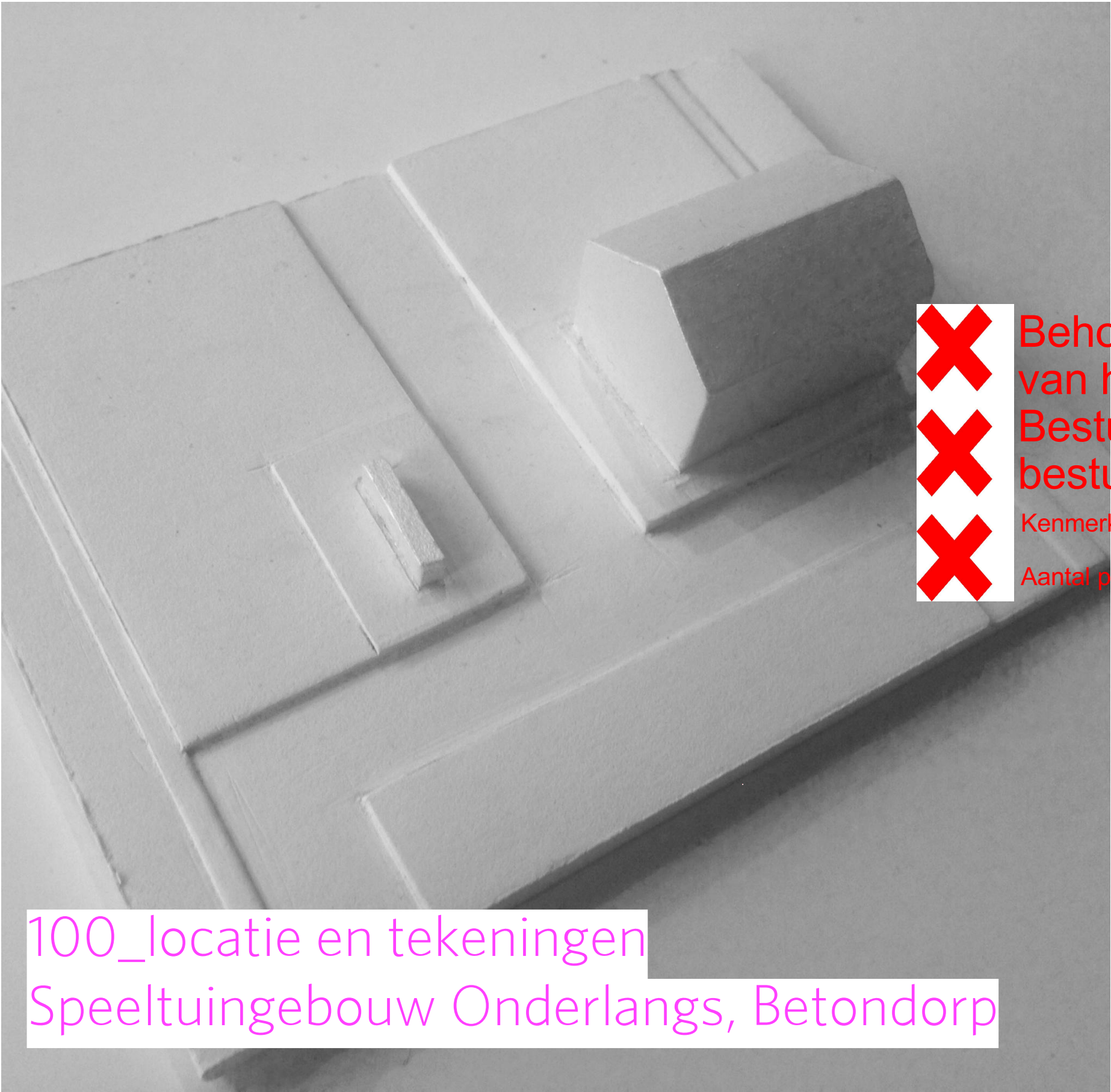




100_locatie en tekeningen
Speeltuingebouw Onderlangs, Betondorp

2.



Behoort bij beschikking
van het Algemeen
Bestuur van de
bestuurscommissie Oost,
Kenmerk: HZ_WABO-2014-018157
Aantal pagina's: 21

URBAN ECHOES

poetic architecture, product design and research at spatial possibilities.

Project: 1402_Speelhuisje

Onderwerp: Locatie, plattegrond, gevels, doorsnedes

Opdrachtgever: Gemeente Amsterdam-Oost

Tekeningnummer: 100

Status: BWA

Formaat: A3

Schaal:

Datum: xx112014

URBAN ECHOES

Westerdok 780

NL-1013 BV Amsterdam

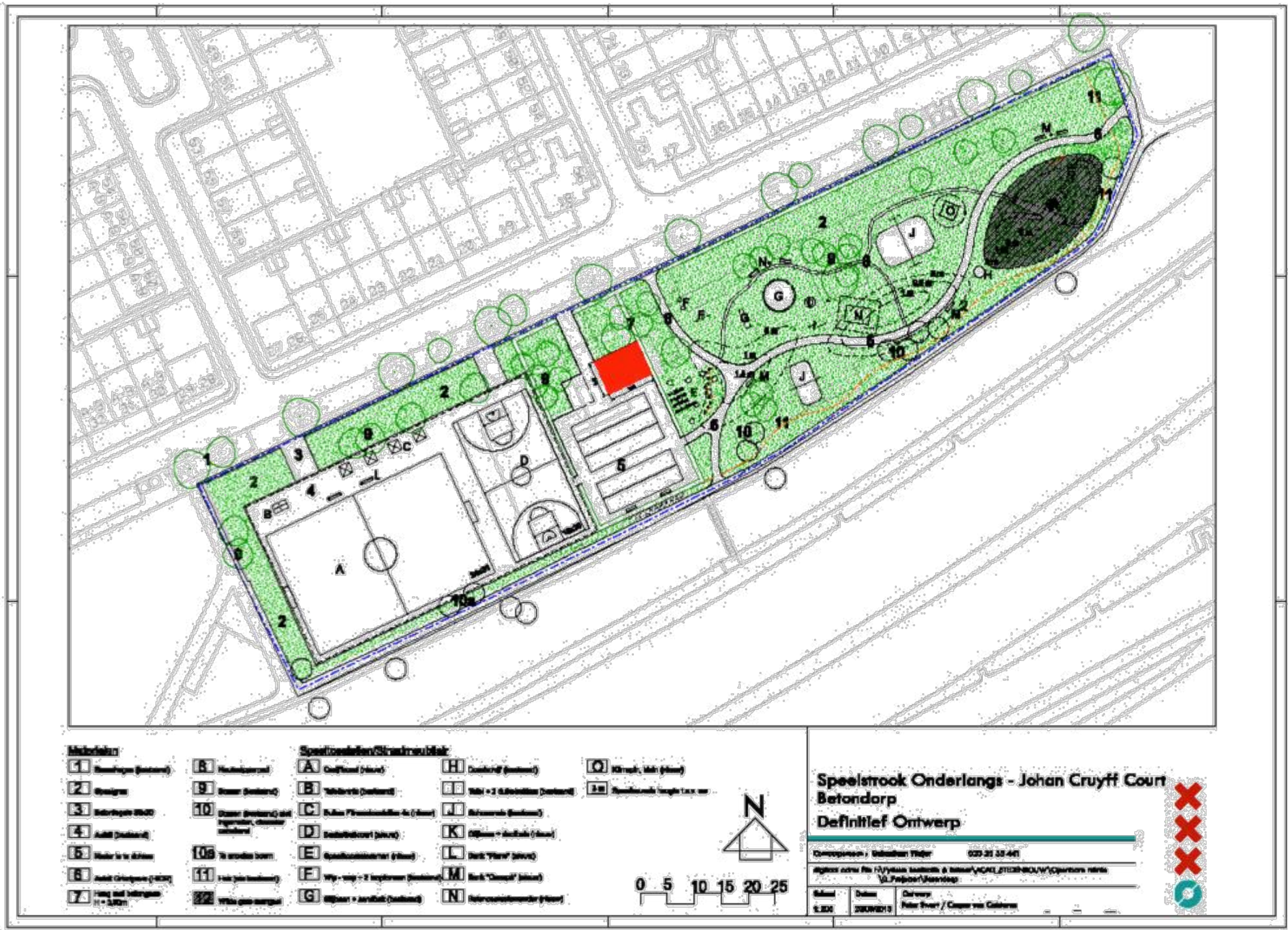
mail@urbanechoes.nl

+31 (0) 6 178 345 27

Alle maten in het werk te controleren. Alle constructieve voorzieningen volgens

maatvoering opgave constructeur. Bij onduidelijkheden contact opnemen met de

architect.



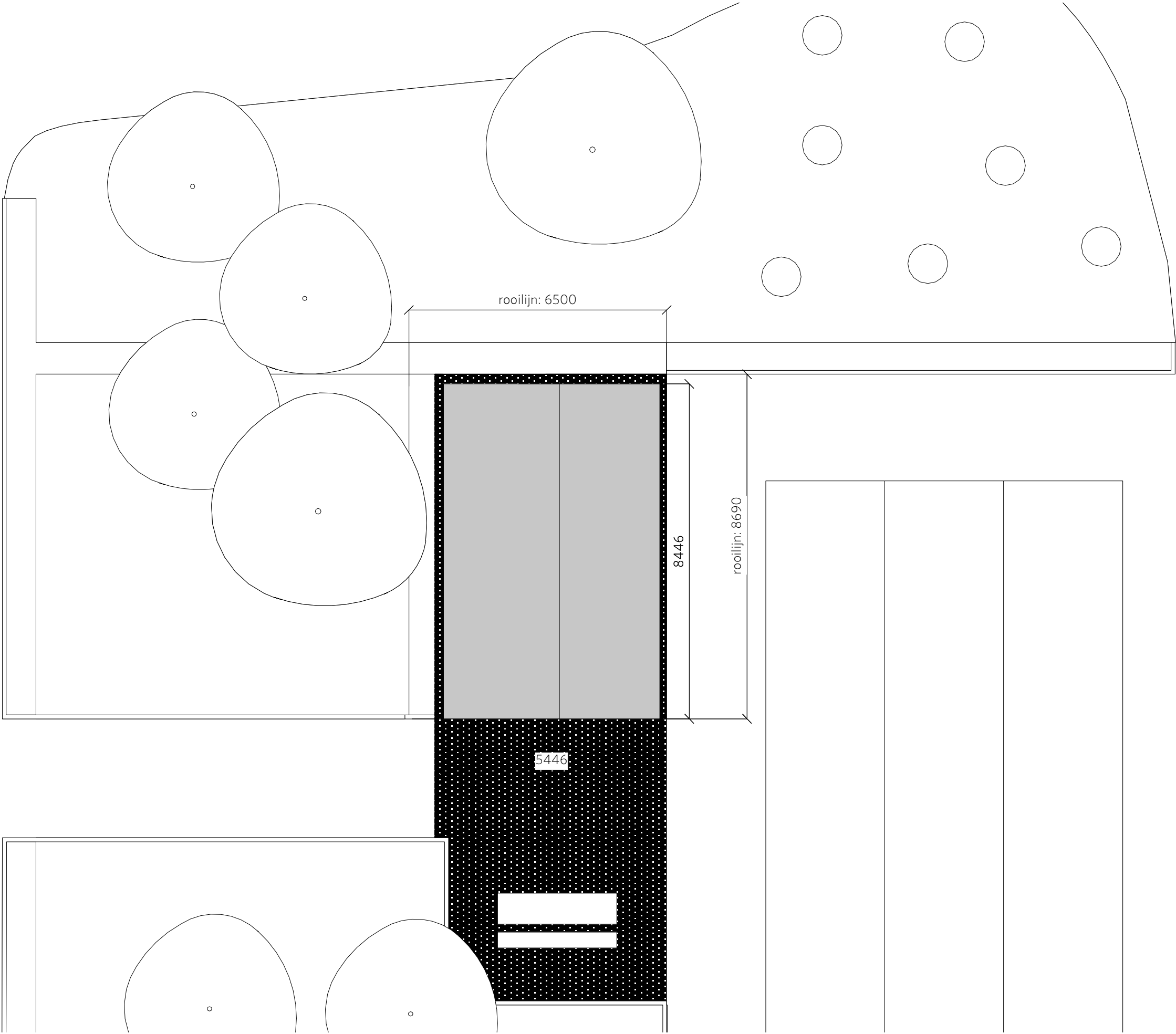
URBAN ECHOES

poetic architecture, product design and research at spatial possibilities.

