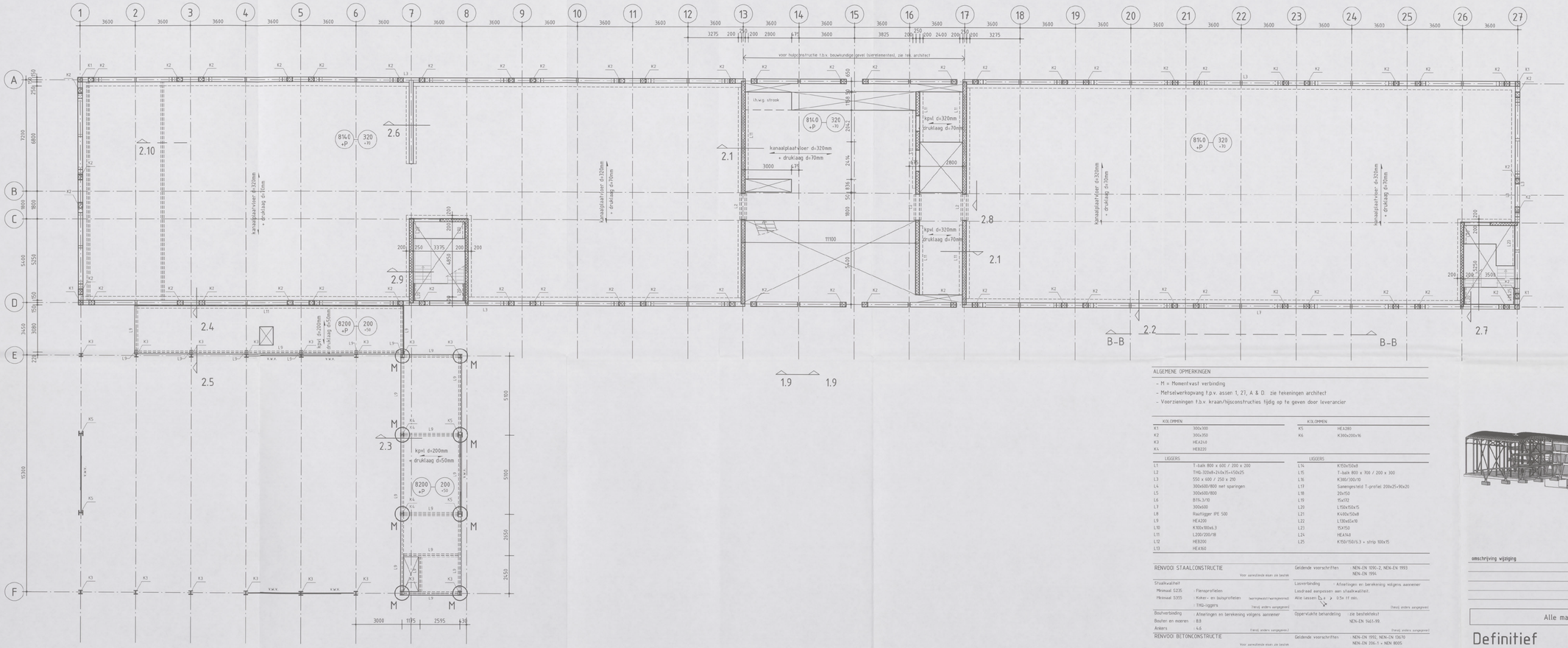

ALGEMENE OPMERKINGEN

- M = Momentvast verbinding
- Metselwerkopvang t.p.v. assen 1, 27, A & D: zie tekeningen architect
- Voorzieningen t.b.v. kraan/hijsconstructies tijdig op te geven door leverancier

KOLOMMEN	
K1	300x300
K2	300x350
K3	HEA240
K4	HEB220

KOLOMMEN	
K5	HEA280
K6	K300x200x16

LIGGERS	
L1	T-balk 800 x 600 / 200 x 200
L2	THQ-320x8-2x0x35+450x25
L3	550 x 600 / 250 x 270
L4	300x600/800 met sparingen
L5	300x600/800
L6	B115.3/10
L7	300x600
L8	Raatligger IPE 500
L9	HEA200
L10	K100x190x6.3
L11	L200/200/18
L12	HEB200
L13	HEA160

LIGGERS	
L14	K150x150x8
L15	T-balk 800 x 700 / 200 x 300
L16	K300/200/10
L17	Samengesteld T-profiel 200x25+90x20
L18	20x150
L19	15x172
L20	L150x150x15
L21	K400x150x8
L22	L130x65x16
L23	15X150
L24	HEA140
L25	K150/150/6.3 + strip 100x15

RENVOOI STAALCONSTRUCTIE

Voor aansluitende eisen zie bestek

Staalkwaliteit		
Minimaal S235	: Flensprofielen	
Minimaal S355	: Koker- en buisprofielen	(leveringswijze/-warmgevormd)
	: THQ-liggers	(tenzij anders aangegeven)
Bouwverbinding	: Alleenlingen en berekening volgens aannemer	
Bouten en moeren	: 8.8	
Ankers	: 4.6	(tenzij anders aangegeven)

Geldende voorschriften : NEN-EN 1090-2, NEN-EN 1993 NEN-EN 1994

Lasverbinding : Alleenlingen en berekening volgens aannemer
Lasdraad aanpassen aan staalkwaliteit
Alle lassen $\geq$ 3.5x tf min. (tenzij anders aangegeven)

Oppervlakte behandeling : zie bestekstekst (tenzij anders aangegeven)

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

RENVOOI BETONCONSTRUCTIE

Voor aansluitende eisen zie bestek

Constructiedeel	Betonkwaliteit	Milieuklasse	
Keldervloer		Boven	:
		Onder	:
Kelderwand		Buiten	:
		Binnen	:
Begane grondvloer	C30/37	Boven	: XC3,XA3
		Onder	: XC3
Verdiepingsvloeren	C30/37	Boven	: XC1
		Onder	: XC1
Wanden		Buiten	:
		Binnen	:
Buik, Peer	C30/37	Boven	: XC3
		Zij	: XC3
		Onder	: XC3
Kolom		Rondom	:
Prefab	C55/67	Rondom	: XC1

Kwaliteit betonstaal : B500

Algemene gegevens :

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

Esen brandwerendheid: (opgave in minuten)
Hoofddraagconstructie : hoofddraagconstr. 60 min.



Behoort bij besluit van het Dag. Bestuur d.d.

15 APR 2013

15 JULI 2013

Stadsdeel Zuid

Gemeente Amsterdam Stadsdeel Zuid
Principe
Commissie geen bezwaar
Datum: 11-07-13
Paraaf:

19

omschrijving wijziging		datum	getekend
	E		
	D		
	C		
	B		
	A		

Alle maten in het werk te controleren

Definitief

Pieters Bouwtechniek Amsterdam BV
Cruquiusweg 98-5 1019 AJ Amsterdam
Postbus 2823 1000 CV Amsterdam
Tel: 020-39 50 940 Fax: 020-67 96 126
Email adres: pbt.amsterdam@pieters.net
www.pietersbouwtechniek.nl

PIETERS BOUWTECHNIEK

onderwerp

2e Verdieping

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-60-04 -