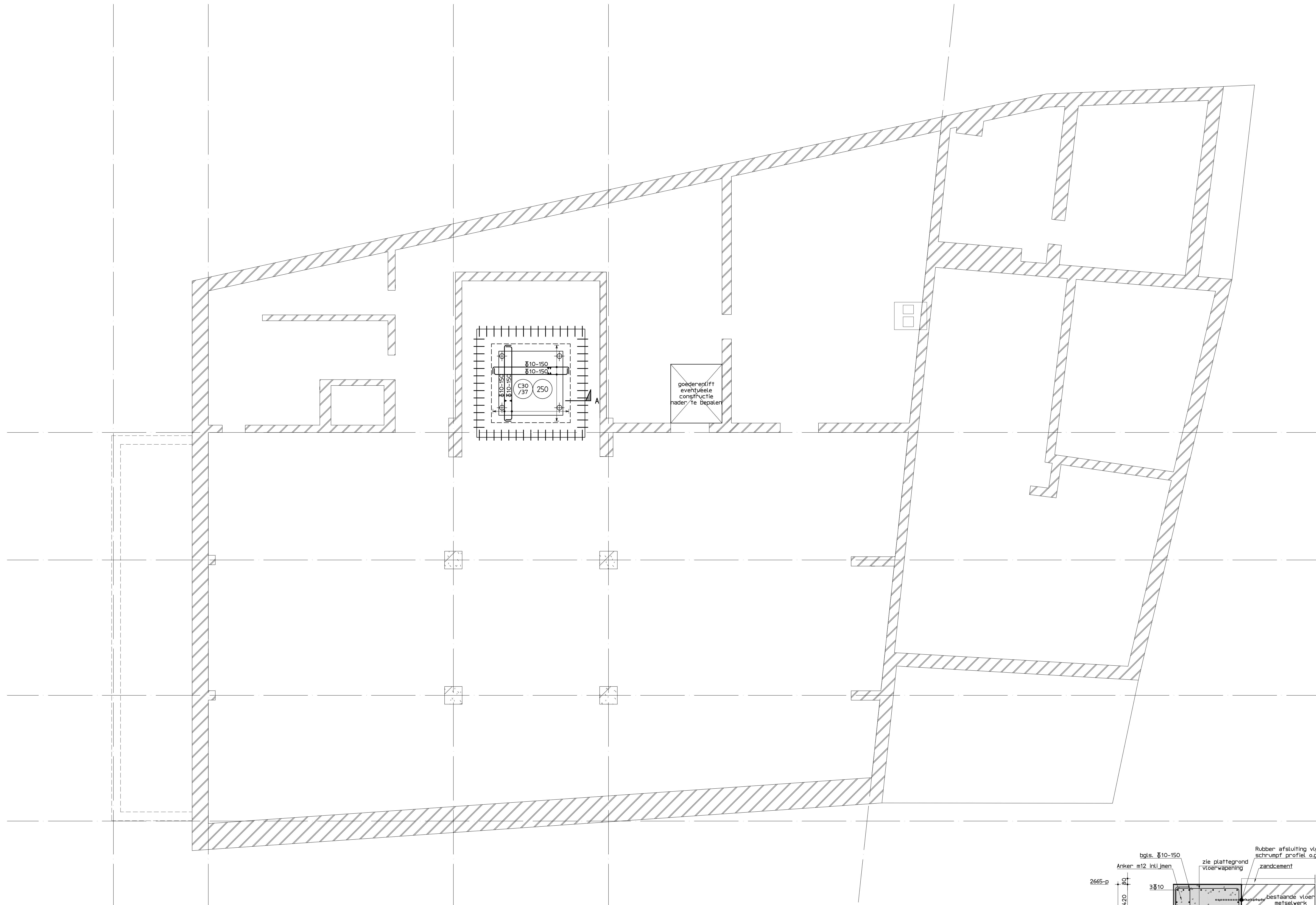


Behoort bij besluit

BWT 4357042
Gemerkt DG01 01



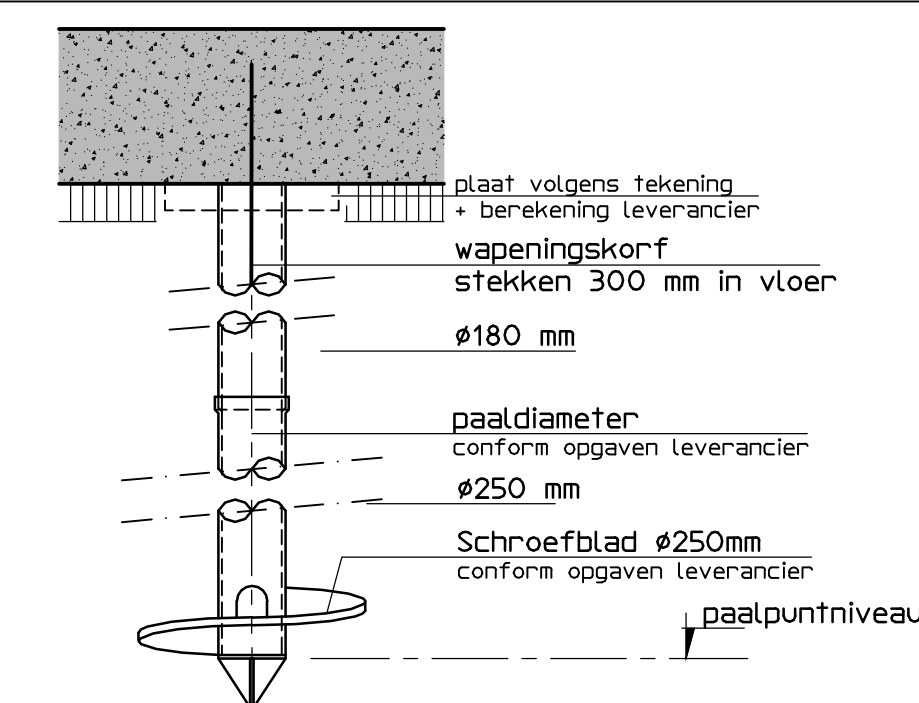
Maten in het werk controleren

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

De paalleverancier dient de paalspecificaties ter controle aan te bieden aan de constructeur.
Bij paalafwijkingen groter dan 50mm contact opnemen met de constructeur.
Het heien dient aan te vangen zo dicht mogelijk bij een sondering.
Alle pelen worden door de aannemer gekalenderd.

Schroefin_jectiepalen

merk	aantal	diameter slappe lagen (mm)	diameter schroefblad (mm)	afsnijniveau (m. t.o.v. NAP)	paalpunt- niveau (m. t.o.v. NAP)	Rcnetid (kN)
⊕	4	ø 180/250	ø 250	3.895-	19.5-	---
●	3	ø 180/250	ø 250	3.295-	19.5-	---
Totaal	7					



