

1149000 - Overall 3D Visualisation.pdf

1349011 - Pelletizer.pdf

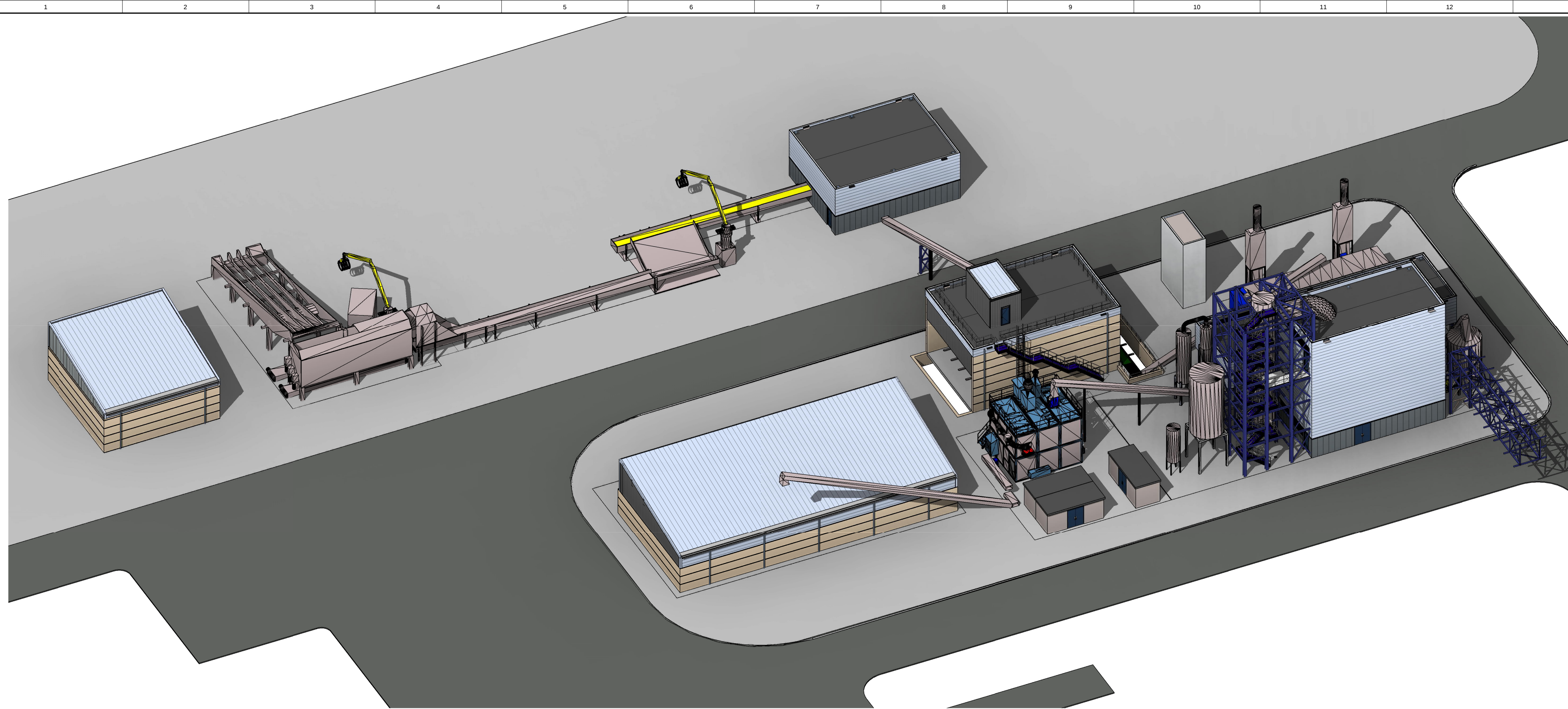
1349012 - Pipe Bridge en fundering.pdf

1349013 - Conveyor Support.pdf

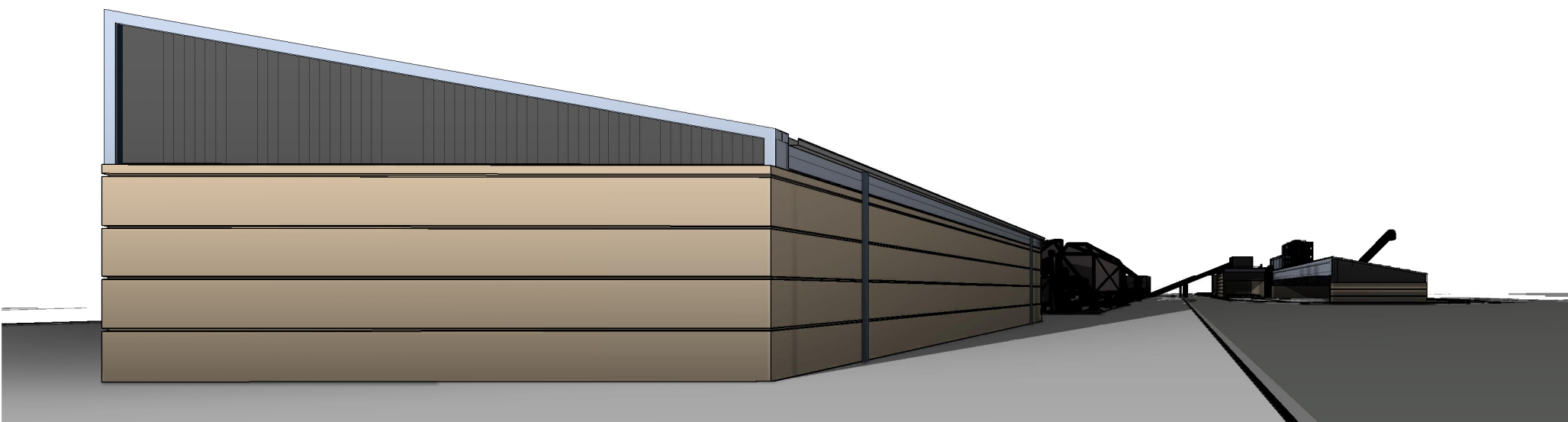
1349008 - Log Debarker.pdf

1349009 - Pre-dryer & Baghouse Filter.pdf

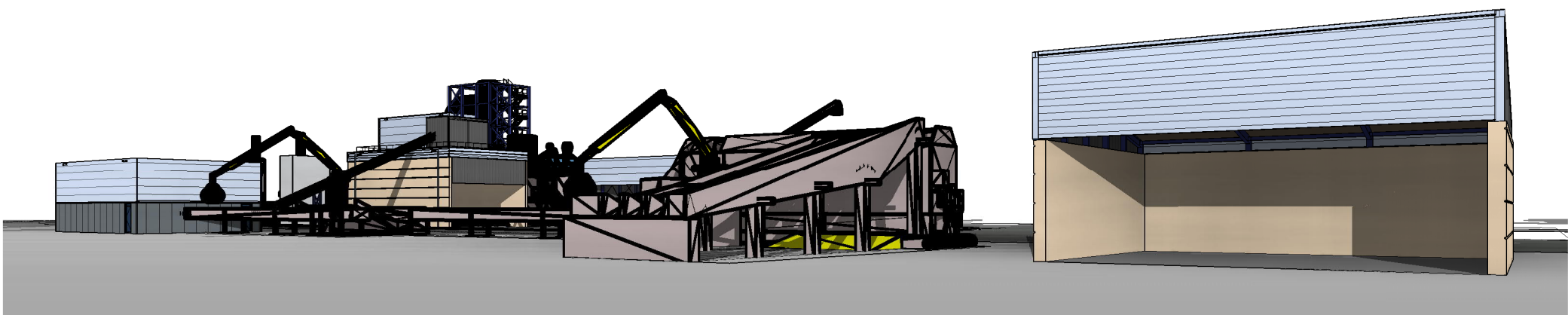
1349010 - Balloon.pdf



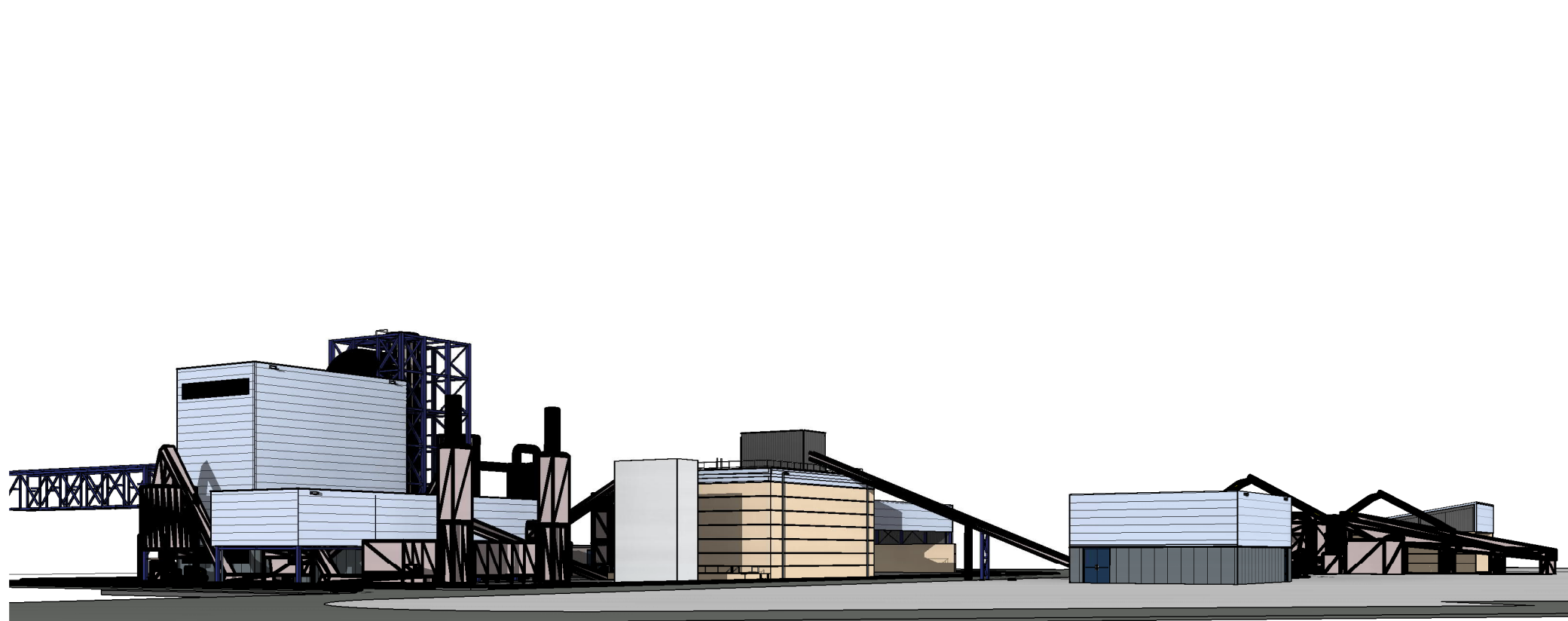
3D isometrie Zuid-Oost



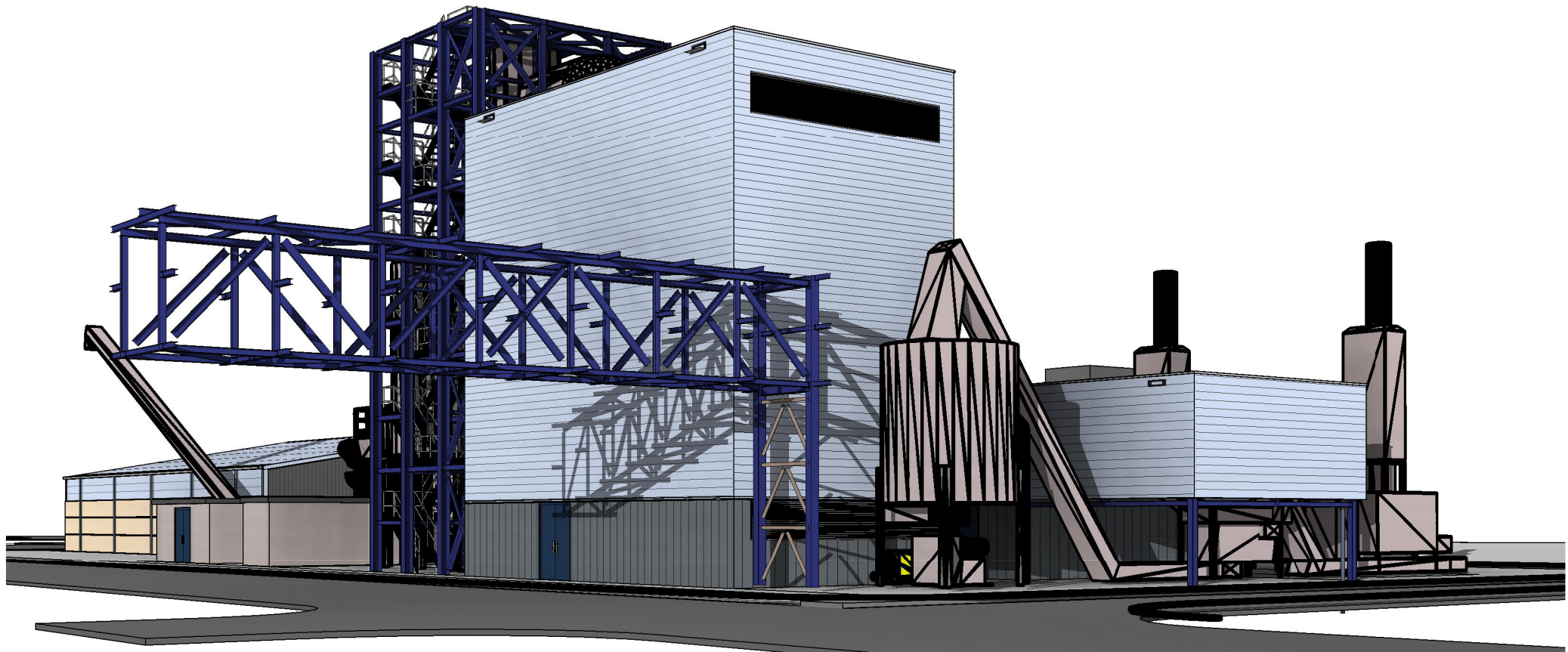
3D isometrie Zuid-West



3D isometrie West



3D isometrie Noord



3D isometrie Oost

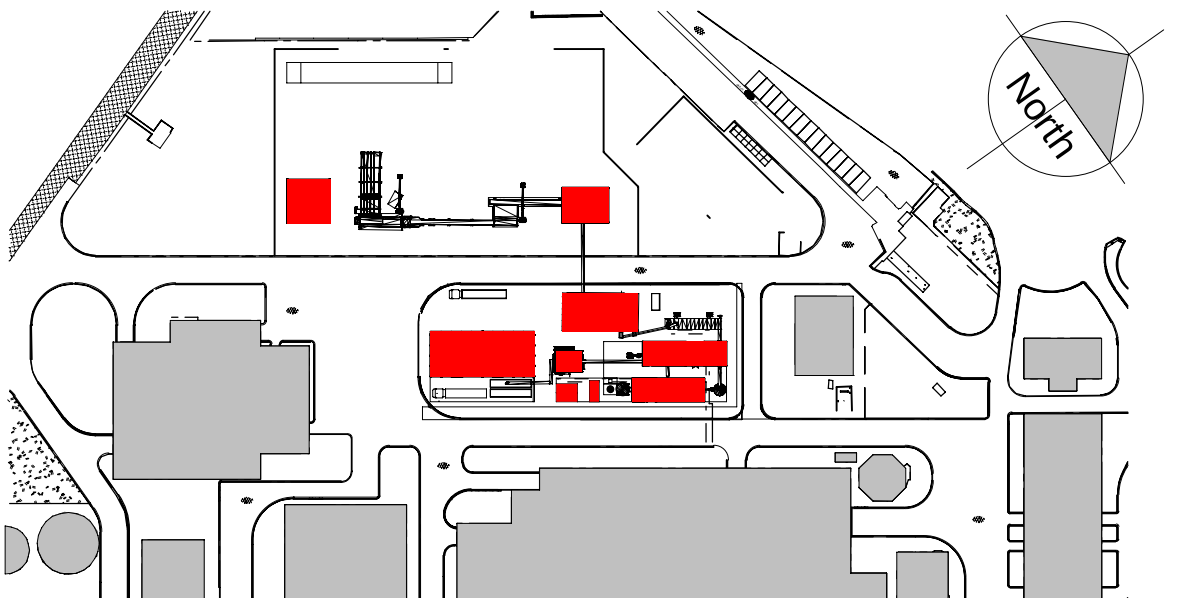
Peil = 0 = b.k. afgewerkte begane grondvl. = 950+ NAP

Algemene opmerkingen

- Indien niet anders aangegeven:
- Alle maatvoering in mm, tenzij anders vermeld
 - Hoogte maatvoering in mm t.o.v. Peil
