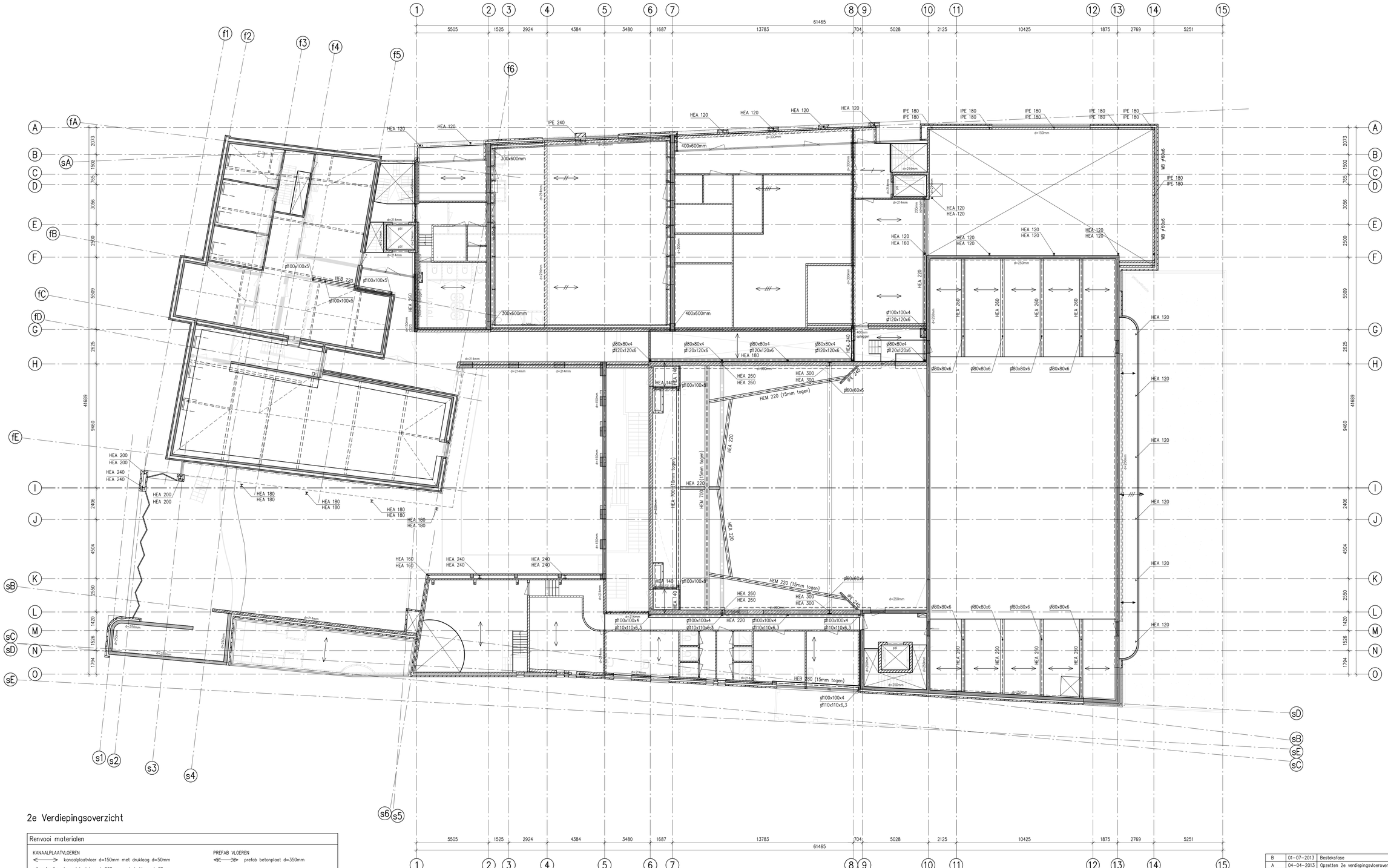

2e Verdiepingsoverzicht

Renvooi materialen

KANAALPLAATVLOEREN
- kanaalplaatvloer d=150mm met druklaag d=50mm
- kanaalplaatvloer d=200mm met druklaag d=70mm
- kanaalplaatvloer d=260mm met druklaag d=70mm
- kanaalplaatvloer d=320mm met druklaag d=70mm

