door middel van hardhouten of stalen wiggen, en vervolgens ontkauwen met krimparme mortel kwaliteit K70. E.e.a. in overleg met de constructeur en bouwtoezicht

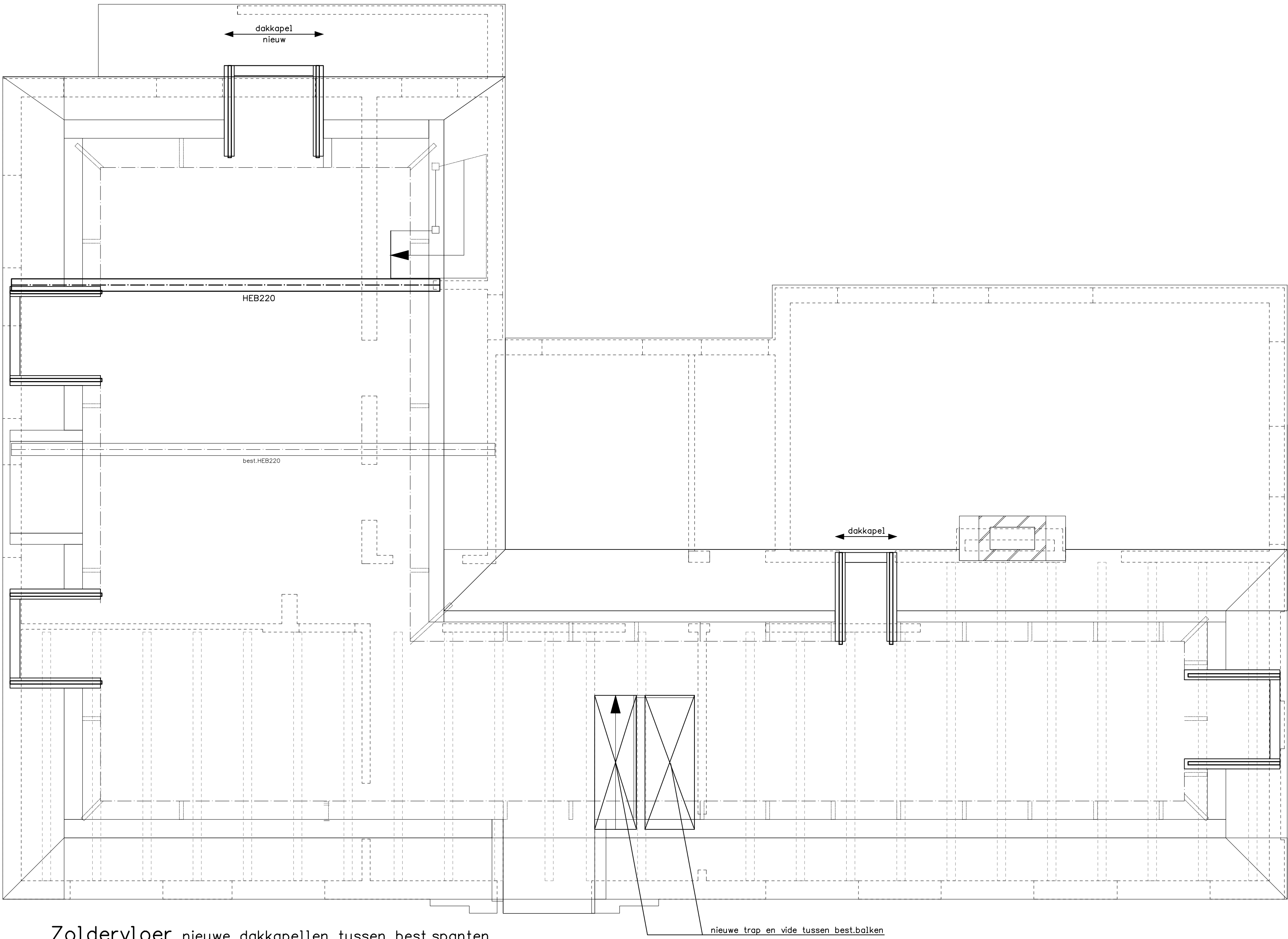
- Staalqualiteiten:** (NEN-EN 10025)
- buizen en kokers (warmgewalst) S355J2H
 - overige walsprofielen S235JR
 - bouten en moeren sterkteklasse 8.8
 - fundatie-ankers sterkteklasse 4.6 (standaard met haak)
 - rvs bouten en moeren sterkteklasse 70 tenzij anders aangegeven