Staalconstructie

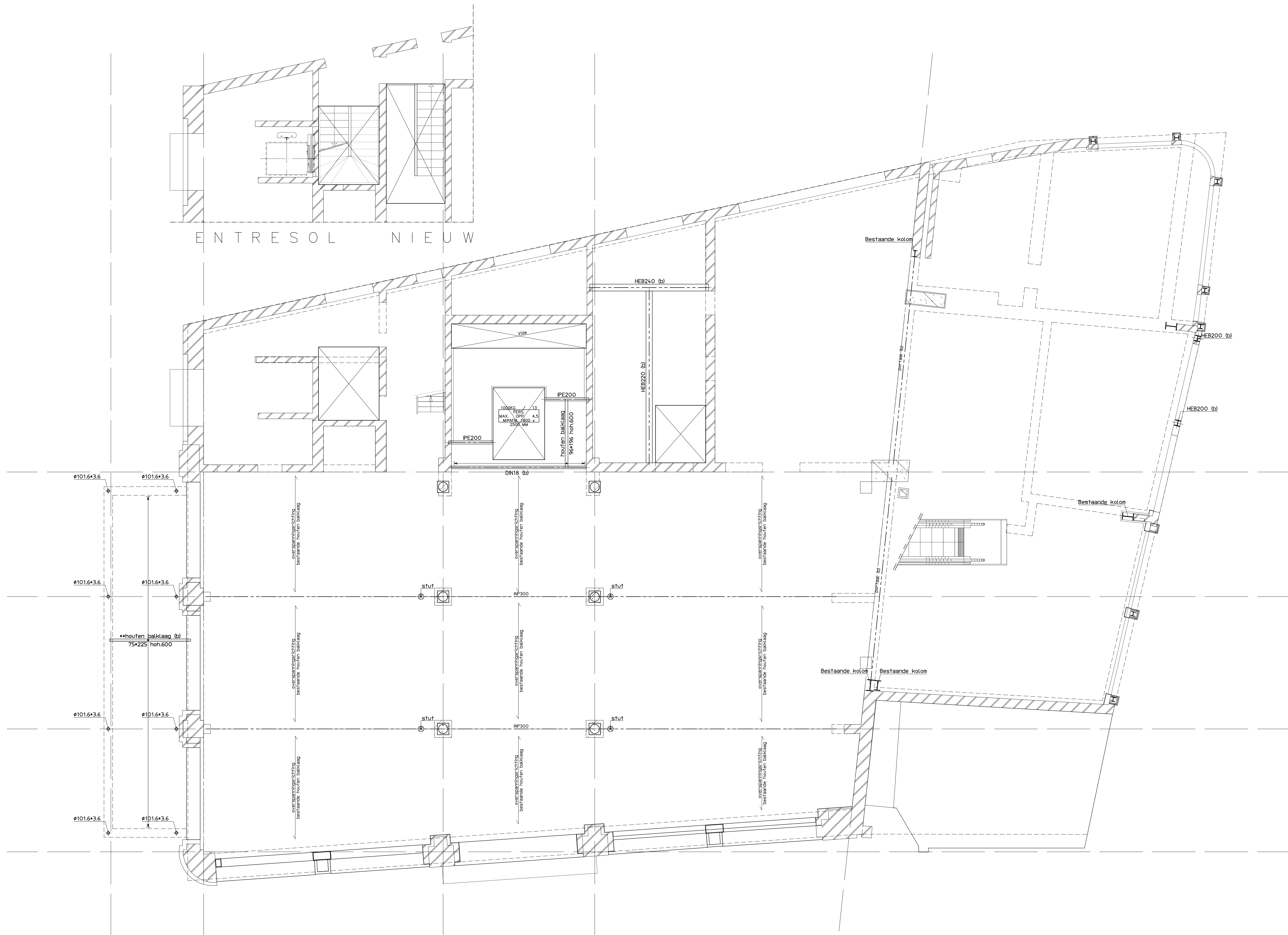
staalkwaliteit IPE/HE-profielen :	S235
staalkwaliteit buizen :	S275
staalkwaliteit kokers :	S275
buftkwaliteit :	8.8
ankerwaliteit :	4.6

Algemeen

- lassen ø 4/21 (min. 4mm) (terzij) anders oorspreken
- kop- en voetplaten worden aflassen
- detailberekeningen en tekeningen ter controle aanbieden aan de constructeur
- stralen en merken
 - thermisch verzinken, beschadigde delen behandelen met zinkstofcompound
 - 2x in de eozonpneer
 - 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 rijdelijk ondersteunen
- lijnankers
 - lijnen met Edon Dax-R 2k (of gelijkwaardig)
 - lijnen verwerken volgens voorschriften leverancier
- windverbanden op spanning brengen
- voor bouwkundige voorzieningen zie tekeningen architect
- kanaalplaten koppelen aan staalconstructie
 - dakafwerking met bijzend afschot min. 10cm per m²
 - noodoverstorten aanbrengen, waarbij maximaal 50mm water op dak mag blijven staan
 - stalen dakplaten in 'nat stelsensverband' leggen
 - dakplaten bevestigen volgens voorschriften leverancier
 - stalen dakplaten dienen als kol- en kipsteunen berekening ter controle aanbieden aan constructeur

