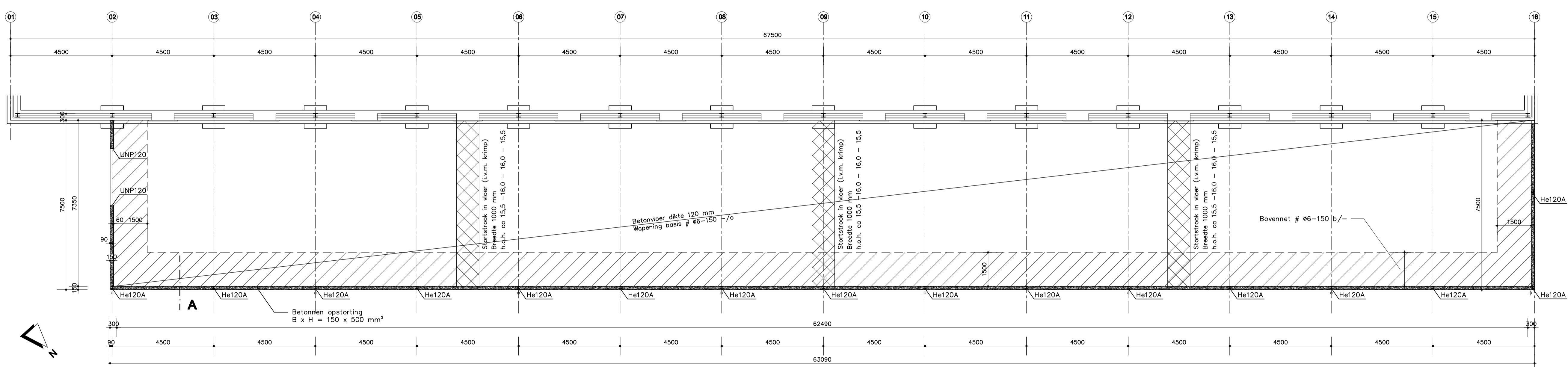


Fundering + riolering

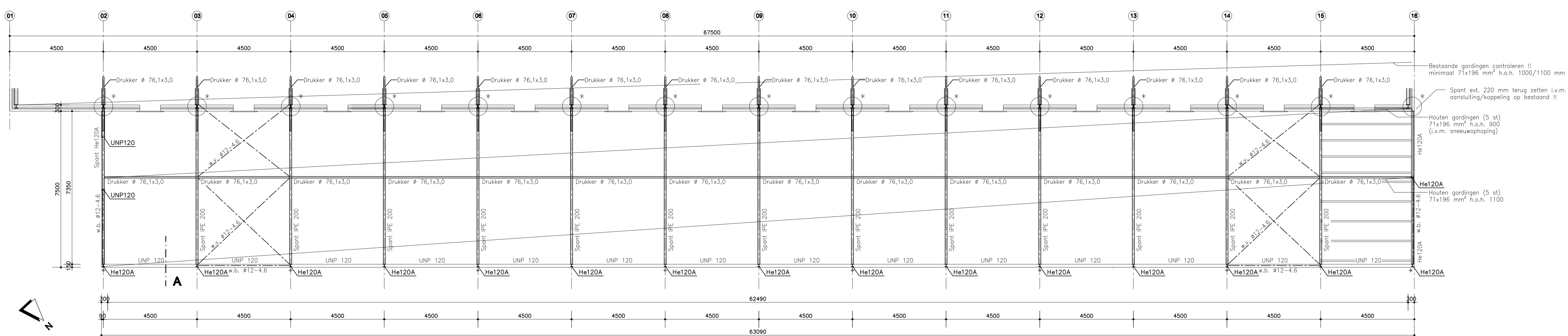
Balkenfundering:
 Afmeting vorstrand 300x700 mm² (incl vloer)
 Betonkwaliteit C20/25 (XC3), wapening 3x8 a/b; beugels #8-250; flankw 2x2 #8; betonstaal FeB 500
 Dekking onder C=35 mm, boven C=30 mm, zijkant C=30 mm
 Aanlegniveau vorstrand op 'vaste' grond (zie algemene richtlijnen m.b.t. grondverbetering in berekeningen van de constructeur)



Beganegrondvloer

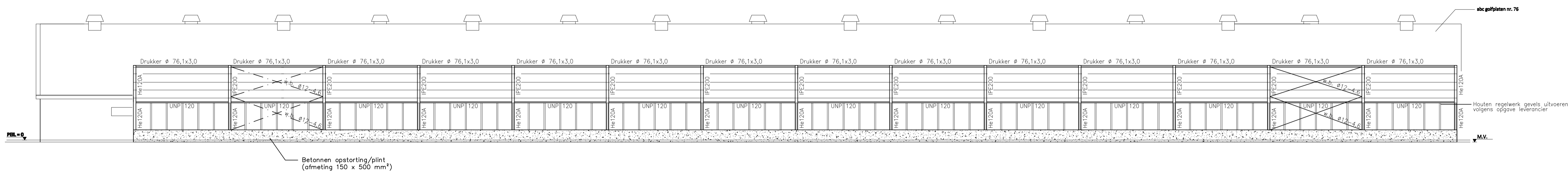
Betonvloer:
 Dikte betonvloer = 120 mm (manoliet afgewerkt)
 Betonkwaliteit C20/25 (XC3/XF1/XA2), wapening -/o #6-150; FeB 500
 Langs de buitenrand een bovennet van 1500 mm breedte aanbrengen b/- #6-150; FeB500
 Dekking onder C=30 mm, boven C=30 mm, zijkant C=30 mm
 Betonvloer starten op PE-folie / werkvloer

