



Omschrijving : Vergunningsaanvraag fase 1B

onderdeel 1B.3 / 1B.4 / 1B.5

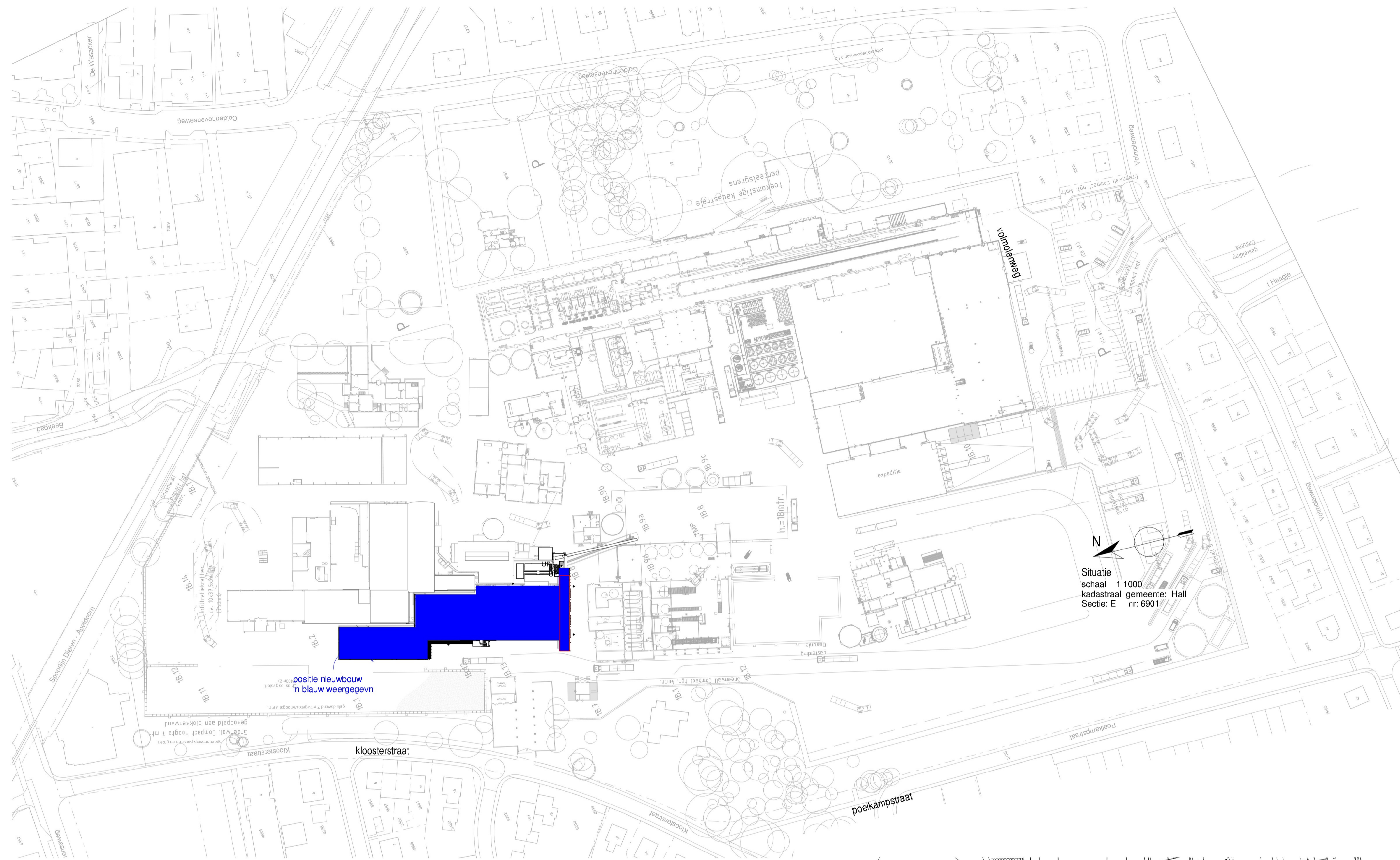
Werknummer: 19-3718-1

Datum : 16-12-2022

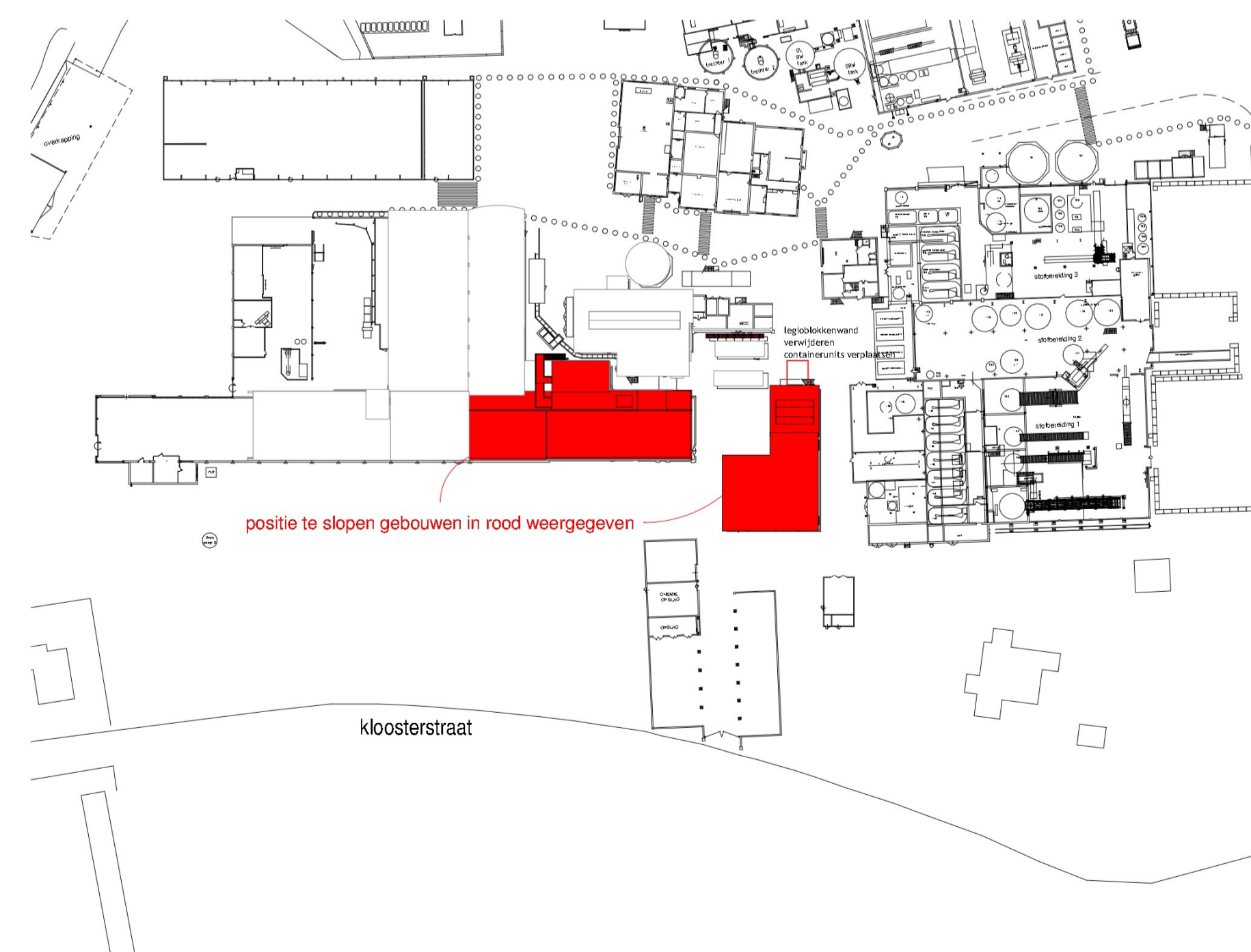
E-mail: arbujans@xs4all.nl

vergunningaanvraag tekeningenlijst

blad nr.	omschrijving	Tekening_status	dd get	Current Revision	dd wijz
BA-00	Situatie	definitief	16-09-2022	A	16-12-2022
BA-01	Gevels ontvangstation , houtverwerking , houtopslag	definitief	16-09-2022	A	16-12-2022
BA-001	3D view bestaande toestand inclusief pointcloud	bestaande toestand	16-09-2022	A	16-12-2022
BA-02	plattegronden put en bgg niveau	definitief	16-09-2022	A	16-12-2022
BA-002	plattegronden bestaande toestand inclusief pointcloud (kop KM1)	bestaande toestand	16-09-2022	A	16-12-2022
BA-03	plattegronden bovenbouw	definitief	16-09-2022	A	16-12-2022
BA-003	sloop overzicht kop KM1 / Walsen magazijn	bestaande toestand	16-09-2022	A	16-12-2022
BA-04	plattegrond dak op 15000+	definitief	16-09-2022	A	16-12-2022
BA-05	doorsnedes 1 t/m 9	definitief	16-09-2022	A	16-12-2022
BA-06	doorsnedes 10 t/m 17 en 3D views tbv constructie	definitief	16-09-2022	A	16-12-2022
BA-07	3D views gevels	definitief	16-09-2022	A	16-12-2022
BA-08	sloopfase	definitief	16-09-2022	A	16-12-2022
BA-09	bouwkundige plattegronden	definitief	16-09-2022	A	16-12-2022
BA-10	principe details fundatie en gevelopbouw	definitief	16-09-2022	A	16-12-2022
BA-11	aanpassing gevels bestaande bebouwing	definitief	16-12-2022		