Project: 1402_Speelhuisje
Onderwerp: Locatie
Opdrachtgever: Gemeente Amsterdam-Oost
Tekeningnummer: 100
Status: BWA
Formaat: A3
Schaal: 1:500
Datum: 12122014

URBAN ECHOES
Westerdok 780
NL-1013 BV Amsterdam
mail@urbanechoes.nl
+31 (0) 6 178 345 27





URBAN ECHOES

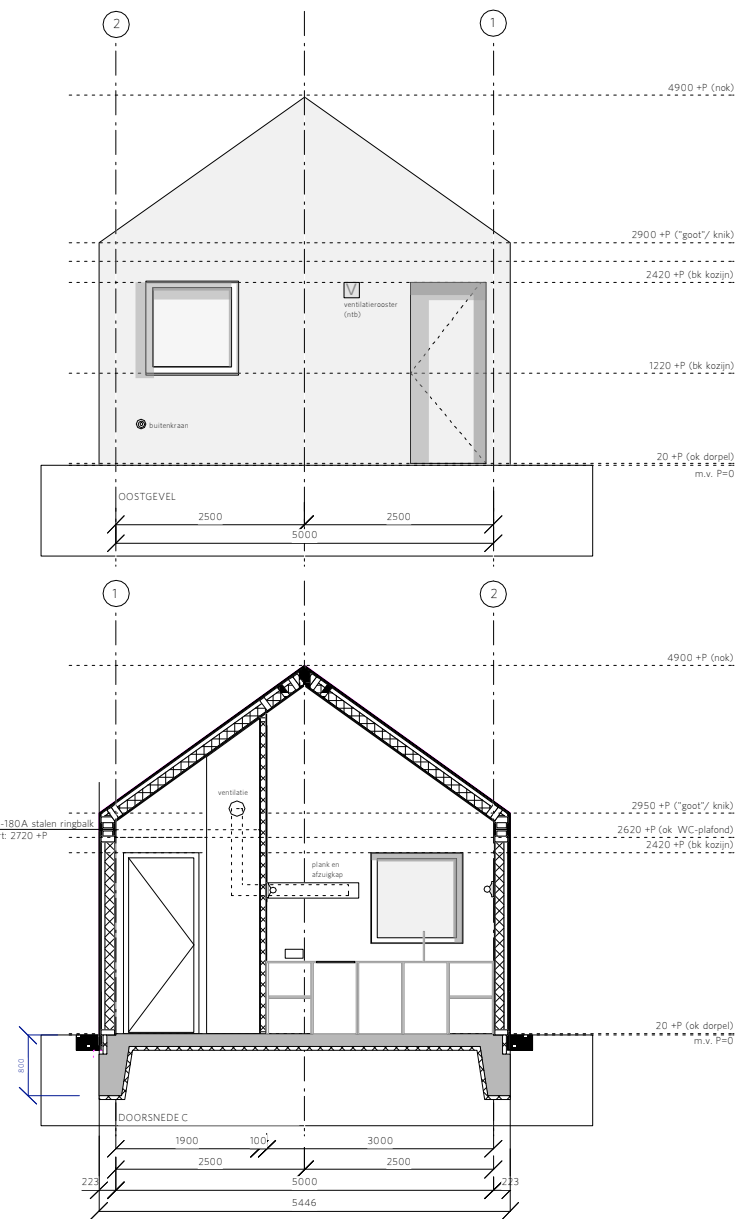
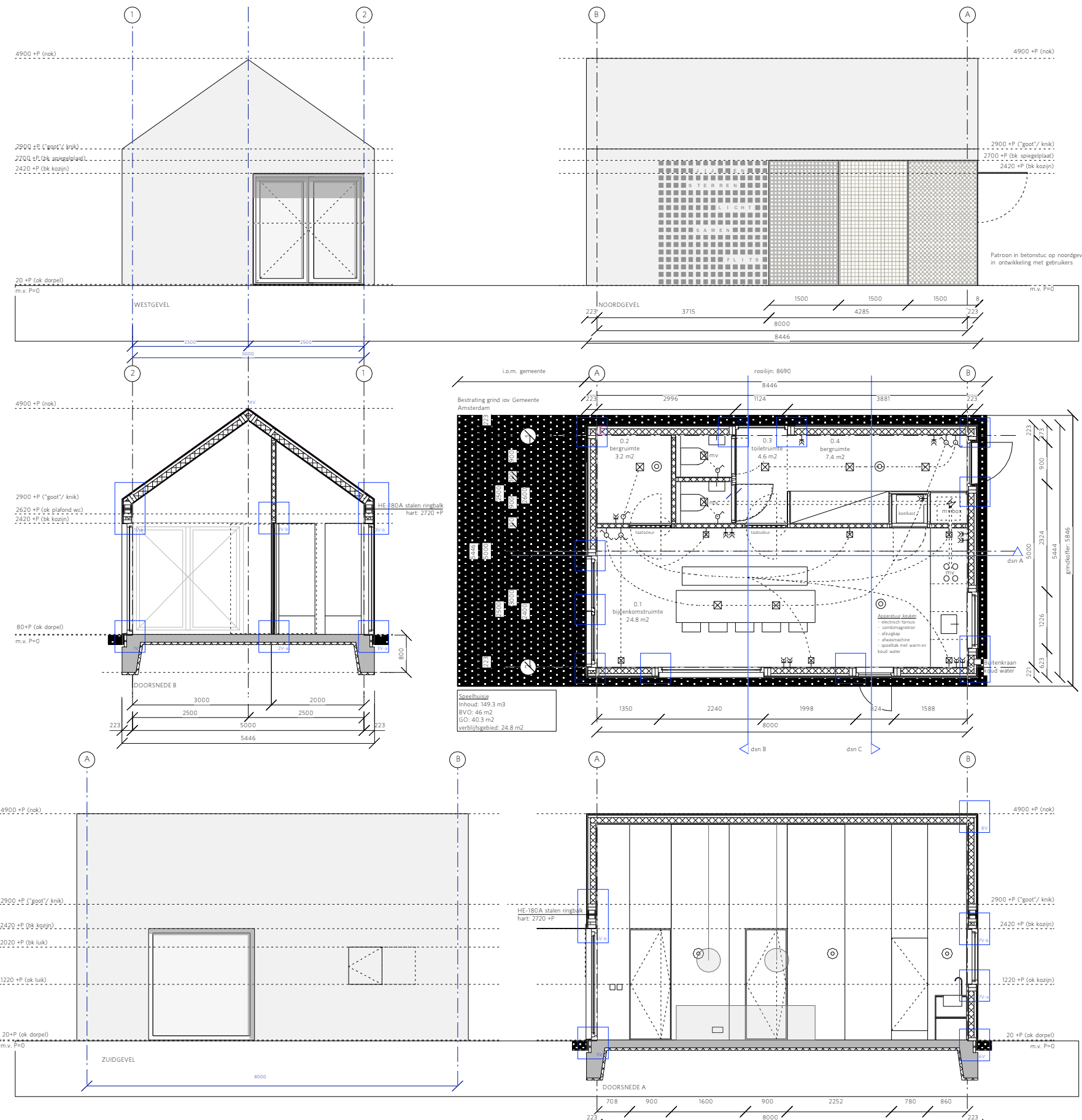
poetic architecture, product design and research at spatial possibilities.

Project: 1402_Speelhuisje
Onderwerp: Locatie
Opdrachtgever: Gemeente Amsterdam-Oost
Tekeningnummer: 101/
Status: BWA
Formaat: A3
Schaal: 1:100
Datum: 12122014



URBAN ECHOES
Westerdok 780
NL-1013 BV Amsterdam
mail@urbanechoes.nl
+31 (0) 6 178 345 27

Alle maten in het werk te controleren. Alle constructieve voorzieningen volgens
maatvoering opgave constructeur. Bij onduidelijkheden contact opnemen met de
architect.



- Renvoor:**
- Serieschakelaar
 - Schakelaar
 - Hotelschakelaar
 - Dubbele wcd geard
 - armatuur
 - plafondverlichting
 - armatuur
 - wandverlichting
 - armatuur
 - buitenverlichting
 - rookmelder
 - elektrische verwarmingspaneel
 - mechanisch
 - ventilatiepunt
 - meterkast

URBAN ECHOES

poetic architecture, product design and research at spatial possibilities.

Project: 1402_Speelhuisje
 Onderwerp: Plattegrond, gevels, doorsneden
 Opdrachtgever: Gemeente Amsterdam-Oost
 Tekeningnummer: 100
 Status: BWA
 Formaat: A3
 Schaal: 1:102
 Datum: 12122014

Alle maten in het werk te controleren. Alle constructieve voorzieningen volgens maatvoering opgave constructeur. Bij onduidelijkheden contact opnemen met de architect.

URBAN ECHOES
 Westerdok 780
 NL-1013 BV Amsterdam
 mail@urbanechoes.nl
 +31 (0) 6 178 345 27



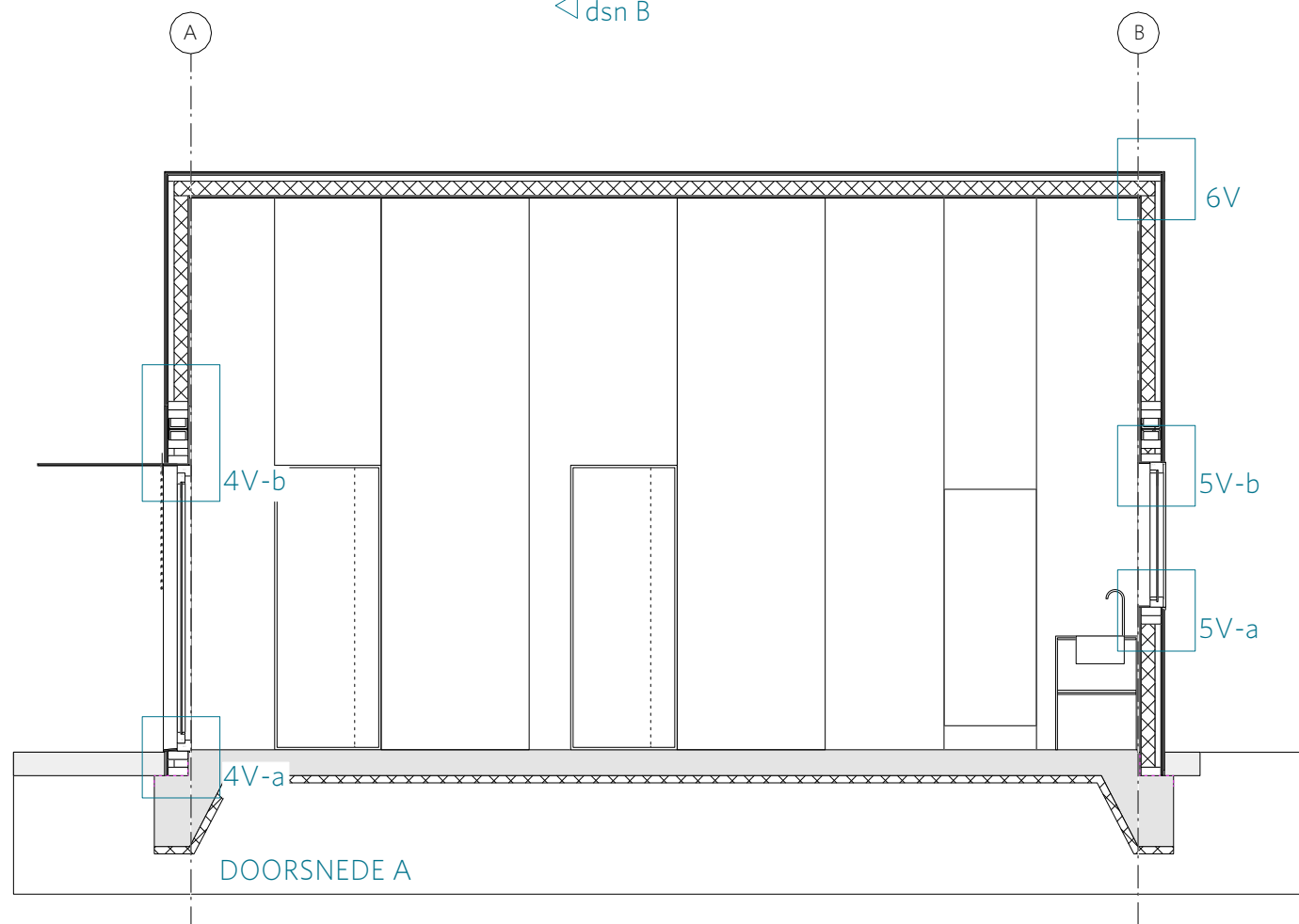
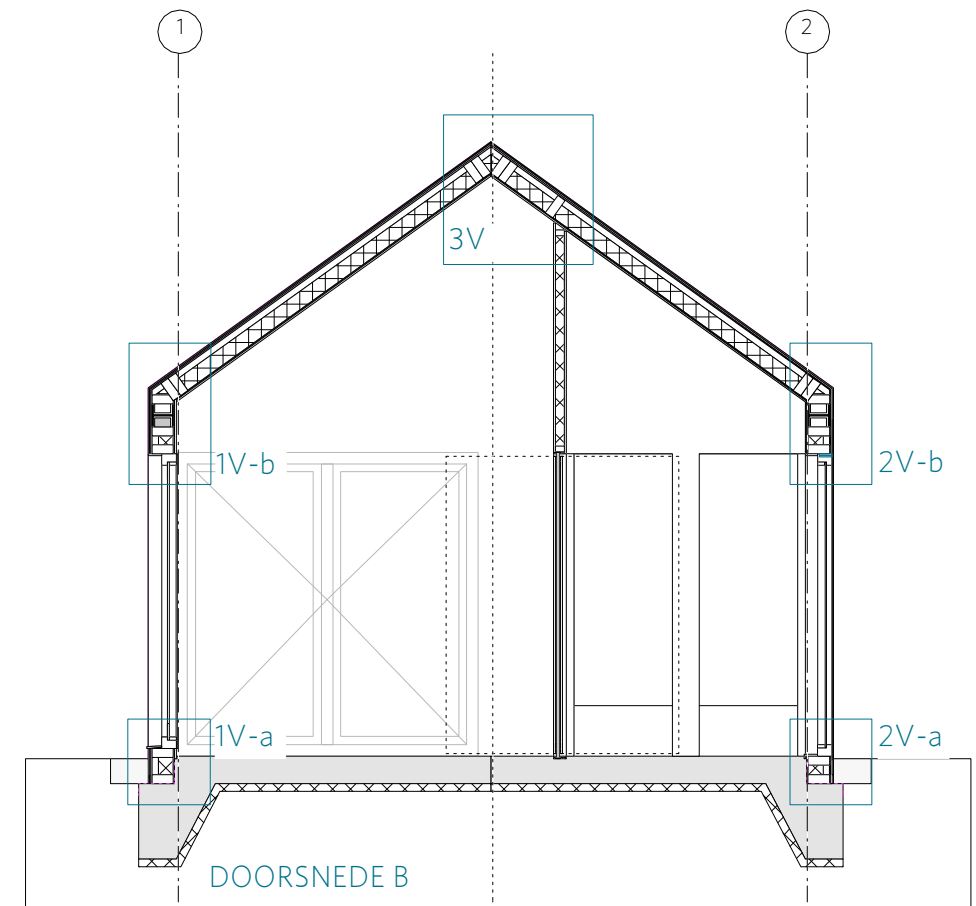
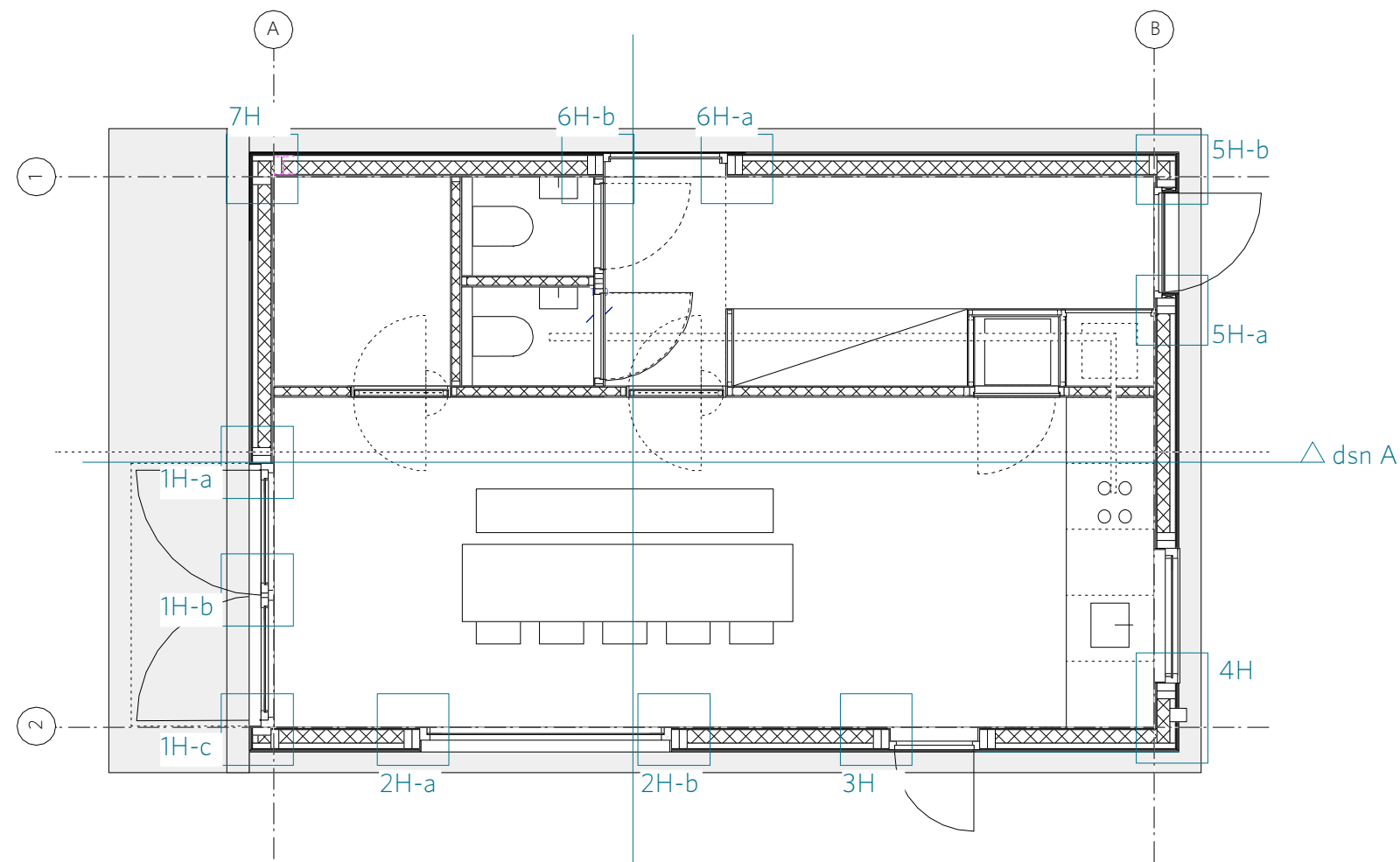
500_Detailboek
Speeltuingebouw Onderlangs, Betondorp