Betonnen opstelling:
 Dikte betonwand = 150 mm
 Betonkwaliteit C20/25 (XC3/XF1/XA2), wapening 2 X 2#12 + hrsp #8-250 + vw #8-250; FeB 500
 Dekking boven C=30 mm, zijkant C=30 mm

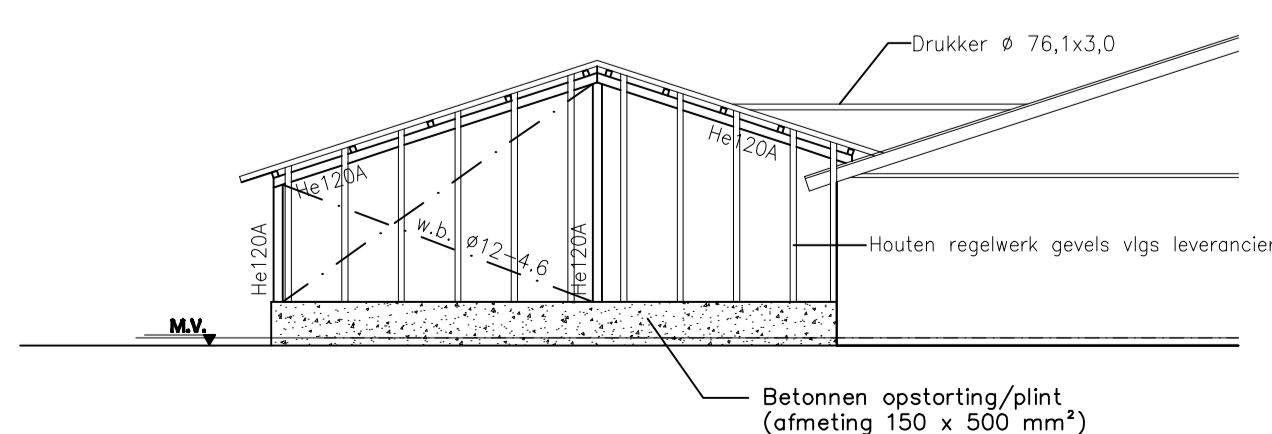


Kapconstructie

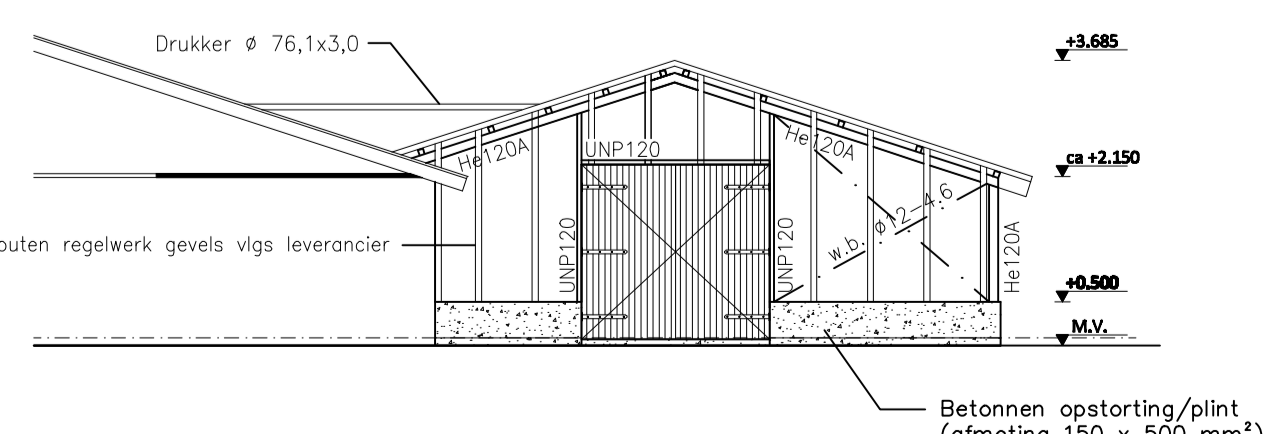
Kapconstructie:
 Spanten IPZ 200 bevestigen op bestaande kolom (zie detail constructeur)
 Staalconstructie ter goedkeuring naar het ingenieursbureau
 Staalconstructie thermisch verzinken volgens leverancier
 Houten gordingen C18 (SBH) afm. 71x196 mm²
 Hulpstaal t.b.v. beplating, windbrekings en gevelkozijnen n.t.b.
 * bevestiging op stalen spant bestand e.o.a. in het werk bepalen



Constructie rechter zijgevel



constructie t.p.v. achtergevel



constructie t.p.v. voorgevel

* Maatvoering in het werk controleren *

* Voor constructie zie ook berekening en tekening van bureau goudstikker-de vries d.d. 14-09-'10

Oprichting:
Hendriks Metaalbewerking BV te Emmen
 Project:
Nieuwbouw uitloopen aan de Noorderdiep 19 te Stadskanaal
 Onderdeel:
Bestektekening (constructie fundatie + staal)

Tekeningnummer:	Schaal:	Formaat:	Sheet van	Status:
10-C01	1:100/1000	A-0	1 - 1	BOUWAANVRAAG
Datum (origineel):		Gekend door:		
01-11-'10		Ing. D. Mol		
Datum revisie:		Het copyright van deze tekening behoort toe aan:		
03-11-'10		Mol Bouwconsult		
Besteknummer:		Alle opdrachten worden uitgevoerd volgens de RVOI 2001, verhouding opdrachtgever, adviseerend ingenieursbureau		
n.v.l.				