 - Alle maten in het werk te controleren
- 1500 Niet op schaal
1500 Niet exact, te bepalen door leverancier (bijv. extra stelruimte)

REVISE A = Aanduiding revisie

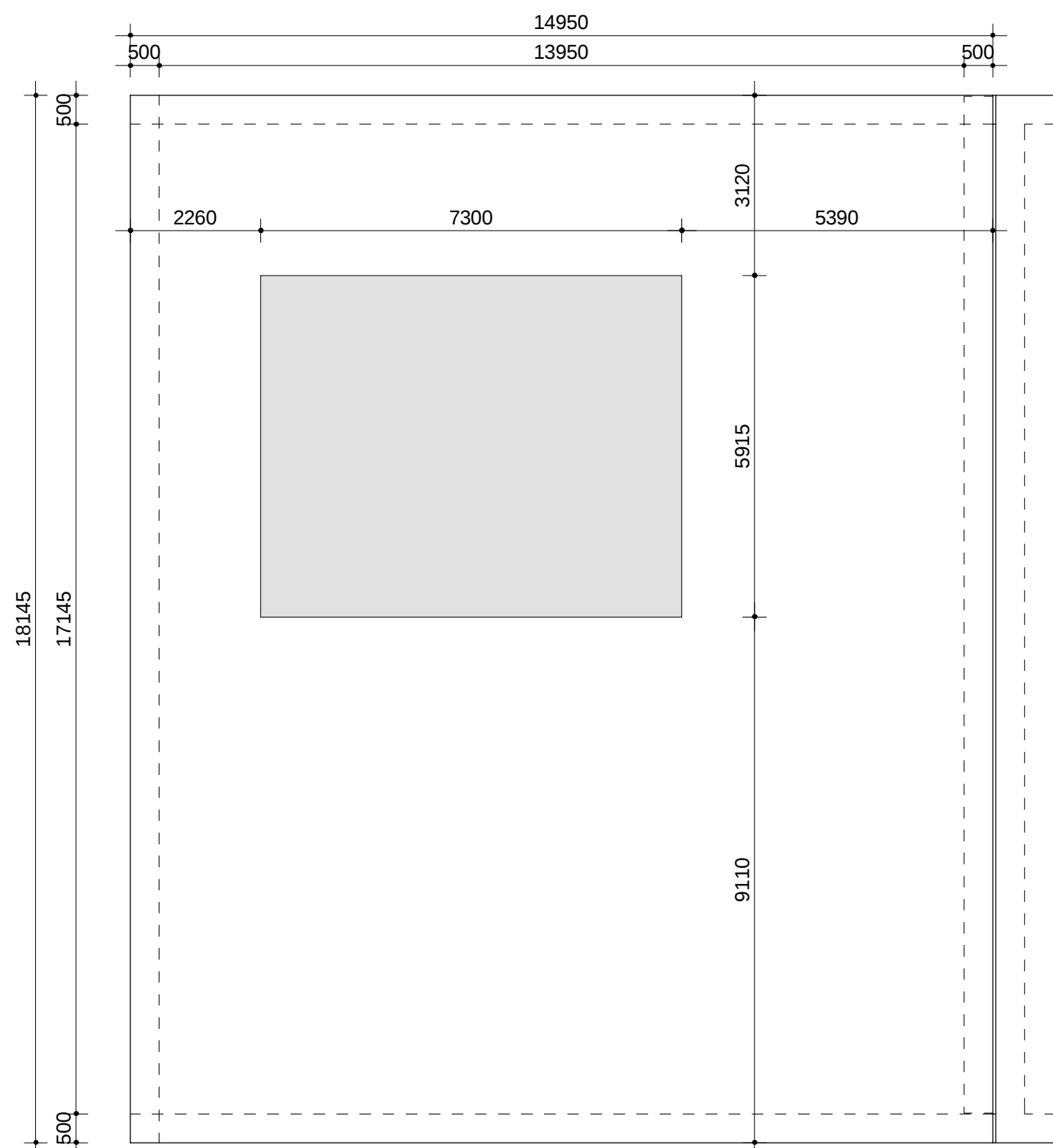
Situatie en kadastrale gegevens



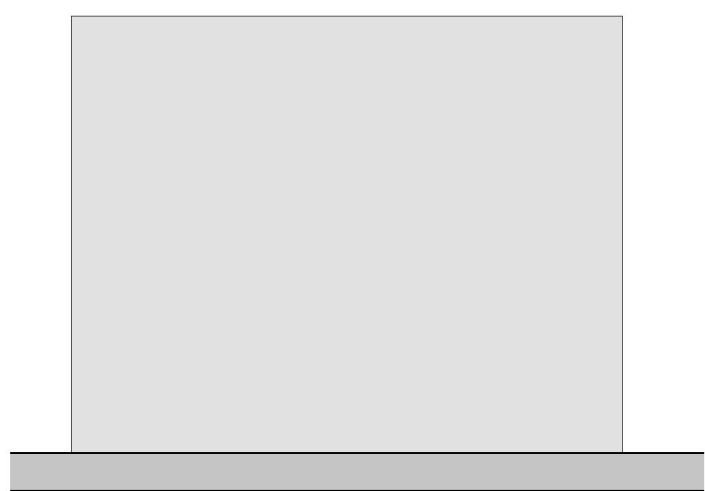
Kadastrale gegevens

- Gemeente: Maasvlakte Rotterdam
- Sectie: AM
- Perceel: 516, 517, 580

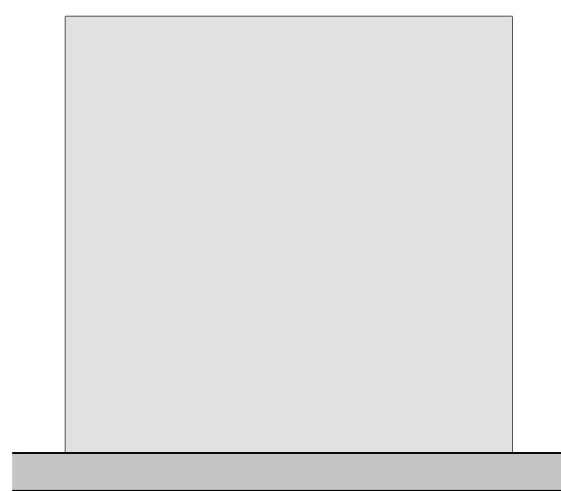
0	18-04-2019	AANVRAAG BOUWVERGUNNING	KELS	SGRT
WUZ.	DATUM	OPMERKING	GETEKEND	GEC. GEZEN
OPDRACHTGEVER Arbaflame				
PROJECT Arbaheat Basic Engineering				
TITEL Overall 3D Visualisation				
Bilfinger Tebodin				
VESTIGING Schiedam	AFDELING 311	SCHAAL 1:100	FORM A1	ORDERNUMMER T53192
				SUB 01
				TEKENINGNUMMER 1149000
				BLAD 1 VAN 1
				WUZ 0