URBAN ECHOES

poetic architecture, product design and research at spatial possibilities.

Project:	1402_Speelhuisje	
Onderwerp:	Details	
Opdrachtgever:	Gemeente Amsterdam-Oost	
Tekeningnummer:	500	
Status:	BWA	URBAN ECHOES
Formaat:	A3	Westerdok 780
Schaal:	1:5	NL-1013 BV Amsterdam
Datum:	1212014	mail@urbanechoes.nl
		+31 (0) 6 178 345 27

Alle maten in het werk te controleren. Alle constructieve voorzieningen volgens maatvoering opgave constructeur. Bij onduidelijkheden contact opnemen met de architect.



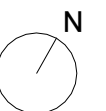
URBAN ECHOES

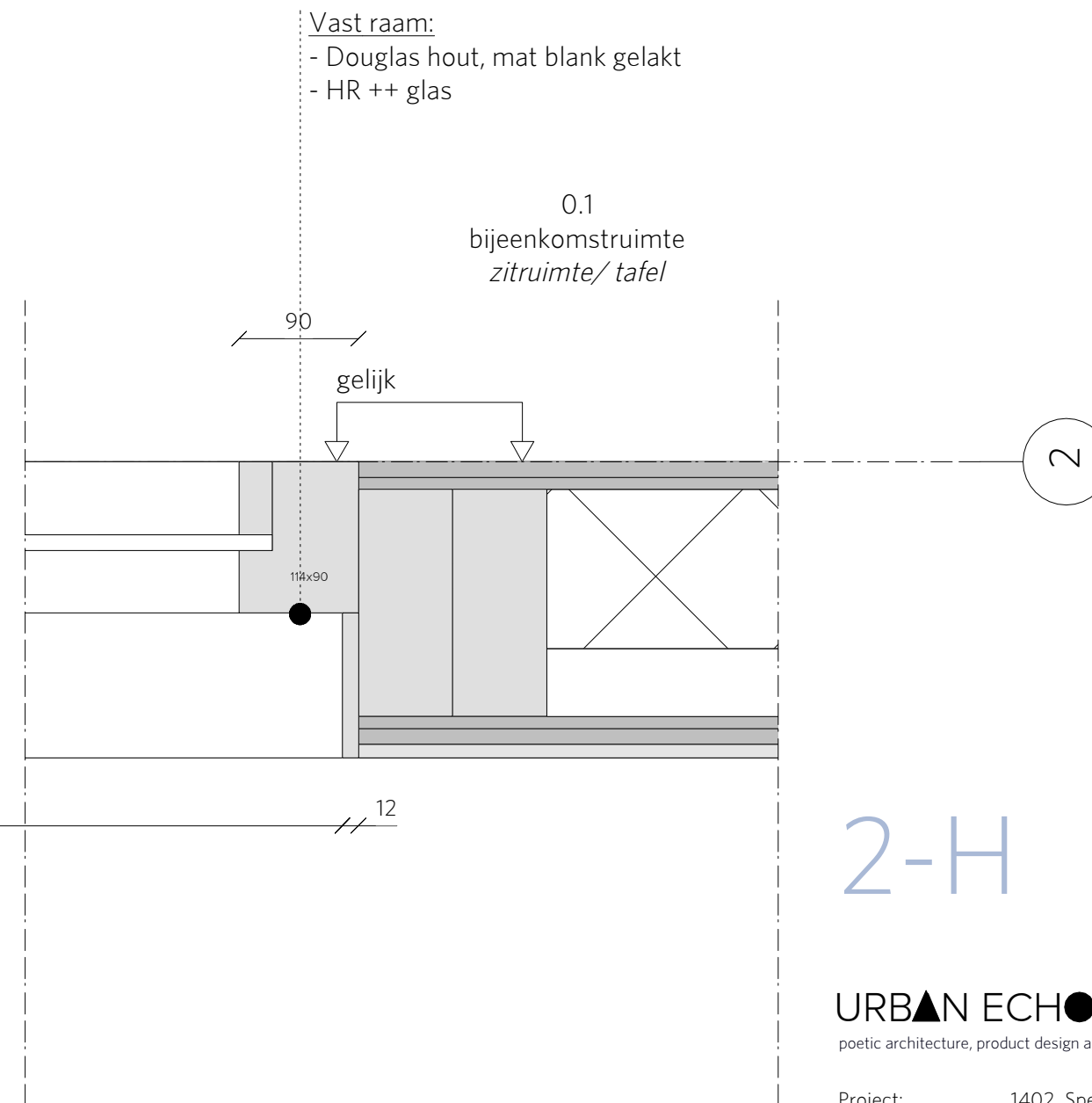
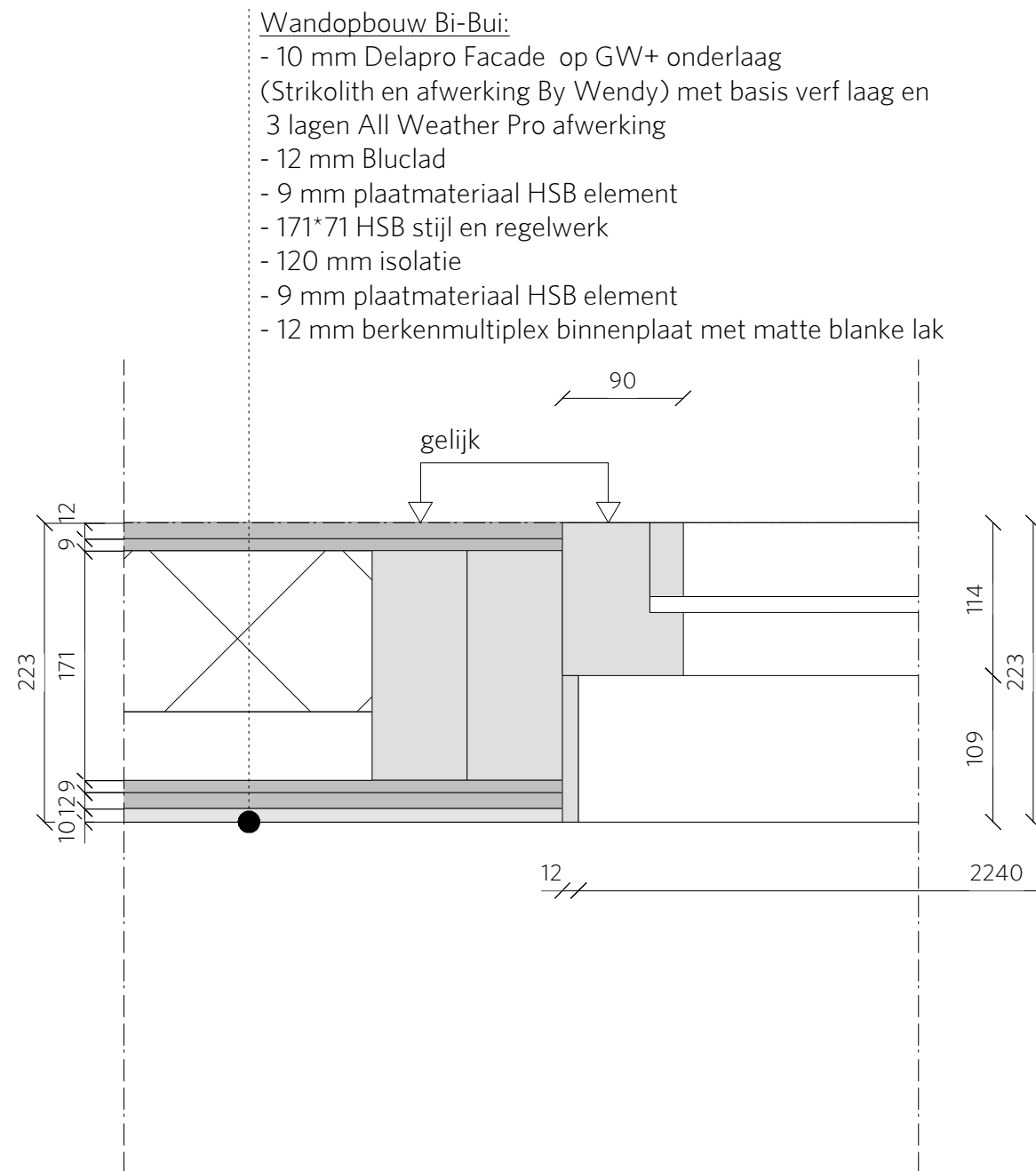
poetic architecture, product design and research at spatial possibilities.

Project: 1402_Speelhuisje
 Onderwerp: Plattegrond, gevels, doorsnedes
 Opdrachtgever: Gemeente Amsterdam-Oost
 Tekeningnummer: 501- overzicht details
 Status: BWA
 Formaat: A3
 Schaal: niet op schaal
 Datum: 1212014

URBAN ECHOES
 Westerdok 780
 NL-1013 BV Amsterdam
 mail@urbanechoes.nl
 +31 (0) 6 178 345 27

Alle maten in het werk te controleren. Alle constructieve voorzieningen volgens maatvoering opgave constructeur. Bij onduidelijkheden contact opnemen met de architect.





2-H

URBAN ECHOES

poetic architecture, product design and research at spatial possibilities.

Project: 1402_Speelhuisje
Onderwerp: Plattegrond, gevels, doorsneden
Opdrachtgever: Gemeente Amsterdam-Oost
Tekeningnummer: 503
Status: BWA
Formaat: A3
Schaal: 1:5
Datum: 1212014

URBAN ECHOES
Westerdok 780
NL-1013 BV Amsterdam
mail@urbanechoes.nl
+31 (0) 6 178 345 27

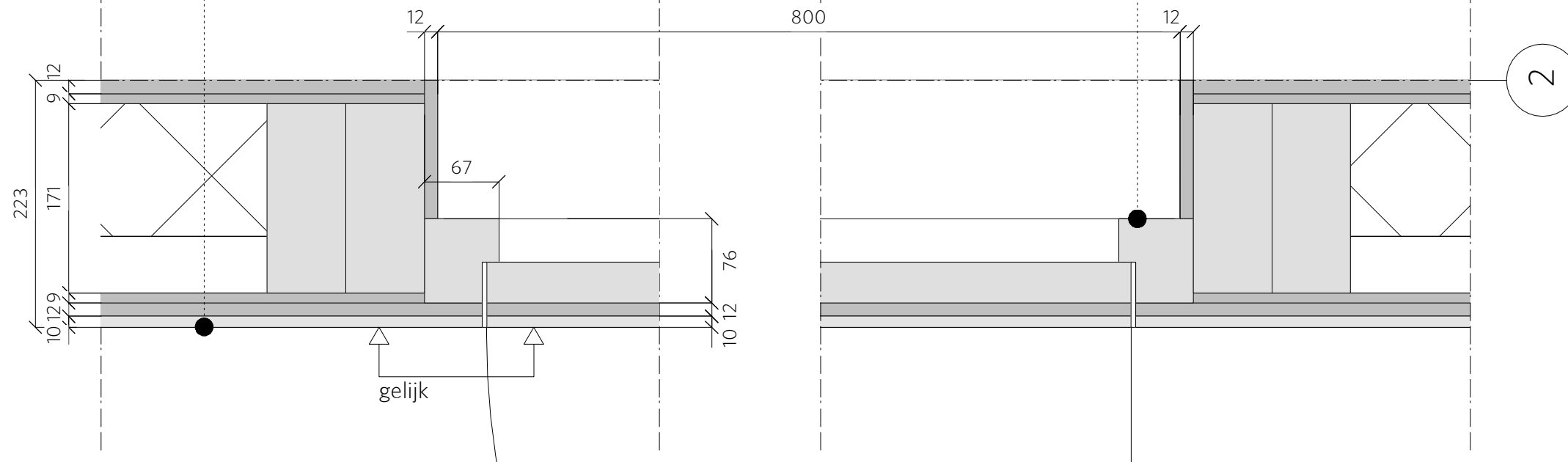
Alle maten in het werk te controleren. Alle constructieve voorzieningen volgens maatvoering opgave constructeur. Bij onduidelijkheden contact opnemen met de architect.