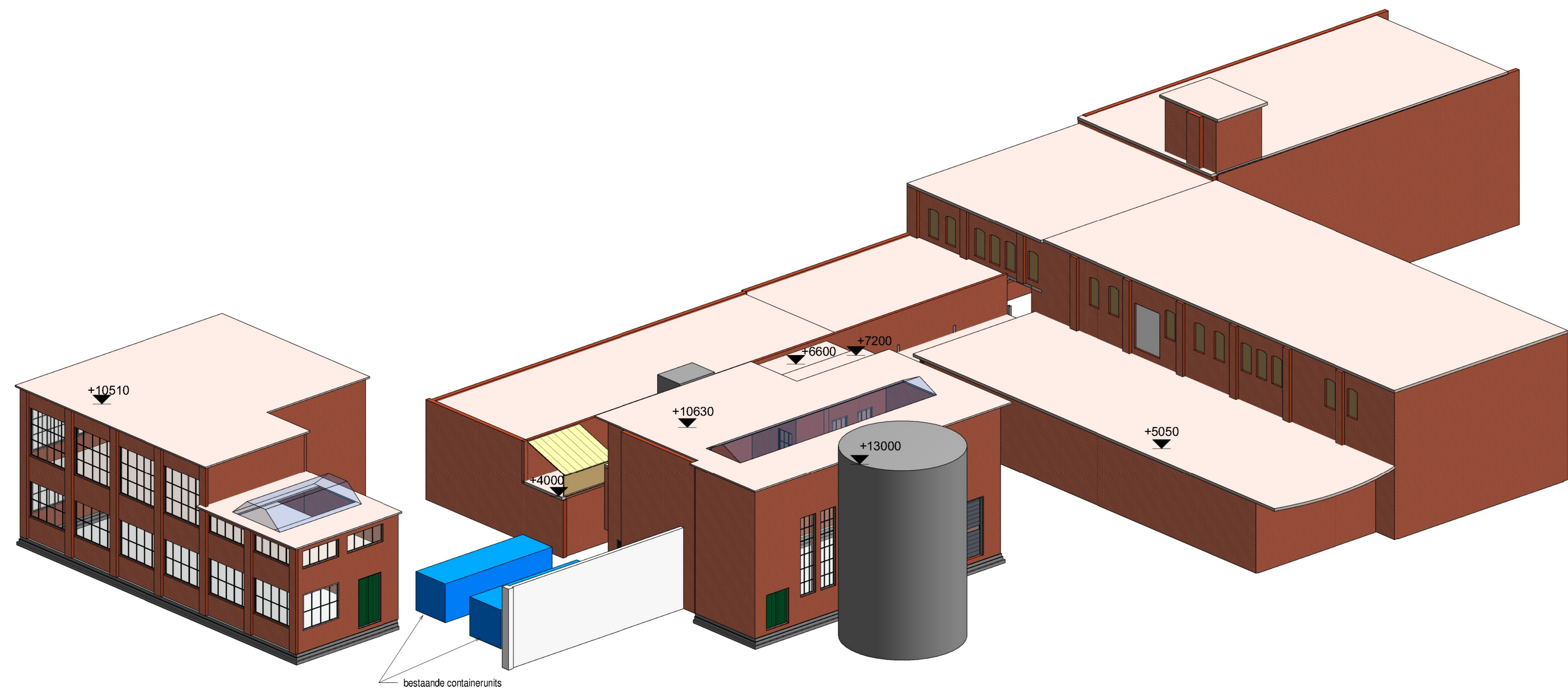
Situatie tbv nieuwbouw
1 : 1000



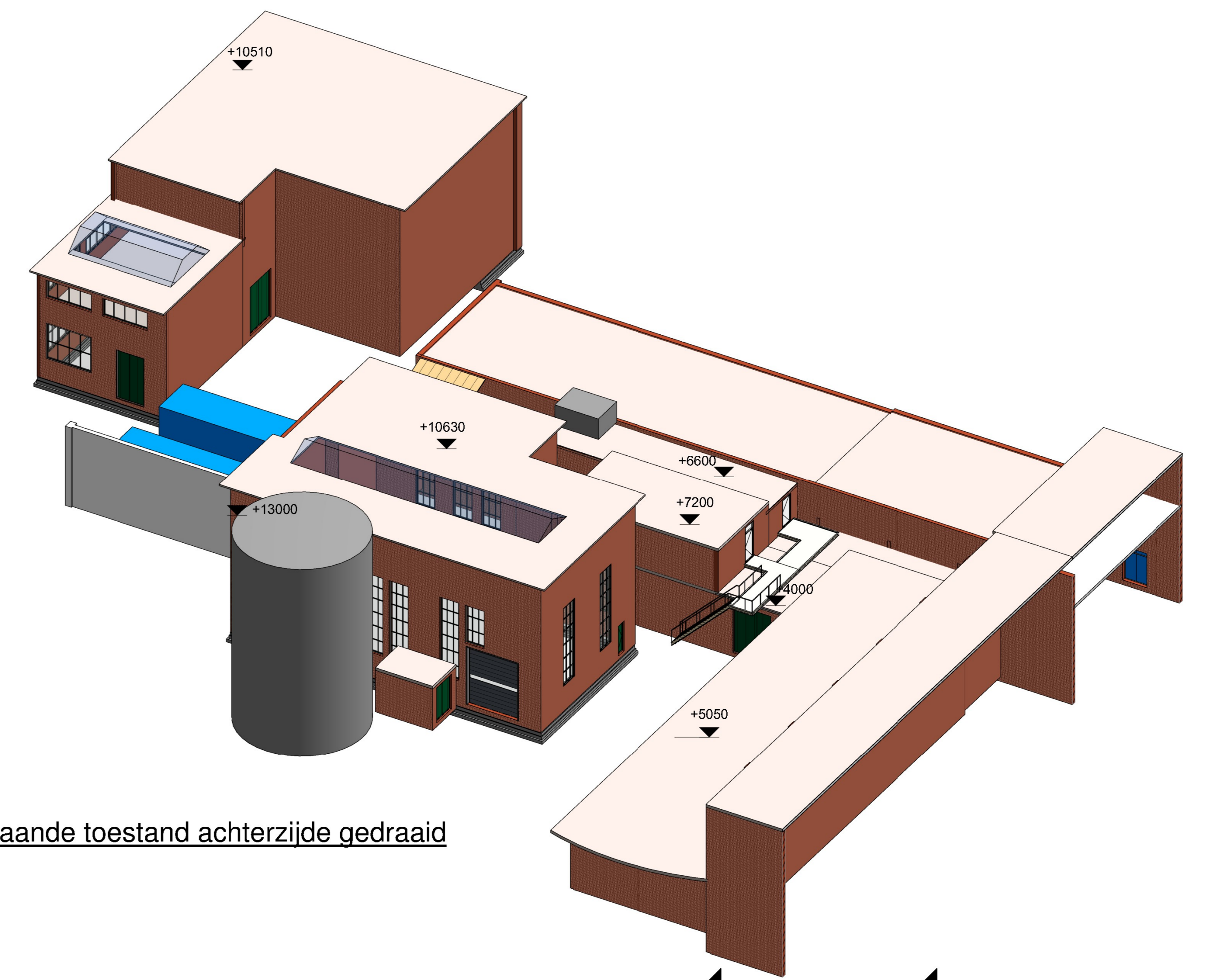
Situatie te slopen bebouwing
1 : 1000

F			
E			
D			
C			
B			
A	16-12-2022	definitieve indiening	
	wijzigingsdatum	omschrijving wijziging	initialen

