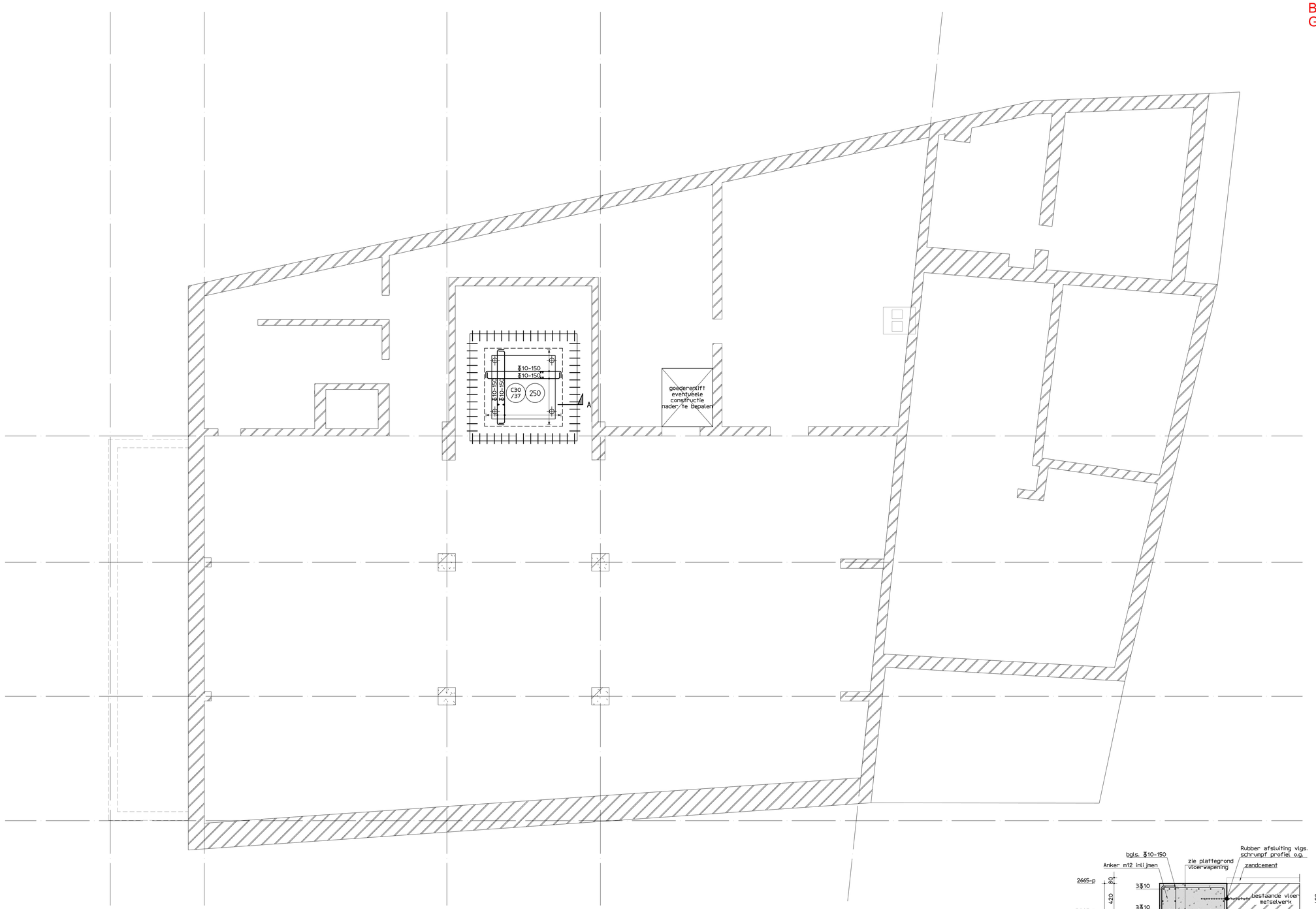
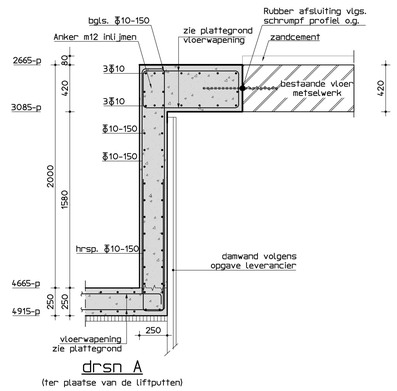
Behoort bij besluit

BWT 4357042
Gemerkt DG01 01

Gemeente Amsterdam
Centrum



kelder



drsn A
(ter plaatse van de liftputten)

Maten in het werk controleren

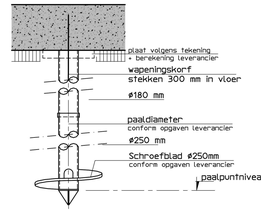
Peil = ca. 1.0 m + NAP (te controleren door aannemer)

De paalleverancier dient de paalspecificaties ter controle aan te bieden aan de constructeur.
In de kop van de buis tot aan 2m beneden de laagst bekende grondwaterstand buis beschermen tegen corrosie.