- 10 mm Delapro Facade op GW+ onderlaag (Strikolith en afwerking By Wendy) met basis verf laag en 3 lagen All Weather Pro afwerking
- 12 mm Bluclad
- 9 mm plaatmateriaal HSB element
- 171*71 HSB stijl en regelwerk
- 120 mm isolatie
- 9 mm plaatmateriaal HSB element
- 12 mm berkenmultiplex binnenplaat met matte blanke lak

- Douglas houten kozijnen, mat blank gelakt
- Hang- en sluitwerk ntb Architect iom Hillen & Roosen

- 10 mm Delapro Facade op GW+ onderlaag (Strikolith en afwerking By Wendy) met basis verf laag en 3 lagen All Weather Pro afwerking
- 12 mm Bluclad
- Douglas houten deur, mat blank gelakt
- negge afwerken met 12 mm berken multiplex, met blanke matte lak

0.1 bijeekomstruimte keuken



3-H

URBAN ECHOES

Project: 1402_Speelhuisje
Onderwerp: Plattegrond, gevels, doorsnedes
Opdrachtgever: Gemeente Amsterdam-Oost
Tekeningnummer: 504
Status: BWA
Formaat: A3
Schaal: 1:5
Datum: 1212014

URBAN ECHOES
Westerdok 780
NL-1013 BV Amsterdam
mail@urbanechoes.nl
+31 (0) 6 178 345 27

Alle maten in het werk te controleren. Alle constructieve voorzieningen volgens maatvoering opgave constructeur. Bij onduidelijkheden contact opnemen met de architect.

Wandopbouw Bui-Bi:

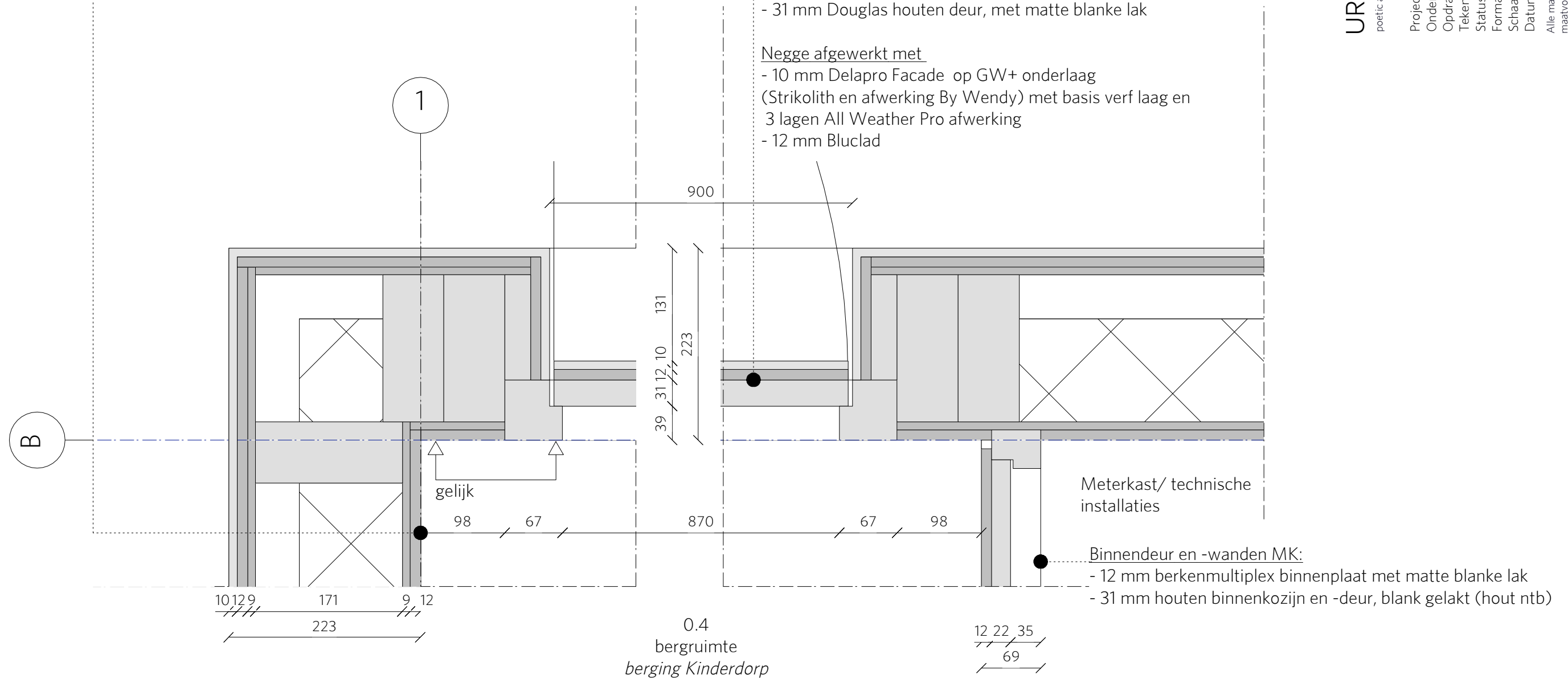
- 10 mm Delapro Facade op GW+ onderlaag (Strikolith en afwerking By Wendy) met basis verf laag en 3 lagen All Weather Pro afwerking
- 12 mm Bluclad
- 9 mm plaatmateriaal HSB element
- 171*71 HSB stijl en regelwerk
- 120 mm isolatie
- 9 mm plaatmateriaal HSB element
- 12 mm berkenmultiplex binnenplaat met matte blanke lak

Deuropbouw Bui-Bi:

- 10 mm Delapro Facade op GW+ onderlaag (Strikolith en afwerking By Wendy) met basis verf laag en 3 lagen All Weather Pro afwerking
- 12 mm Bluclad
- 31 mm Douglas houten deur, met matte blanke lak

Negge afgewerkt met

- 10 mm Delapro Facade op GW+ onderlaag (Strikolith en afwerking By Wendy) met basis verf laag en 3 lagen All Weather Pro afwerking
- 12 mm Bluclad



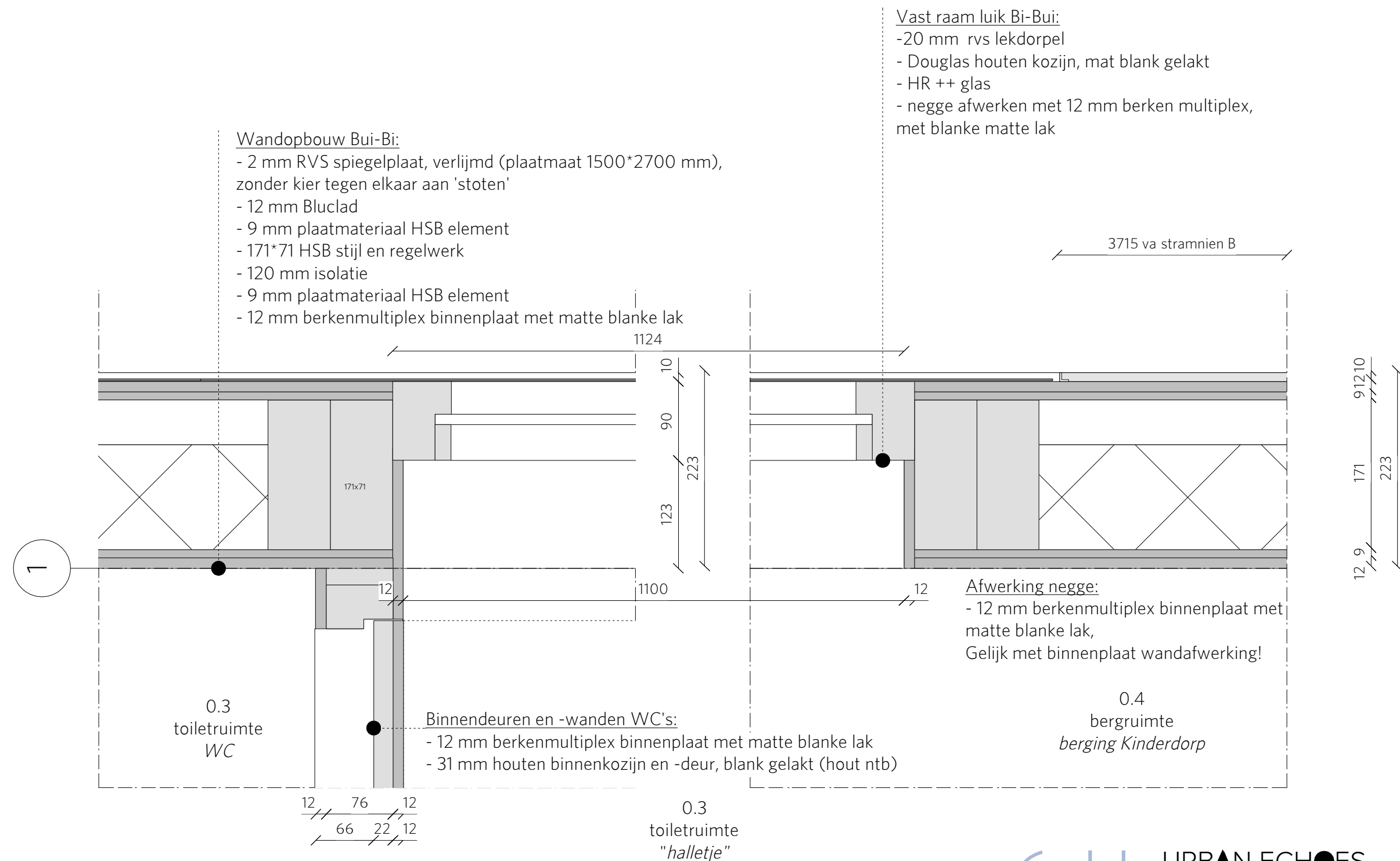
URBAN ECHOES

poetic architecture, product design and research at spatial possibilities.

Project:	1402_Speelhuysje
Onderwerp:	Plattegrond, gevels, doorsnedes
Opdrachtgever:	Gemeente Amsterdam-Oost
Tekeningnummer:	506
Status:	BWA
Formaat:	A3
Schaal:	1:5
Datum:	12/2014

URBAN ECHOES
Westerdok 780
NL-1013 BV Amsterdam
mail@urbanechoes.nl
+31 (0) 6 178 345 27

Alle maten in het werk te controleren. Alle constructieve voorzieningen volgens maatvoering opgave constructeur. Bij onduidelijkheden contact opnemen met de architect.



6-H

URBAN ECHOES

poetic architecture, product design and research at spatial possibilities.

Project: 1402_Speelhuisje
 Onderwerp: Plattegrond, gevels, doorsneden
 Opdrachtgever: Gemeente Amsterdam-Oost
 Tekeningnummer: 507
 Status: BWA
 Formaat: A3
 Schaal: 1:5
 Datum: 1212014

URBAN ECHOES
 Westerdok 780
 NL-1013 BV Amsterdam
 mail@urbanechoes.nl
 +31 (0) 6 178 345 27

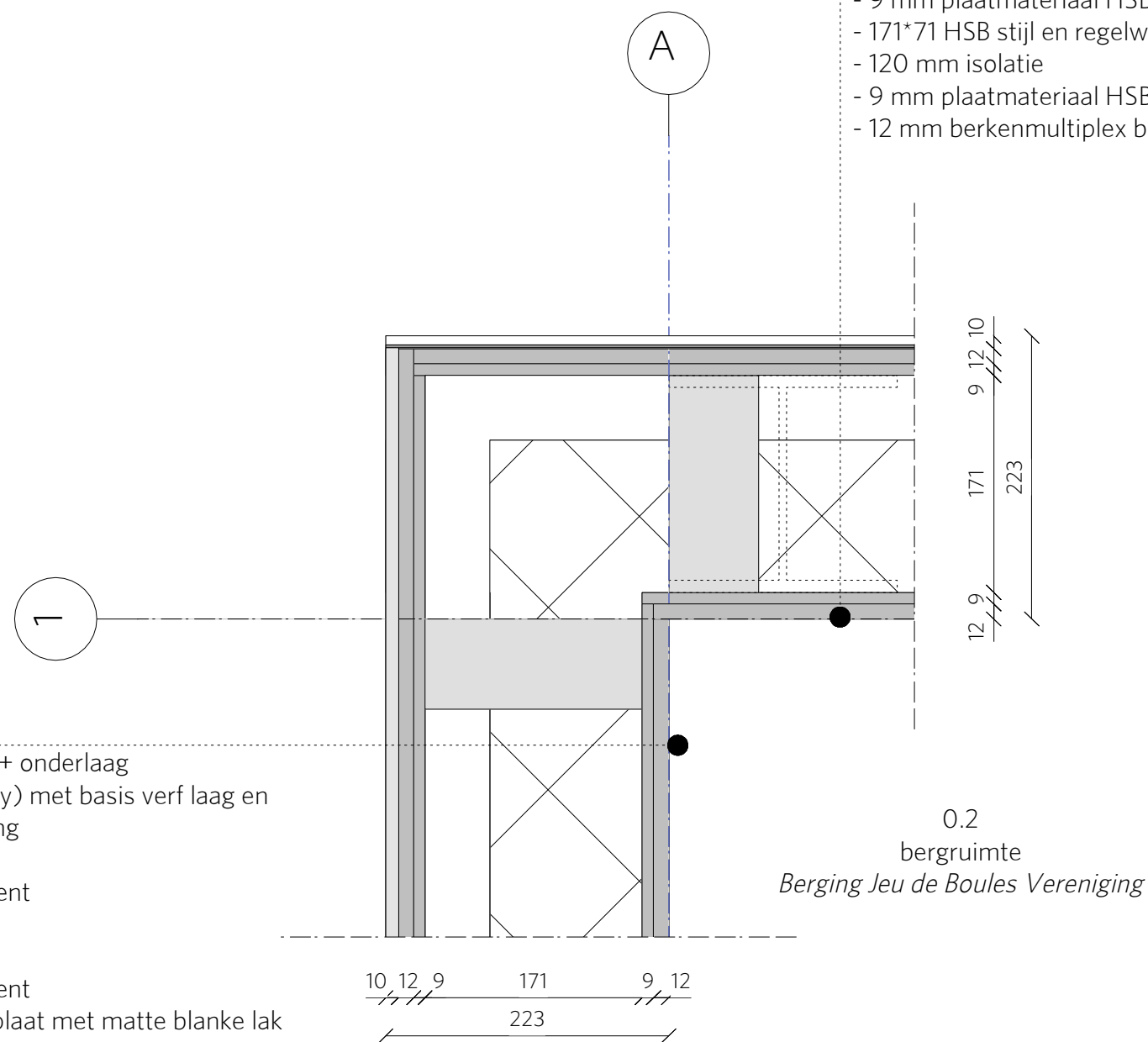
Alle maten in het werk te controleren. Alle constructieve voorzieningen volgens maatvoering opgave constructeur. Bij onduidelijkheden contact opnemen met de architect.

