

BELASTINGEN

ALGEMEEN

Zie ook bouwkundige tekeningen
Voor plaats en afmetingen van vloersparingen/dakvensters, zie bouwkundige tekeningen
Maatvoering en tekenwerk zijn indicatief en dienen ten alle tijde in het werk te worden gecontroleerd.
Bij toepassing van (bevestigings)materialen dient men de voorschriften van de leverancier te volgen.

Brandwerendheid hoofddraagconstructie conform afd. 2.2 bouwbesluit (Sterkte bij brand)

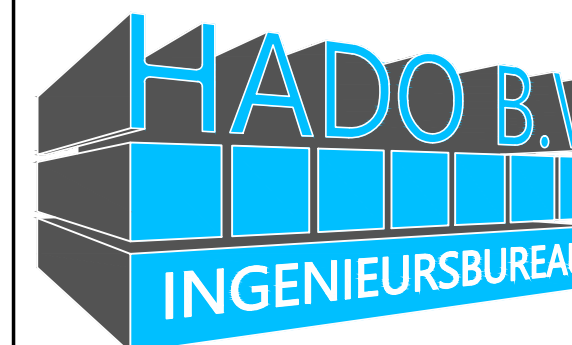
- Opmerkingen staalconstructie:
 - Staalconstructies uitvoeren conform NEN-EN-1090
 - Bij kokers hoeklassen 12x overige dubbelzijdige hoeklassen min. 4mm of 0,6x
 - Bouthalfwafel 8,8, Ankerhalfwafel 4,6
 - Bouwverbindingen van getoefde liggers na montage nadraaien
 - Stelvoegen voetplaten van kolommen 30mm
 - Stelvoegen onder oplegging van balken 30mm
 - Ondersabelingsmorfel staalconstructie; Gielmorfel krimpen-expanderen, sterkteklasse K6.0 XC-4.
 - In te starten ankerts f.b.v. staalconstructie volgens aanpakplan leverancier
 - Staalconstructie uitwerken aan de hand van tekening en hoofd/berekening HAD0 b.v.
 - Kwaliteitsafname van de liggers wordt verzorgd door het staad/houten bakstaaf.
 - Tijdens aanbrengen van de staalconstructie zorgen voor voldoende montageverbanden
 - Datalberekeningen verbindingen e.d. door derden, tenzij anders staat aangegeven
 - Afslcht middels isolatieplaten min. 160mm/m, tenzij anders vermeld

wapeningstaal:	B500						
ceментsoort:	hooгvoсeмeнт 32.5						
betonsoort:	grindbeton			sterkteklasse :	C25/30		
nominale korrel:	C31,5			milieuklasse :	XC-4/XF-1		
betondekking:	35 mm						
Minimale lastengte (mm)							
Staaft diameter	ø6/ø8	ø10	ø12	ø16	ø20	ø25	
Minimale lastlengte	300	400	500	750	1000	1250	

Wijzigingen

	Datum	Gewijzigd door	Wijziging
F			
E			
D			
C			
B			
A	-- -- --	--	--

Deze tekening blijft eigendom van Ingenieursbureau HADO bv en mag zonder onze schriftelijke toestemming niet worden gecopieerd, noch aan derden worden verstrekt, of ter inzage worden gegeven.