Het heien dient aan te vangen zo dicht mogelijk bij een sondering.
Bij paalafwijkingen groter dan 50mm contact opnamen met de constructeur.
Alle palen worden door de aannemer gekalenderd.

Schroefinjectiepalen

merk	aantal	diameter slappe lagen (mm)	diameter schroefblad (mm)	afsnijniveau (m. t.o.v. NAP)	paalpunt-niveau (m. t.o.v. NAP)	Rc;net;d (kN)
⊕	4	ø180/250	ø 250	3.895-	19.5-	---
●	3	ø180/250	ø 250	3.295-	19.5-	---
totaal	7					



Staalconstructie

staalkwaliteit IPE/HE-profielen	:	S235
staalkwaliteit buizen	:	S275
staalkwaliteit kokers	:	S275
boutkwaliteit	:	8.8
ankerkwaliteit	:	4.6

Algemeen — ■ = van toepassing

- ■ lassen a d/2t (min. 4mm) (tenzij anders aangegeven)
- ■ kop- en voetplaten rondom aflassen
- ■ detailberekeningen en tekeningen ter controle aanbieden aan de constructeur
- ■ stralen en meniën
- □ thermisch verzinken , beschadigde delen behandelen met zinkstofcompound
- □ 2x in de epoxyprimer
- □ bevestigingsmiddelen RVS (AISI 304)
- □ RVS bevestigingsmiddelen isoleren met nylon ring
- ■ constructie op spanning brengen
- ■ constructie aanwerken
- ■ constructie brandwerend bekleden of verven
- ■ excentrisch belaste staken liggers tijdelijk onderstempelen
- ■ lijmankers
  - lijmen met Edilon Dex-R 2K (of gelijkwaardig)
  - lijm verwerken volgens voorschriften leverancier
- ■ windverbanden op spanning brengen
- ■ voor bouwkundige voorzieningen zie tekeningen architect
- ■ kanaalplaten koppelen aan staalconstructie
- ■ dakafwerking met blijvend afschot min. 16mm per m'
- ■ noodoverstorten aanbrengen, waarbij maximaal 50mm water op dak mag blijven staan
- □ staken dakplaten in 'halfsteensverband' leggen
- □ dakplaten bevestigen volgens voorschriften leverancier
- □ staken dakplaten dienen als knik- en kipsteunen berekening ter controle aanbieden aan constructeur

Betonconstructie

betonkwaliteit	:	C30/37
cementsoort	:	CEM III/B42,5N
betonstaal	:	⌀ B500B/C
milieuklasse(n)	:	XC3
nominale korrel	:	32 mm

aanduiding wapening:

minimale betondekking op betonstaal in (c) mm

	plaat/wand	balk/poer /console	kolom
XC1	15	25	30
XC2/XC3/XC4/XF1/XF3	25	30	35
XD-/XA-/XS-/XF2/XF4	30	35	40

betondekking ten minste gelijk aan staafdiameter ⌀ +5 mm
+ 5mm als de grootste korrelafmeting groter is dan 32mm
+ 5mm bij nabewerken betonoppervlak
+ 5mm bij oncontroleerbare betonoppervlakken

basis verankeringslengte betonstaal in mm (lassen verspringend aanbrengen)

	⌀8	⌀10	⌀12	⌀16	⌀20	⌀25	⌀32
C20/25	540	670	800	1070	1340	1670	2140
C28/35	430	540	640	860	1070	1340	1710
C35/45	370	460	550	740	920	1150	1480