Wand- en dakopbouw Bui-Bi:

- 10 mm Delapro Facade op GW+ onderlaag (Strikolith en afwerking By Wendy) met basis verf laag en 3 lagen All Weather Pro afwerking
- 12 mm Bluclad
- 9 mm plaatmateriaal HSB element
- 171*71 HSB stijl en regelwerk
- 120 mm isolatie
- 9 mm plaatmateriaal HSB element
- 12 mm berkenmultiplex binnenplaat met matte blanke lak

Wandopbouw Bui-Bi:

- 2 mm RVS spiegelplaat, verlijmd (plaatmaat 1500*2750 mm), zonder kier tegen elkaar aan 'stoten'
- 12 mm Bluclad
- 9 mm plaatmateriaal HSB element
- 171*71 HSB stijl en regelwerk
- 120 mm isolatie
- 9 mm plaatmateriaal HSB element
- 12 mm berkenmultiplex binnenplaat met matte blanke lak



7-H

URBAN ECHOES

poetic architecture, product design and research at spatial possibilities.

Project: 1402_Speelhuisje
Onderwerp: Plattegrond, gevels, doorsnedes
Opdrachtgever: Gemeente Amsterdam-Oost
Tekeningnummer: 508
Status: BWA
Formaat: A3
Schaal: 1:5
Datum: 1212014

URBAN ECHOES
Westerdok 780
NL-1013 BV Amsterdam
mail@urbanechoes.nl
+31 (0) 6 178 345 27

Alle maten in het werk te controleren. Alle constructieve voorzieningen volgens maatvoering opgave constructeur. Bij onduidelijkheden contact opnemen met de architect.

2

- Wand- en dakdopbouw Bui-Bi:
- 10 mm Delapro Facade op GW+ onderlaag (Strikolith en afwerking By Wendy) met basis verf laag en 3 lagen All Weather Pro afwerking
 - 12 mm Bluclad
 - 9 mm plaatmateriaal HSB element
 - 171*71 HSB stijl en regelwerk
 - 120 mm isolatie
 - 9 mm plaatmateriaal HSB element
 - 12 mm berkenmultiplex binnenplaat met matte blanke lak

2950 +P
("kinik/ goot")

HE-180A profiel rondom

gelijk

2420+ P
(bk kozijn)

12

90

109

114

223

2240

0.1
bijeekomstruimte
zitruimte/ tafel

1-V

20+ P
(bk afw. gevulderde betonvloer)

22 20

URBAN ECHOES Maaiveld P=0
poetic architecture, product design and research at spatial possibilities.

Project: 1402_Speelhuisje
Onderwerp: Plattgrond, gevels, doorsnedes
Opdrachtgever: Gemeente Amsterdam-Oost
Tekeningnummer: 509
Status: BWA
Formaat: A3
Schaal: 1:5
Datum: 1212014

URBAN ECHOES
Westerdok 780
NL-1013 BV Amsterdam
mail@urbanechoes.nl
+31 (0) 6 178 345 27

Alle maten in het werk te controleren. Alle constructieve voorzieningen volgens
maatvoering opgave constructeur. Bij onduidelijkheden contact opnemen met de
architect.

1

Dakopbouw Bui-Bi:

- 10 mm Delapra Facade op GW+ onderlaag (Strikolith en afwerking By Wendy) met basis verf laag en 3 lagen All Weather Pro afwerking
- 12 mm Bluclad
- 9 mm plaatmateriaal HSB element
- 171*71 HSB stijl en regelwerk
- 120 mm isolatie
- 9 mm plaatmateriaal HSB element
- 12 mm berkenmultiplex binnenplaat met matte blanke lak

2950 +P
("kinik/ goot")

HE-180A profiel rondom

2700+ P
(bk RVS spiegelplaat)

Wandopbouw Bui-Bi:

- 2 mm RVS spiegelplaat, verlijmd (plaatmaat 1500*2750 mm), zonder kier tegen elkaar aan 'stoten'
- 12 mm Bluclad
- 9 mm plaatmateriaal HSB element
- 171*71 HSB stijl en regelwerk
- 120 mm isolatie
- 9 mm plaatmateriaal HSB element
- 12 mm berkenmultiplex binnenplaat met matte blanke lak

2420+ P
(bk kozijn)

99 114 2. 213 10 223

0.3
toiletruimte
"halletje"

20+ P
(bk afw. gevulderde
betonvloer)

Vast raam luik Bui-Bi:

- 2 mm RVS geperforeerd spiegelplaat (patroon in ontwikkeling), verlijmd (plaatmaat 1500*2700 mm), voor kozijn langs
- Douglas houten kozijn, mat blank gelakt
- HR ++ glas
- negge afwerken met 12 mm berken multiplex, met blanke matte lak

Maaiveld P=0

2-V

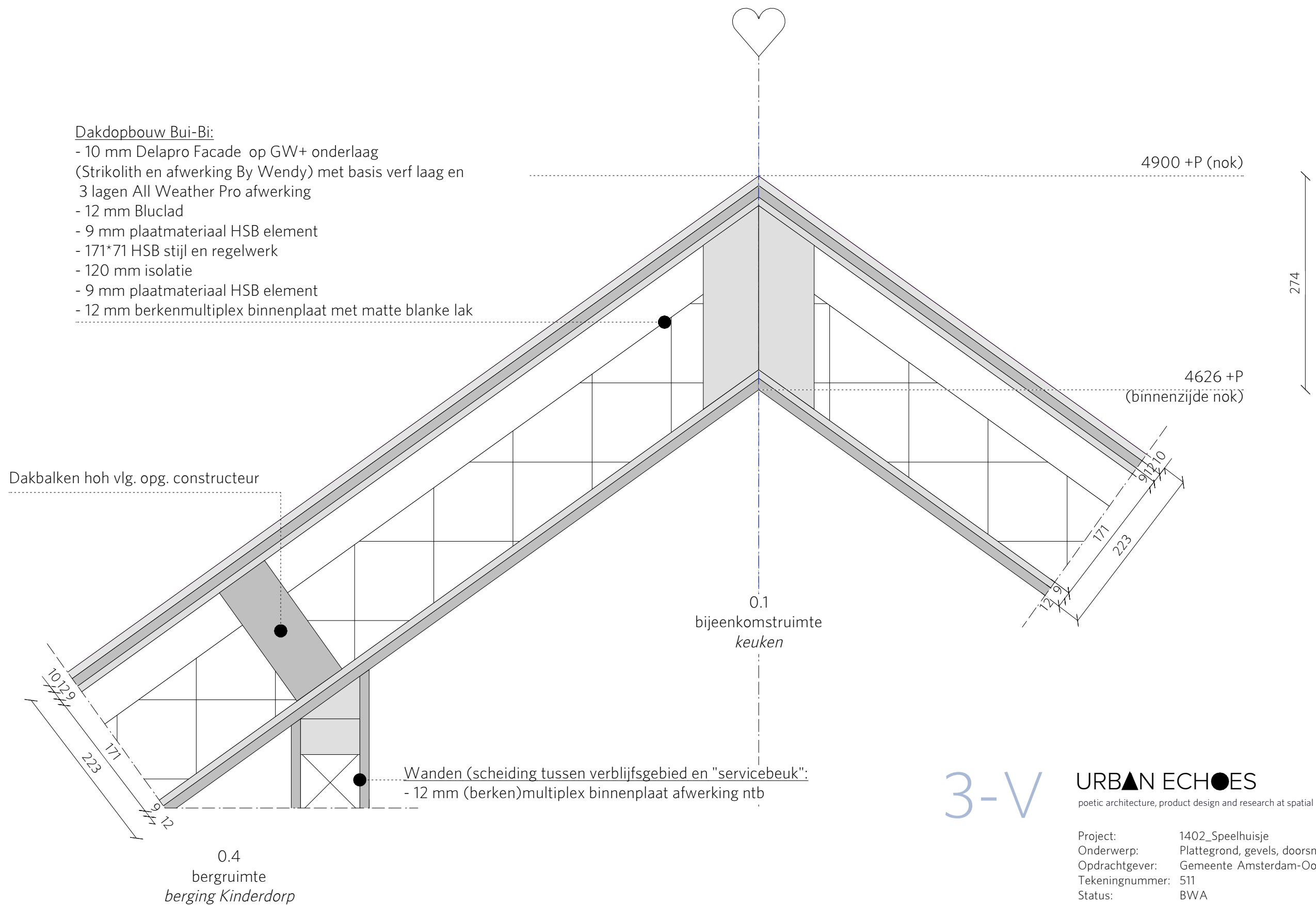
URBAN ECHOES

poetic architecture, product design and research at spatial possibilities.

Project: 1402_Speelhuisje
Onderwerp: Plattegrond, gevels, doorsnedes
Opdrachtgever: Gemeente Amsterdam-Oost
Tekeningnummer: 510
Status: BWA
Formaat: A3
Schaal: 1:5
Datum: 1212014

Alle maten in het werk te controleren. Alle constructieve voorzieningen volgens
maatvoering opgave constructeur. Bij onduidelijkheden contact opnemen met de
architect.

URBAN ECHOES
Westerdok 780
NL-1013 BV Amsterdam
mal@urbanechoes.nl
+31 (0) 6 178 345 27



3-V

URBAN ECHOES

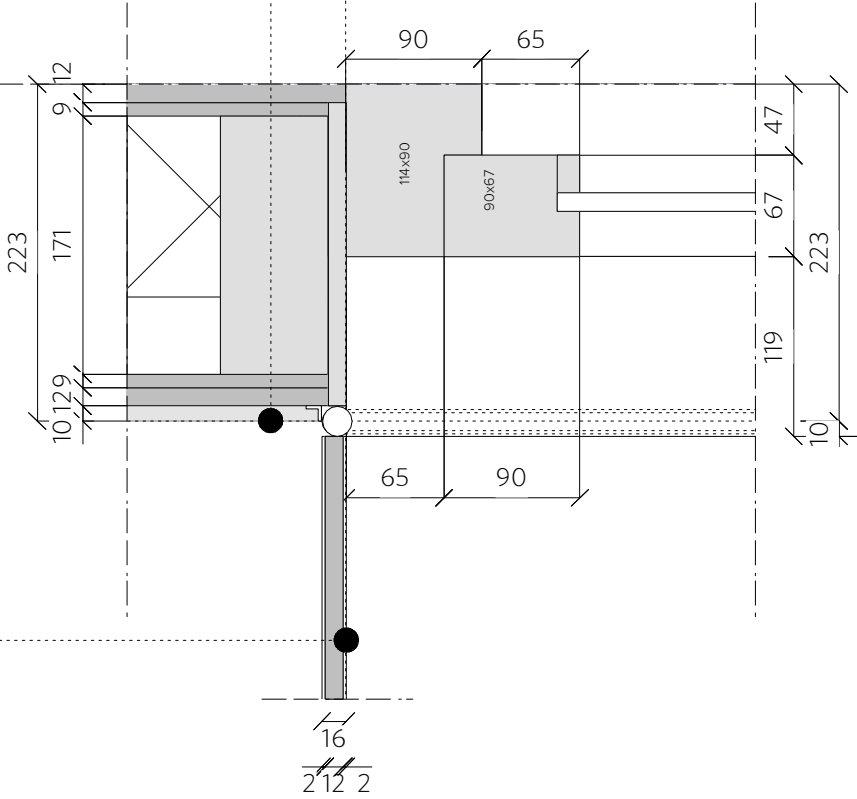
poetic architecture, product design and research at spatial possibilities.

Project: 1402_Speelhuysje
Onderwerp: Plattegrond, gevels, doorsneden
Opdrachtgever: Gemeente Amsterdam-Oost
Tekeningnummer: 511
Status: BWA
Formaat: A3
Schaal: 1:5
Datum: 1212014

URBAN ECHOES
Westerdok 780
NL-1013 BV Amsterdam
mail@urbanechoes.nl
+31 (0) 6 178 345 27

Alle maten in het werk te controleren. Alle constructieve voorzieningen volgens maatvoering opgave constructeur. Bij onduidelijkheden contact opnemen met de architect.

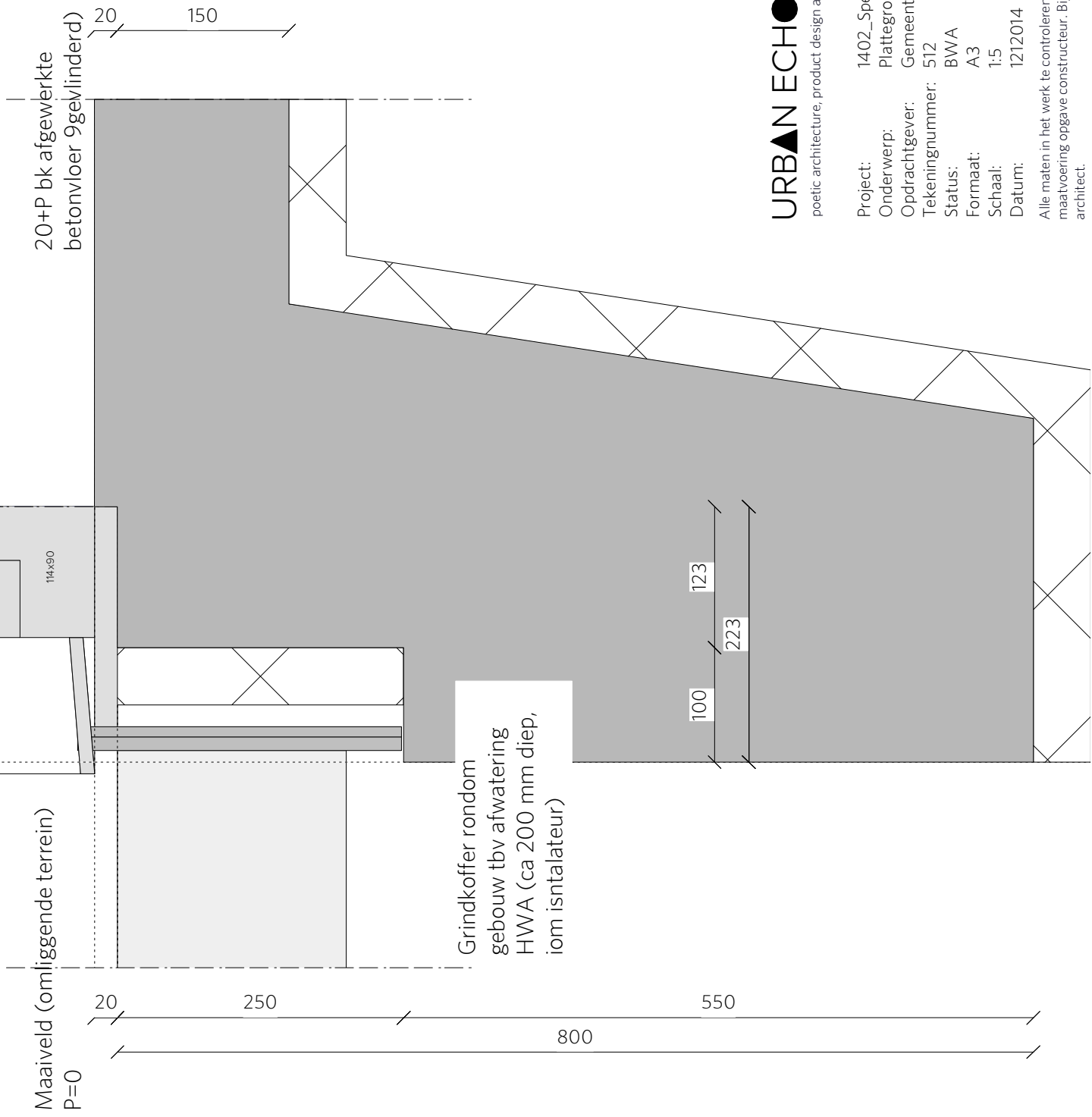
Luifel:
- 2 mm RVS spiegelplaat verlijmd op 12 mm waterdichte buitenplaat.
- scharnierende luifel, RVS scharnier ntb iom constructeur en leverancier
Luifel staat uit als het huisje open is en sluit als het dicht is.