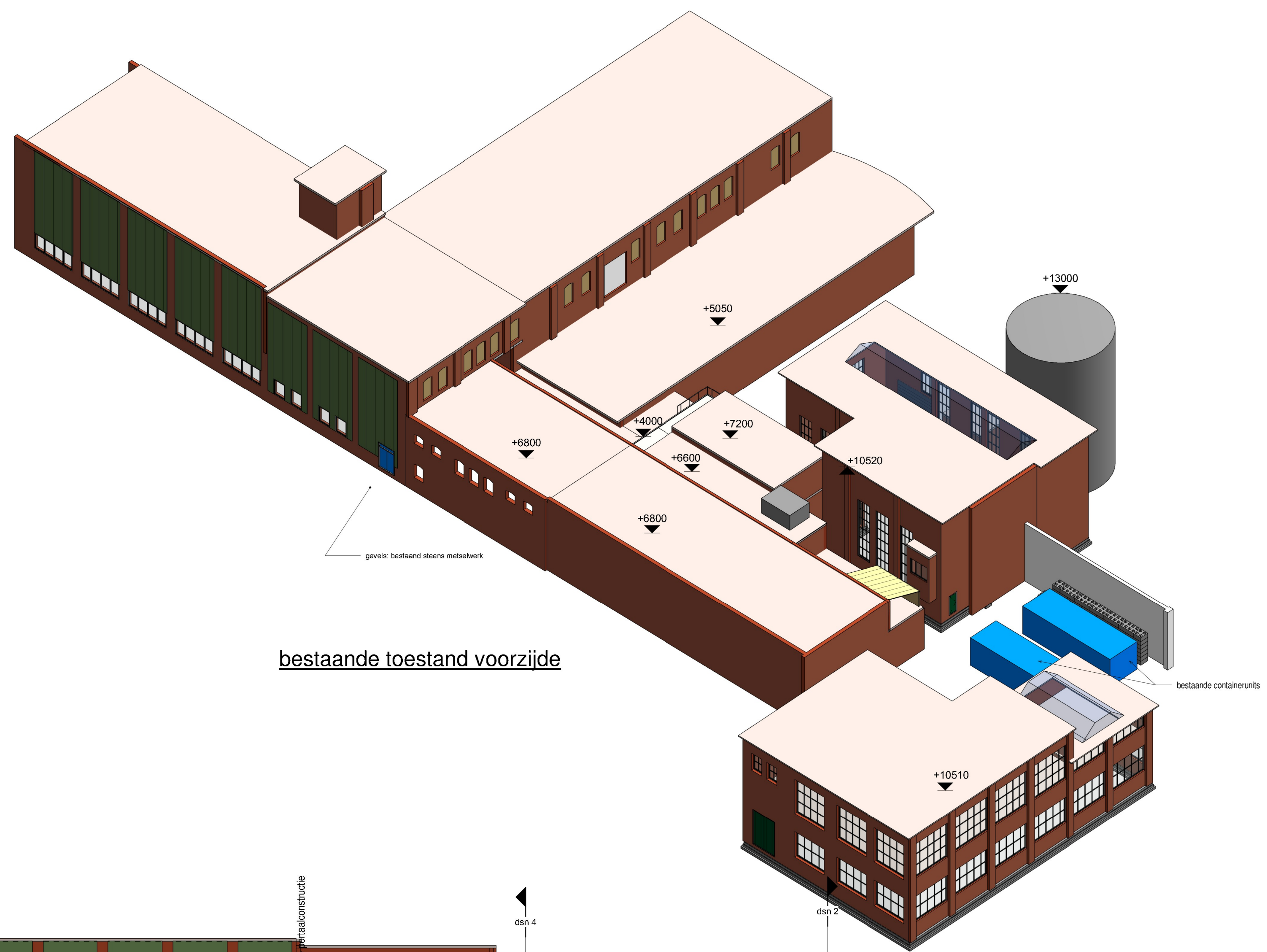
OPDRACHTGEVER: Coldenhovenseweg 12 6961 ED Eerbeek	SCHAAL: 1 : 1000	Architectenbureau [Logo]
WERK: Vergunningsaanvraag fase 1B onderdeel 1B.3 / 1B.4 / 1B.5	DATUM: 16-09-2022	konstruktie - adviesbureau
BETREFT: Situatie	INITIALEN TEKENAAR: [Initials]	
FASE: vergunning	STATUS: definitief	WERK NO: 19-3718-1
		BLAD NO: BA-00
		REVISIE: A