Betonconstructie

betonkwaliteit :	C30/37
cementsoort :	CEM III/B42,5N
betonstaal :	ø B500B/C
milieuklassen :	XC3
nominate korrel :	32 mm
aanduiding wapening :	



begane grond

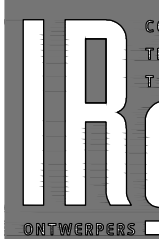
Maten in het werk controleren

Houtconstructie	
houtkwaliteit bestaand	: C18
houtkwaliteit nieuw	: C24
houtdraadbouwkwaliteit	: 4.6
Algemeen	
■ = van toepassing	
■ bestaande houtconstructies in het werk controleren op kwaliteit, indien nodig herstellen	■ vloer-, gevel- en dakconstructie voorziet in schijfwerking (min. 12 mm multiplex o.p.)
■ bestaande verbindingen en opgeleggen in het werk controleren op kwaliteit, indien nodig herstellen	■ navelingen realiseren met balkdragers, volgens opgave leverancier
■ balklagen voorzien van benodigde verankeringen	■ bestaande afmetingen balklagen in het werk controleren (indien aangegeven)
■ dakbalklaag voorzien van opwaalverankering	

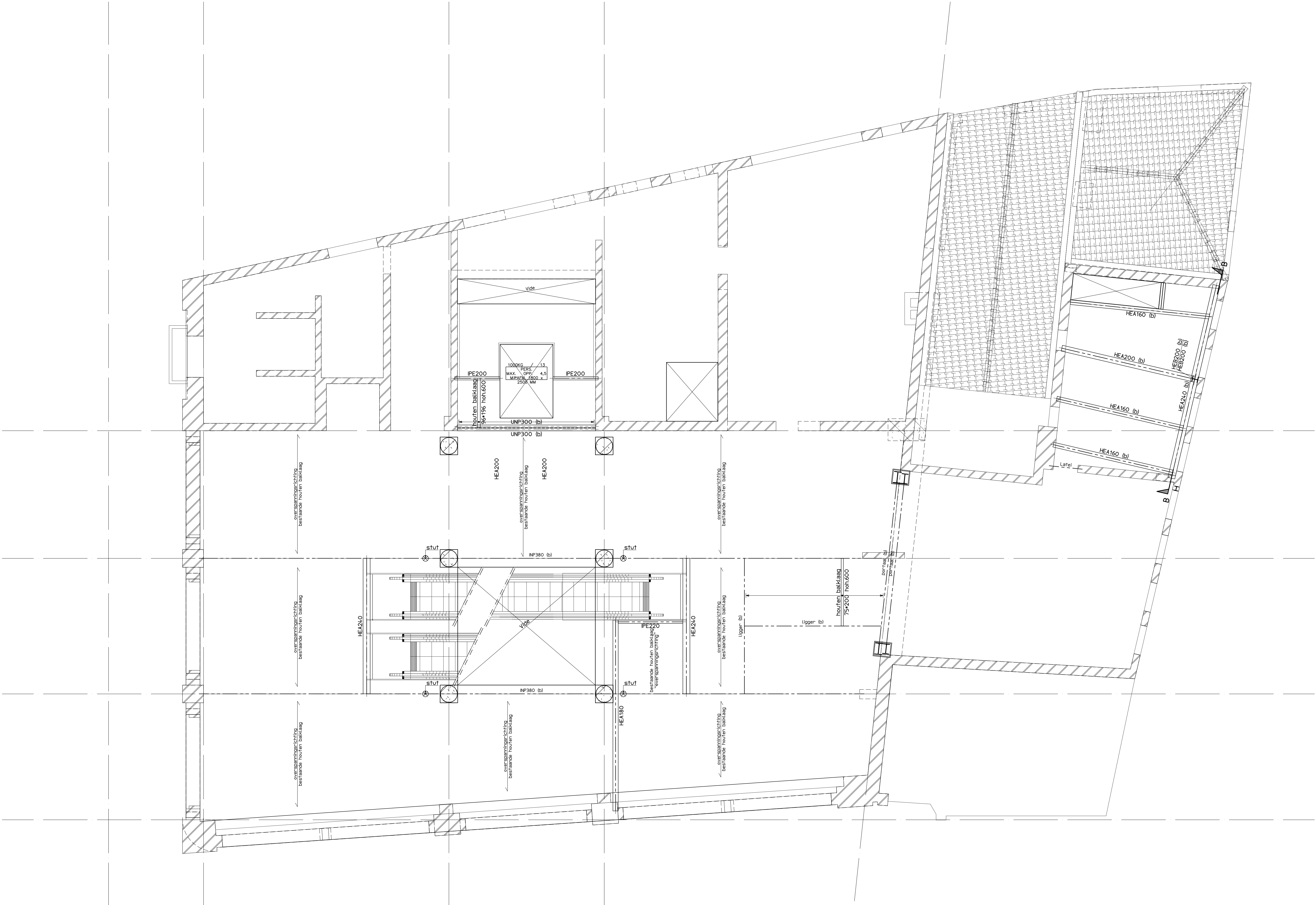
Staalconstructie	
staalkwaliteit IPE/HE-profielen	: S235
staalkwaliteit buizen	: S275
staalkwaliteit kokers	: S275
bouwkwaliteit	: 8.8
ankerwaliteit	: 4.6
Algemeen	
■ = van toepassing	