Wandopbouw Bui-Bi:
- 10 mm Delapro Facade op GW+ onderlaag (Strikolith en afwerking By Wendy) met basis verf laag en 3 lagen All Weather Pro afwerking
- 12 mm Bluclad
- 9 mm plaatmateriaal HSB element
- 171*71 HSB stijl en regelwerk
- 120 mm isolatie
- 9 mm plaatmateriaal HSB element
- 12 mm berkenmultiplex binnenplaat met matte blanke lak

0.1
bijeenkomst ruimte
Entree

Dubbele naar buiten openslaande deuren:
- Douglas hout, mat blank gelakt
- HR++ glas
- Hang- en sluitwerk ntb Architect iom Hillen & Roosen
- negges afgewerkt met 12 mm Douglas met matte blanke lak



URBAN ECHOES

poetic architecture, product design and research at spatial possibilities.

Project:

1402_Speelhuisje

Onderwerp:

Plattegrond, gevels, doorsnedes

Opdrachtgever:

Gemeente Amsterdam-Oost

Tekeningnummer:

512

Status:

BWA

Formaat:

A3

Schaal:

1:5

Datum:

1212014

Alle maten in het werk te controleren. Alle constructieve voorzieningen volgens maatvoering opgave constructeur. Bij onduidelijkheden contact opnemen met de architect.

URBAN ECHOES

Westerdok 780

NL-1013 BV Amsterdam

mail@urbanechoes.nl

+31 (0) 6 178 345 27

2

Wandopbouw Bui-Bi:

- 10 mm Delapra Facade op GW+ onderlaag (Strikolith en afwerking By Wendy) met basis verf laag en 3 lagen All Weather Pro afwerking
- 12 mm Blucalad
- 9 mm plaatmateriaal HSB element
- 171*71 HSB stijl en regelwerk
- 120 mm isolatie
- 9 mm plaatmateriaal HSB element
- 12 mm berkenmultiplex binnenplaat met matte blanke lak

2420 +P (bk kozijn)

Vast raam:

- Douglas hout, mat blank gelakt
- HR++ glas
- negge binnenzijde afgewerkt met 12 mm berkenmultiplex met matte blanke lak
- lekdorpels RVS profiel (zo minimaal mogelijk max 20 mm)

0.1
bijkomruimte
keuken

Keuken/ Aanrechtblad

URBAN ECHOES

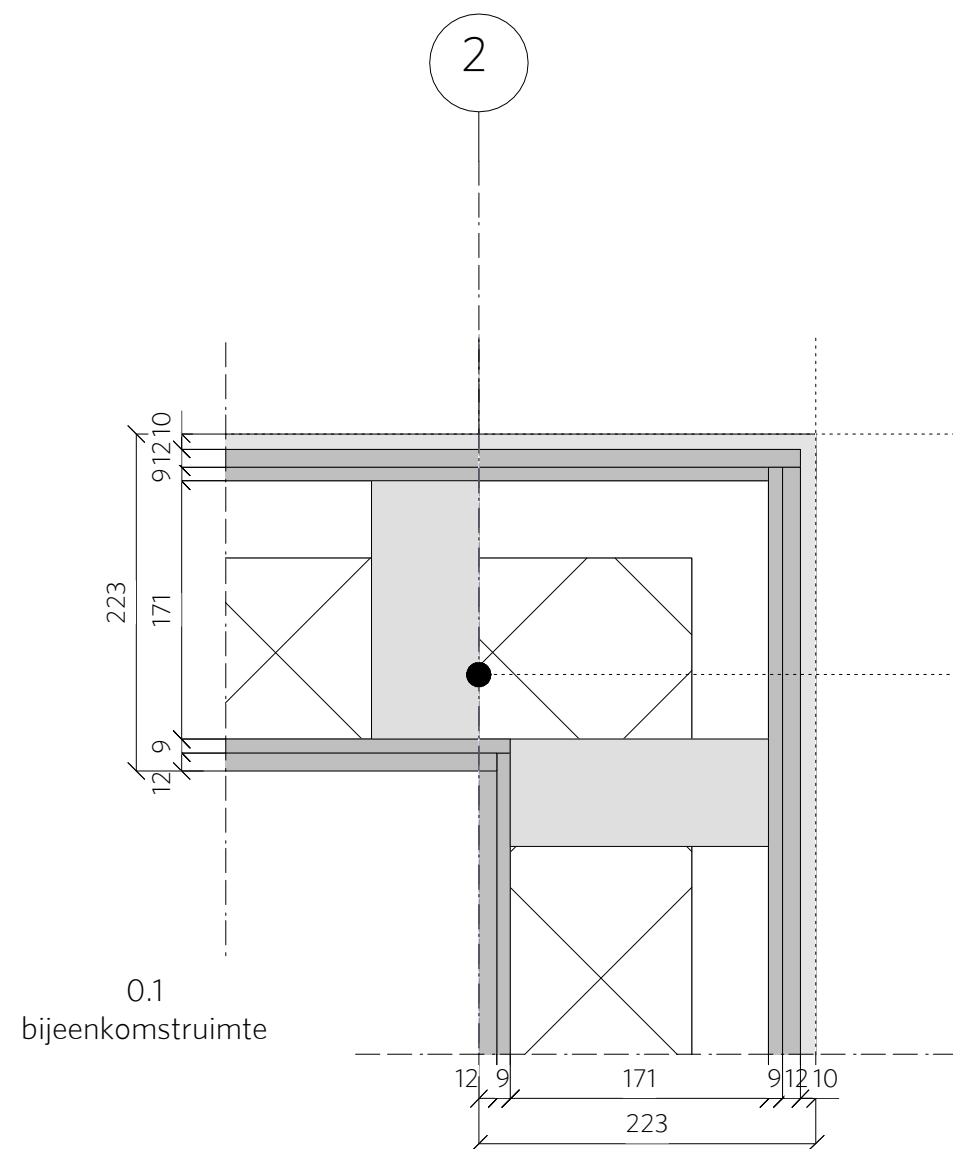
poetic architecture, product design and research at spatial possibilities.

Project: 1402_Speelhuisje
Onderwerp: Plattegrond, gevels, doorsnedes
Opdrachtgever: Gemeente Amsterdam-Oost
Tekeningnummer: 512
Status: BWA
Formaat: A3
Schaal: 1:5
Datum: 12/12/2014

URBAN ECHOES
Westerdok 780
NL-1013 BV Amsterdam
mail@urbanechoes.nl
+31 (0) 6 178 345 27

Alle maten in het werk te controleren. Alle constructieve voorzieningen volgens maatvoering opgave constructeur. Bij onduidelijkheden contact opnemen met de architect.

5.



Wan- en dakdopbouw Bui-Bi:

- 10 mm Delapro Facade op GW+ onderlaag (Strikolith en afwerking By Wendy) met basis verf laag en 3 lagen All Weather Pro afwerking
- 12 mm Bluclad
- 9 mm plaatmateriaal HSB element
- 171*71 HSB stijl en regelwerk
- 120 mm isolatie
- 9 mm plaatmateriaal HSB element
- 12 mm berkenmultiplex binnenplaat met matte blanke lak

6-V

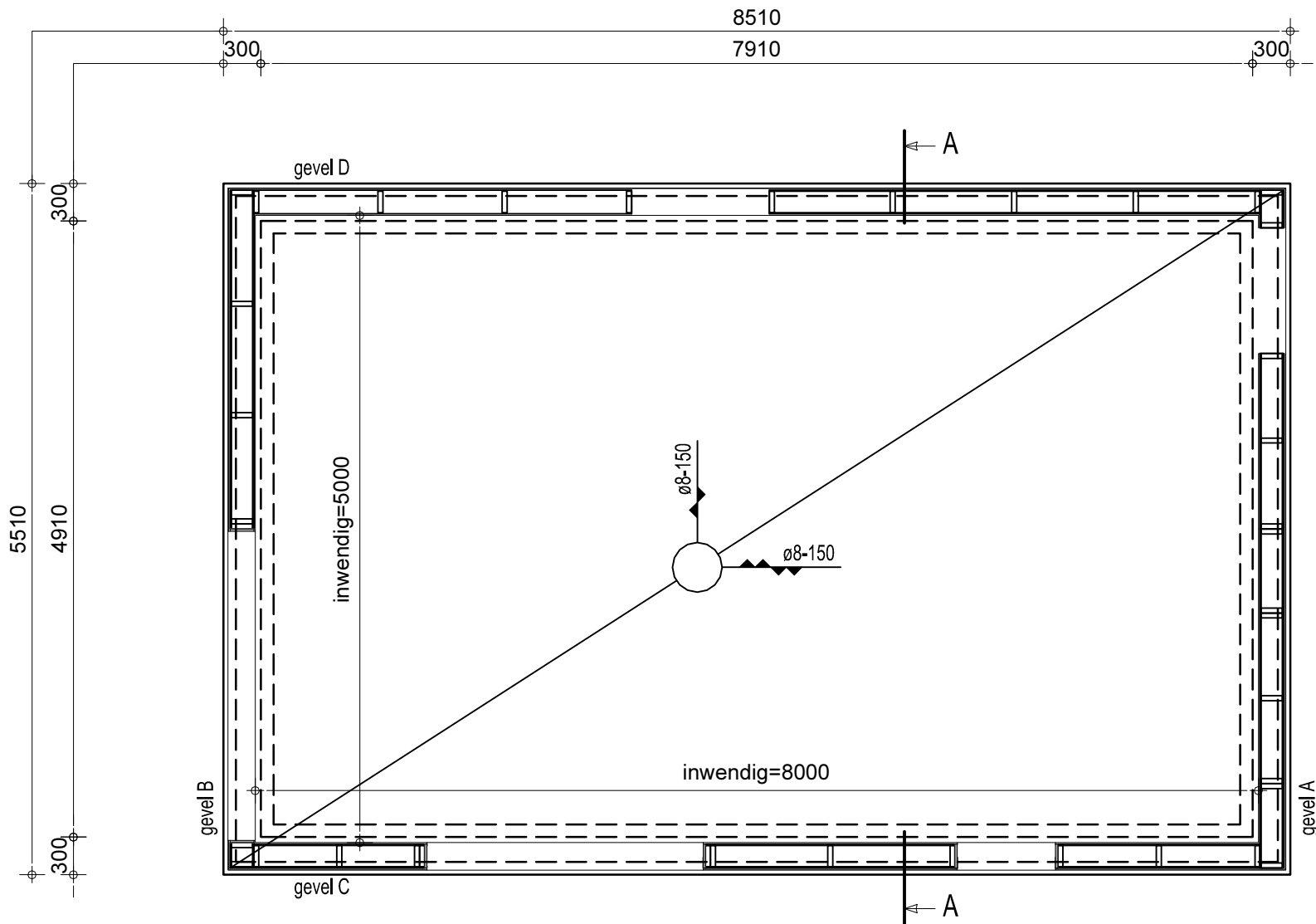
URBAN ECHOES

poetic architecture, product design and research at spatial possibilities.