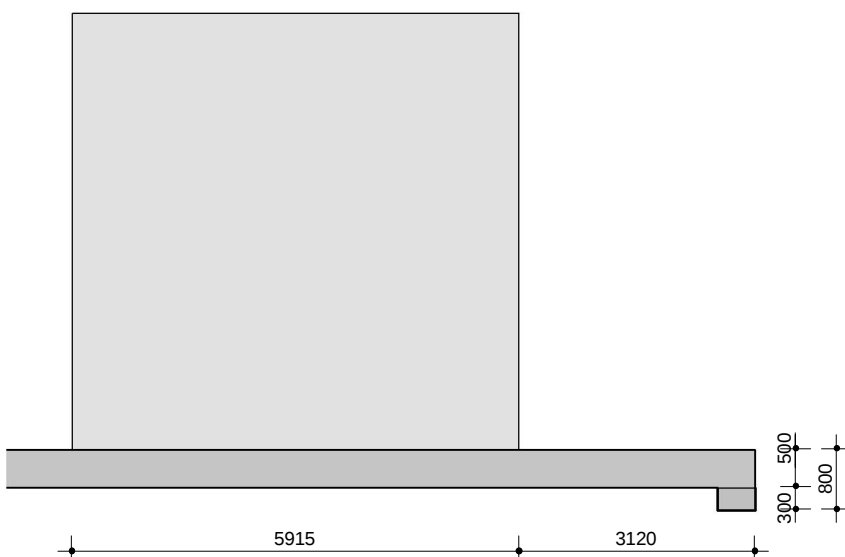
Fundering
1 : 100



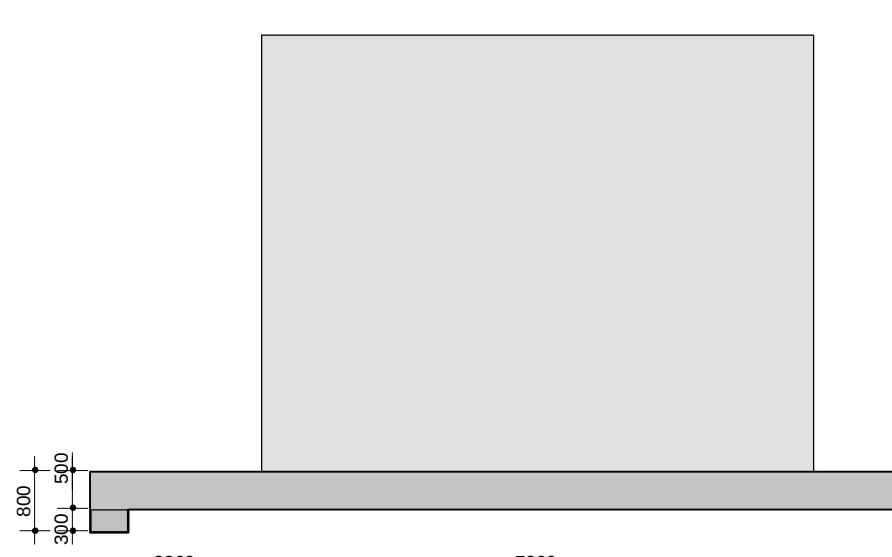
Noord aanzicht
1 : 100



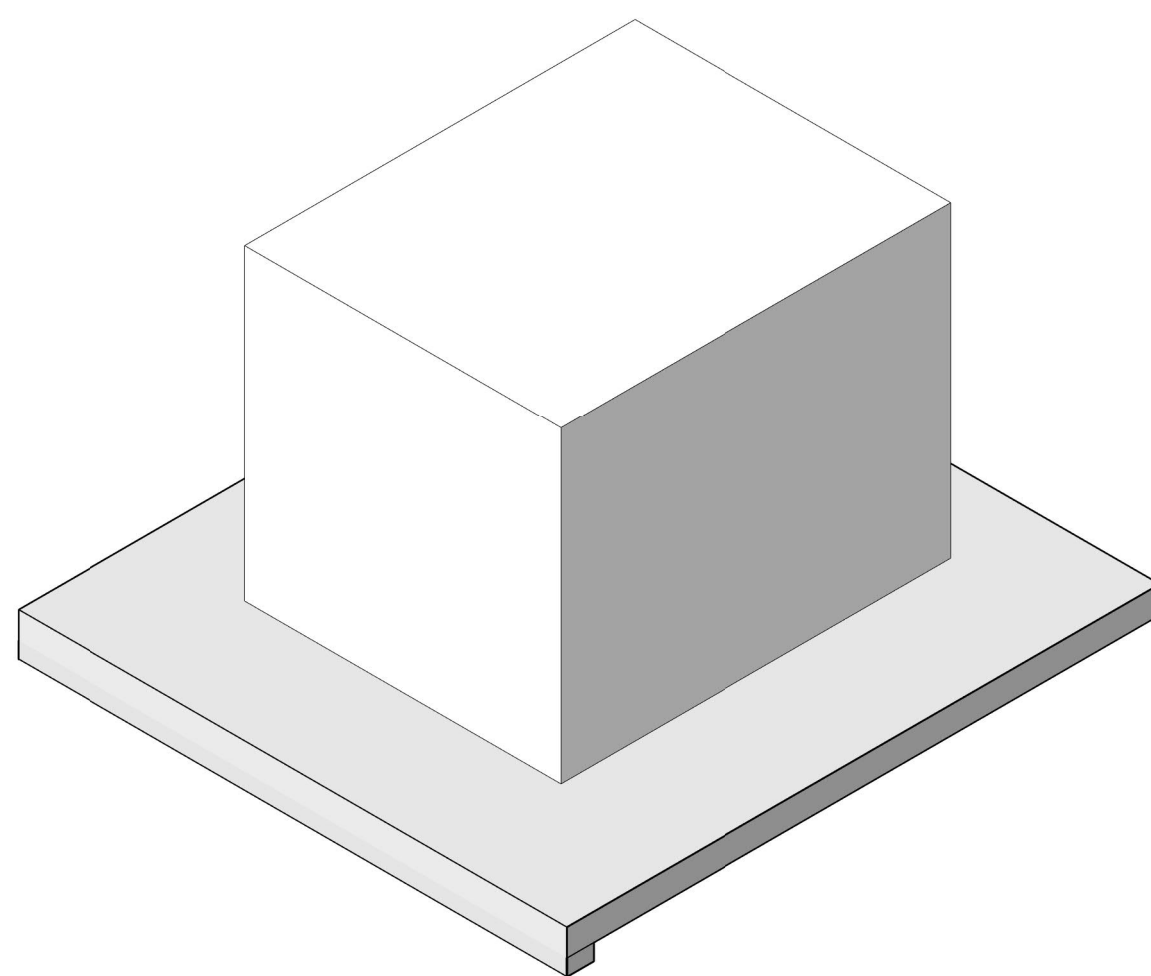
Oost aanzicht
1 : 100



Dwarsdoorsnede
1 : 100



Langsdoorsnede
1 : 100



3D View

Peil = 0 = b.k. betonvloer begane grond = 5100+ NAP

Algemene opmerkingen

Indien niet anders aangegeven:

- Alle maatvoering in mm, tenzij anders vermeld
- Hoogte maatvoering in mm t.o.v. Peil
- Alle maten in het werk te controleren

1500

1500

Niet op schaal

Niet exact, te bepalen door leverancier (bijv. extra steluimte)

REVISIE

➡

= Aanduiding revisie

Renvooi

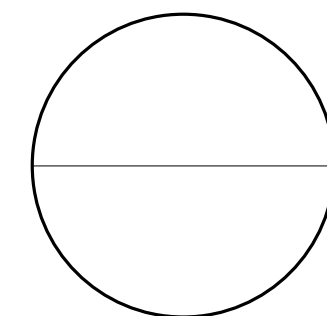
- | | |
|---|-----------------|
|  | Perceelgrens |
|  | Bebouwingsgrens |
|  | Hekwerk |
|  | Begroeiing |
|  | Prefab beton |
|  | Metalstudwand |
|  | Kalkzandsteen |
|  | Gevelmetzelwerk |
|  | Sandwichpanelen |

RENVOOI BETONCONSTRUCTIES

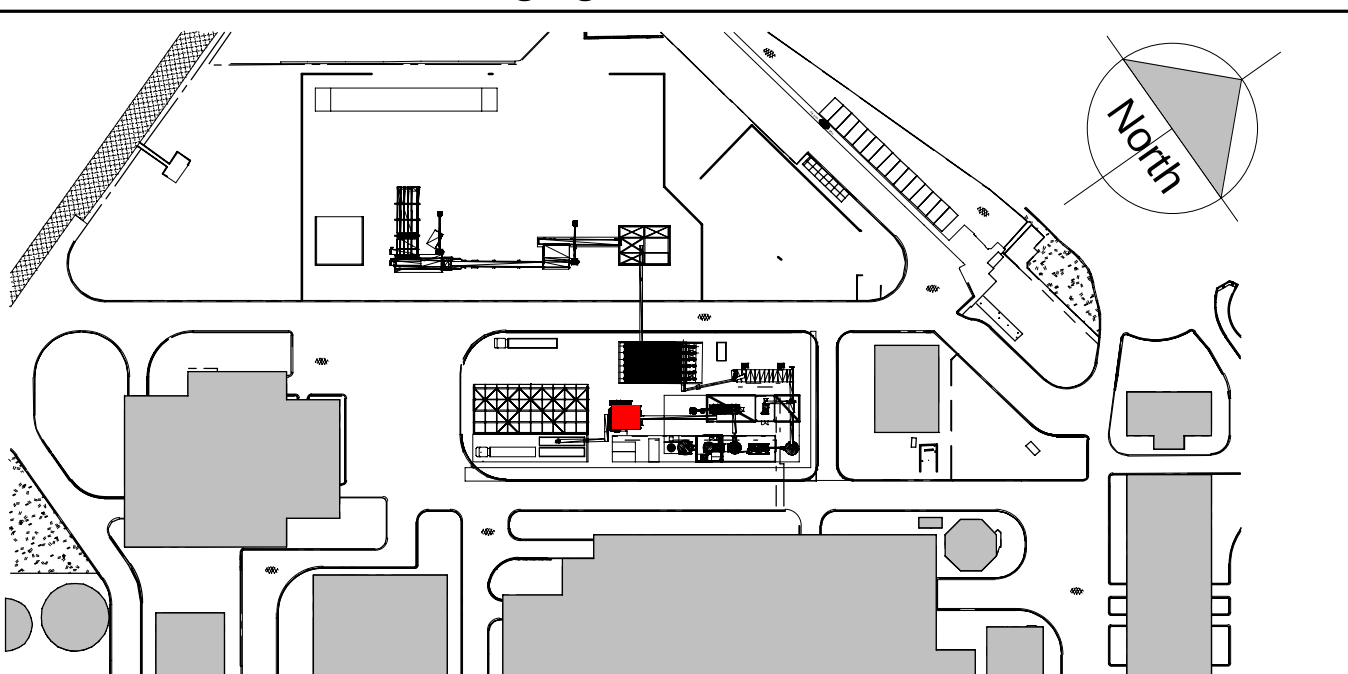
BETONCONSTRUCTIES UITVOERING VOLGENS, NEN-EN 206-1 AND NEN 8005
NEN-EN 13670 en NEN-EN-1992-series

ALLE ZICHTHOEKEN VAN EEN VELLINGKANT 15x15mm VOORZIEN

Betonsterkteklasse: C30/37				Betonstaaf: øk: B500B	
Cementklasse: CEM III/B 42,5 LH HS					
Milieuklasse: XC4, XS3, XF4, XA2					
GETEKEND VOLGENS NEN-3870: 1980					
Ligging van de wapening in 1e en 2e laag van buitenaf!					
1e laag		2e laag			
Het wijst naar het midden van de constructie					
Betondekking in mm op de buitenste wapening:					
	Achterlonder	Voorboven	Zijkant		
vloer	50	50	50		
balk	40	40	40		
kolom	40	40	40		
wand	40	40	40		
poer	40	40	40		



Situatie en kadastrergegevens



Kadastrale gegevens	
- Gemeente:	Maasvlakte Rotterdam
- Sectie:	AM
- Perceel:	516, 517, 580

A	18-04-2019	BOUWAANVRAAG	KELS	SGRT	
0	11-04-2019	Eerste uitgave	KRCH	BAUS	CEIK
REV.	DATE	DESCRIPTION	DRAWN BY	CKD.	SEEN BY

CLIENT **Arbaflame**

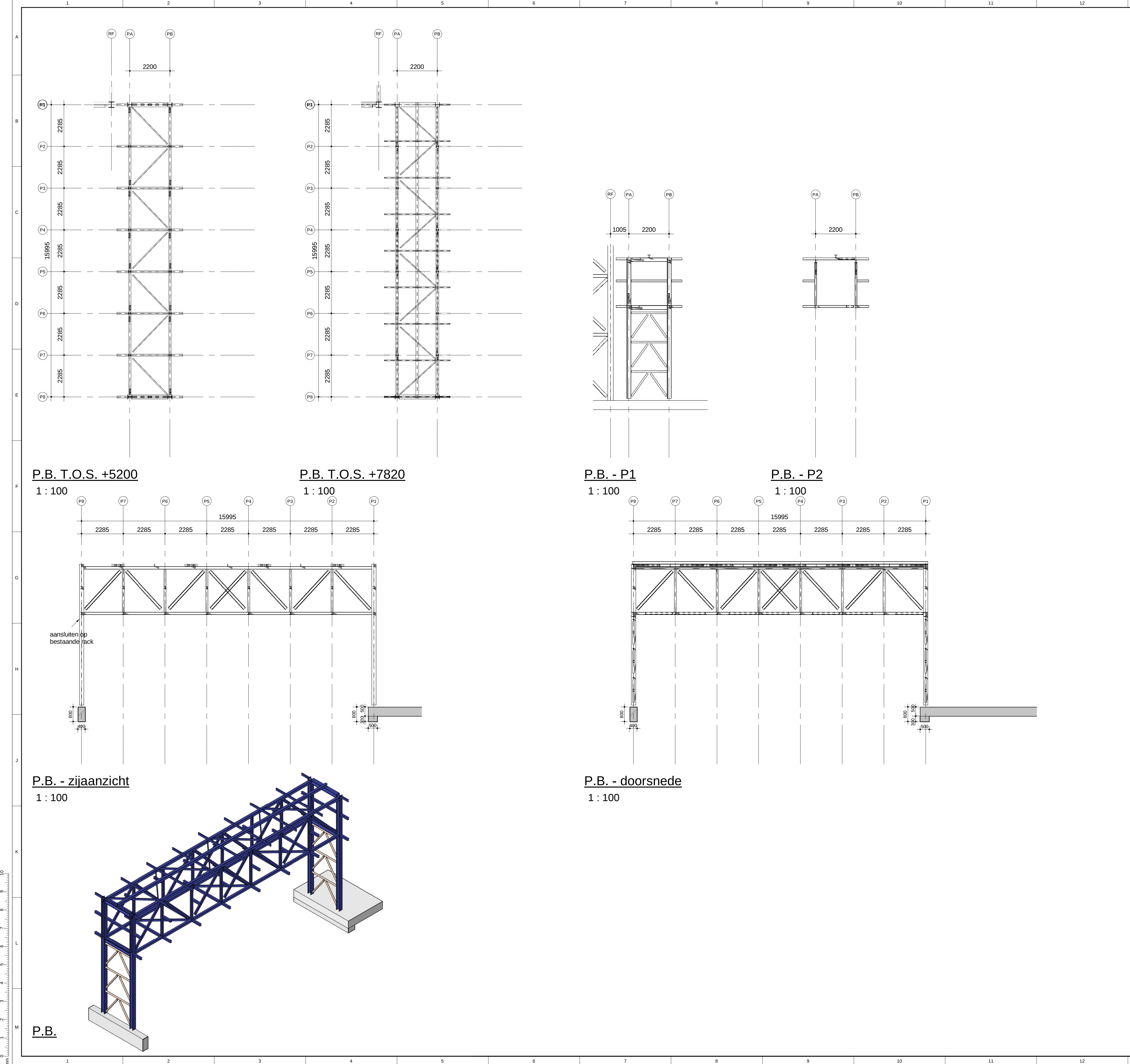
PROJECT Arbaheat Basic Engineering



TITEL

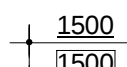
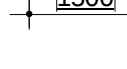
Pelletizer
Fundering
Aanzichten & Doorsneden
3D View

OFFICE Schiedam	DEPARTMENT 13	SCALE 1 : 100	SIZE A1	ORDER NUMBER 53192	SUB	DRAWING NUMBER 1349011	SHEET	OF	REV. A
--------------------	------------------	------------------	------------	-----------------------	-----	---------------------------	-------	----	-----------



Peil = 0 = b.k. betonvloer begane grond = 5100+ NAP

Algemene opmerkingen

- Indien niet anders aangegeven:
- Alle maatvoering in mm, tenzij anders vermeld
 - Hoogte maatvoering in mm t.o.v. Peil
 - Alle maten in het werk te controleren
-  = Aanduiding revisie
-  Niet op schaal
-  Niet exact, te bepalen door leverancier (bijv. extra stelruimte)

Renvooi

- Perceelgrens
- Bebouwingsgrens
- Hekwerk
- Begroeiing
- Prefab beton
- Metalstudwand
- Kalkzandsteen
- Gevelmetselwerk
- Sandwichpanelen