■ lassen a 4/21 (min. 4mm) (tenzij anders aangegeven)	■ lijnmarken
■ kop- en voetplaten rondom aflassen	■ R-lijnen met Edon Dex-R 2k (of gelijkwaardig)
■ detailaansluitingen en tekeningen ter controle aanbieden aan de constructeur	■ lijn verwerken volgens voorschriften leverancier
■ stralen en naden	■ windverbanden op spanning brengen
o thermisch verzinken - beschadigde delen behandelen met zinkstofcompound	■ voor bouwkundige voorzieningen zie tekeningen architect
o 2x in de epoxyprimer	■ kanaalplaten koppelen aan staalconstructie
o bevestigingsmiddelen RVS (AISI 304)	■ dakafwerking met zijvend afschot min. 16mm per m
o RVS bevestigingsmiddelen isoleren met nylon ring	■ noodverstoppen aanzetringen, vierkant isolatiedak 50mm water op dak mag blijven staan
■ constructie op spanning brengen	o stalen dakplaten in 'halfsteensverband' leggen
■ constructie aanwerpen	o dakplaten bevestigen volgens voorschriften leverancier
■ constructie brandwerend bekleden of verven	o stalen dakplaten dienen als knik- en kipschuinen
■ excentrisch belaste stalen liggers (rijdelijk anderszins)	o berekening ter controle aanbieden aan constructeur