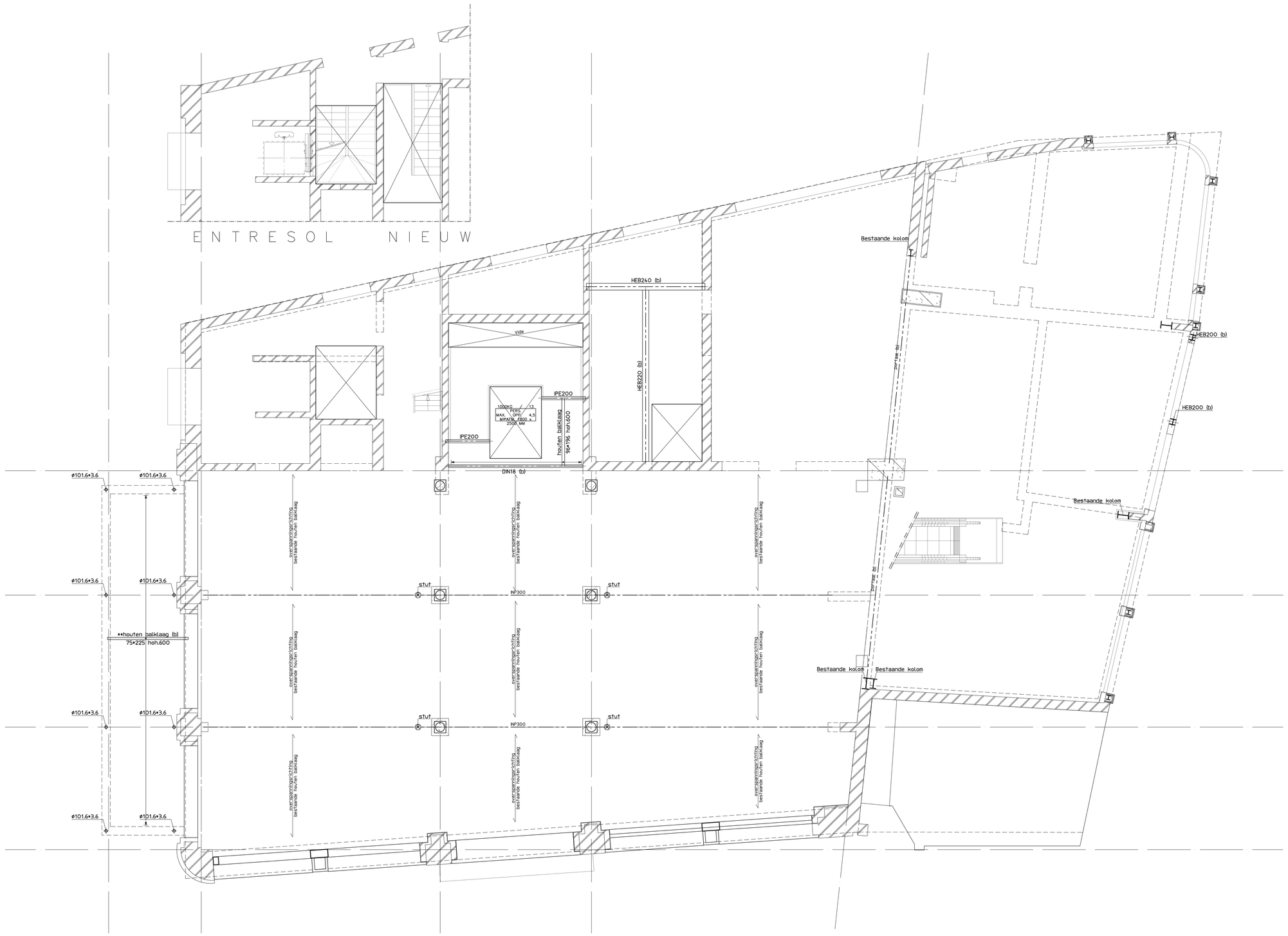
De Ingenieursgroep BV
Keizersgracht 182
Postbus 14607
1001 LC Amsterdam
T 020 688 09 64
E info@deingenieursgroep.nl
W www.deingenieursgroep.nl

Project :
Spui 10

Opdrachtgever :
Kodde architecten

Onderdeel :
Kelder

Project-nr.	Schaal :	Formaat :	Getekend :	Datum :	Wijziging :	Blad :
19243	1:50	A0	KvA	18-06-2019	C 29-08-2019 B 23-08-2019	-01- c



begane grond

Maten in het werk controleren

Houtconstructie

houtkwaliteit bestaand	:	C18
houtkwaliteit nieuw	:	C24
houtdraadboutkwaliteit	:	4.6

Algemeen — ■ = van toepassing

- ■ bestaande houtconstructies in het werk controleren op kwaliteit, indien nodig herstellen
- ■ bestaande verbindingen en opleggingen in het werk controleren op kwaliteit, indien nodig herstellen
- ■ balklagen voorzien van benodigde veranker ingen
- ■ dakbalklaag voorzien van opwaalveranker ing
- ■ vloer-, gevel- en dakconstructie voorzien in schijfwerking (min. 12 mm multiplex o.g.)
- ■ ravelingen realiseren met balkdragers, volgens opgave leverancier
- ■ bestaande afmetingen balklagen in het werk controleren (indien aangegeven)

Staalconstructie

staalkwaliteit IPE/HE-profielen	:	S235
staalkwaliteit buizen	:	S275
staalkwaliteit kokers	:	S275
boutkwaliteit	:	8.8
ankerkwaliteit	:	4.6