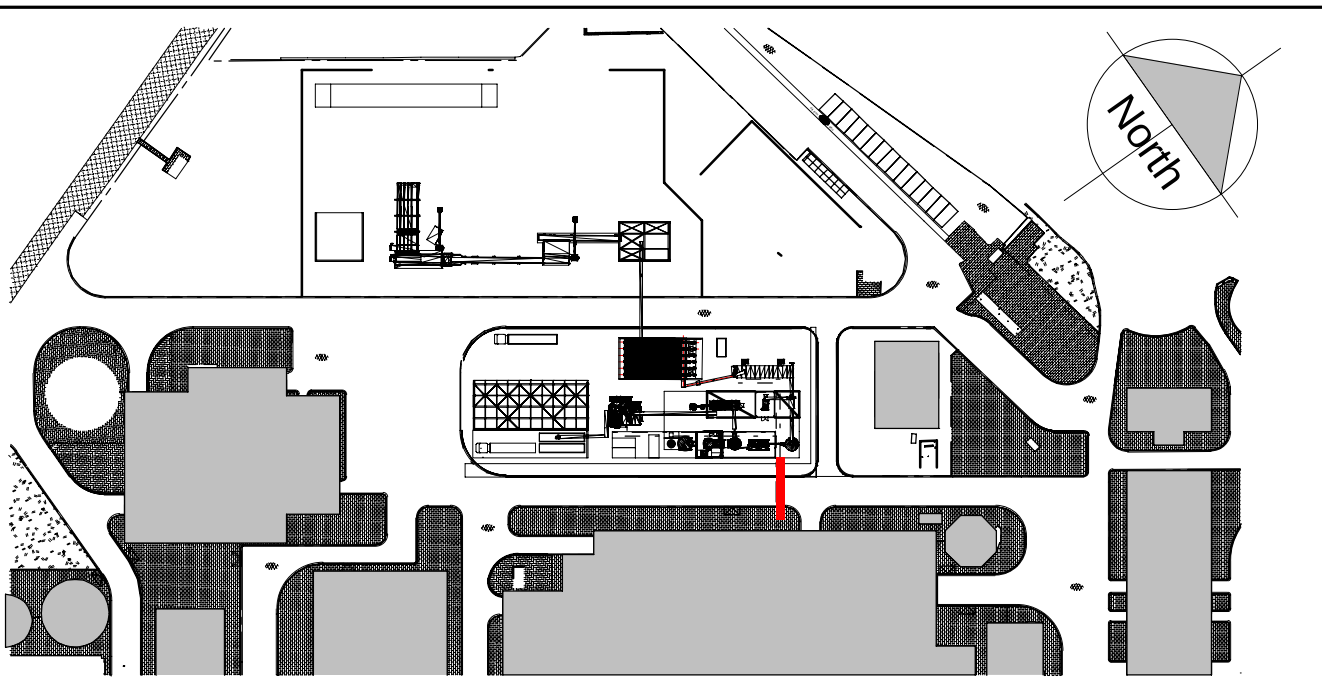
LEGENDA STAALCONSTRUCTIES

- * T.O.S. = top of steel = bovenkant staal
- * B.O.S. = bottom of steel = onderkant staal

RENVOOI STAALCONSTRUCTIES

- * Naast de geldende bestekbepalingen dienen alle door de aannemer gemaakte werktekeningen en berekeningen in enkel / tweevoud voor aanvang montage te worden overlegd aan Tebodin
- * De aannemer is verantwoordelijk voor de detail-engineering van de constructie
- * De aannemer is verantwoordelijk voor de stabiliteit tijdens de bouwfase
- * Hoofdliggers ontlernen geen (kip) stabiliteit aan de dakplaten
- * Afwijkingen hierop dienen door de aannemer, d.m.v. berekeningen aangetoond te worden
- * Doorgaande balken t.p.v. kolommen, waar nodig, voorzien van schotten
- * Ter plaatse van verankering windverbanden, kolommen voorzien van afschuifnokken een en ander afhankelijk van detailberekening
- * Constructiestaal S235JRG2 (NEN-EN 10025), tenzij anders aangegeven
- * Buis- en kokerprofielen S275 J2H (NEN-EN 10210-1), tenzij anders aangegeven
- * Stalen hijsbalken S235JO (NEN-EN 10025)
- * Conservering constructiestaal volgens bestek
- * Alle staal verbindingen voorzien van bouten, tenzij anders aangegeven
- * Boutkwaliteit minimaal 8.8, minimaal 2 per verbinding
- * Ankerkwaliteit 4.6, tenzij anders aangegeven
- * Lassen minimaal a=4mm, tenzij anders aangegeven

Situatie en kadastrergegevens



- Kadastrale gegevens
- Gemeente: Maasvlakte Rotterdam
 - Sectie: AM
 - Perceel: 516, 517, 580

A	18-04-2019	BOUWAANVRAAG	KELS	SGRT	
0	11-04-2019	Eerste uitgave	KRCH	BAUS	CEIK
WIJZ.	DATUM	OPMERKING	GETEKEND	GEC.	GEZIEN

OPDRACHTGEVER Arbaflame

PROJECT Arbaheat Basic Engineering

 **TITEL**
Pipe Bridge en fundering
Plattegronden
Aanzichten & Doorsnedes
3D View

VESTIGING Schiedam	AFDELING 13	SCHAAL 1 : 100	FORM. A1	ORDERNUMMER 53192	SUB	TEKENINGNUMMER 1349012	BLAD VAN	WIJZ. A
-----------------------	----------------	-------------------	-------------	----------------------	-----	---------------------------	-------------	------------

LEGENDA STAALCONSTRUCTIES
* T.O.S. = top of steel = bovenkant staal * B.O.S. = bottom of steel = onderkant staal
RENVOOI STAALCONSTRUCTIES
* Naast de geldende bestekbepalingen dienen alle door de aannemer gemaakte werktekeningen en berekeningen in enkel / tweevoud voor aanvang montage te worden overlegd aan Tebodin * De aannemer is verantwoordelijk voor de detail-engineering van de constructie * De aannemer is verantwoordelijk voor de stabiliteit tijdens de bouwfase * Hoofdliggers ontlenen geen (kip) stabiliteit aan de dakplaten Afwijkingen hierop dienen door de aannemer, d.m.v. berekeningen aangetoond te worden * Doorgaande balken t.p.v. kolommen, waar nodig, voorzien van schotten * Ter plaatse van verankering windverbanden, kolommen voorzien van afschuifnokken een en ander afhankelijk van detailberekening * Constructiestaal S235JRG2 (NEN-EN 10025), tenzij anders aangegeven * Buis- en kokerprofielen S275 J2H (NEN-EN 10210-1), tenzij anders aangegeven * Stalen hijsbalken S235JO (NEN-EN 10025) * Conservering constructiestaal volgens bestek * Alle staal verbindingen voorzien van bouten, tenzij anders aangegeven * Boutkwaliteit minimaal 8.8, minimaal 2 per verbinding * Ankerkwaliteit 4.6, tenzij anders aangegeven * Lassen minimaal a=4mm, tenzij anders aangegeven

Peil = 0 = b.k. betonvloer begane grond = 5100+ NAP

Algemene opmerkingen

Indien niet anders aangegeven:

- Alle maatvoering in mm, tenzij anders vermeld
- Hoogte maatvoering in mm t.o.v. Peil
- Alle maten in het werk te controleren

1500

1500

Niet op schaal

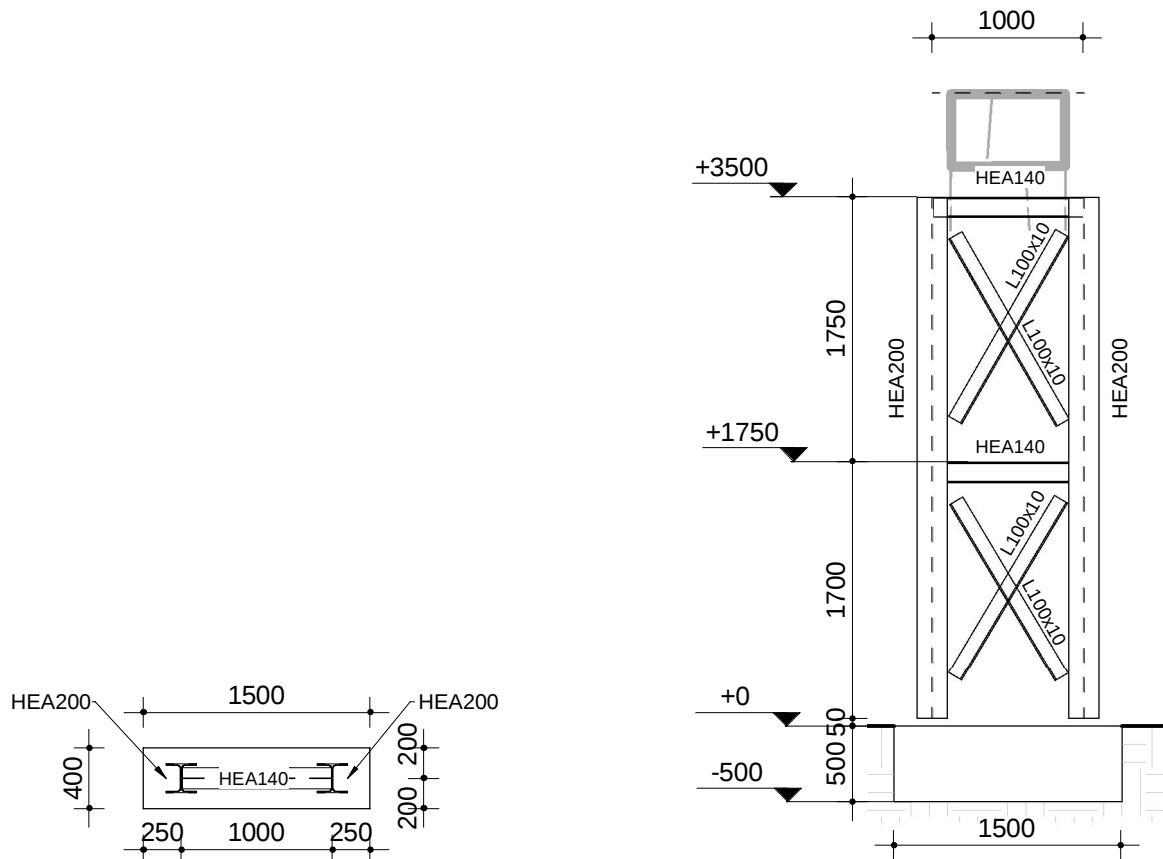
1500

1500

Niet exact, te bepalen door leverancier (bijv. extra stelruimte)

Renvooi

- Perceelgrens
- - - - - Bebouwingsgrens
- . - . - . Hekwerk
- [Stippenpatroon] Begroeiing
- [Schraffuurpatroon] Prefab beton
- [Horizontale lijnen] Metalstudwand
- [Diagonale lijnen] Kalkzandsteen
- [Gefleurd patroon] Gevelmetselwerk
- [Gefleurd patroon] Sandwichpanelen