- Lasverbindingen:**
- lasdikte volgens berekening leverancier met een minimum van 5 mm
 - lasdikte ten behoeve van portalen volgens berekening leverancier met een minimum van 8 mm

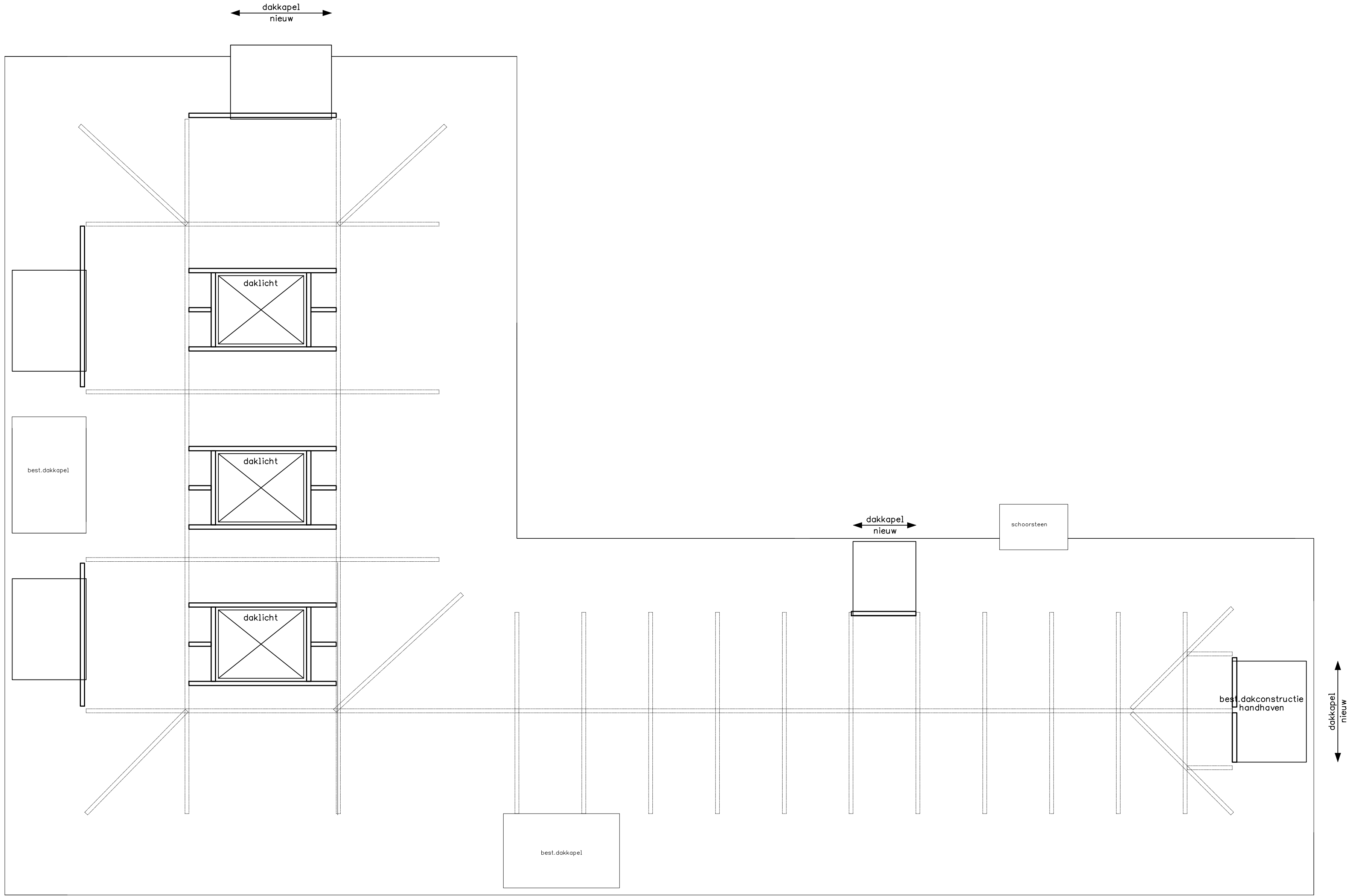
- Conservering:**
- de staalconstructie behandelen conform bestek
 - alle verbindingsmiddelen in een vochtig milieu r.v.s. kwaliteit A2, sterkteklasse 70
 - stalen onderdelen in een vochtig milieu (buitenlucht) ten minste thermisch verzinkt, minimaal 65 mu
 - overige stalen onderdelen in een oncontroleerbaar vochtig milieu (spouw/gevel) thermisch verzinkt, minimaal 65 mu, met een polyester poedercoating met een droge laagdikte van minimaal 80 mu
 - aangelaste ankers en stekken niet voorzien van een conserveringslaag