Algemeen — ■ = van toepassing

- ■ lassen a d/2‡ (min. 4mm) (tenzij anders aangegeven)
- ■ kop- en voetplaten handen aflassen
- ■ detailberekeningen en tekeningen ter controle aanbieden aan de constructeur
- ■ stralen en meniën
- □ thermisch verzinken , beschadigde delen behandelen met zinkstofcompound
- □ 2+ in de epoxyprimer
- □ bevestigingsmiddelen RVS (AISI 304)
- □ RVS bevestigingsmiddelen isoleren met nylon ring
- ■ constructie op spanning brengen
- ■ constructie aanwerken
- ■ constructie brandwerend bekleden of verven
- ■ excentrisch belaste stalen liggers tijdelijk ondersteunen
- ■ L-jsankers
  - ink.jnen met Edilon Dex-R 2K (of gelijkwaardig)
  - tijk verwerken volgens voorschriften leverancier
- ■ windverbanden op spanning brengen
- ■ voor bouwkundige voorzieningen zie tekeningen architect
- ■ kanaalplaten koppelen aan staalconstructie
- ■ dakafwerking met blijvend afschot min. 1‰ per m²
- ■ noodoverstorten aanbrengen, waarbij maximaal 50mm water op dak mag blijven staan
- □ stalen dakplaten in 'halfsteensverband' leggen
- □ dakplaten bevestigen volgens voorschriften leverancier
- □ stalen dakplaten dienen als knik- en kipsteunen berekening ter controle aanbieden aan constructeur

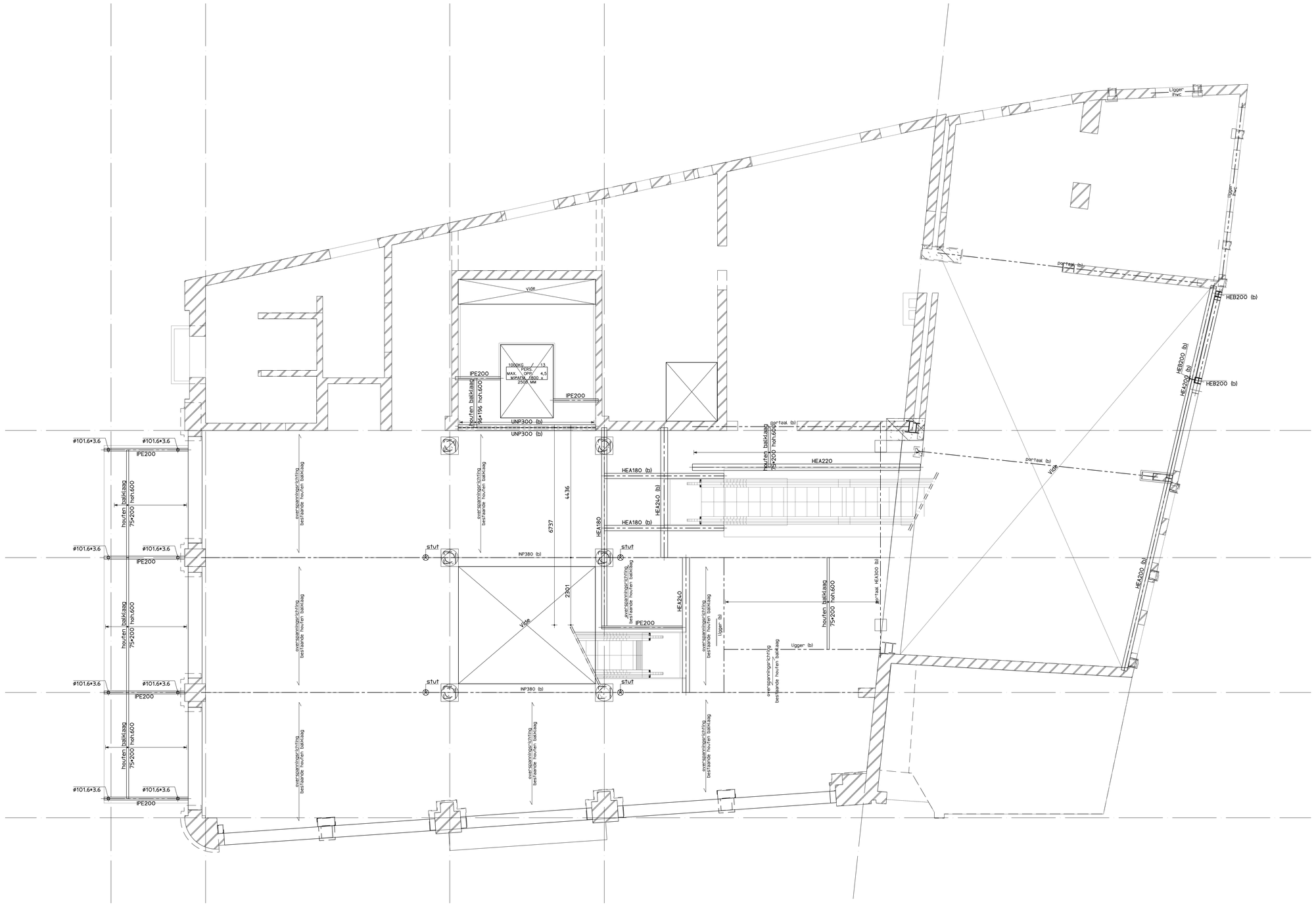
De Ingenieursgroep BV
Keizersgracht 182
Postbus 14607
1001 LC Amsterdam
T 020 688 09 64
E info@deingenieursgroep.nl
W www.deingenieursgroep.nl