Project :	De Ingenieursgroep BV
Spui 10	Koizersgracht 182
Opdrachtgever :	Postbus 14607
Kodde architecten	1001 LC Amsterdam
Onderdeel :	T 020 688 09 64
Begane grond	E info@deingenieursgroep.nl
	W www.deingenieursgroep.nl

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







2^e verdieping

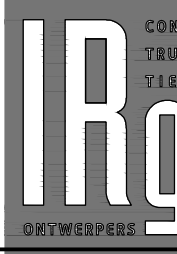
Maten in het werk controleren

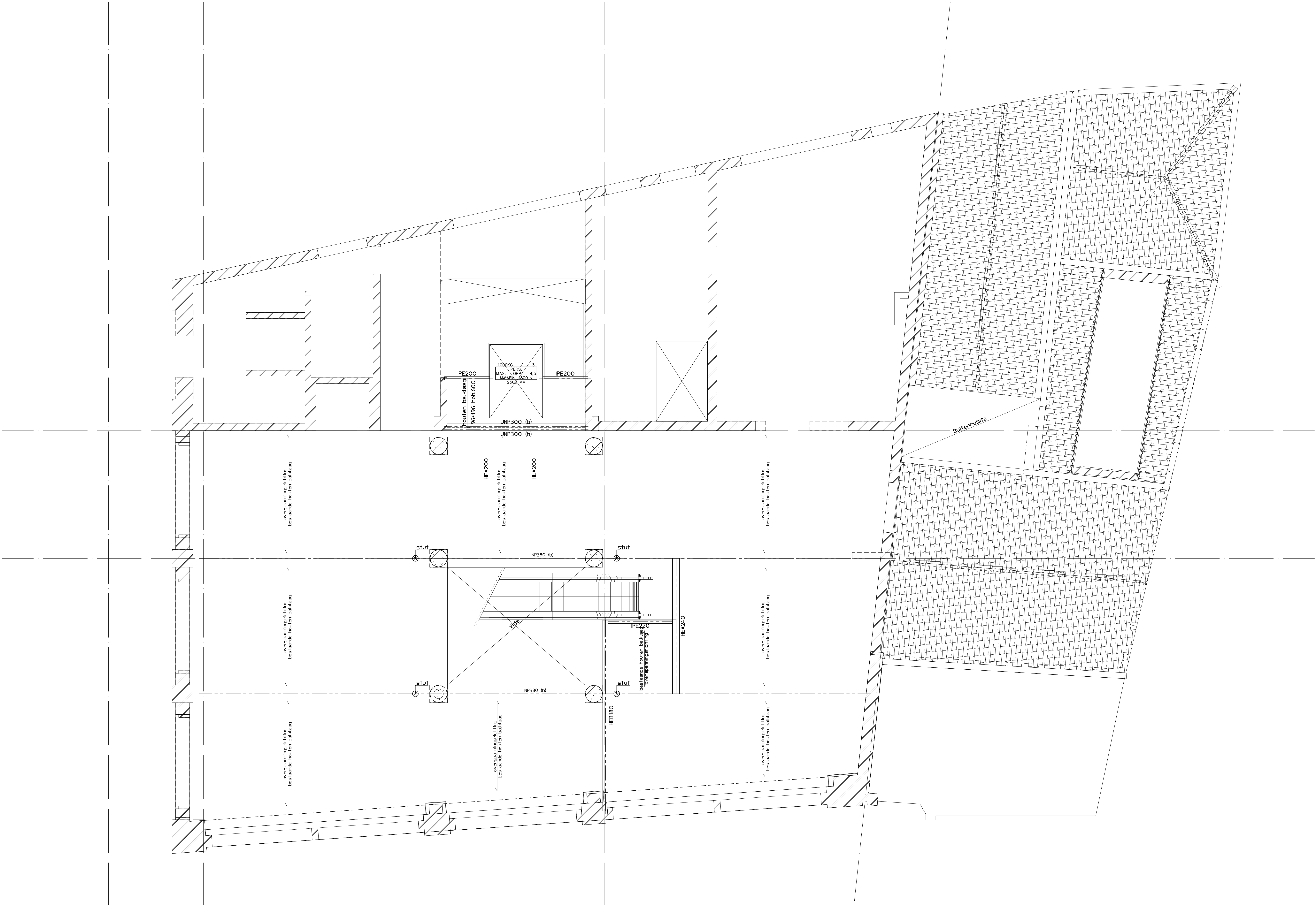
Houtconstructie	
houtkwaliteit bestaand	: C18
houtkwaliteit nieuw	: C24
houdraadhoutkwaliteit	: 4.6
Algemeen	
■ = van toepassing	
■ bestaande houtconstructies in het werk controleren op kwaliteit, indien nodig herstellen	■ vloer-, gevel- en dakconstructie voorziet in schijfwerking min. 12 mm multiplex o.p.
■ bestaande verbindingen en opkappingen in het werk controleren op kwaliteit, indien nodig herstellen	■ navelingen realiseren met balkdragers, volgens opgave leverancier
■ balklagen voorzien van benodigde verankeringen	■ bestaande afmetingen balklagen in het werk controleren (indien aangegeven)
■ dakbalklaag voorzien van opwaalverankering	

