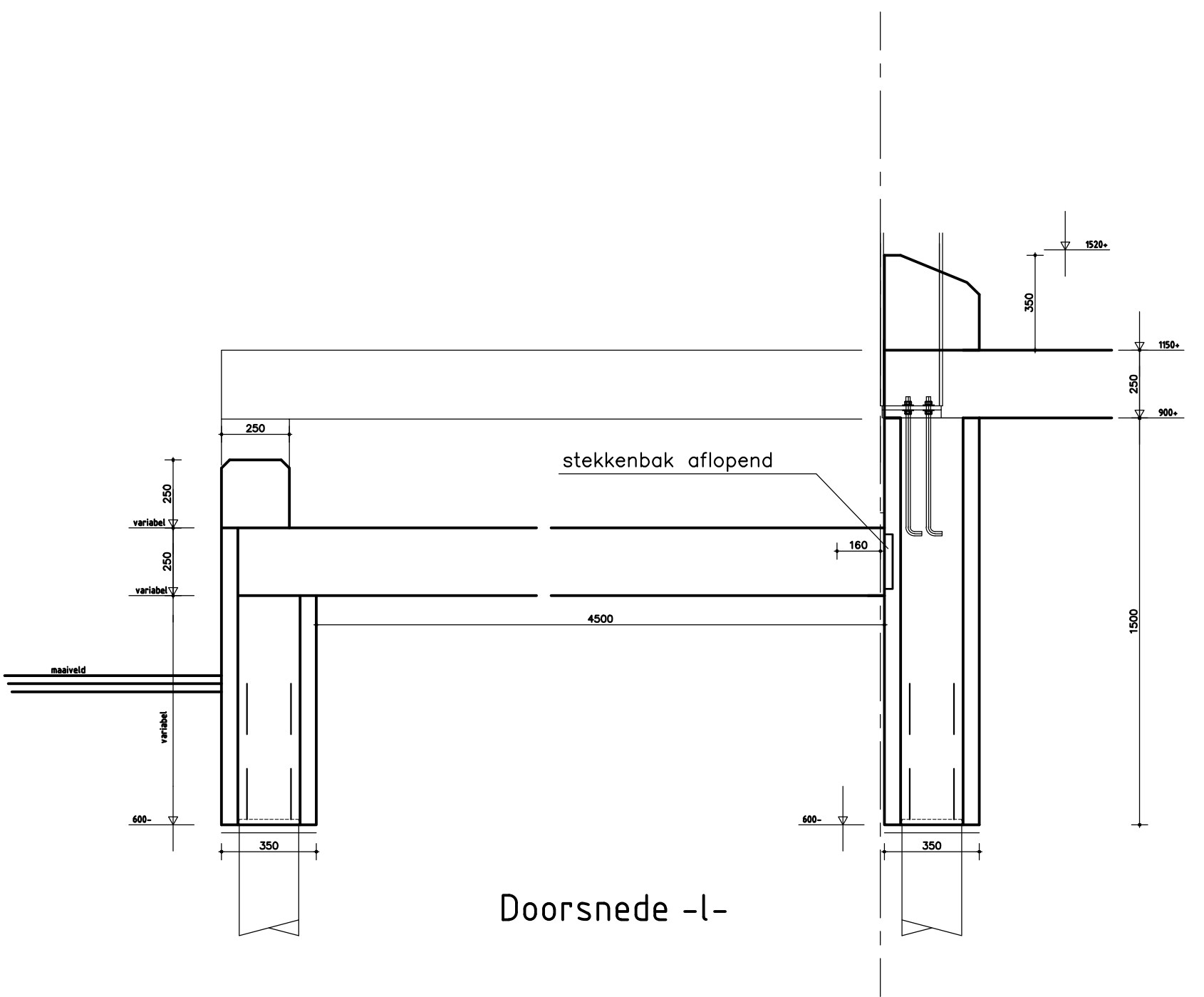
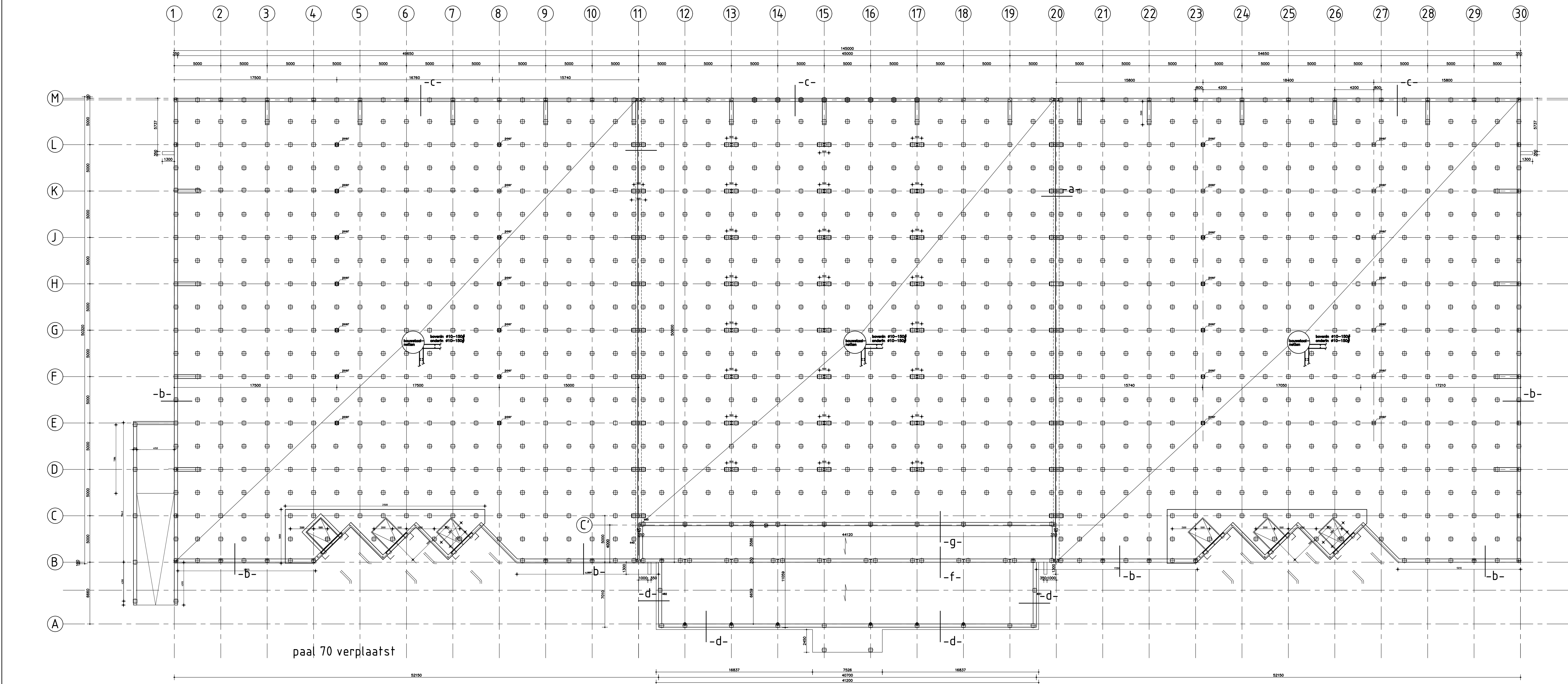




