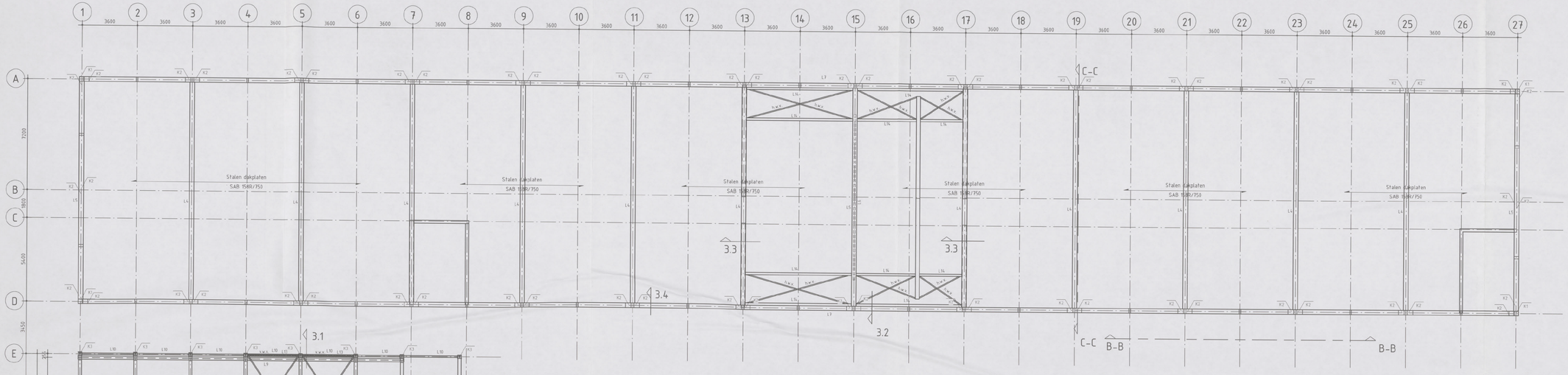
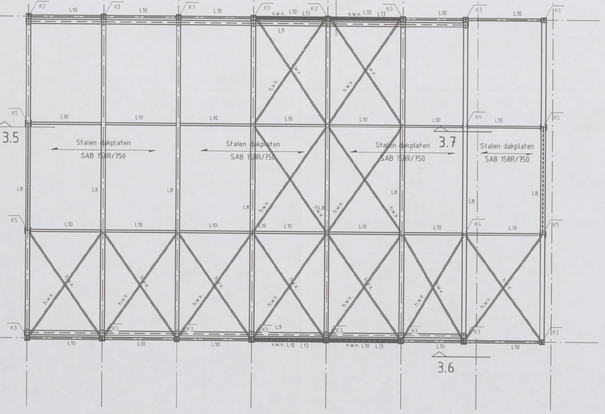




ALGEMENE OPMERKINGEN

- M = Momentvast verbinding
- Metselwerkopvang t.p.v. assen 1, 27, A & D. zie tekeningen architect

KOLOMMEN		KOLOMMEN	
K1	300x300	K5	HEA280
K2	300x250	K6	K300x200x16
K3	HEA240		
K4	HEB220		

LIGGERS		LIGGERS	
L1	T-balk 800 x 600 / 200 x 200	L14	K150x150x8
L2	THS-1070x9-7x0x35+450x20	L15	T-balk 800 x 700 / 200 x 300
L3	550 x 600 / 250 x 210	L16	K300/300/10
L4	900x600/800 met sparingen	L17	Samengesteld T-profiel 200x25+90x20
L5	300x600/800	L18	20x150
L6	B114.3/10	L19	15x1112
L7	300x600	L20	L150x150x15
L8	Rustligger IPE 500	L21	K400x150x8
L9	HEA280	L22	L170x65x10
L10	K100x100x6.3	L23	T5X150
L11	L200/200/18	L24	HEA140
L12	HEB200	L25	K150/150/6.3 + strip 100x15
L13	HEA160		

RENVOOI STAALCONSTRUCTIE — Voor aanvullende eisen zie bouwbesluit

Staalkwaliteit		Geldende voorschriften	: NEN-EN 1090-2, NEN-EN 1993 NEN-EN 1994
Minimaal S235	: Flensprofielen	Lasverbinding	: Afmetingen en berekening volgens aannemer
Minimaal S355	: Koker- en buisprofielen (tenzij anders aangegeven)	Lasdraad aanpassen aan staalkwaliteit.	
	: THQ-liggers (tenzij anders aangegeven)	Alle lassen $a_{\perp} > 0.5x$ tf min.	
Boutverbinding	: Afmetingen en berekening volgens aannemer	Oppervlakte behandeling	: zie bestekteksT (tenzij anders aangegeven)
Bouten en moeren	: 8.8		NEN-EN 1461-99
Ankers	: 4.6 (tenzij anders aangegeven)		

RENVOOI BETONCONSTRUCTIE — Voor aanvullende eisen zie bouwbesluit

Constructiedeel	Beton-kwaliteit	Milieuklasse:	
Keldervloer		Boven	:
		Onder	:
Kelderwand		Buiten	:
		Binnen	:
Begane grondvloer	C30/37	Boven	: XD3,XA3
		Onder	: XC3
Verdiepingsvloeren	C30/37	Boven	: XC1
		Onder	: XC1
Wanden		Buiten	:
		Binnen	:
Balk, Poer	C30/37	Boven	: XC3
		Zij	: XC3
		Onder	: XC3
Kolom		Rondom	:
Prefab	C55/67	Rondom	: XC1

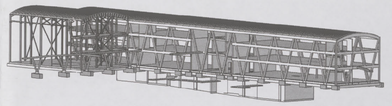
Geldende voorschriften : NEN-EN 1992, NEN-EN 13670, NEN-EN 206-1 + NEN 8005

Kwaliteit betonstaal : B500

Algemene gegevens

- Werkvoeren uitvoeren in beton (tenzij anders aangegeven.)
- minimaal betonkwaliteit C12/15, milieuklasse X0.
- Onderstempeling- en stabiliteitsvoorzieningen tijdens uitvoering, ter controle aanleveren door de aannemer.

Eisen brandweerendheid: : liggere in minuten
Hoofddraagconstructie : hoofddraagconstr. 60 min



Behoort bij besluit van het Dag. Bestuur d.d.
15 APR 2013
15 JULI 2013
Gemeente Amsterdam Stadsdeel Zuid
802451

Gemeente Amsterdam Stadsdeel Zuid
Toevoeging Constructie geen bezwaar
Datum: 11-07-2013
Paraaf:

omschrijving wijziging	datum	getekend
	E	
	D	
	C	
	B	
	A	

Alle maten in het werk te controleren

Definitief

Pieters Bouwtechniek Amsterdam BV
Cruquiusweg 98-S
Postbus 3823
Tel: 020-30 50 940
Email adres: pbt.amsterdam@pieters.net
www.pietersbouwtechniek.nl

1019 AJ Amsterdam
1000 EV Amsterdam
Fax: 020-67 96 126

PIETERS BOUWTECHNIEK

onderwerp
Dakvloer

Gebouw 60

project
Nationaal Lucht- en Ruimtevaartlaboratorium NLR

opdrachtgever
NLR

architect
INBO / Wessel de Jonge architecten

formaat	594x1189
schaal	1 : 100
datum	01-11-2012
projectleider	
tekenaar	
projectnr.	711050
tekeningnr.	versie
BA-60-05	-