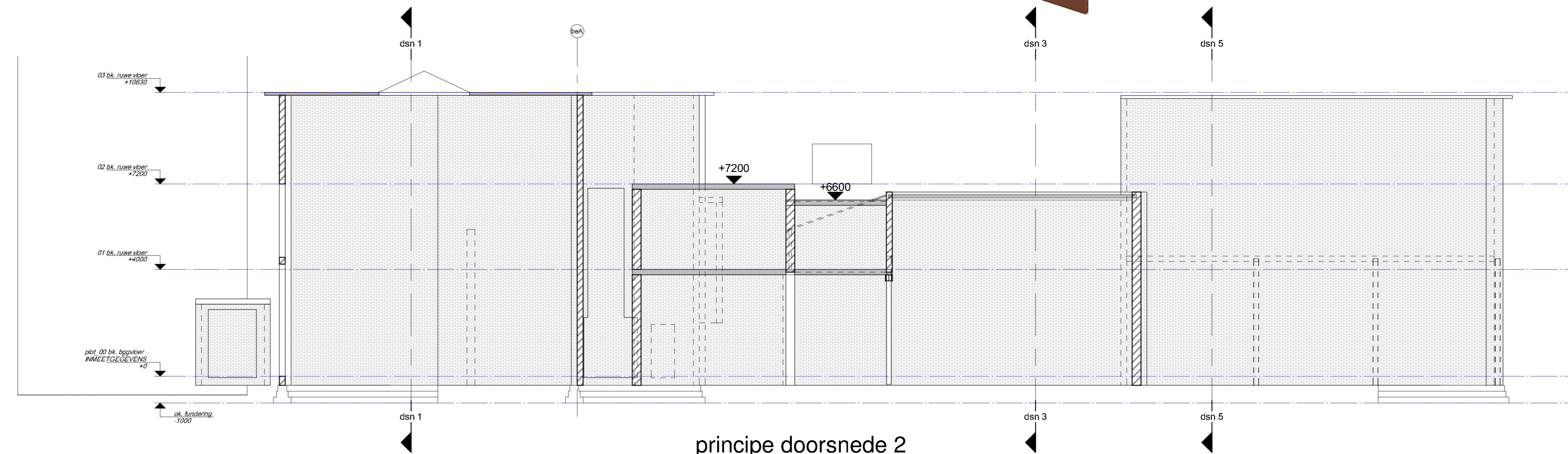
bestaande toestand achterzijde



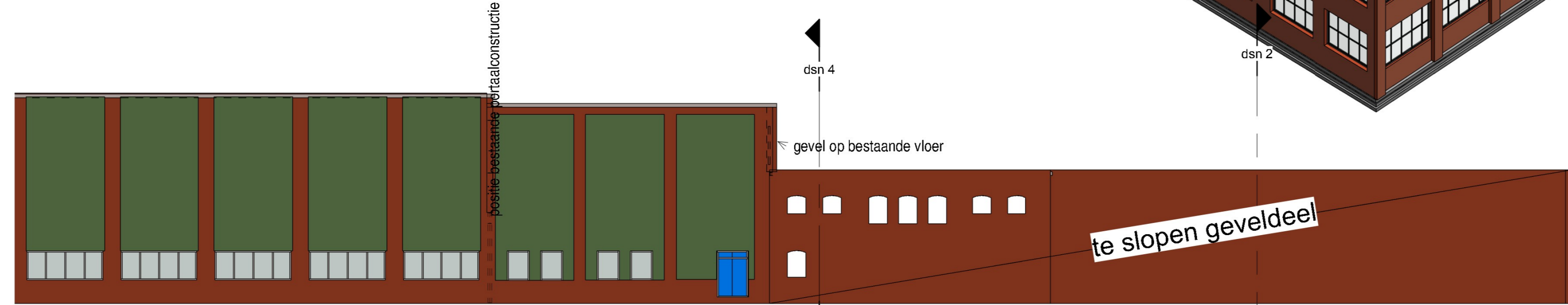
bestaande toestand achterzijde gedraaid



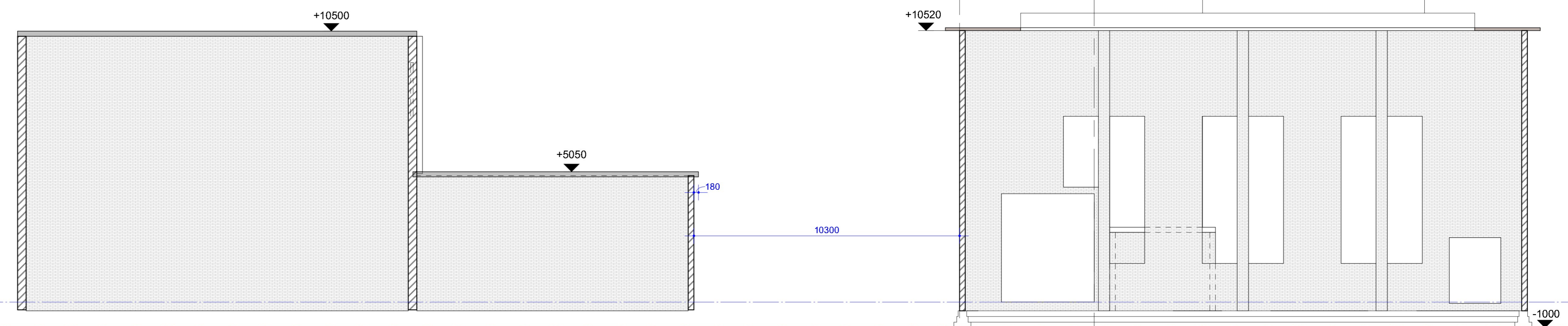
bestaande toestand voorzijde