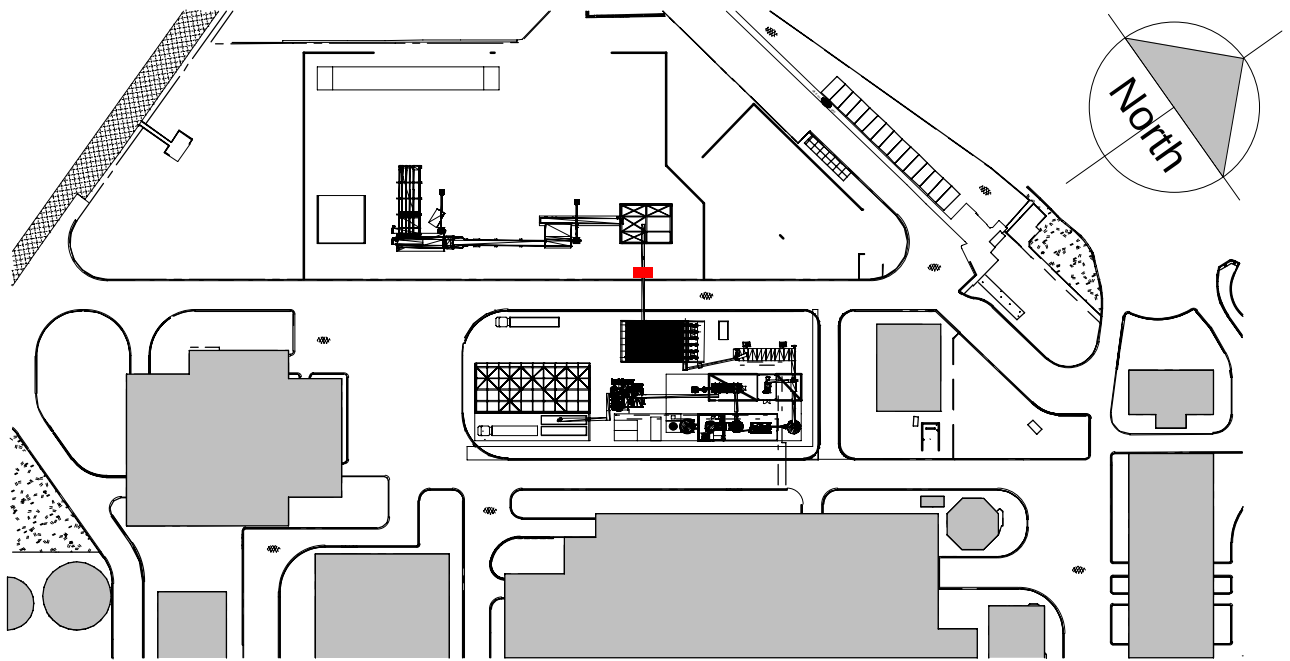
Plattegrond
1 : 50

Aanzicht Zuid
1 : 50

Aanzicht Oost
1 : 50

3D isometrie

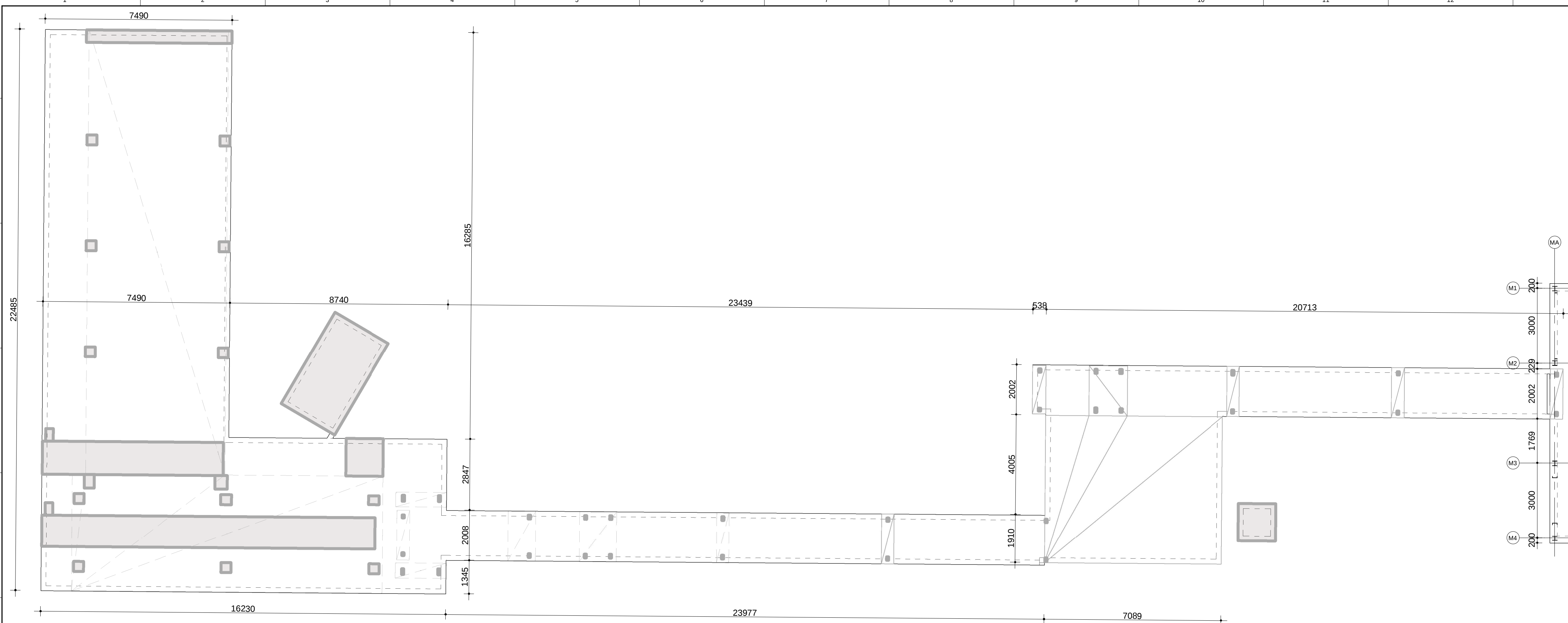
Situatie en kadastrergegevens



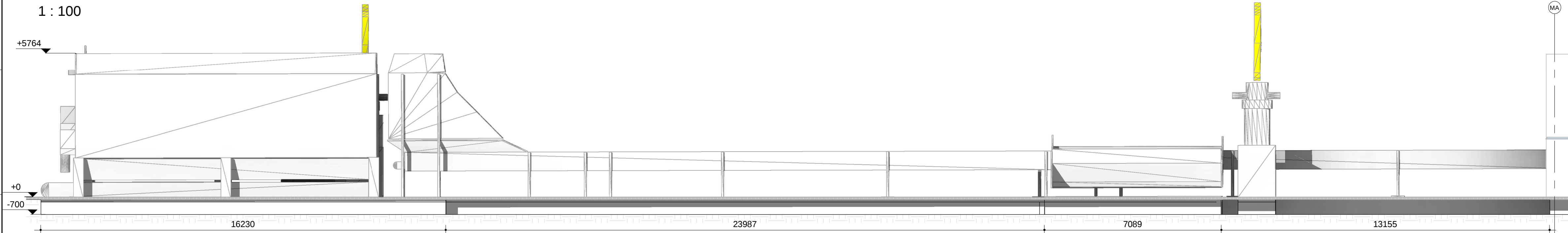
Kadastrale gegevens
- Gemeente: Maasvlakte Rotterdam
- Sectie: AM
- Perceel: 516, 517, 580

WIJZ.	DATUM	OPMERKING	GETEKEND	GEC.	GEZIEN
A	18-04-2019	BOUWAANVRAAG	KELS	SGRT	
0	11-04-2019	Eerste uitgave	KRCH	BAUS	CEIK

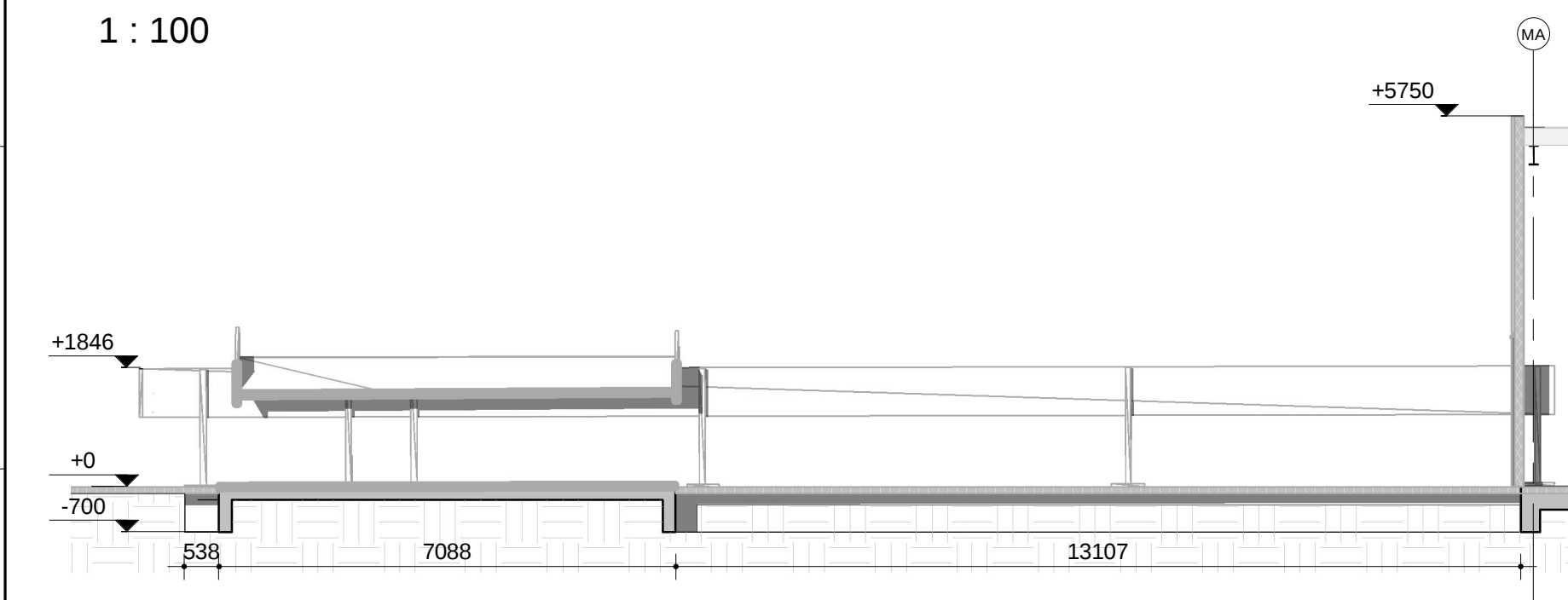
OPDRACHTGEVER			Arbaflame		
PROJECT			Arbaheat Basic Engineering		
			TITEL		
			Conveyor Support Fundering Aanzichten 3D isometrie		
VESTIGING Schiedam	AFDELING 13	SCHAAAL As indicated	FORM. A2	ORDERNUMMER 53192	SUB 01
TEKENINGNUMMER 1349013			BLAD 1	VAN 1	WIJZ. A



