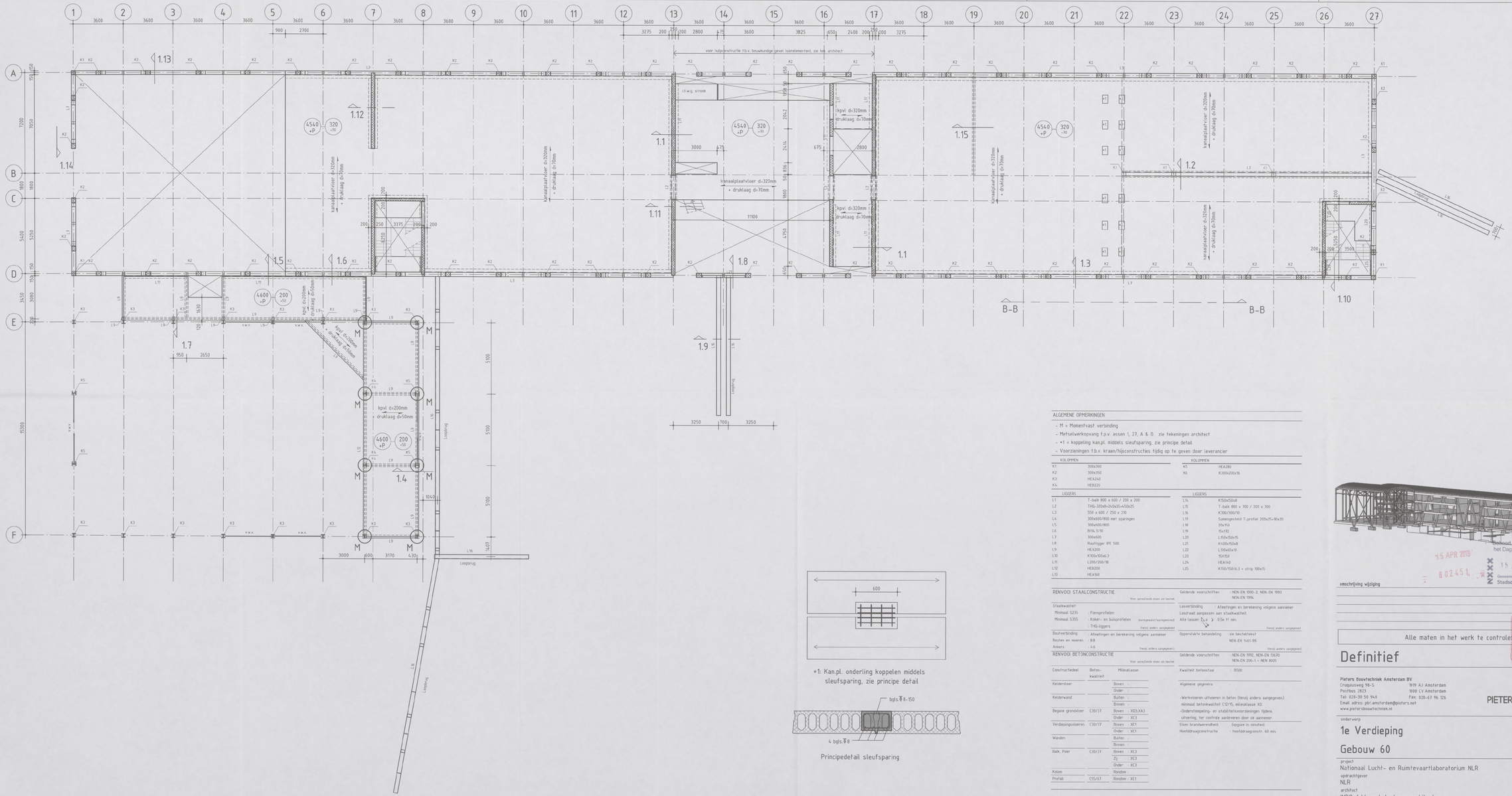

*1: Kan.pl. onderling koppelen middels sleufsparing, zie principe detail

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
- Voorzieningen t.b.v. kraan/hijsconstructies tijdig op te geven door leverancier

KOLOMMEN		KOLOMMEN	
K1	300x300	K5	HEA280
K2	300x350	K6	K,300x200x16
K3	HEA240		
K4	HEB220		

LIGGERS		LIGGERS	
L1	T-balk 800 x 600 / 200 x 200	L14	K150x150x8
L2	THQ-320x8+240x35+450x25	L15	T-balk 800 x 700 / 200 x 300
L3	550 x 600 / 250 x 270	L16	K300/300/10
L4	300x600/800 met sparingen	L17	Samengesteld T-profiel 200x25+90x20
L5	300x600/800	L18	20x150
L6	B1%-3/10	L19	15x172
L7	300x600	L20	L150x150x15
L8	Raatligger IPE 500	L21	K400x150x8
L9	HEA200	L22	L130x65x10
L10	K150x150x6.3	L23	15x150
L11	L200/200/18	L24	HEA140
L12	HEB200	L25	K150/550/6.3 + strip 100x15
L13	HEA160		

RENVOOI STAALCONSTRUCTIE

Voor aansluitende staven zie bouwk.

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 (warmgewalst/vervormgestraald)	Lasstaal aanpassen aan staalkwaliteit.	
	: THQ-liggers (tenzij anders aangegeven)	Alle lassen	: 6 ≤ a ≤ t1 mm. (tenzij anders aangegeven)
Bouwverbinding	: Afmetingen en berekening volgens aannemer	Oppervlakte behandeling	: zie bestekstekst NEN-EN 1461-99.
Bouten en moeren	: 8.8		(tenzij anders aangegeven)
Ankers	: 4.6 (tenzij anders aangegeven)		

RENVOOI BETONCONSTRUCTIE

Voor aansluitende staven zie bouwk.

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 betonmortel : B500

Algemene gegevens :

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

Eisen brandwerendheid : bijgaand in rekenrapport
Hoofddraagconstructie : hoofddraagsterkte: 60 min.

Bekend bij Bekijk Veen het Dag. Bestuur d.d.

15 APR 2013

15 JULI 2013

B02451.

Gemeente Amsterdam Stadsdeel Zuid

omschrijving wijziging		datum	getekend
	E		
	D		
	C		

Gemeente Amsterdam
Stadsdeel Zuid
Bouwen
Constructie geen bezwaar
Datum 11-07-13
Parraaf S.C.

Alle maten in het werk te controleren

Definitief

Pieters Bouwtechniek Amsterdam BV
Croesinksweg 98-5
Postbus 2823
Tel: 020-30 56 940
Email adres: pbt.amsterdam@pieters.net
www.pietersbouwtechniek.nl

1119 AJ Amsterdam
1000 CV Amsterdam
Fax: 020-67 96 126

PIETERS BOUWTECHNIEK

onderwerp
1e 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.	BA-60-03
versie	-