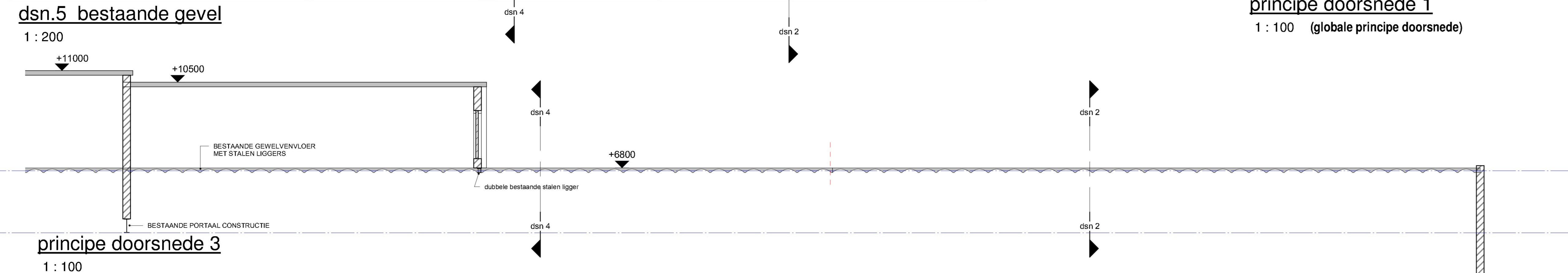
principe doorsnede 2
1 : 100 (globale principe doorsnede)



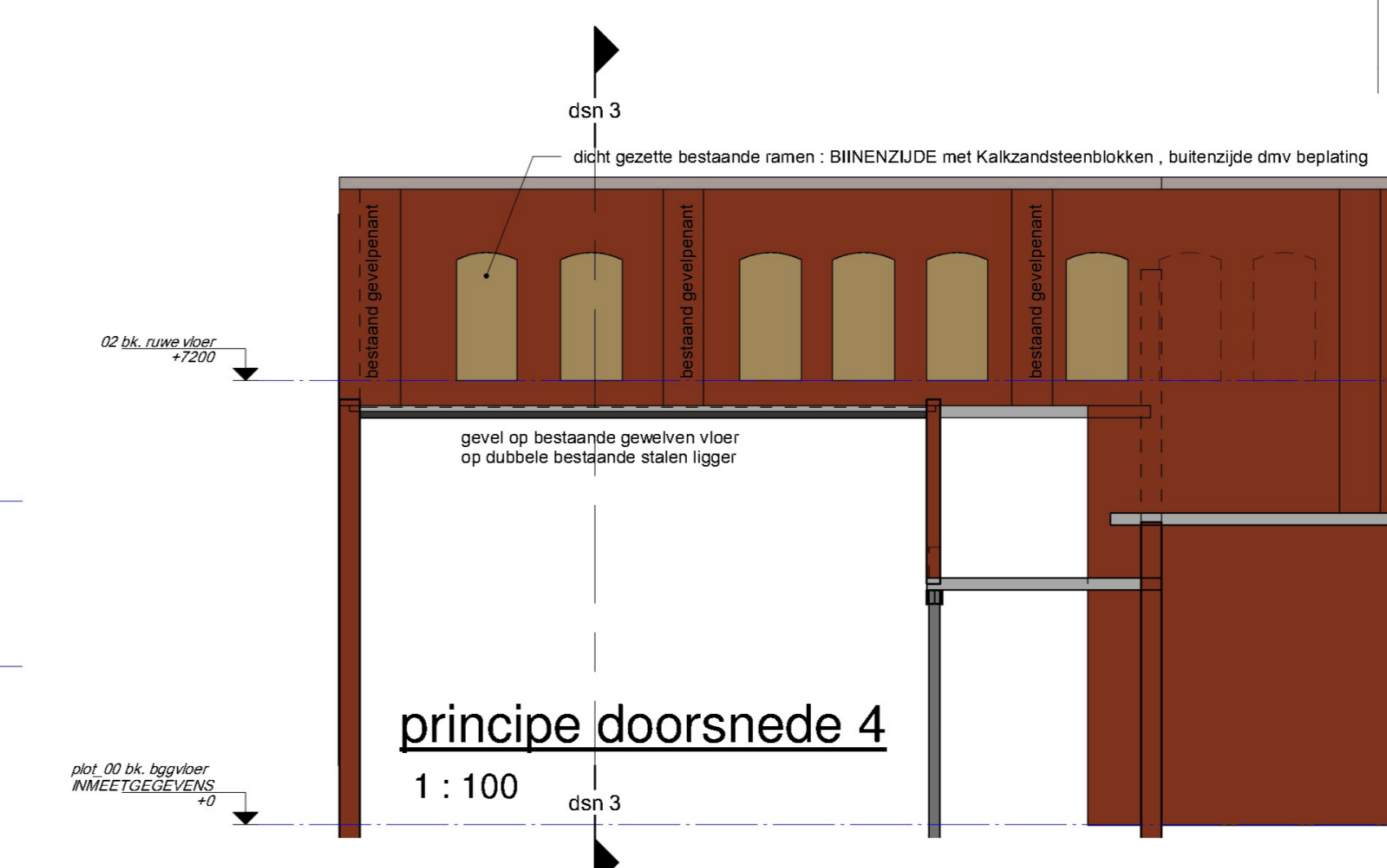
dsn.5 bestaande gevel
1 : 200



principe doorsnede 1
1 : 100 (globale principe doorsnede)