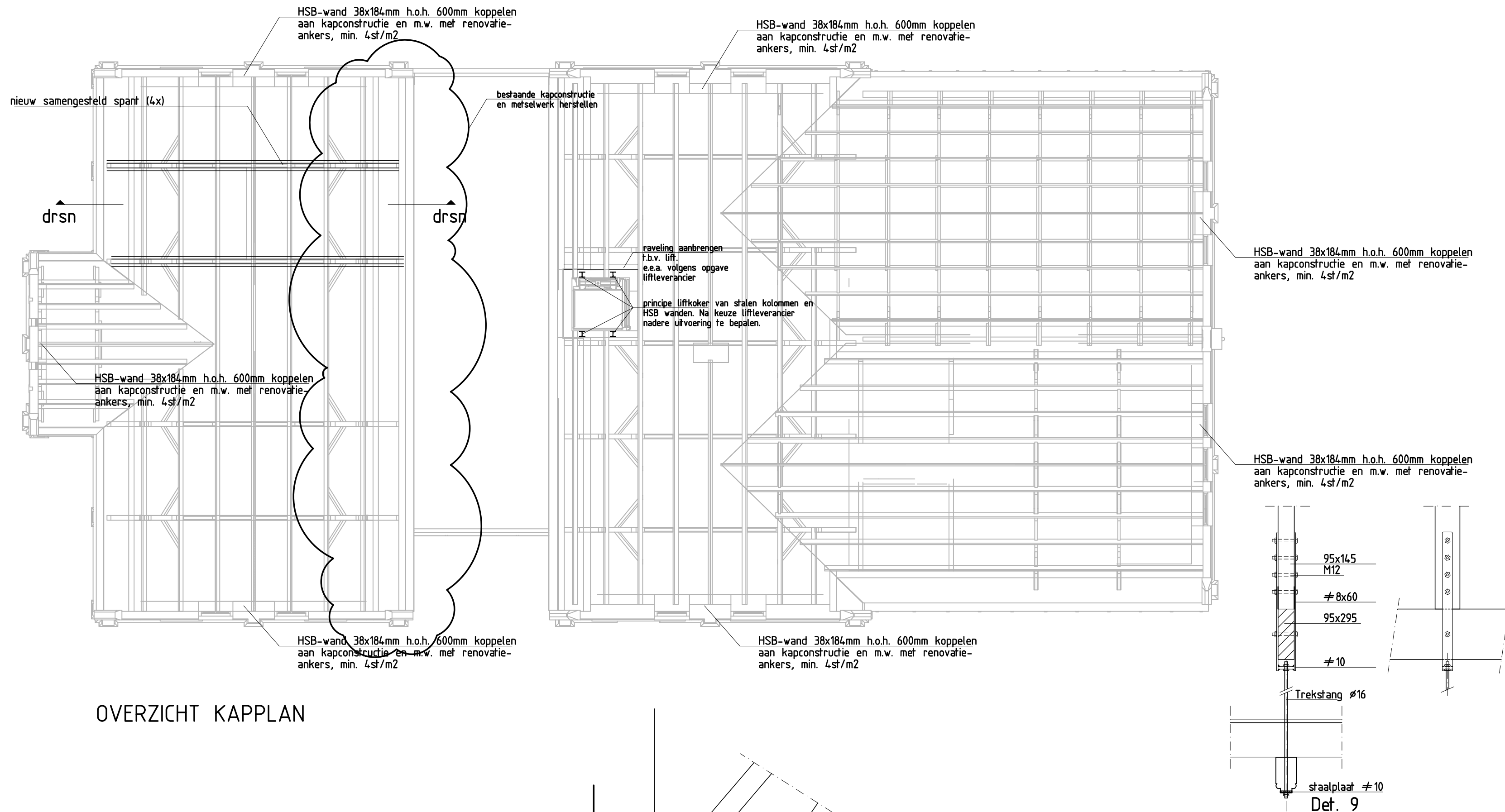
Koningstraat 51 Tel : 0596-632236
9901 ED Appingedam info@hado-bv.com
www.hado-bv.com

Project:	Restauratie en verbouw Mernaweg 55 te Wehe-den Hoorn Kaplan
----------	---