Project :
Spui 10

Opdrachtgever :
Kodde architecten

Onderdeel :
Begane grond

Projectnr.	Schaal	Formaat	Getekend	Datum	Wijziging	Blad
19243	1:50	A0	KvA	18-06-2019	E 29-08-2019 D 29-08-2019	02 E



1e verdieping

Maten in het werk controleren

Brandwerendheid

Brandwerendheid hoofddraagconstructie	:	120MINUTEN
Brandwerendheid hoofddraagconstructie met sprinkler	:	90MINUTEN

Houtconstructie

houtkwaliteit bestaand	:	C18
houtkwaliteit nieuw	:	C24
houtdraadboutkwaliteit	:	4.6

Algemeen — ■ = van toepassing

- ■ bestaande houtconstructies in het werk controleren op kwaliteit, indien nodig herstellen
- ■ bestaande verbindingen en opleggingen in het werk controleren op kwaliteit, indien nodig herstellen
- ■ balklagen voorzien van benodigde verankeringen
- ■ dakbalklaag voorzien van opwaalverankering
- ■ vloer-, gevel- en dakconstructie voorzien schijfwerking (min. 12 mm multiplex o.g.)
- ■ ravelingen realiseren met balkdragers, volgens opgave leverancier
- ■ bestaande afmetingen balklagen in het werk controleren (indien aangegeven)

Staalconstructie

staalkwaliteit IPE/HE-profielen	:	S235
staalkwaliteit buizen	:	S275
staalkwaliteit kokers	:	S275
boutkwaliteit	:	8.8
ankerkwaliteit	:	4.6

Algemeen — ■ = van toepassing

- ■ lassen a tf/2 (min. 4mm) (tenzij anders aangegeven)
- ■ kop- en voetplaten rondom aflassen
- ■ detailberekeningen en tekeningen ter controle aanbieden aan de constructeur
- ■ stralen en meniën
- □ thermisch verzinken , beschadigde delen behandelen met zinkstofcompound
- □ 2x in de epoxyprimer
- □ bevestigingsmiddelen RVS (AISI 304)
- □ RVS bevestigingsmiddelen isoleren met nylon ring
- ■ constructie op spanning brengen
- ■ constructie aanwerken
- ■ constructie brandwerend bekleden of verven
- ■ excentrisch belaste stalen liggers tijdelijk onderstempelen
- ■ lijmankers
  - inlijmen met Edilon Dex-R 2K (of gelijkwaardig)
  - lijm verwerken volgens voorschriften leverancier
- ■ windverbanden op spanning brengen
- ■ voor bouwkundige voorzieningen zie tekeningen architect
- ■ kanaalplaten koppelen aan staalconstructie
- ■ dakafwerking met blijvend afschot min. 16mm per m'
- ■ noodoverstorten aanbrengen, waarbij maximaal 50mm water op dak mag blijven staan
- □ stalen dakplaten in 'halfsteensverband' leggen
- □ dakplaten bevestigen volgens voorschriften leverancier
- □ stalen dakplaten dienen als knik- en kipsteunen berekening ter controle aanbieden aan constructeur

