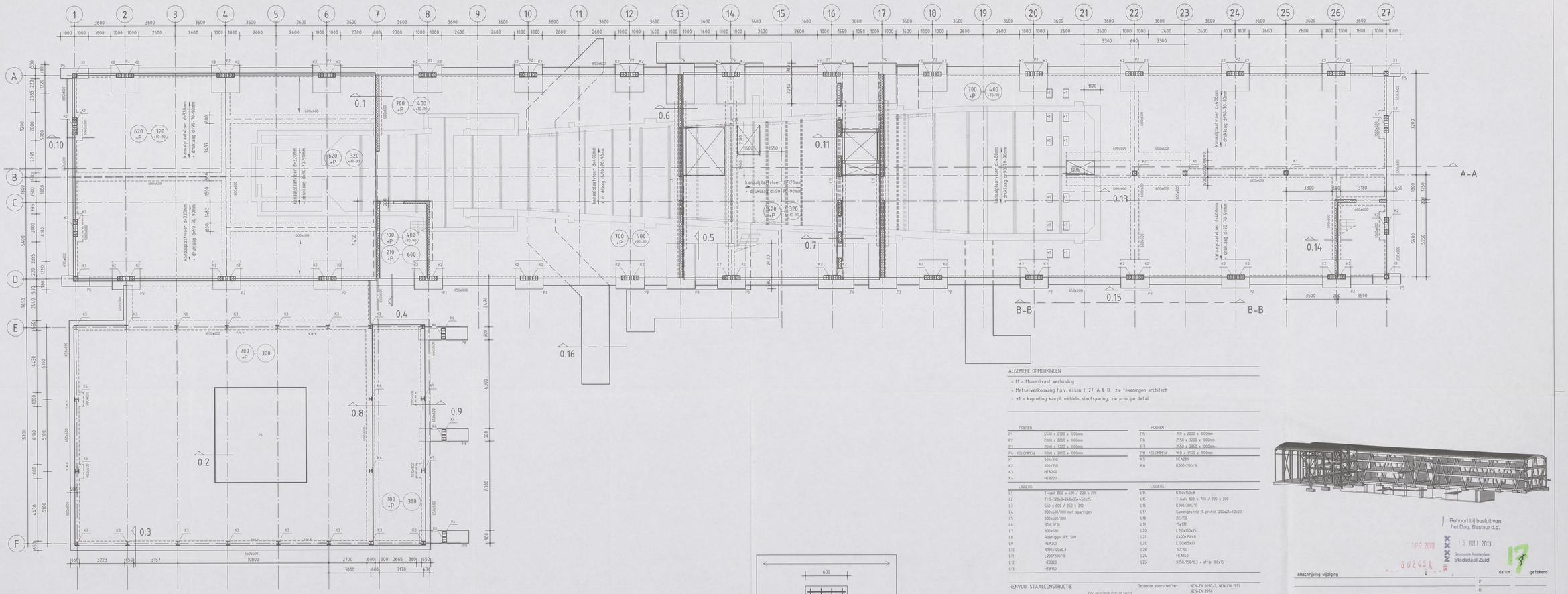

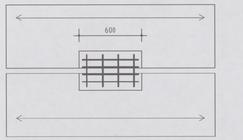

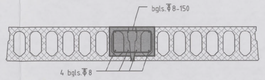

Principedetail sleufsparing



ALGEMENE OPMERKINGEN

- M = Momentvast verbinding
- Metselwerkopvang t.p.v. assen 1, 27, A & D. zie tekeningen architect
- *1 = koppeling kan.pl. middels sleufsparing, zie principe detail

PIEREN	
P1	6500 x 6300 x 1000mm
P2	2000 x 2000 x 1000mm
P3	2000 x 3200 x 1000mm
P4 KOLOMMEN	2000 x 2960 x 1000mm
K1	300x300
K2	300x350
K3	HEA240
K4	HEB220

LIGGERS	
L1	T-balk B60 x 600 / 200 x 200
L2	THQ-320x8-240x35+550x25
L3	550 x 600 / 250 x 210
L4	300x650/800 met sparingen
L5	300x650/800
L6	B114.3/10
L7	300x650
L8	Raatligger IPE 500
L9	HEA200
L10	K100x100x6.3
L11	L200/100/18
L12	HEB200
L13	HEA160

PIEREN	
P5	750 x 2030 x 1000mm
P6	2150 x 3200 x 1000mm
P7	2150 x 2860 x 1000mm
P8 KOLOMMEN	900 x 1530 x 1000mm
K5	HEA280
K6	K300x200x16

LIGGERS	
L14	K750x150x8
L15	T-balk B60 x 700 / 200 x 300
L16	K300/300/10
L17	Samengesteld T-profiel 200x25+90x20
L18	2Vx750
L19	15x1312
L20	L150x150x15
L21	K400x150x8
L22	L130x65x10
L23	150X150
L24	HEA140
L25	K150/1150/6.3 + strip 100x15

RENVOOI STAALCONSTRUCTIE

Voor aanvullende eisen zie tekst

Staalkwaliteit		
Minimaal S235	: Flensgo-profielen	
Minimaal S355	: Koker- en buisprofielen	(weergewicht/weergewicht)
	: THQ-liggers	(tenzij anders aangegeven)
Boutverbinding	: Afmetingen 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: Afmetingen en berekening volgens aannemer
Laadvaardheid aangepassen aan staalkwaliteit.
Alle lassen $\geq a \geq$ 0.5x 1t min.

(tenzij anders aangegeven)

Oppervlakte behandeling : zie bestekteks1
NEN-EN 1461-99

(tenzij anders aangegeven)

RENVOOI BETONCONSTRUCTIE

Voor aanvullende eisen zie tekst

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

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

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

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

APR 2013 15 JULI 2013

Gemeente Amsterdam Stadsdeel Zuid

802431

17

omschrijving wijziging	datum	getekend
	E	
	D	
	C	
	B	
	A	

Alle maten in het werk te controleren

Gemeente Amsterdam Stadsdeel Zuid Bouw- en Constructie getoetst bezwaar Datum: 11-07-13 Parapluplan

Definitief

Pieters Bouwtechniek Amsterdam BV
Croesestraat 98-5 1079 AJ Amsterdam
Postbus 2823 1000 CV Amsterdam
Tel: 020-30 50 940 Fax: 020-67 96 126
Email adres: pbt.amsterdam@pieters.net
www.pietersbouwtechniek.nl

PIETERS BOUWTECHNIEK

onderwerp

Begane grond en fundering

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-60-02	-