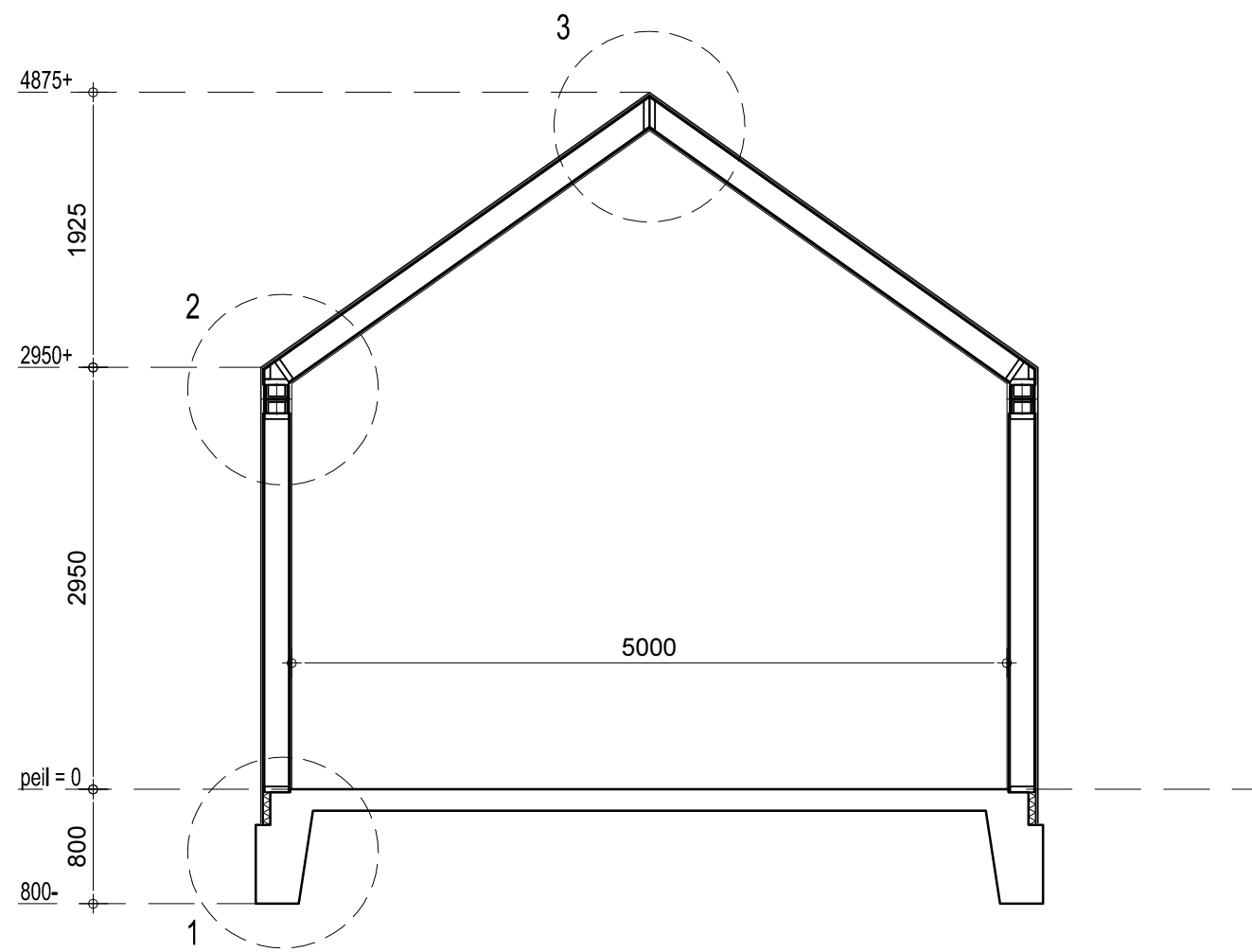
Project: 1402_Speelhuisje
Onderwerp: Plattegrond, gevels, doorsneden
Opdrachtgever: Gemeente Amsterdam-Oost
Tekeningnummer: 513
Status: BWA
Formaat: A3
Schaal: 1:5
Datum: 1212014

URBAN ECHOES
Westerdok 780
NL-1013 BV Amsterdam
mail@urbanechoes.nl
+31 (0) 6 178 345 27

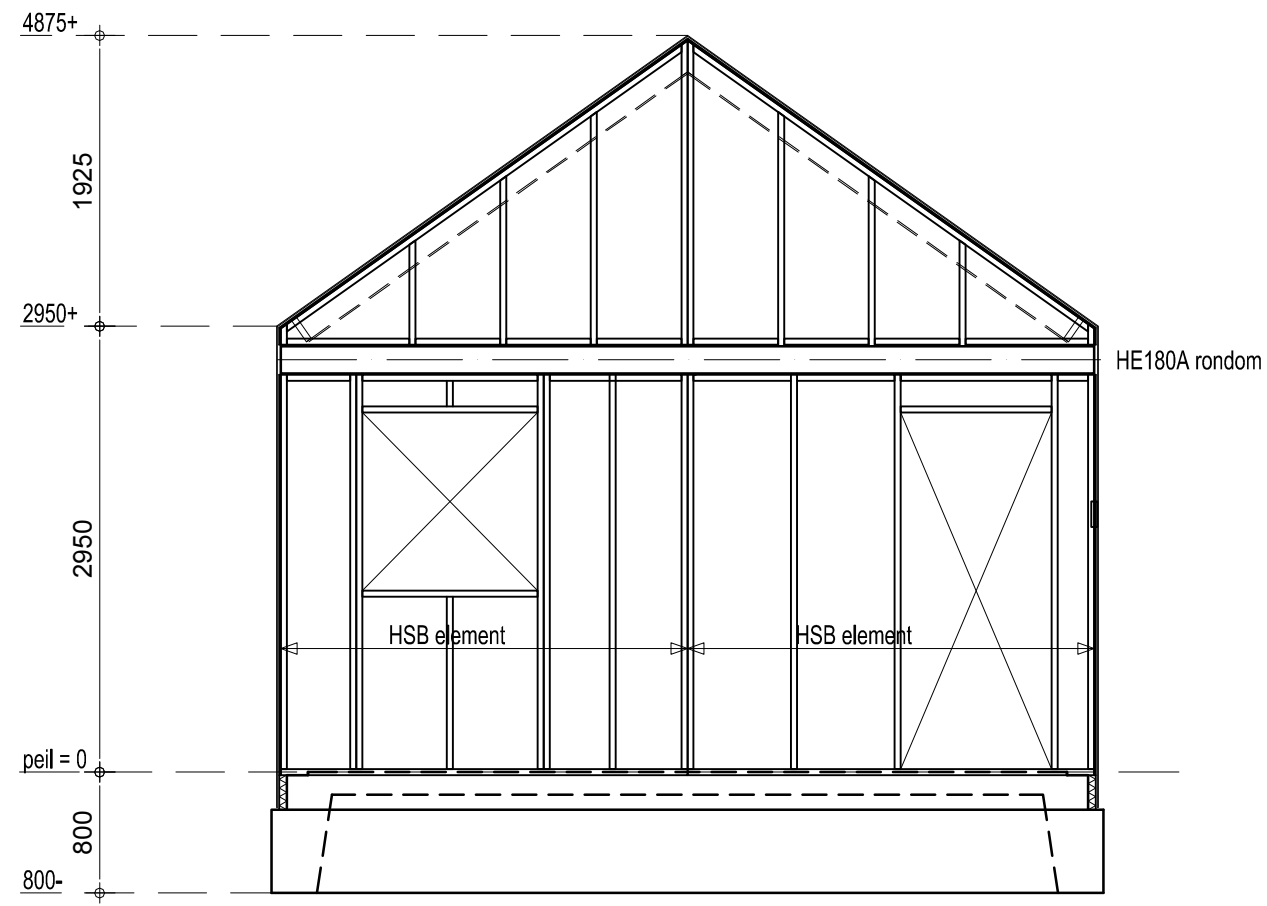
Alle maten in het werk te controleren. Alle constructieve voorzieningen volgens maatvoering opgave constructeur. Bij onduidelijkheden contact opnemen met de architect.