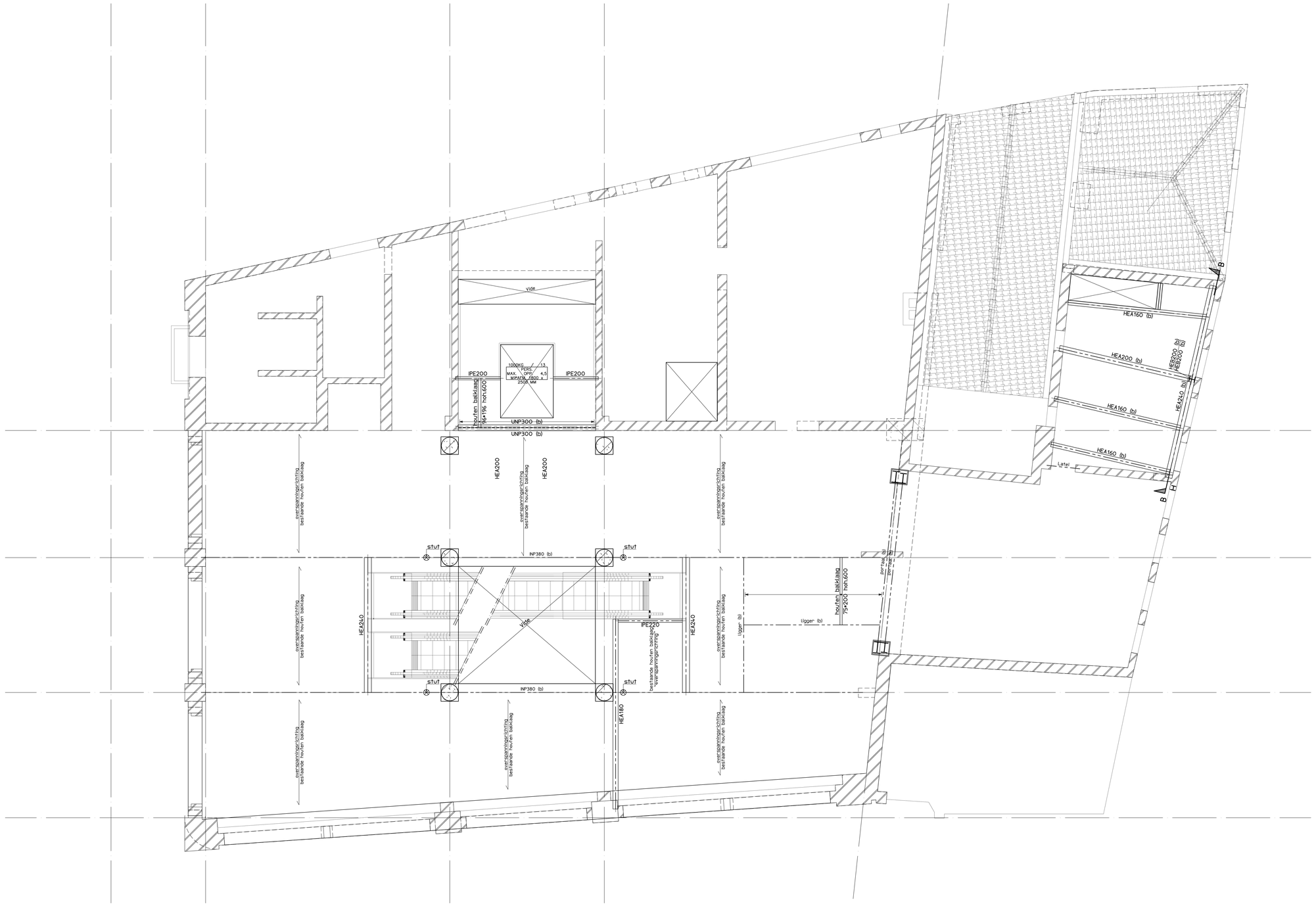
De Ingenieursgroep BV
Keizersgracht 182
Postbus 14607
1001 LC Amsterdam
T 020 688 09 64
E info@deingenieursgroep.nl
W www.deingenieursgroep.nl

Project :
Spui 10

Opdrachtgever :
Kodde architecten

Onderdeel :
1ste verdieping

Projectnr.	Schaal :	Formaat :	Getekend :	Datum :	Wijziging :	Blad :
19243	1:50	A0	KvA	18-06-2019	E 29-08-2019 D 29-08-2019	-03- E



2e verdieping

Maten in het werk controleren

Houtconstructie

houtkwaliteit bestaand	:	C18
houtkwaliteit nieuw	:	C24
houtdraadboutkwaliteit	:	4.6

Algemeen — ■ = van toepassing

- ■ bestaande houtconstructies in het werk controleren op kwaliteit, indien nodig herstellen
- ■ bestaande verbindingen en opleggingen in het werk controleren op kwaliteit, indien nodig herstellen
- ■ balklagen voorzien van benodigde verankeringen
- ■ dakbalklaag voorzien van opwaalverankering
- ■ vloer-, gevel- en dakconstructie voorzien in schijfwerking (min. 12 mm multiplex o.g.)
- ■ ravelingen realiseren met balkdragers, volgens opgave leverancier
- ■ bestaande afmetingen balklagen in het werk controleren (indien aangegeven)