- Brandwerendheid:**
- de staalconstructie brandwerend bekleden c.q. behandelen overeenkomstig het bouwbesluit en de bouwvergunning

- Aansluitingen:**
- stelvoegen aangieten met krimparme mortel (K70)
 - in te storten ankers: DEMU boutanker 1988 o.g.tenzij anders aangegeven bij rvs-ankers: rvs bouten sterkteklasse 80 toepassen
 - Alle boorankers: Hilti HIT-RE 500-SD (art.nr 387092/387093) inlijmdiepte (9x diameter): M12= 110mm; M16= 145mm; M20= 180mm tenzij anders aangegeven.



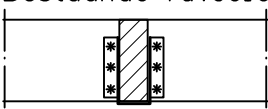
Zoldervloer nieuwe dakkapellen tussen best.spanten



Dak nieuwe dakkapellen tussen best.spanten

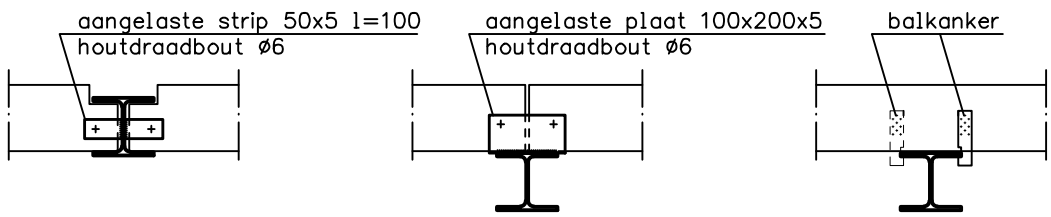
RENVOOI HOUTEN BALKLAGEN:

- Algemeen:**
- Alle nieuwe balklagen sterkteklasse C24 (kwaliteitsklasse B)
 - Alle bestaande balken en verankeringen controleren en zo nodig vervangen (minimaal 4x strijkbalanker t.p.v. de gevel)
 - Afmetingen en h.o.b. -afstanden van de bestaande balklagen in het werk controleren. Afwijkingen dienen aan de constructeur voorgelegd te worden.
 - T.b.v. versterken van bestaande houten balklagen de bestaande houten balklaag onderstempelen en opzetten.
 - strijkbalen indien aangegeven versterken aan 1 zijde
 - Bestaande raveelconstructies versterken d.m.v. balkschoenen.