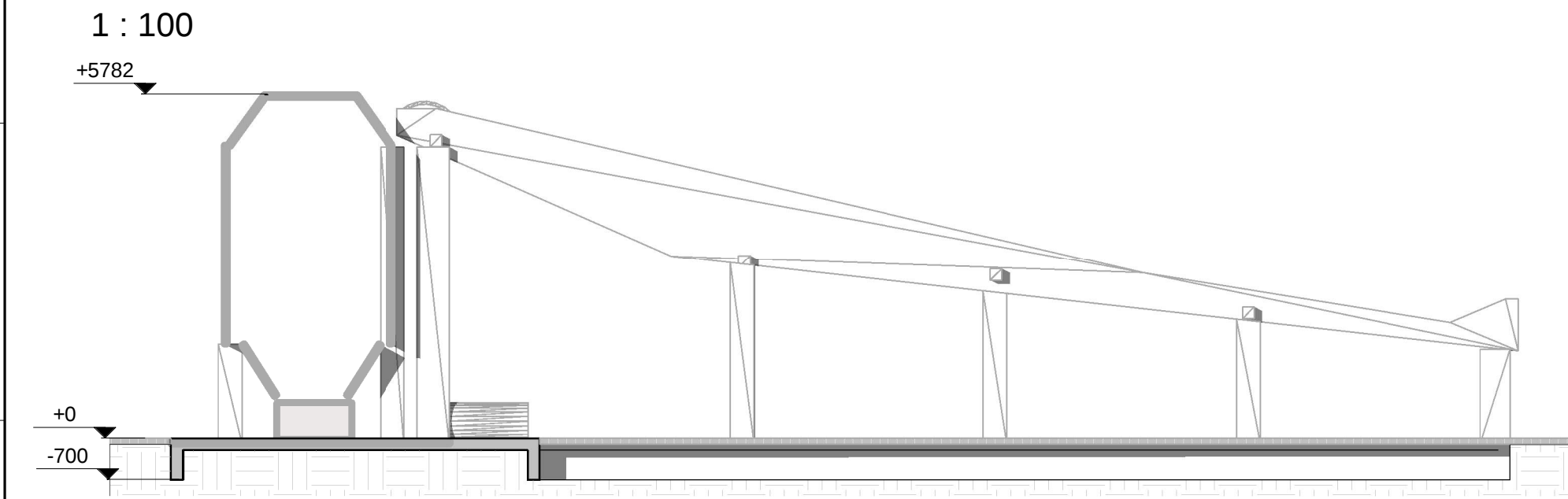
Fundering
1 : 100



Aanzicht Zuid
1 : 100



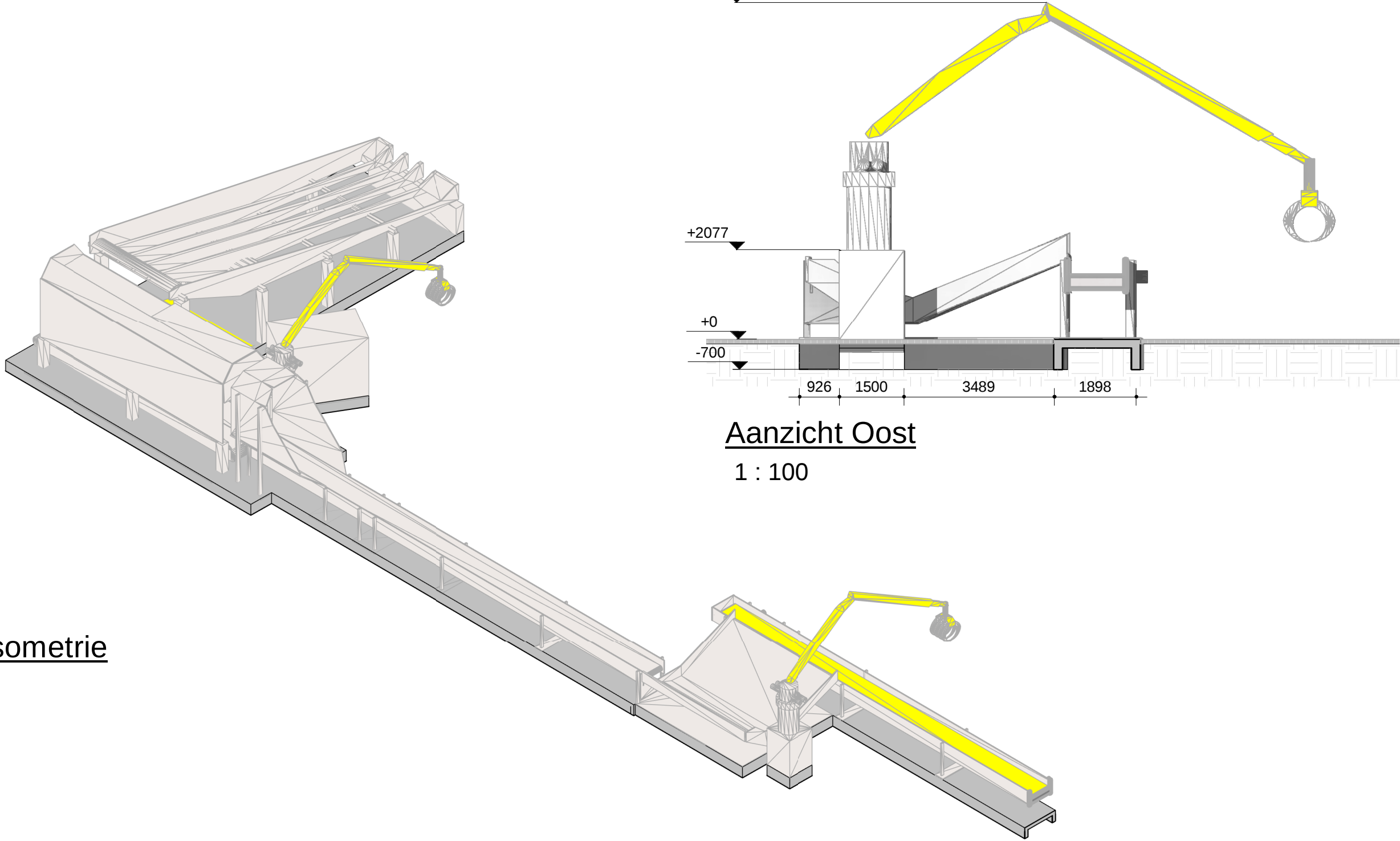
Aanzicht Zuid
1 : 100



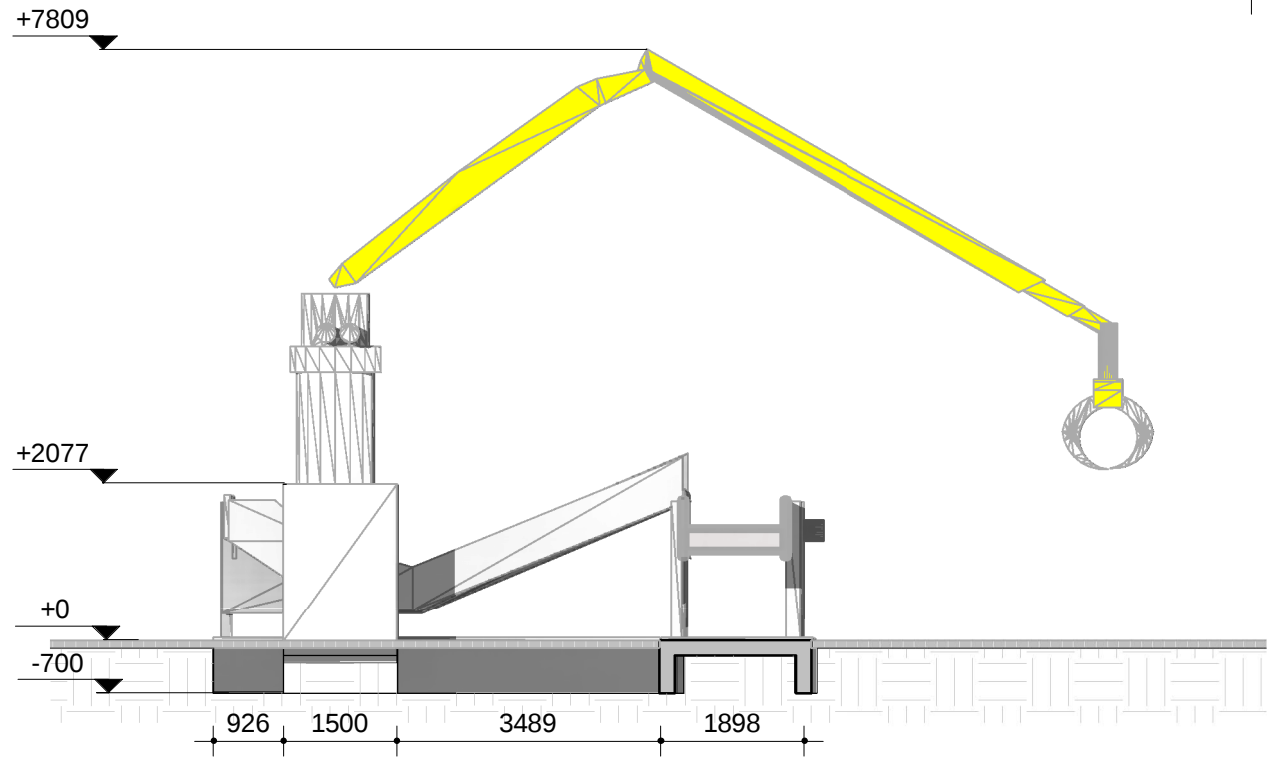
Aanzicht Oost
1 : 100



3D isometrie



Aanzicht Oost
1 : 100



Peil = 0 = b.k. betonvloer begane grond = 5100+ NAP

Algemene opmerkingen

- Indien niet anders aangegeven:
- Alle maatvoering in mm, tenzij anders vermeld
 - Hoogte maatvoering in mm t.o.v. Peil
 - Alle maten in het werk te controleren
- 1500 Niet op schaal
1500 Niet exact, te bepalen door leverancier (bijv. extra stelruimte)

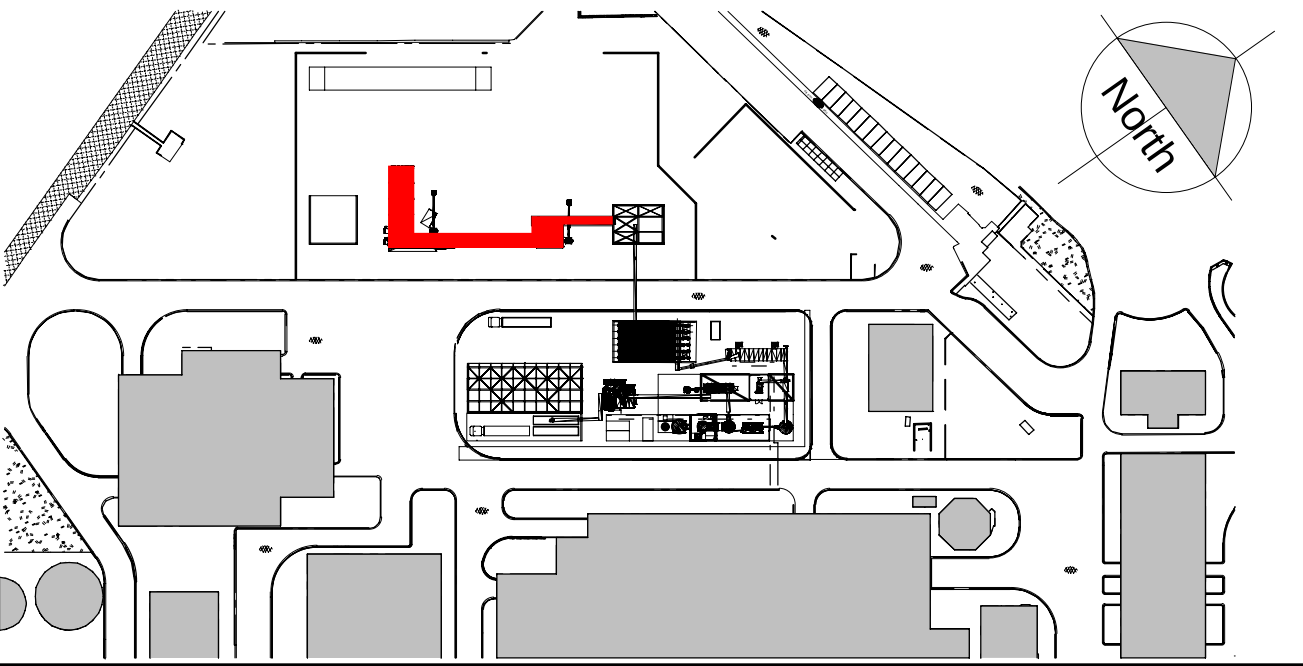
Renvooi

- Perceelgrens
- Bebouwingsgrens
- Hekwerk
- Begroeiing
- Prefab beton
- Metalstudwand
- Kalkzandsteen
- Gevelmetselwerk
- Sandwichpanelen

RENVOOI BETONCONSTRUCTIES

BETONCONSTRUCTIES UITVOERING VOLGENS, NEN-EN 206-1 AND NEN 8005 , NEN-EN 13670 en NEN-EN-1992-series			
ALLE ZICHTHOEKEN VAN EEN VELLINGKANT 15x15mm VOORZIEN			
Betonsterkteklasse:	C30/37	Betonstaaf	
Cementklasse:	CEM III/B 42,5 LH HS	Øk	laskengte lv algemeen
Mileuklasse:	XC4, XS3, XF4, XA2	6	150
GETEKEND VOLGENS NEN-3870: 1980		8	300
Ligging van de wapening in 1e en 2e laag van buitenaf		10	350
1e laag		12	400
2e laag		16	550
achterfunder		20	700
Het Δ wijst naar het midden van de constructie		25	850
Betondekking in mm op de buitenste wapening:		32	1250
vloer		40	1650
balk		40	2050
kolom		40	2050
wand		40	2050
poer		40	2050
Laskengte staafbundels		2	staven lv x 1,2
3		staven lv x 1,3	
≤ 200		Bovenstaaf als aslijn meer dan 200mm boven onderkant en minder dan 200mm onder de bovenkant ligt.	
> 200			

Situatie en kadastrergegevens



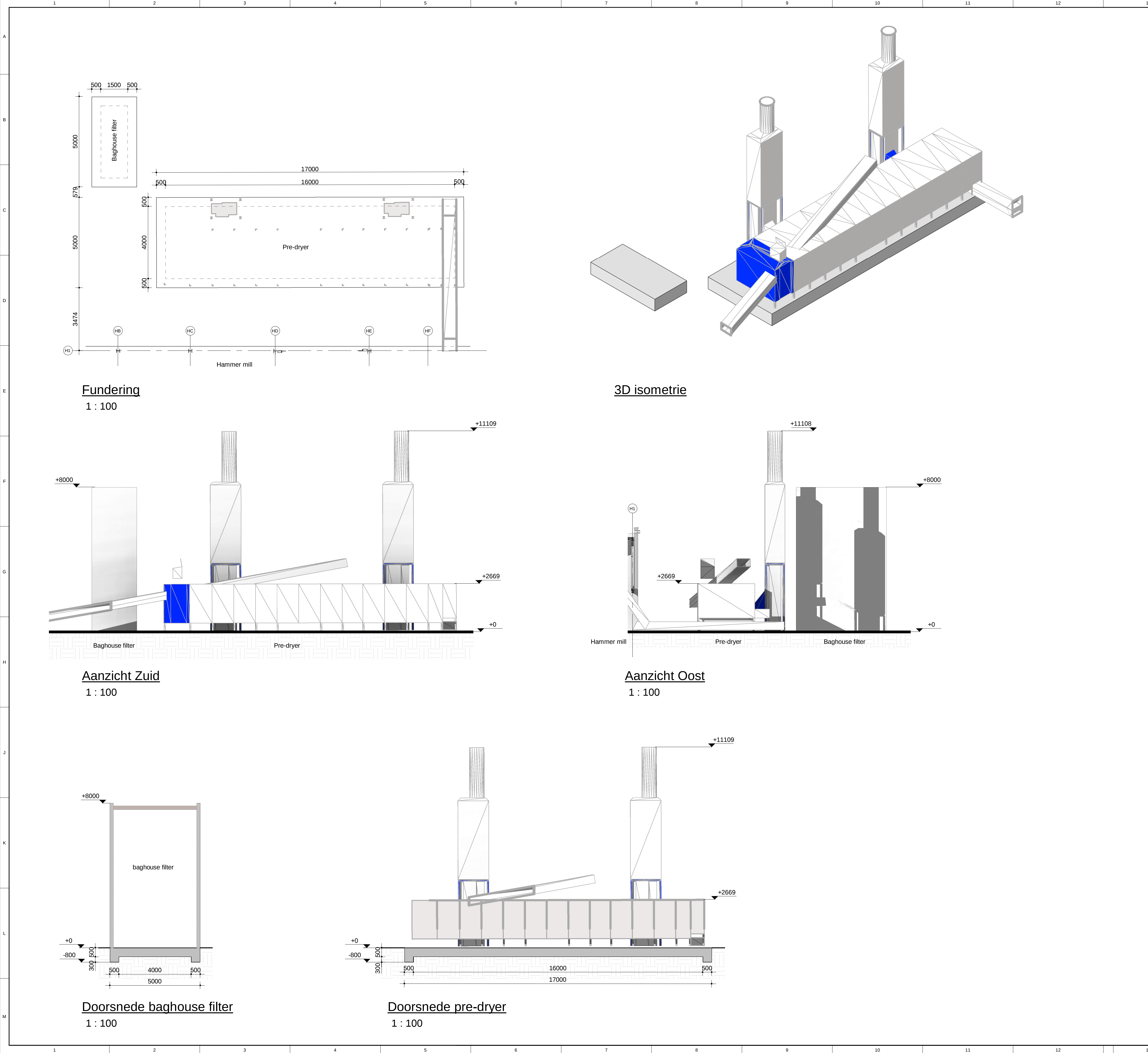
Kadastrale gegevens
- Gemeente: Maasvlakte Rotterdam
- Sectie: AM
- Perceel: 516, 517, 580

A	18-04-2019	BOUWAANVRAAG	KELS	SGRT	
O	11-04-2019	AANVRAAG BOUWVERGUNNING	KRCH	BAUS	CEIK
WIJZ.	DATUM	OPMERKING	GETEKEND	GEC.	GEZEN

OPDRACHTGEVER: Arbaflame
PROJECT: Arbaheat Basic Engineering

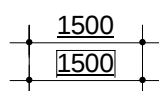
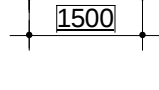
TITEL: Log Debarker
Fundering
Aanzichten
Doorsnedes