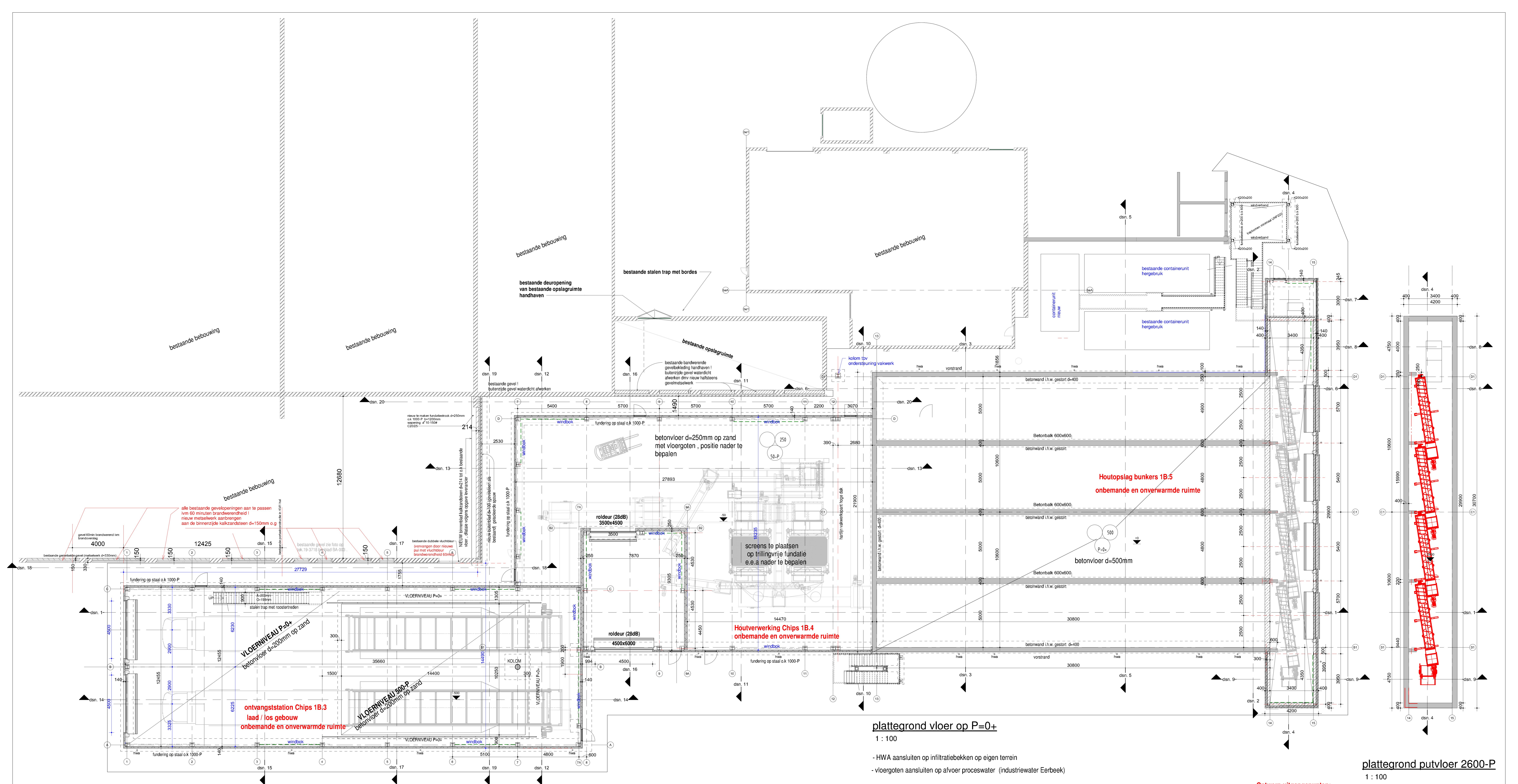


principe doorsnede 3
1 : 100



principe doorsnede 4
1 : 100

bestaande toestand																																					
F																																					
E																																					
D																																					
C																																					
B																																					
A	16-12-2022 DEFINITIEVE INDIENING																																				
<table border="1"> <tr> <td>OPDRACHTGEVER</td> <td>SCHAAL</td> <td>Architectuurbureau</td> </tr> <tr> <td>TECHNISCHE AFWERKING 'A' - VERBODEN VERBODEN</td> <td>As indicated</td> <td></td> </tr> <tr> <td>WERK</td> <td>DATE</td> <td>16-09-2022</td> </tr> <tr> <td>Nieuwbouw chips ontvangst station</td> <td>NETALLEN TEKENMARK</td> <td></td> </tr> <tr> <td>BEHEF</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>3D view bestaande toestand inclusief pointcloud</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>FAS</td> <td>STATUS</td> <td>WERK NO</td> </tr> <tr> <td>vergunningaanvraag</td> <td>bestaande toestand</td> <td>19-3718 bst</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>BLAD NO</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>BA-001</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>REVISIE</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>A</td> </tr> </table>		OPDRACHTGEVER	SCHAAL	Architectuurbureau	TECHNISCHE AFWERKING 'A' - VERBODEN VERBODEN	As indicated		WERK	DATE	16-09-2022	Nieuwbouw chips ontvangst station	NETALLEN TEKENMARK		BEHEF			3D view bestaande toestand inclusief pointcloud			FAS	STATUS	WERK NO	vergunningaanvraag	bestaande toestand	19-3718 bst			BLAD NO			BA-001			REVISIE			A
OPDRACHTGEVER	SCHAAL	Architectuurbureau																																			
TECHNISCHE AFWERKING 'A' - VERBODEN VERBODEN	As indicated																																				
WERK	DATE	16-09-2022																																			
Nieuwbouw chips ontvangst station	NETALLEN TEKENMARK																																				
BEHEF																																					
3D view bestaande toestand inclusief pointcloud																																					
FAS	STATUS	WERK NO																																			
vergunningaanvraag	bestaande toestand	19-3718 bst																																			
		BLAD NO																																			
		BA-001																																			
		REVISIE																																			
		A																																			