Staalconstructie	
staalkwaliteit IPE/HE-profielen	: S235
staalkwaliteit buizen	: S275
staalkwaliteit kokers	: S275
boutkwaliteit	: 8.8
ankerwaliteit	: 4.6
Algemeen	
■ = van toepassing	
■ lassen a d/2t (min. 4mm) (tenzij anders aangegeven)	■ lijnmarken
■ kop- en voetplaten rondom aflassen	■ rijlijnen met Edon Dext-R 2k (of gelijkwaardig) - lijn verwerken volgens voorschriften leverancier
■ detailaansluitingen en tekeningen ter controle aanbieden aan de constructeur	■ windverbanden op spanning brengen
■ stralen en naden	■ voor bouwkundige voorzieningen zie tekeningen architect
o thermisch verzinken - beschadigde delen behandelen met zinkstofcompound	■ kanaalplaten koppelen aan staalconstructie
o 2x in de epoxyprimer	■ dakafwerking met bijlvend afschot min. 16mm per m
o bevestigingsmiddelen RVS (AISI 304)	■ noodverstorten aanzetringen, vierzijdig isolatie 50mm
o RVS bevestigingsmiddelen isoleren met nylon ring	o stalen dakplaten in 'halfsteensverband' leggen
■ constructie op spanning brengen	o dakplaten bevestigen volgens voorschriften leverancier
■ constructie aanwerpen	o stalen dakplaten dienen als knik- en kipschuinen
■ constructie brandverend bekleden of verven	■ berekening ter controle aanbieden aan constructeur
■ excentrisch belaste stalen liggers rijdelijk anderskoppelen	

Project :		De Ingenieursgroep BV	
Spui 10		Keizersgracht 182	
Opdrachtgever :		Postbus 14607	
Kodde architecten		1001 LC Amsterdam	
Onderdeel :		T 020 688 09 64	
2de verdieping		E info@deingengroep.nl	
Projectnr.:		W www.deingengroep.nl	
19243		23-08-2019	

Projectnr.:	Schaal :	Formaat :	Getekend :	Datum :	Wijziging :	Blad :
19243	1:50	A0	KVA	18-06-2019	01	04





3e verdieping

Maten in het werk controleren

Houtconstructie	
houtkwaliteit bestaand	: C18
houtkwaliteit nieuw	: C24
houddraadboufkwaliteit	: 4.6
Algemeen	
■ = van toepassing	
■ bestaande houtconstructies in het werk controleren op kwaliteit, indien nodig herstellen	■ vloer-, gevel- en dakconstructie voorziet in schijfwerking (min. 12 mm multiplex o.p.)
■ bestaande verbindingen en opkoppelingen in het werk controleren op kwaliteit, indien nodig herstellen	■ navelingen realiseren met balkdragers, volgens opgave leverancier
■ balklagen voorzien van benodigde verankeringen	■ bestaande afmetingen balklagen in het werk controleren (indien aangegeven)
■ dakbalklaag voorzien van opwaalverankering	

Staalconstructie	
staalkwaliteit IPE/HE-profielen	: S235
staalkwaliteit buizen	: S275
staalkwaliteit kokers	: S275
boufkwaliteit	: 8.8
ankerwaliteit	: 4.6
Algemeen	
■ = van toepassing	
■ lassen a 4/21 (min. 4mm) (tenzij anders aangegeven)	■ lijnmarkers
■ kop- en voetplaten rondom aflassen	■ rijlijnen met Edon Dex-R 2x tot gelijktijdig
■ detailberekeningen en tekeningen ter controle aanbieden aan de constructeur	■ lijn verwerken volgens voorschriften leverancier
■ stralen en menen	■ windverbanden op spanning brengen
o thermisch verzinken, beschadigde delen behandelen met zinkstofcompound	■ voor bouwkundige voorzieningen zie tekeningen architect
o 2x in de epoxyprimer	■ kanaalplaten koppelen aan staalconstructie
o bevestigingsmiddelen RVS (AISI 304)	■ dakverking met zijvend afschot min. 16mm per m
o RVS bevestigingsmiddelen isoleren met nylon ring	■ noodverstorten aanbrengen, waarbij minimaal 50mm water op dak mag blijven staan
■ constructie op spanning brengen	o stalen dakplaten in 'halfsteensverband' leggen
■ constructie aanwerpen	o dakplaten bevestigen volgens voorschriften leverancier
■ constructie brandverend bekleden of verven	o stalen dakplaten dienen als knik- en kipsteunen
■ excentrisch belaste stalen liggers rijdelijk anderskoppelen	o berekening ter controle aanbieden aan constructeur

Project :	De Ingenieursgroep BV
Spui 10	Koizersgracht 182
Opdrachtgever :	Postbus 14607
Kodde architecten	1001 LC Amsterdam
Onderdeel :	T 020 688 09 64
3de verdieping	E info@deingenieursgroep.nl
	W www.deingenieursgroep.nl

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