Staalconstructie

staalkwaliteit IPE/HE-profielen	:	S235
staalkwaliteit buizen	:	S275
staalkwaliteit kokers	:	S275
boutkwaliteit	:	8.8
ankerkwaliteit	:	4.6

Algemeen — ■ = van toepassing

- ■ lassen a if/2t (min. 4mm) (tenzij anders aangegeven)
- ■ kop- en voetplaten rondom aflassen
- ■ detailberekeningen en tekeningen ter controle aanbieden aan de constructeur
- ■ stralen en meniën
- □ thermisch verzinken , beschadigde delen behandelen met zinkstofcompound
- □ 2x in de epoxyprimer
- □ bevestigingsmiddelen RVS (AISI 304)
- □ RVS bevestigingsmiddelen isoleren met nylon ring
- ■ constructie op spanning brengen
- ■ constructie aanwerken
- ■ constructie brandwerend bekleden of verven
- ■ excentrisch belaste stalen liggers tijdelijk onderstempelen
- ■ lijmankers
  - inlijmen met Edilon Dex-R 2K (of gelijkwaardig)
  - lijm verwerken volgens voorschriften leverancier
- ■ windverbanden op spanning brengen
- ■ voor bouwkundige voorzieningen zie tekeningen architect
- ■ kanaalplaten koppelen aan staalconstructie
- ■ dakafwerking met blijvend afschot min. 16mm per m'
- ■ noodoverstorten aanbrengen, waarbij maximaal 50mm water op dak mag blijven staan
- □ stalen dakplaten in 'halfsteensverband' leggen
- □ dakplaten bevestigen volgens voorschriften leverancier
- □ stalen dakplaten dienen als knik- en kipsteunen berekening ter controle aanbieden aan constructeur

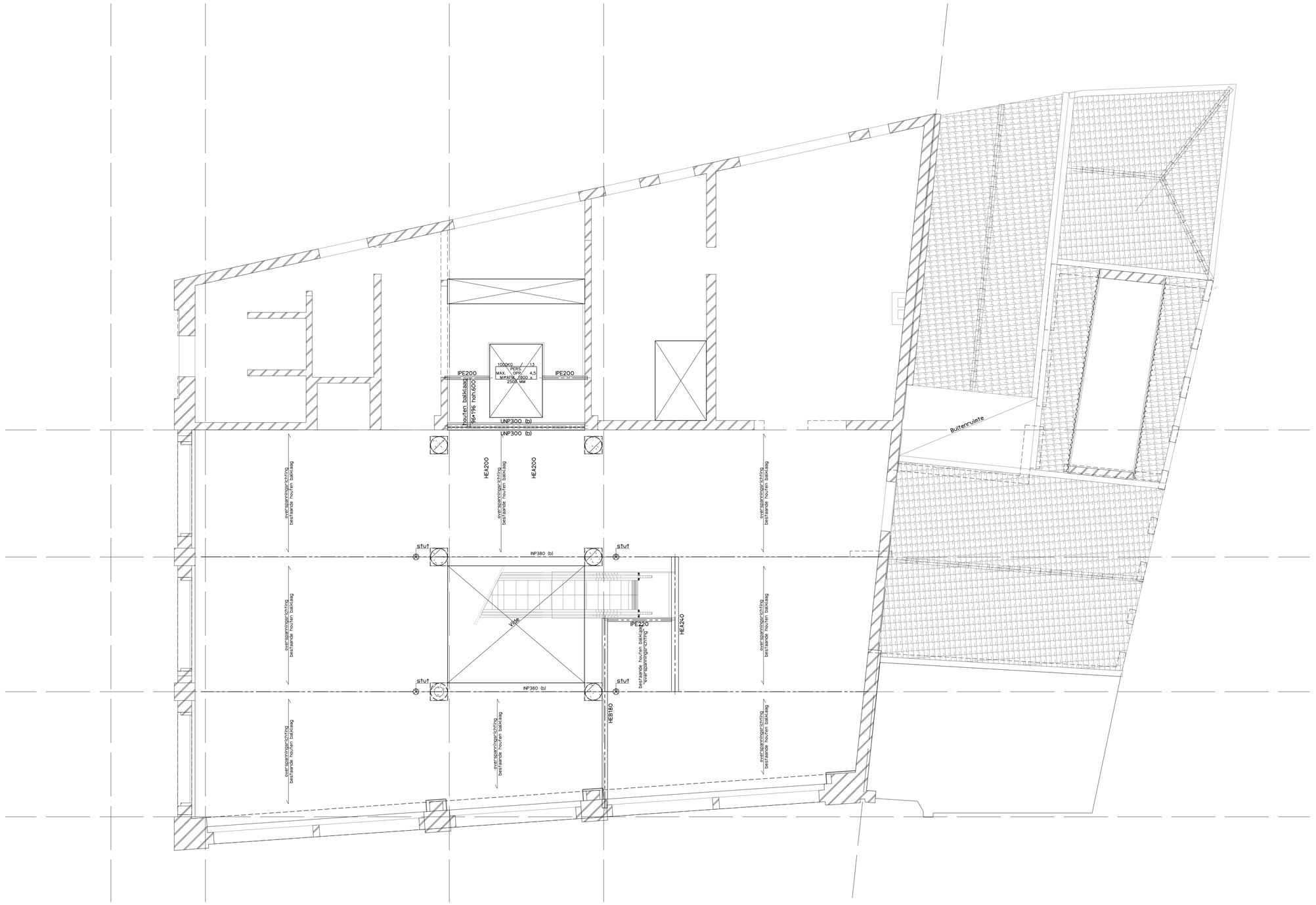
De Ingenieursgroep BV
Keizersgracht 182
Postbus 14607
1001 LC Amsterdam
T 020 688 09 64
E info@deingenieursgroep.nl
W www.deingenieursgroep.nl