plattegrond vloer op P=0+
1 : 100

- HWA aansluiten op infiltratiebekken op eigen terrein
- vloergoten aansluiten op afvoer proceswater (industriewater Eerbeek)

plattegrond putvloer 2600-P
1 : 100

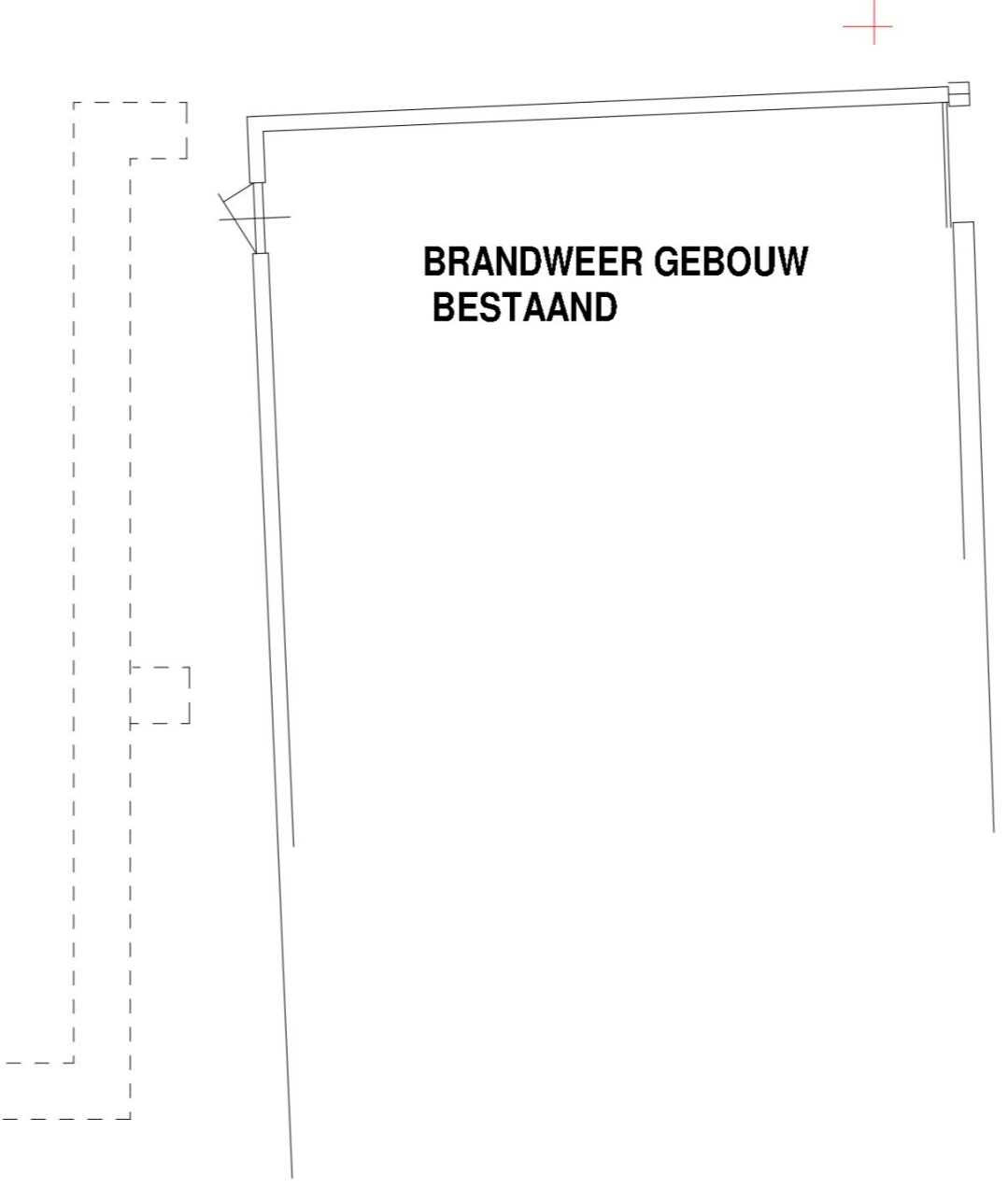
- Ontwerp uitgangspunten:**
- gewicht van de houtsnippers / chips: 400kg/m³ (nat)
 - vulgraad van de bakken: zie schuine lijn in dsn.1
 - het kan voorkomen dat 1 bak vol is en de naast gelegen bak leeg
 - definitieve hoogte van de betonwand = 11.50m
 - maximale bebouwingshoogte 15.0m
 - betonwanden dienen aan de bovenzijde gesteund te zijn (stalen liggers + wvb)
 - betonwanden buitenzijde (rondom) d=350mm
 - betonwanden binnenzijde d=400mm

voor sonderingen zie rapport fa Hoogveld GEO
HA-17422-0002 dd 2021.02.10
en
HA-17422/222616 dd 2020.01.29 - zie sonderingen 16, 17, 18, 20, 25