VESTIGING	AFDELING	SCHAAL	FORM.	ORDERNUMMER	SUB	TEKENINGNUMMER	BLAD	VAN	WIJZ.
Schiedam	13	1 : 100	A1	53192	01	1349008	1	1	A



Peil = 0 = b.k. betonvloer begane grond = 5100+ NAP

Algemene opmerkingen

- Indien niet anders aangegeven:
- Alle maatvoering in mm, tenzij anders vermeld
 - Hoogte maatvoering in mm t.o.v. Peil
 - Alle maten in het werk te controleren
-  = Aanduiding revisie
-  Niet op schaal
-  Niet exact, te bepalen door leverancier (bijv. extra stelruimte)

Renvooi

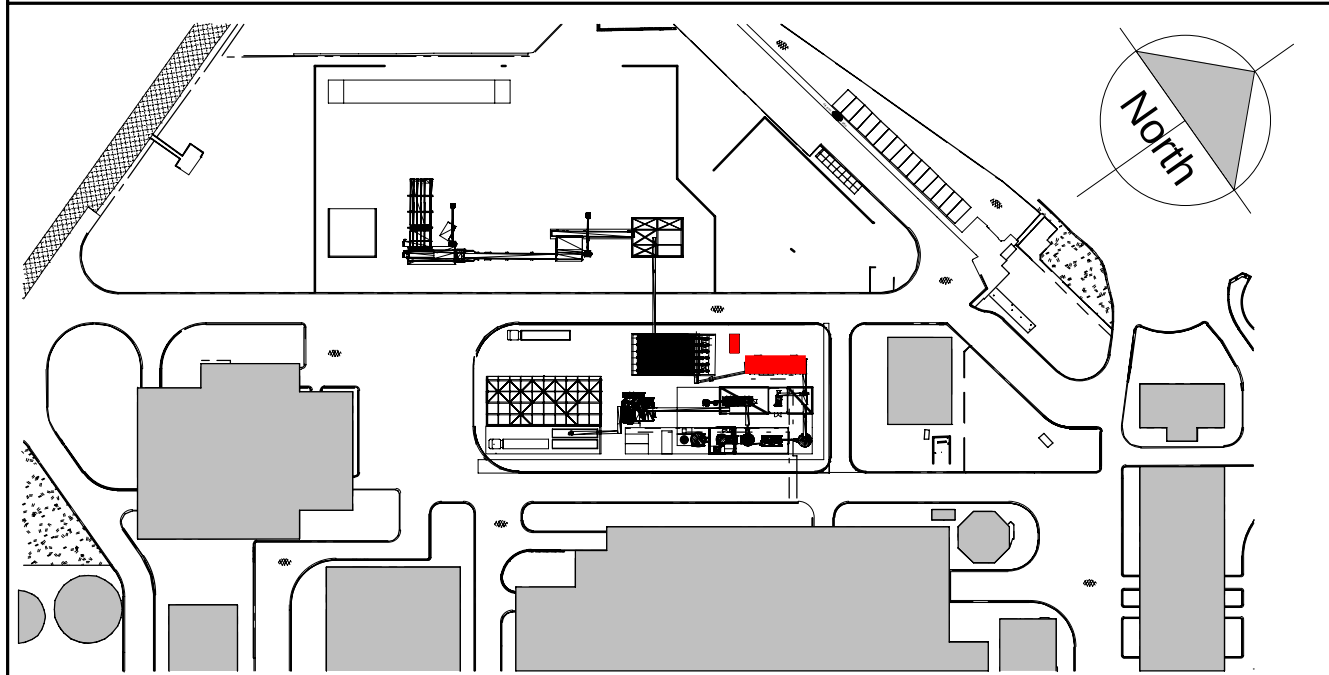
- Perceelgrens
- Bebouwingsgrens
- Hekwerk
- Begroeiing
- Prefab beton
- Metalstudwand
- Kalkzandsteen
- Gevelmetselwerk
- Sandwichpanelen

RENVOOI BETONCONSTRUCTIES

BETONCONSTRUCTIES UITVOERING VOLGENS, NEN-EN 206-1 AND NEN 8005 ,
NEN-EN 13670 en NEN-EN-1992-series

ALLE ZICHTHOEKEN VAN EEN VELLINGKANT 15x15mm VOORZIEN		Betonstaaf		elk: B500B
Betonsterkteklasse:	C30/37	elk	laskengte lv algemeen	laskengte lv bovenstaaf
Cementklasse:	CEM IIIB 42,5 LH HS	6	150	200
Mileuklasse:	XC4, XS3, XF4, XA2	8	300	350
GETEKEND VOLGENS NEN-3870: 1980				
Ligging van de wapening in 1e en 2e laag van buitenaf				
1e laag	voorboven	10	350	400
	12	400	500	
	16	550	700	
	20	700	850	
Het  wijst naar het midden van de constructie				
Het  wijst naar het midden van de constructie				
Betondekking in mm op de buitenste wapening:				
	Achter/onder	Voorboven	Zijkant	
	40	1650	2050	
vloer	50	50	50	
balk	40	40	40	
kolom	40	40	40	
wand	40	40	40	
poer	40	40	40	
Laskengte staafbundels				
2 staven lv x 1,2				
3 staven lv x 1,3				
Bovenstaaf als aslijn meer dan 200mm boven onderkant en minder dan 200mm onder de bovenkant ligt.				
lv				
Beugelvorm				

Situatie en kadastrergegevens



Kadastrale gegevens

- Gemeente: Maasvlakte Rotterdam
- Sectie: AM
- Perceel: 516, 517, 580

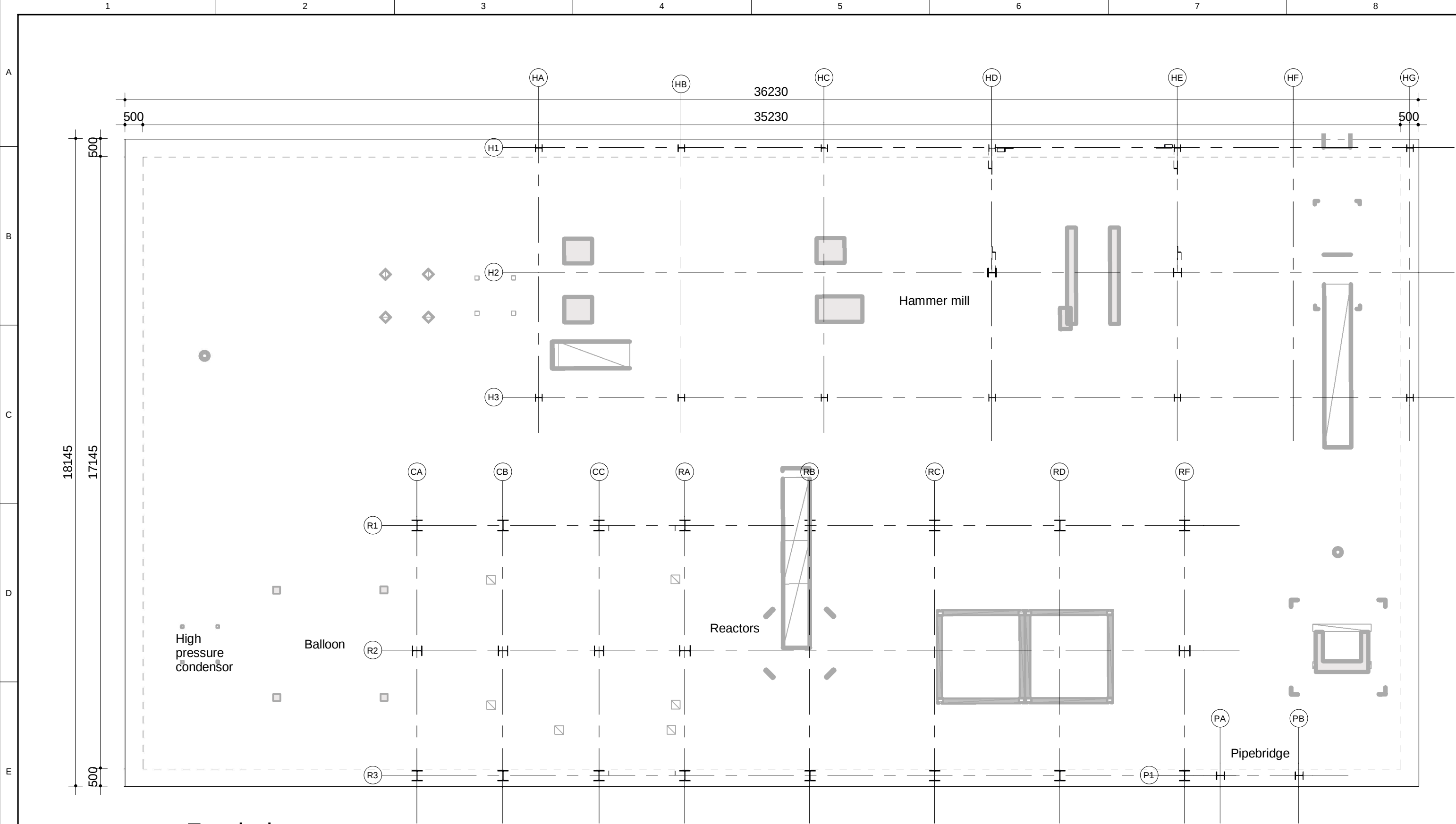
A	18-04-2019	BOUWAANVRAAG	KELS	SGRT	
0	11-04-2019	AANVRAAG BOUWVERGUNNING	KRCH	BAUS	CEIK
WIJZ.	DATUM	OPMERKING	GETEKEND	GEC.	GEZEN