Bouwlocatie: Mernaweg 55
9964 AR Wehe-den Hoorn
--

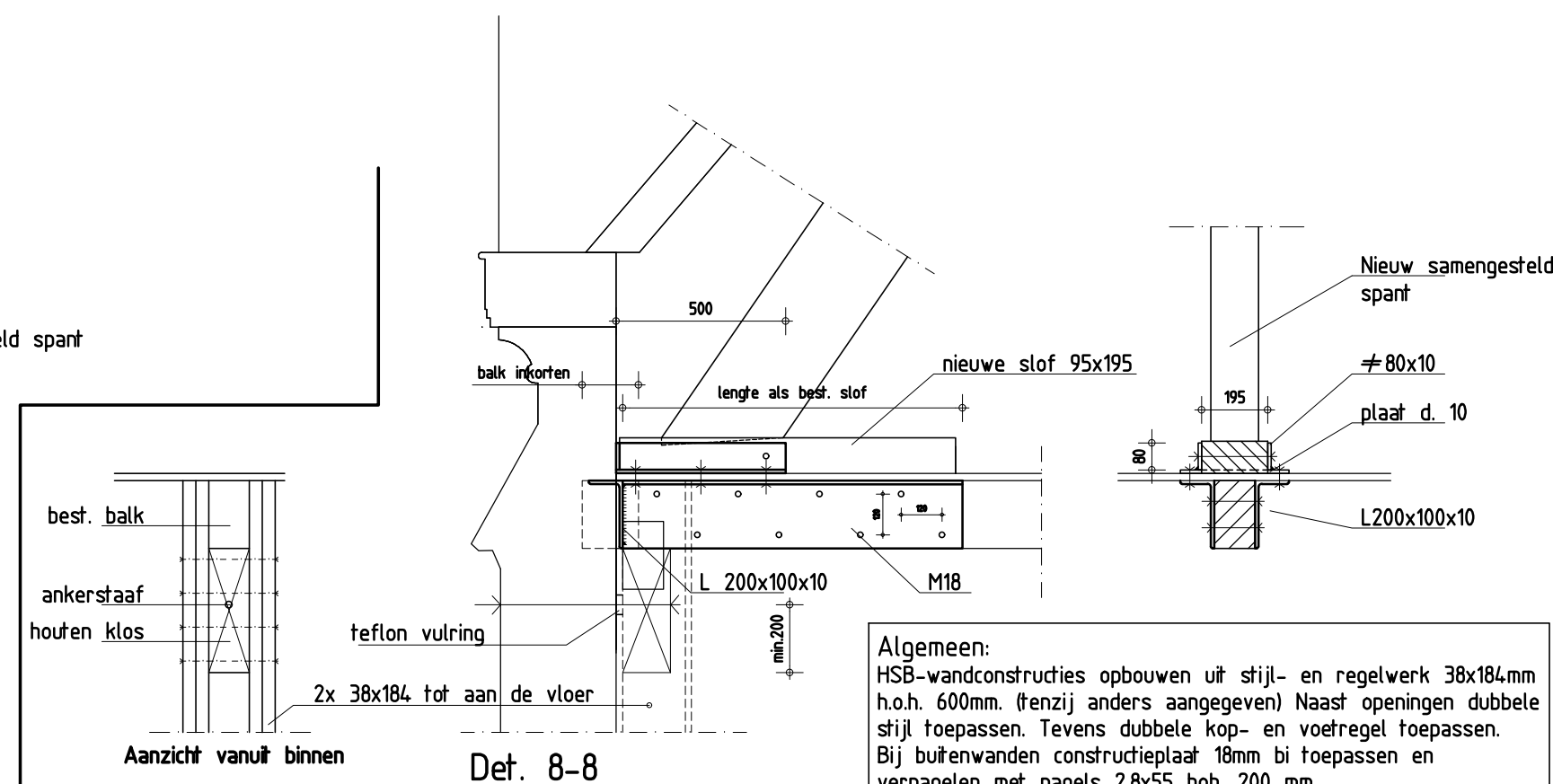
Opdrachtgever: Jacob Veltman architect
Adres: Schoolstraat 12
Woonplaats: 9951 EL WINSUM
Telefoon: 0595 445 060

Schaal: 1:100 1:20	Werknummer: 2000-5655
Getekend: JJK	Datum: 21-06-2023
Gecontroleerd: ---	Gewijzigd (x) - -



Technical drawing of a house cross-section (Doorsnede) showing structural details and dimensions. The drawing includes the following labels and dimensions:

- Dimensions:** 95x145, 95x220, 95x295, 95x195, 95x295.
- Structural Labels:**
 - Det. 9 (Roof structure)
 - Det. 8-8 (Left wall/door frame)
 - Det. 9 (Central wall/door frame)
 - bestaande onderlag (Existing foundation)
 - houten vloer (Wooden floor)
 - indien mogelijk bestaande trekstang handhaven, min. benodigd Ø16 (S235) (If possible, maintain existing tie rod, min. required Ø16 (S235))
 - nieuw samengesteld spant (New composite rafter)



Algemeen:
 HSB-wandconstructies opbouwen uit stijl- en regelwerk 38x184mm
 o.h.o. 600mm. (tenzij anders aangegeven) Naast openingen dubbele
 stijl toepassen. Tevens dubbele kop- en voefregel toepassen.
 Bij buifwanden constructieplaat 18mm bi toepassen en
 vernagelen met nagels 2.8x55 hoo. 200 mm.
 Wand met metselwerk koppelen middels renovatie ankers $\varnothing$ 4 mm
 (Fischer VB5-M8-285(r) beg. grond wanden 3 st./m²,
 topgevel 6 st./m²)

HSB binnenwanden stijl- en regelwerk 38x89mm h.o.h. 600mm.
Beide zijden voorzien van 18mm constructieplaat en vernagelen met nagels 2.8x55 hoh. 200 mm.

Vloerbalken voorzien van 27/28 mm dik vloerhouten delen met veer en groef. Afgewerkt met perlite egalisatiekorrel en Estrich vloerplaat.

Dakbeschot blijft behouden. Daar waar nodig vervangen door gelijkwaardig dakbeschot.

balkkoppen opleggen in metselwerk. HSB wanden hebben geen dragende functie.