Voorstel werkvolgorde betonwerken:

De funderingswanden:
op de assen 1, M, 30, B, A en op as 11/12 van A tot B
en op as 19/20 van as A tot B evenals de wanden van de
oprit uit te voeren in holle wanden. => zie doorsnede -b-
deze wanden af te schoren naar de 1e vloerpalenrij

Als alternatief mag een traditionele uitvoering aangeboden
worden! Dit dan als een aparte opgave.

Jukbalken ter versteviging/afsteuning wanden:
22x een funderingsbalk 350x450x2500 gekoppeld in de
holle wanden

De poeren:
7 x 4 = 28 stuks 1-paalspoeren 450x450x450
42 stuks 2-paalspoeren 1500x450x450

Dilaties:
De dilatatievloerbalken op de assen 11 en 20 => detail -a-

De Docks:
De docks uit te voeren volgens de omschrijving van de
leverancier. deze mogen, naar eigen inzicht, gedeeltelijk
in prefab uitgevoerd worden => zie oa detail -e-

De funderingsbalken:
De funderingsbalken tpv het kantoor op de assen B en C'
en de balken op de assen 11 en 20 van as B-C'en op de
assen 11/12 en 19/20 van as A tot B in b'xh 350x450

De ankers tbv de staalconstructie:
Deze worden aangeleverd gemonteerd op ankerplaatjes v'z
aslijnen. Deze dan digitaal te laten op de omschreven
funderingswanden, poeren en balken.

De betonvloeren:
Deze te storten zodra de hal glas- en waterdicht is.
De ruimtes tussen de assen 1 en 11 en van as 20 tot 30
uit te voeren met een vlakheidsklasse 1 (ivm werken met
een reach truck)
De ruimte tussen de assen 11 en 20 uit te voeren met
een standaard vlakheidsklasse
De vloeren af te vlinderen met een carborundum sluijllaag

In te storten voorzieningen:
Tpv de doorgangen op de assen 11 en 20 dubbele hoek-
lijnen in te storten L50x50x6 v'z aangelaste ankers.
Tpv de overheaddeur op as 1 deze L-lijnen volgens voor-
schriften leverancier
De in te storten levelers volgens maatvoering leverancier
Tbv de loopdeuren in de buitengevels tevens een L-lijn op
als aanslag voor de deur (ipov een aluminium aanslag)

Wapeningsstaal voor C30/37						
materiaalkwaliteit: FeB500 HwL (ø)					1e (buitenste) laag	
loslengte staven: ø8 ø10 ø12 ø16 ø20 ø25 ø32					2e laag	
algemeen (mm): 300 375 450 660 920 1223 645					hartlijn constructie	
bovenstaven (mm): 300 540 650 950 1300 743 365					3e laag	
lossen verspringend aanbrengen					4e (buitenste) laag	
beton in het werk gestort						
bouwdeel	sterkte	ceментsoort	milieuklasse	betondekking op buitenste wapening		
	klasse			bovenzijde onderzijde zijkant		
balk	C30/37		XC2	35	35	
vloer	C30/37		XC2	25	25	
werk: Bedrijfsgebouw Jonas						
onderdeel:	Constructie Overzicht fundatie					fase: DO
	Funderingsbalken en Begane grond					
opdrachtgever:	Gedr. Jonas Onroerende Zaken BV					status: Concept
architect:	Bouwmanagement Bureau botop					werknummer: 22182
datum: 13-7-2023	teken: OE	uitgevoerd: AS	schaal: 1:200/10	tek.nummer:		
Konstruktieburo P & S Ingenieurs						
Zijlaan 21, 3431 GK Nieuwegein - tel. 030-6045485 - fax 0045485 - e-mail: info@psingenieurs.nl						