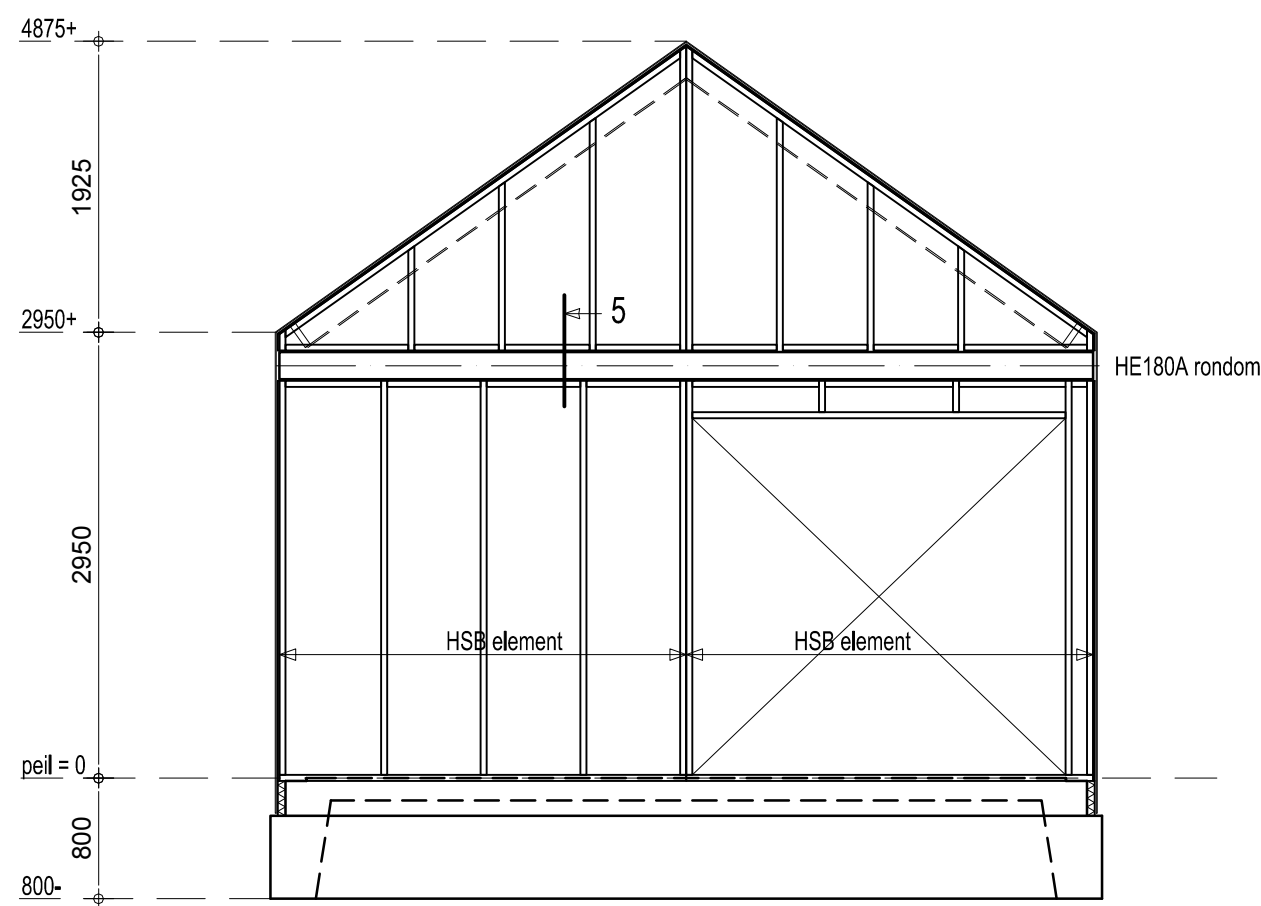
plattegrond begane grond



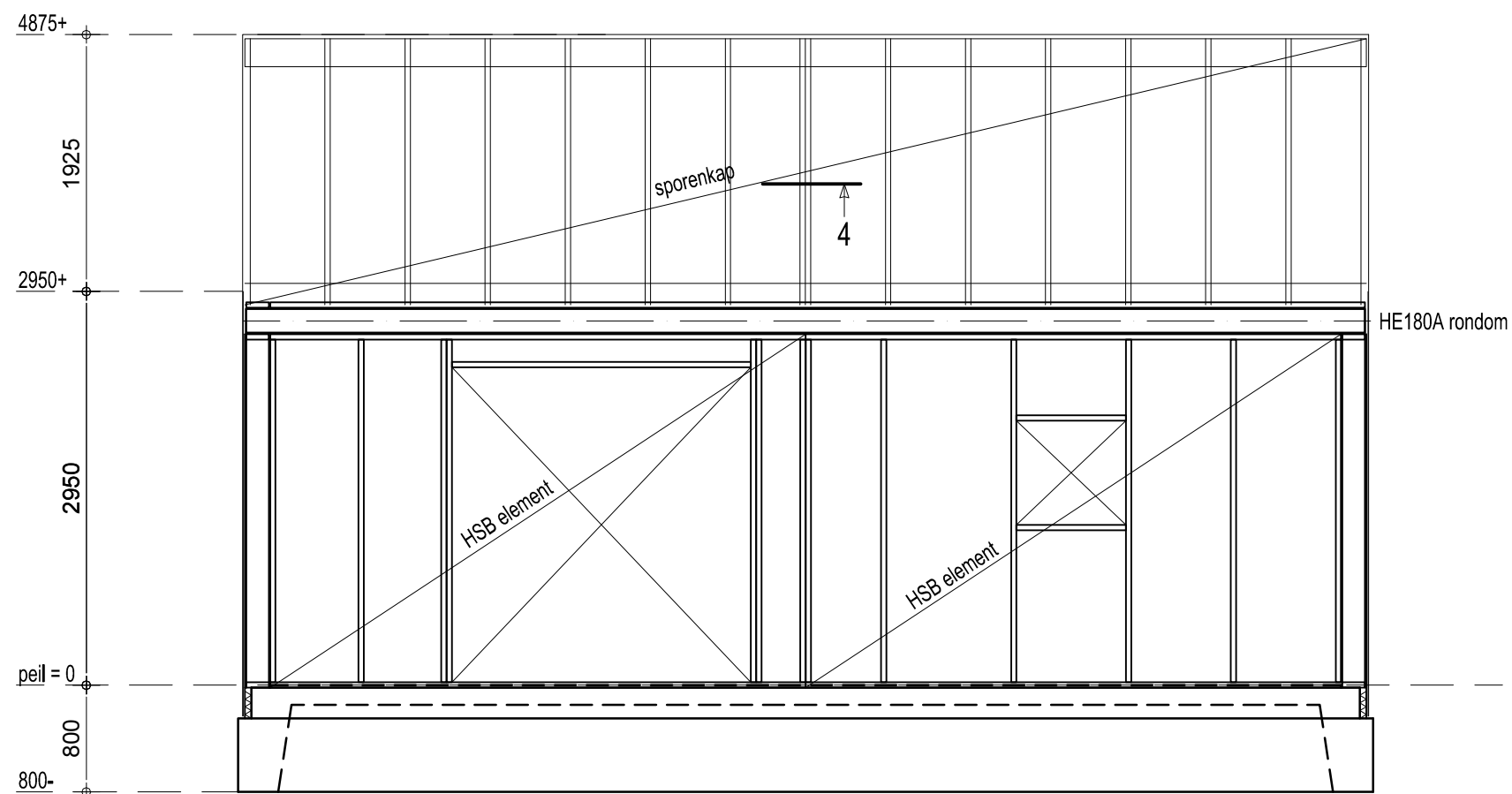
Doorsnede A-A



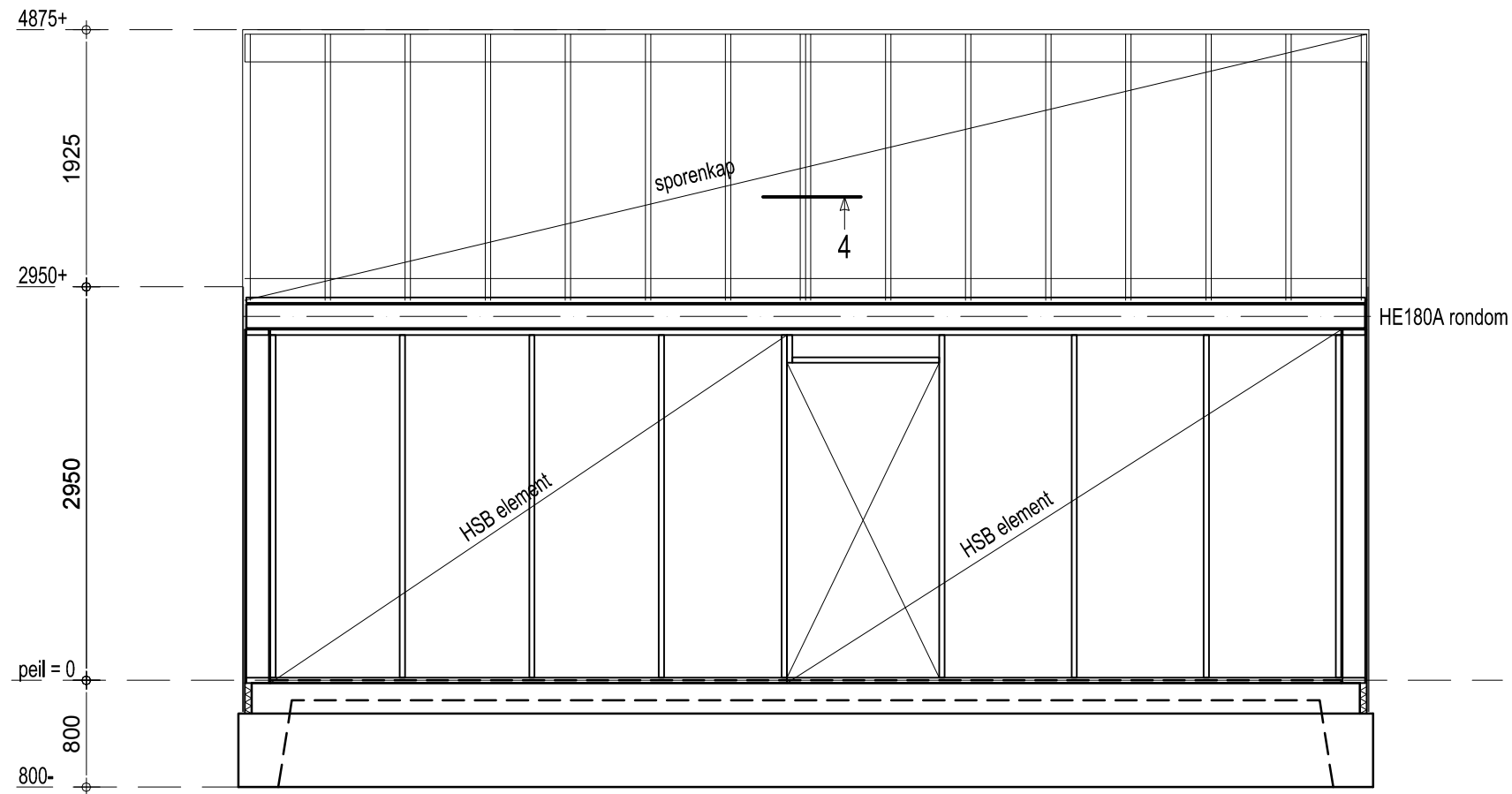
Gevel A



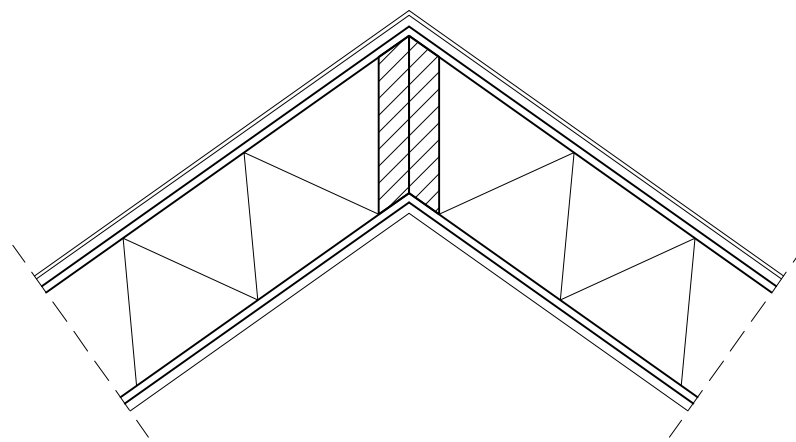
Gevel B



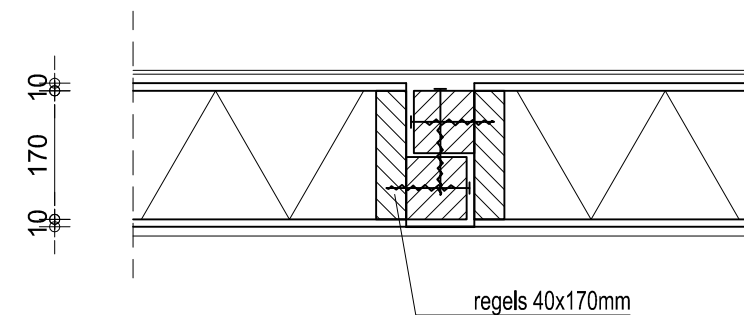
Gevel C



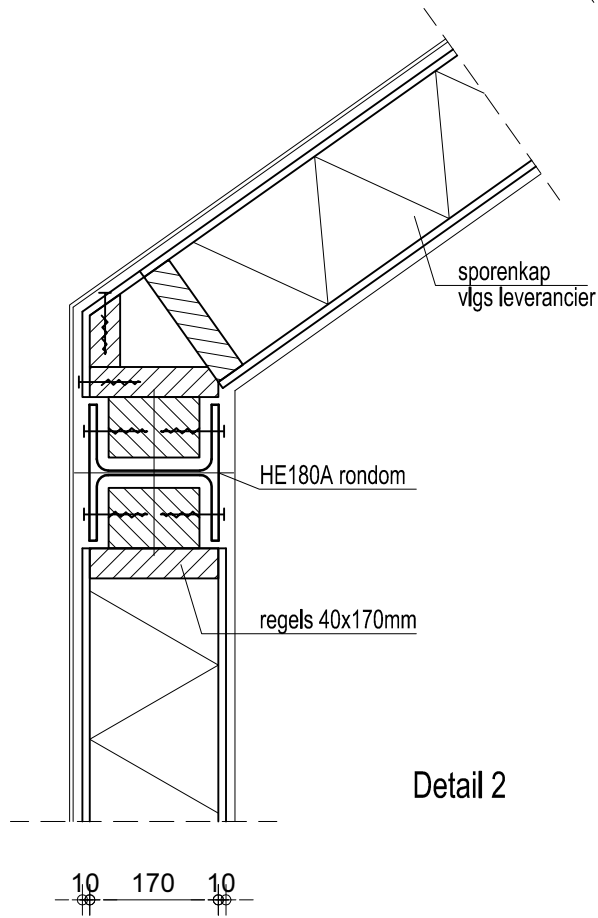
Gevel D



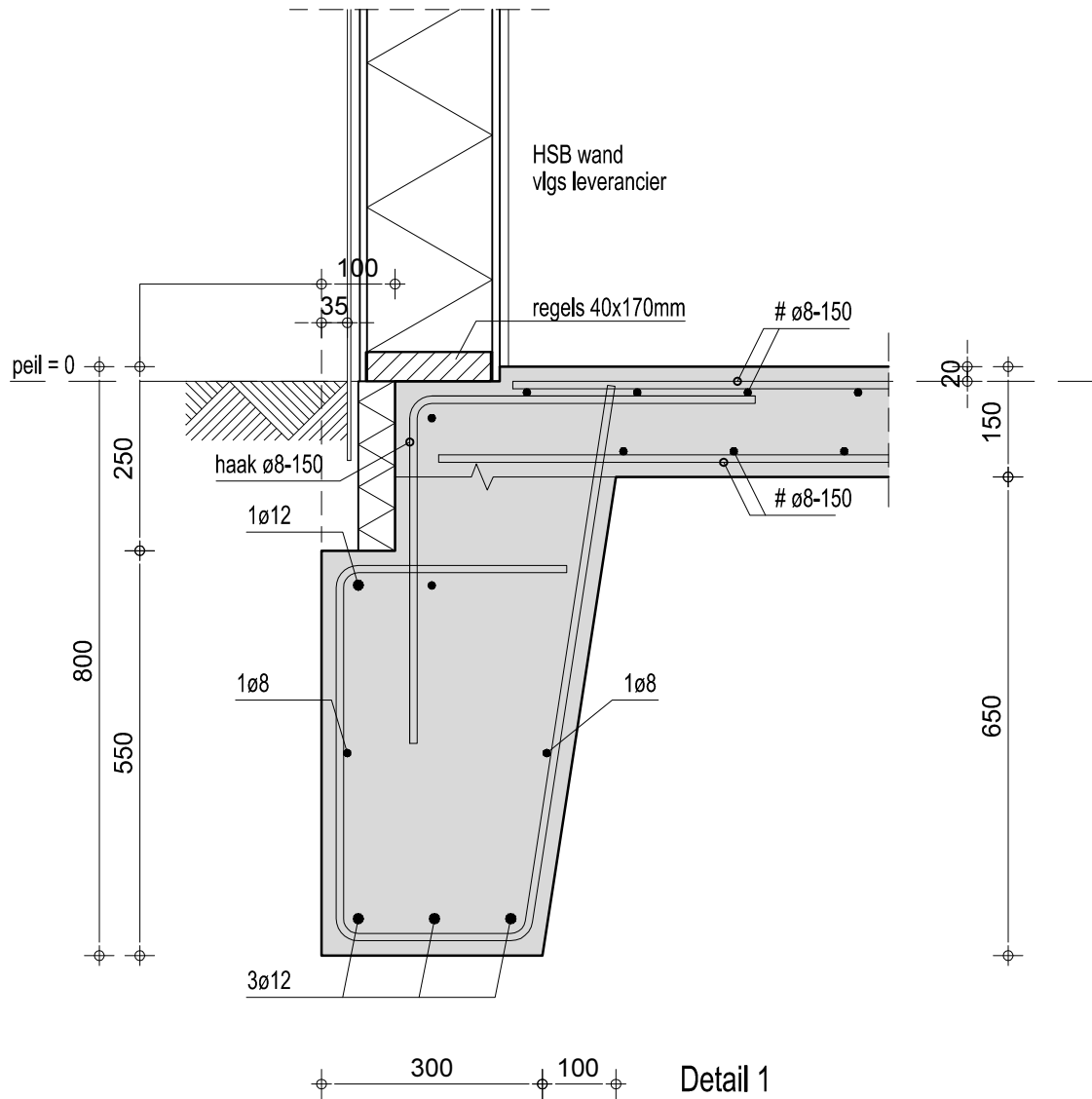
Detail 3



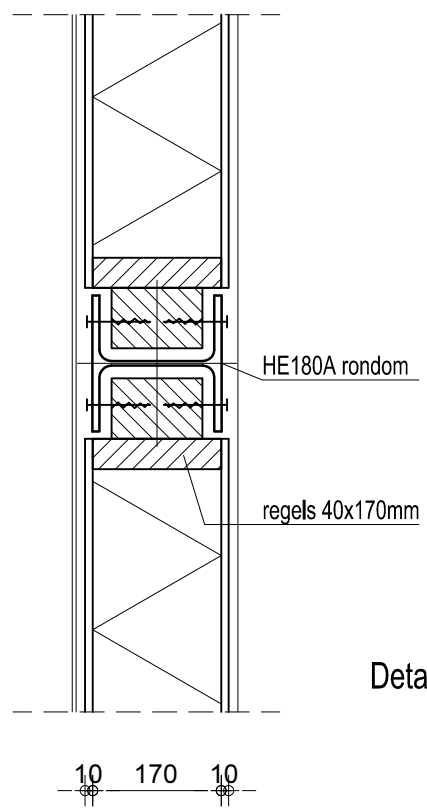
Detail 4



Detail 2



Detail 1



Detail 5

RENVOOI:
Algemeen

- alle maten in het werk meten en/of controleren
- voor maatvoering sparings zie tekening architect respectievelijk installateur
- brandwerendheid van de hoofddraag constructie minimaal 30 minuten
- indien door de aannemer wordt gekozen voor een afwijkende vloerdikte, afwijkingen in maatvoering door de aannemer in het werk te compenseren

Wapening

- standaard wapening volgens details
- extra wapening volgens overzicht
- lassen verspreidend aanbrengen
- kwaliteit betonstaal Ø = B 500
- buigstraal hoofdwapening > 5xØk

Beton

- betonkwaliteit: C30/37

Staal

- staalkwaliteit: S235
- boutkwaliteit: 8.8
- oppervlakte behandeling volgens bestek

Hout

- sterkteklasse: C18
- klimaatklasse: 2

Uitvoering grondwerk

- uitvoeren grondwerk volgens NEN-EN 1997-1 hoofdstuk 5 en funderingsadvies
- ontgraven tot draagkrachtige laag
- controle mbv handsondeerapparaat te meten conusveerstand 1 à 2 MN/m2
- slechte humusachtige en/of geroerde grond verwijderen en vervangen door goed gegraaied schoon zand, dat mechanisch in lagen van 250 mm moet worden verdicht.

onderdeel	sterkte- klasse	milieuklasse						betondekking) *			verankeringen en overlappings vgs NEN-EN 1992-1-1 art. 8.4 m 8.9 of onderstaande tabel				
		X0	XC	XF	XD	XS	XA	boven	onder	zijkant					
Beganegrondvloer	C30/37		2					25	25	25		C20/25	C30/37		
Funderingsbalk	C30/37		2					-	25	25		Ø32	2150mm	1650mm	
												Ø25	1700mm	1300mm	
												Ø20	1350mm	1050mm	
												Ø16	1100mm	850mm	
												Ø12	850mm	650mm	
												Ø10	700mm	550mm	
												Ø8	550mm	450mm	
												Ø6	450mm	350mm	
) tenzij anders aangegeven															
				1 ^e laag				2 ^e laag				3 ^e laag			
beugels 20xØ en >200mm															

C													
B													
A	06-11-2014	Ter controle										RE	
edtie	datum	omschrijving										getekend door	

opdrachtgever : Gemeente Amsterdam-Oost

architect : Urban Echoes

project : Speelhuysje Amsterdam-Oost

onderdeel : Constructieoverzicht



projectleider:
J. Valk
projectconstructeur
T. Valk
projecttekenaar:
R. van Erp

Tekeningnummer: BA 2-01