IN HET WERK GESTORTE VLOEREN
- massieve in het werk gestorte betonvloer d=160mm
- massieve in het werk gestorte betonvloer d=200mm
- massieve in het werk gestorte betonvloer d=210mm
- massieve in het werk gestorte betonvloer d=250mm

BREEDPLAATVLOEREN
- breedplaatvloer d=160mm
- breedplaatvloer d=200mm

PREFAB VLOEREN
- prefab betonplaat d=350mm

STALEN PLATEN
- stalen dakplaten 106R+
- stalen dakplaten
- stalen vloer

HOUTEN BALKLAGEN
- houten balklaag 46x121mm h.o.h. 610mm
- houten balklaag 71x221mm h.o.h. 610mm

pbl prefab beton latei

0 1 2 3 4 5 10 15 20 25

Schaalverdeling 1:100 (maatvoering in meters)

betondekking in mm

Milieuklasse	Betondekking c (mm)		
	plaat, wand	balk, poer, console	kolom
X0	–	–	–
XC1	15	25	30
XC2 t/m XC4	25	30	35
XF1 en XF3			
XD1 t/m XD3	30	35	40
XS1 t/m XS3			
XF2 en XF4			
XA1 t/m XA3			

Bij de minimale betondekkingen is een toeslag van 5mm van toepassing in geval van:
- een ruwwerkt oppervlak;
- een oncontrolerbaar oppervlak.

Zie voor omschrijvingen Milieuklasse NEN-EN 1992-1-1

betonstaal ∅ = B500B
sterkteklasse C20/25
cement HC klasse A
consistentiegebied 3

Verankeringslengte volgens: NEN-EN 1992-1-1

Aanduiding wapening:

boven / onder — 1e laag

boven / onder — 2e laag

houtkwaliteit	gordingen	C18
staalkwaliteit	– walsprofielen	S235JRG2
	– koker- en buisprofielen	S355J2H (warmgewalst)
boutkwaliteit	8.8	
ankerkwaliteit	4.6	
minimale las	a=4mm	

maten in mm

OPMERKINGEN:
- Alle in te storten ankers volgens opgave staalleverancier.
- Zie voor alle bouwkundig benodigde staalconstructie onderdelen ook de bouwkundige tekeningen.
- Kolommen vanaf ok. voetplaat tot peil behandelen met roestwerende verf. (teerepoxy o.g.)
- T.p.v. roam- en deuropeningen groter dan 1500mm tevens bovenwapening toepassen (als onderwapening)
- Na ontgraven tot vaste natuurlijke grondslag aanvullen met schoon zand, verdichten in lagen van maximaal 300mm.
- Detailberekeningen staalkonstruktie te leveren door staalleverancier
- Conservering/behandeling staalkonstruktie volgens opgave architect.
- Mastvoering in het werk te controleren, alle niet gegeven maten in het werk te bepalen ia.
- Brandwerend bekleden van stalen liggers en kolommen volgens opgave bouwkundige tekeningen.

Renvooi kolomaanduiding:
- kolom = kolom onder de vloer (balk)
- kolom = kolom boven de vloer (balk)
- kolom / kolom = kolom onder en boven de vloer (balk)
- kolom = kolom doorgaand

Wijz.	Datum	Omschrijving	Status	Get.	Gez.
B	01-07-2013	Besteksfase	Voorlopig	bv	bp
A	04-04-2013	Opzetten 2e verdiepingsvloeroverzicht	Voorlopig	hvd	bp
0	20-12-2012	Afronding DO-fase	Definitief	bv	bp

Lamers & Visser
Bouwmanagement & Bouwtechnieken
Kerkenhuisweg 20
5435 PA Sint Agatha
Tel: 0485 - 321144
Fax: 0485 - 310625
info@lamersenvisser.nl
www.lamersenvisser.nl

Project:
Vernieuwbouw schouwburg Cuijk

Onderdeel:
Constructie nieuwe situatie 2e Verdiepingsvloer

Opdrachtgever:
Gemeente Cuijk
Louis Jansenplein 1
5431 BV Cuijk
Tel: 0485-396600

Ontwerp:
Architectenbureau Wim Kol
Gerard Noodtstraat 4
6511 SW Nijmegen
Tel: 024-3607751
wpp.kol@planet.nl
www.wppkol.nl

Formaat: A0
Schaal: 1:100
Projectnummer: 12-055
Tekeningnummer: C14

N:\Projecten\12-055 Verbouwing Schouwburg Cuijk\C12.dwg