Project :
Spui 10

Opdrachtgever :
Kodde architecten

Onderdeel :
2de verdieping

Projectnr.	Schaal :	Formaat :	Getekend :	Datum :	Wijziging :	Blad :
19243	1:50	A0	KvA	18-06-2019	C 23-08-2019 D 29-08-2019	-04- D



3e verdieping

Maten in het werk controleren

Houtconstructie

houtkwaliteit bestaand	:	C18
houtkwaliteit nieuw	:	C24
houtdraadboutkwaliteit	:	4.6

Algemeen ■ = van toepassing

- ■ bestaande houtconstructies in het werk controleren op kwaliteit, indien nodig herstellen
- ■ bestaande verbindingen en opleggingen in het werk controleren op kwaliteit, indien nodig herstellen
- ■ bakklagen voorzien van benodigde verankeringen
- ■ dakbakklaag voorzien van opwaalverankering
- ■ vloer- gevel- en dakconstructie voorzien in schijfwerking (min. 12 mm multiplex o.g.)
- ■ ravelingen realiseren met balkdragers, volgens opgave leverancier
- ■ bestaande afmetingen bakklagen in het werk controleren (indien aangegeven)

Staalconstructie

staalkwaliteit IPE/HE-profielen	:	S235
staalkwaliteit buizen	:	S275
staalkwaliteit kokers	:	S275
boutkwaliteit	:	8.8
ankerkwaliteit	:	4.6

Algemeen ■ = van toepassing

- ■ lassen a d/2t (min. 4mm) (tenzij anders aangegeven)
- ■ kop- en voetplaten randen aflassen
- ■ detailberekeningen en tekeningen ter controle aanbieden aan de constructeur
- ■ stralen en metiën
- □ thermisch verzinken , beschadigde delen behandelen met zinkstofcompound
- □ 2x in de epoxyprimer
- □ bevestigingsmiddelen RVS (AISI 304)
- □ RVS bevestigingsmiddelen isoleren met nylon ring
- ■ constructie op spanning brengen
- ■ constructie aanwerken
- ■ constructie brandwerend bekleden of verven
- ■ excentrisch belaste stalen liggers tijdelijk ondersteunen
- ■ U-bankers
  - inlijmen met Edilon Dex-R 2K (of gelijkwaardig)
  - U-jn verwerken volgens voorschriften leverancier
- ■ windverbanden op spanning brengen
- ■ voor bouwkundige voorzieningen zie tekeningen architect
- ■ kanaalplaten koppelen aan staalconstructie
- ■ dakafwerking met bijvend afschot min. 16mm per m'
- ■ noodoverstorten aanbrengen, waarbij maximaal 50mm water op dak mag blijven staan
- □ stalen dakplaten in 'halfsteensverband' leggen
- □ dakplaten bevestigen volgens voorschriften leverancier
- □ stalen dakplaten dienen als knik- en kipsteunen berekening ter controle aanbieden aan constructeur

De Ingenieursgroep BV
Keizersgracht 182
Postbus 14607
1001 LC Amsterdam
T 020 688 09 64
E info@deingenieursgroep.nl
W www.deingenieursgroep.nl

Project :
Spui 10

Opdrachtgever :
Kodde architecten

Onderdeel :
3de verdieping

Projectnr.:	Schaal :	Formaat :	Getekend :	Datum :	Wijziging :	Blad :
19243	1:50	A0	KvA	18-06-2019	C 23-08-2019 B 05-07-2019	-05-