OPDRACHTGEVER Arbaflame

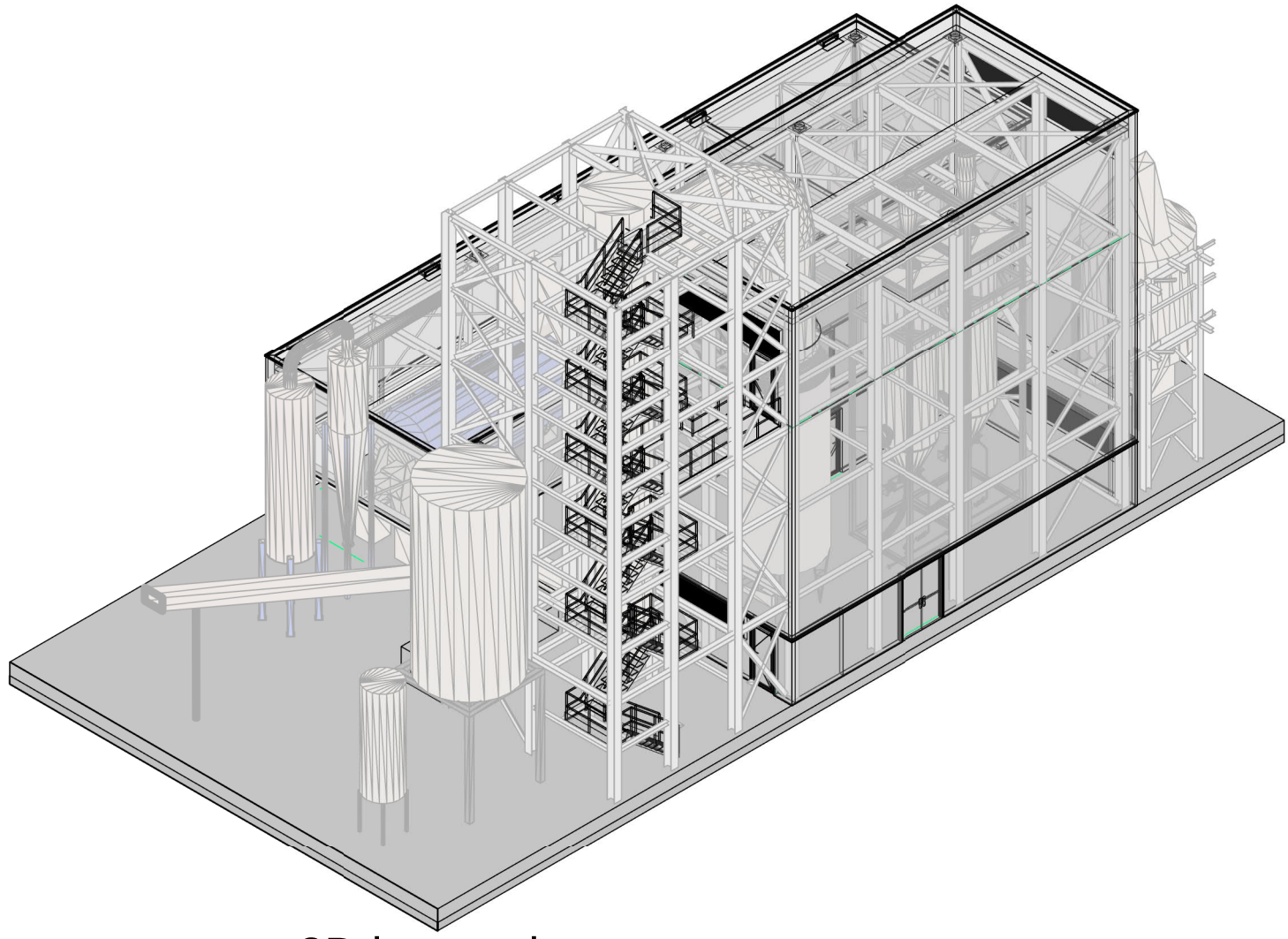
PROJECT Arbaheat Basic Engineering

TITEL	
Pre-dryer & Baghouse Filter	
Fundering	
Aanzichten	
Doorsnedes	

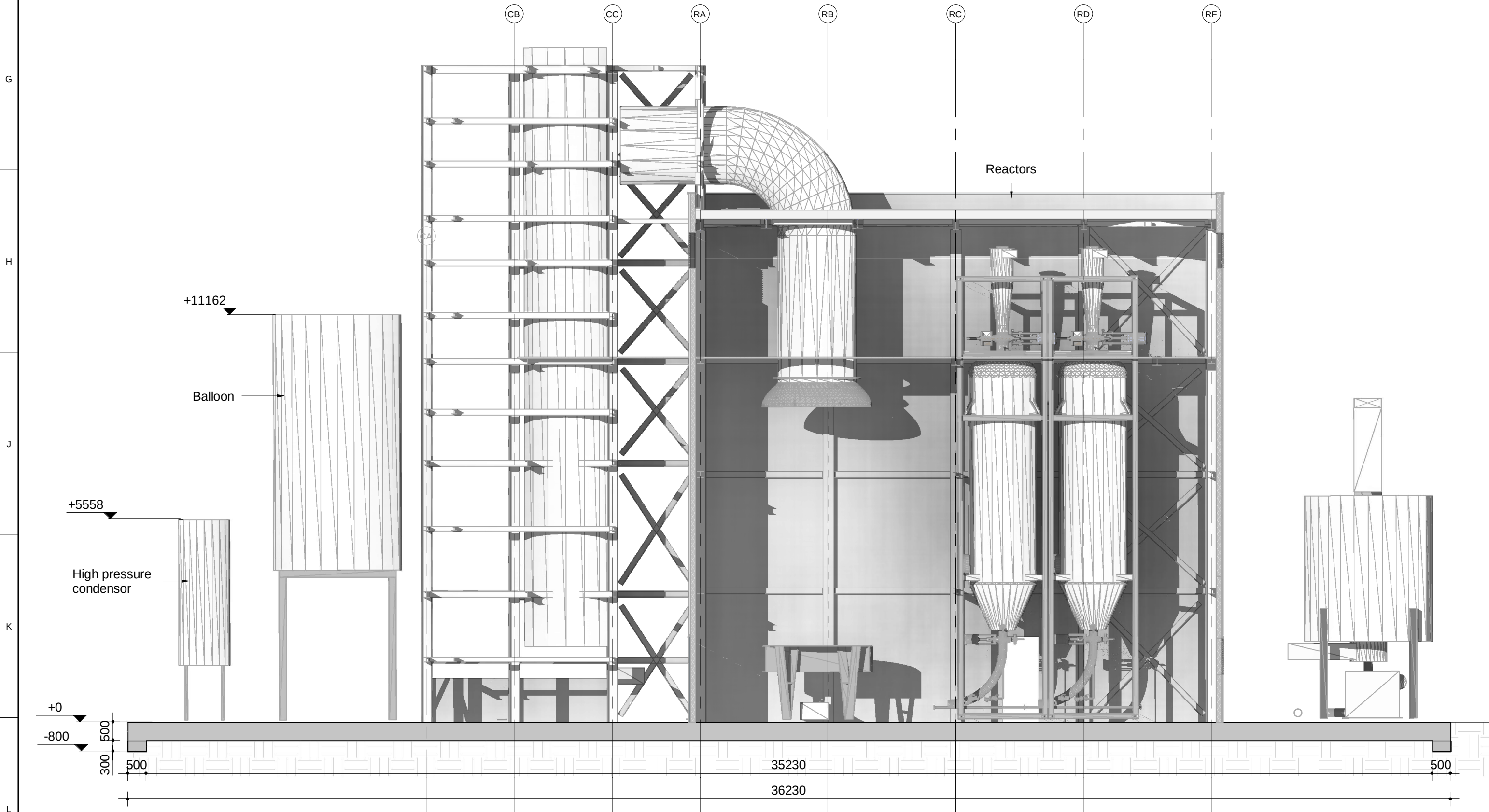
VESTIGING Schiedam	AFDELING 13	SCHAAL 1 : 100	FORM: A1	ORDERNUMMER 53192	SUB 01	TEKENINGNUMMER 1349009	BLAD 1	VAN 1	WIJZ. A
--------------------	-------------	----------------	----------	-------------------	--------	------------------------	--------	-------	---------



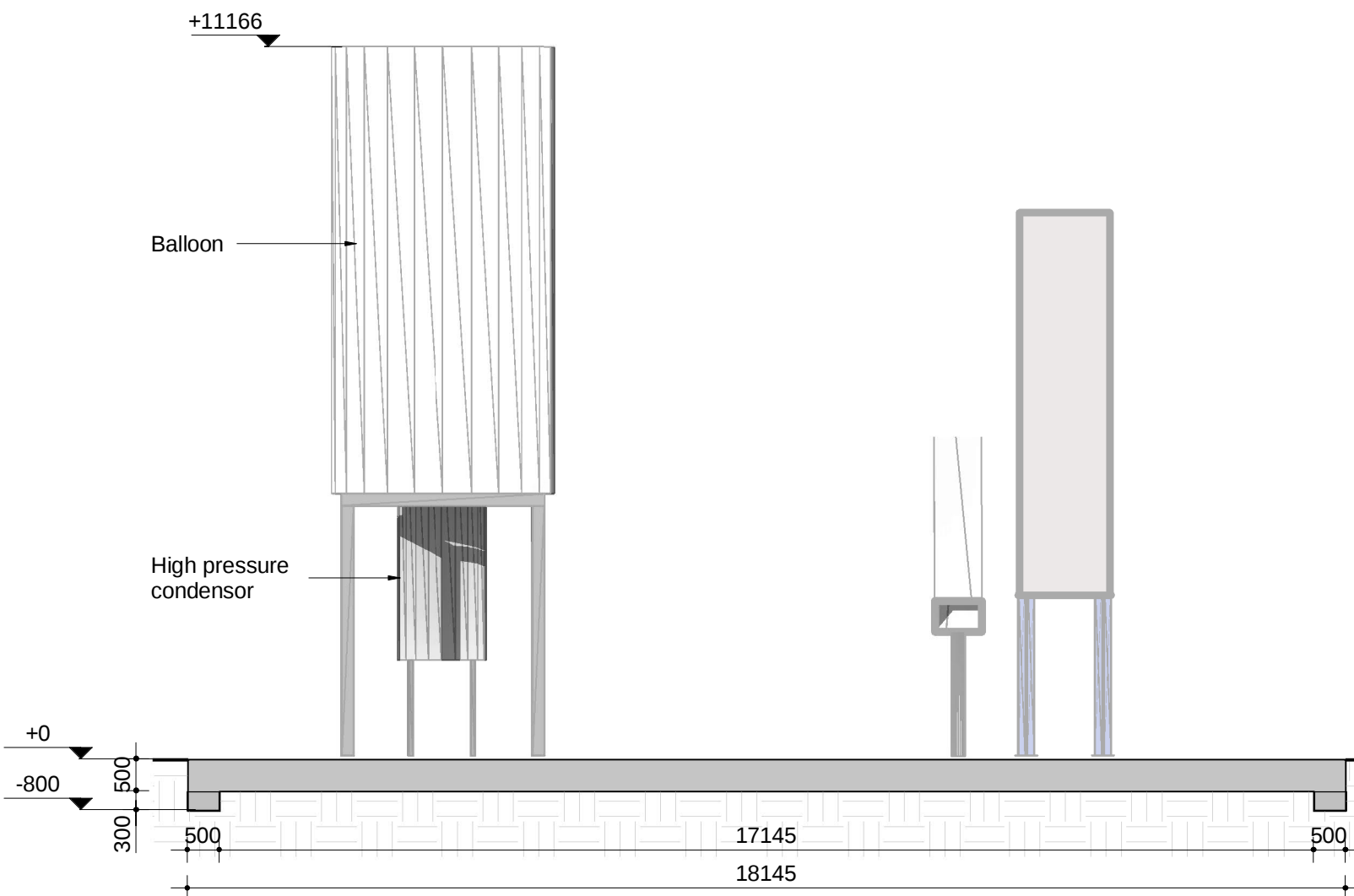
Fundering
1 : 100



3D isometrie



Doorsnede Zuid
1 : 100



Aanzicht Oost
1 : 100

Peil = 0 = b.k. betonvloer begane grond = 5100+ NAP

Algemene opmerkingen

- Indien niet anders aangegeven:
- Alle maatvoering in mm, tenzij anders vermeld
 - Hoogte maatvoering in mm t.o.v. Peil
 - Alle maten in het werk te controleren
- 1500 Niet op schaal
1500 Niet exact, te bepalen door leverancier (bijv. extra stelruimte)

REVISIE A = Aanduiding revisie

Renvooi

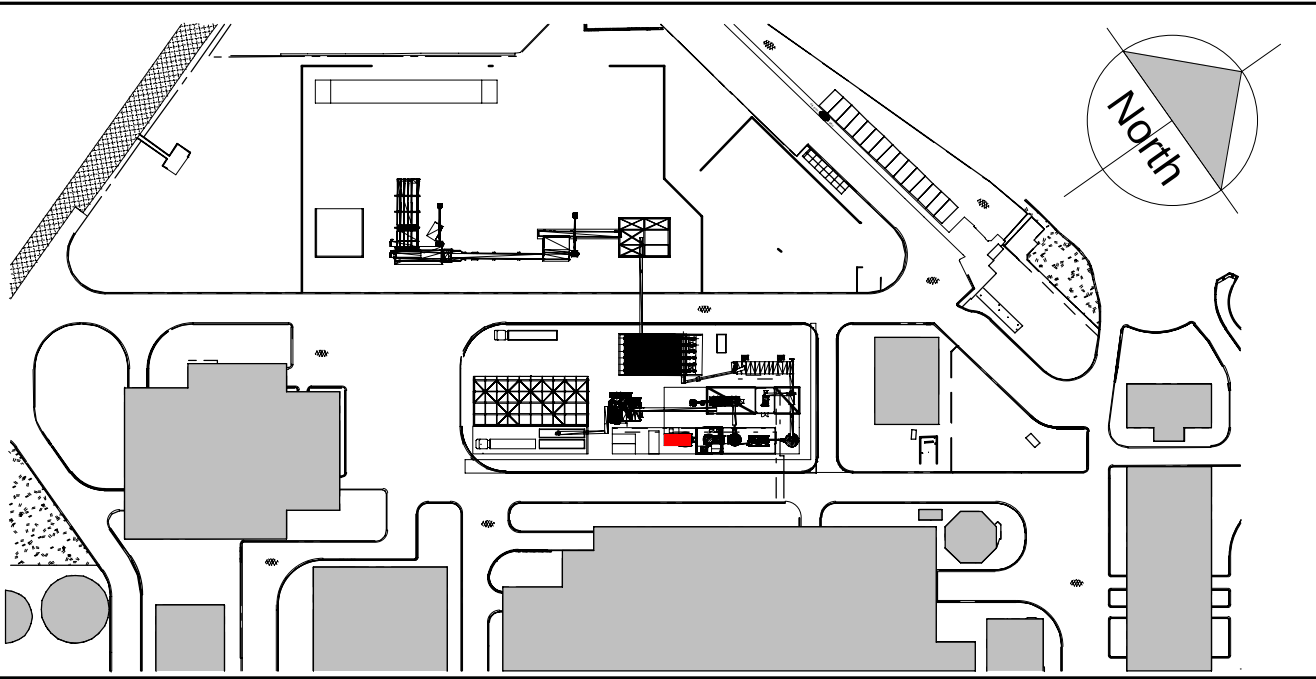
- Perceelgrens
- Bebouwingsgrens
- Hekwerk
- Begroeiing
- Prefab beton
- Metalstudwand
- Kalkzandsteen
- Gevelmetselwerk
- Sandwichpanelen

RENVOOI BETONCONSTRUCTIES

BETONCONSTRUCTIES UITVOERING VOLGENS, NEN-EN 206-1 AND NEN 8005 ,
NEN-EN 13670 en NEN-EN-1992-series
ALLE ZICHTHOEKEN VAN EEN VELLINGKANT 15x15mm VOORZIEN

Betonsterkteklasse: C30/37		Betonstaaf		ek: BS500B
Cementklasse: CEM IIIB 42,5 LH HS		Øk	laskengte lv algemeen	laskengte lv bovenstaaf
Mileuklasse: XC4, XS3, XF4, XA2		6	150	200
GETEKEND VOLGENS NEN-3870: 1980				
Ligging van de wapening in 1e en 2e laag van buitenaf				
voorboven achteronder voorboven achteronder 2e laag achteronder voorboven achteronder				
Het  wijst naar het midden van de constructie				
Betondekking in mm op de buitenste wapening:				
	Achteronder	Voorboven	Zijkant	
vloer	50	50	50	
balk	40	40	40	
kolom	40	40	40	
wand	40	40	40	
poer	40	40	40	
Laskengte staafbundels 2 staven lv x 1,2 3 staven lv x 1,3				lv Øk < 16 Beugelvorm
< 200 > 200				
Bovenstaaf als aslijn meer dan 200mm boven onderkant en minder dan 200mm onder de bovenkant ligt.				

Situatie en kadastrergegevens



Kadastrale gegevens
- Gemeente: Maasvlakte Rotterdam
- Sectie: AM
- Perceel: 516, 517, 580

A	18-04-2019	BOUWAANVRAAG	KELS	SGRT
0	11-04-2019	Aanvraag bouwvergunning	KRCH	BAUS
WIJZ.	DATUM	OPMERKING	GETEKEND	GEZEN

Arbaflame

PROJECT Arbaheat Basic Engineering

TITEL
Balloon
Fundering
Aanzichten
Doorsnedes

VESTIGING Schiedam	AFDELING 13	SCHAAL 1 : 100	FORM. A1	ORDERNUMMER 53192	SUB 01	TEKENINGNUMMER 1349010	BLAD 1	VAN 1	WIJZ. A
-----------------------	----------------	-------------------	-------------	----------------------	-----------	---------------------------	-----------	----------	------------