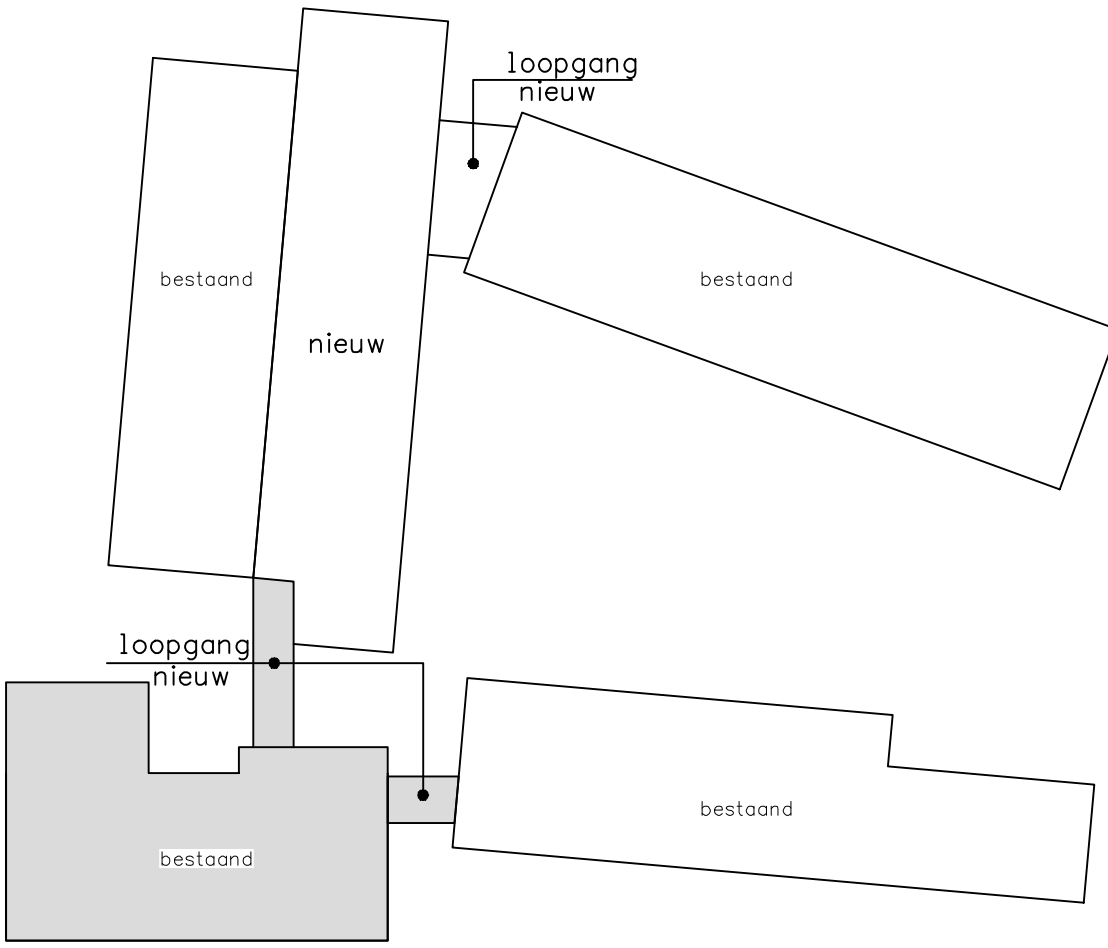


verankering houten balklagen:

t.p.v. verdiepingsvloeren: verankering om de balk
t.p.v. dakbalklagen: verankering t.p.v. iedere balk



Opmerkingen: OA-12



Maten in het werk controleren c.q. bepalen

E			
D			
C			
B			
A	17-11-2011	Definitief	w.v.l.
wijziging	datum	omschrijving	getekend

Keizersgracht 101, 1015 CH Amsterdam telefoon (020) 623 31 57 telefax (020) 624 18 51 E-mail info@strackee.nl				STRACKEE BV BOUWADVIESBUREAU	
werk	Oosterhoutschool Haarlem	werknnummer	911-046		
onderdeel	Omgevingsaanvraag Zoldervloer en dak(bestaand)	tekeningnr.	OA-12	wijziging	A
architect	Koning Ellis				
datum	02-11-2011	projectleider	K.A.	tekenaar	w.v.l.
				school	1:50