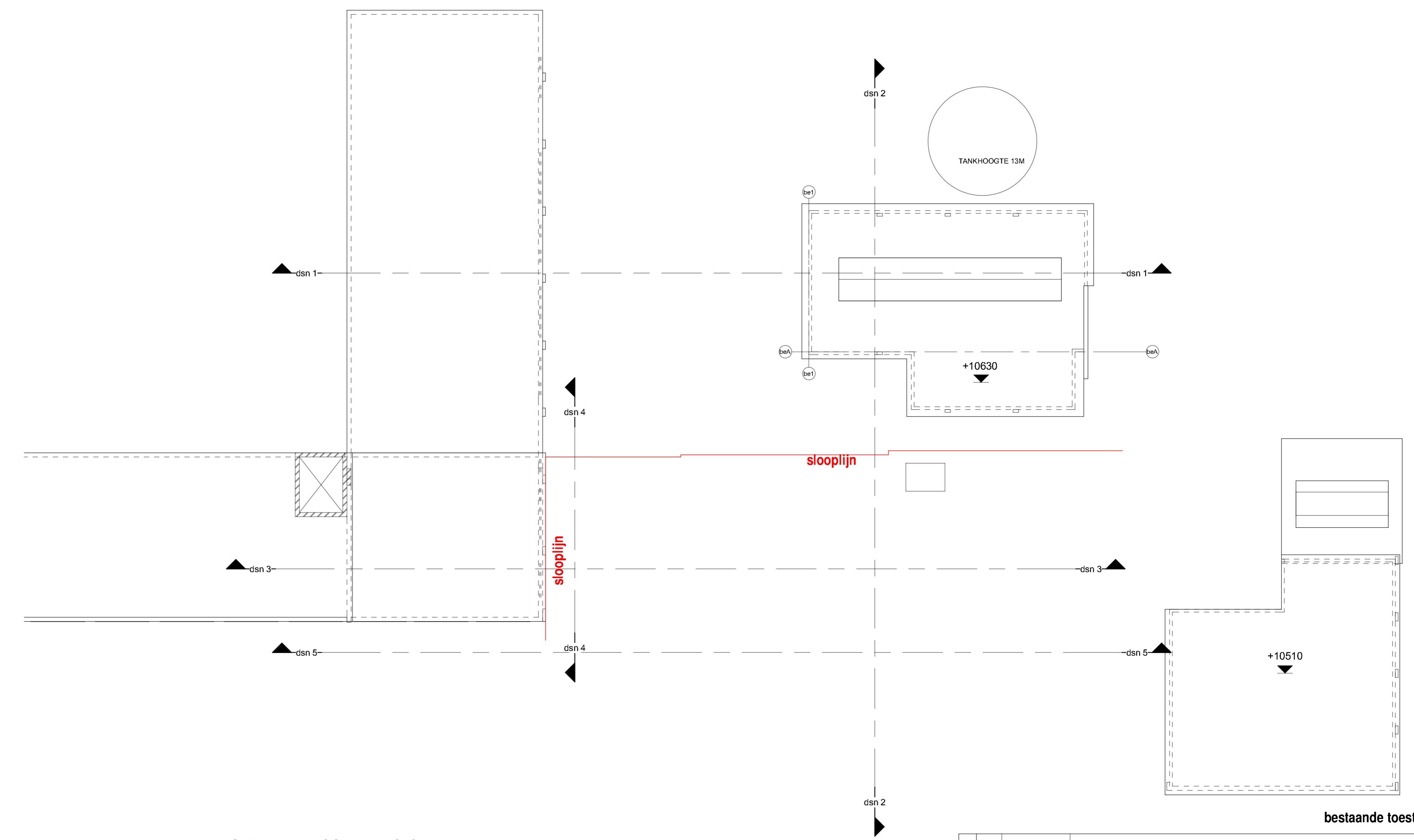
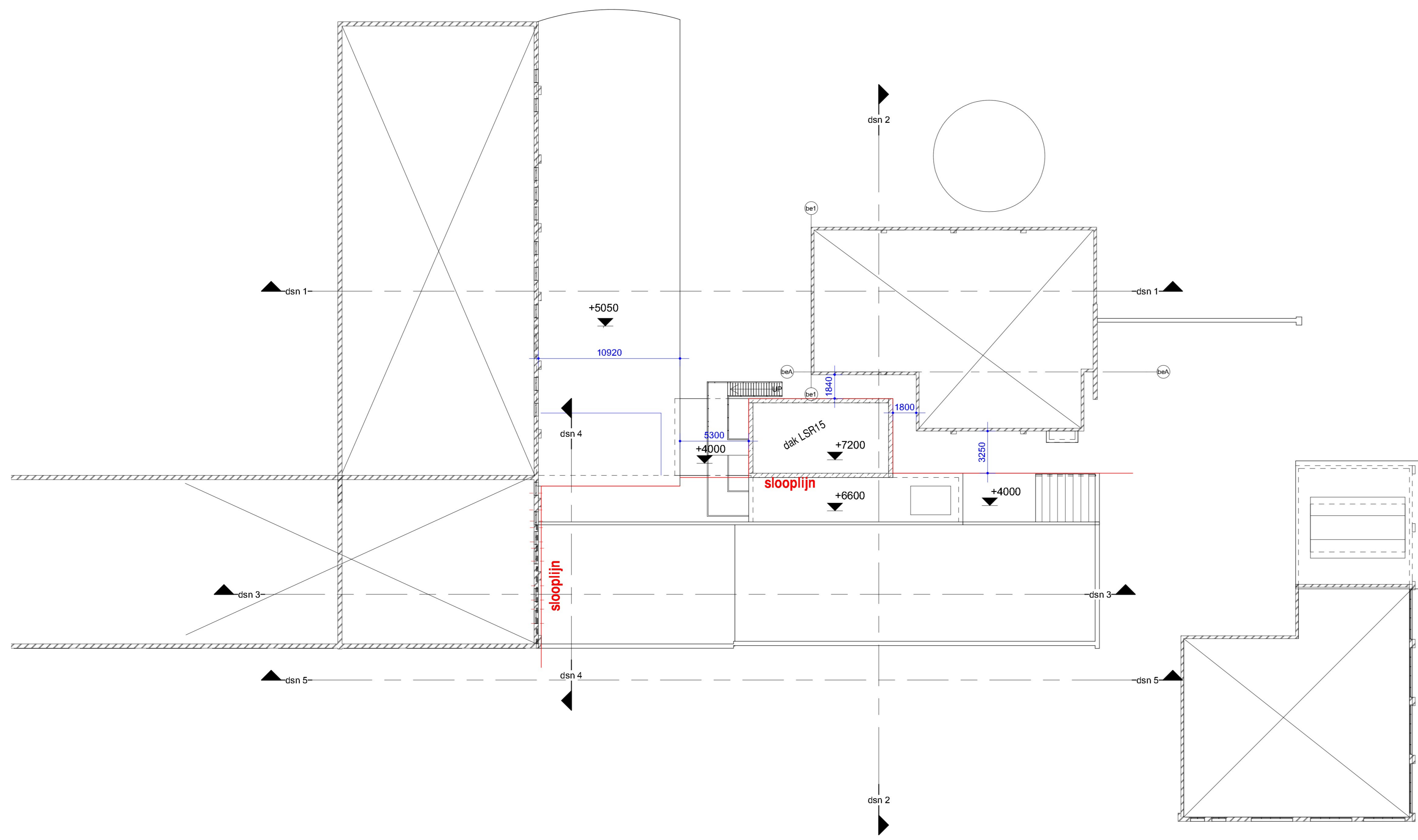
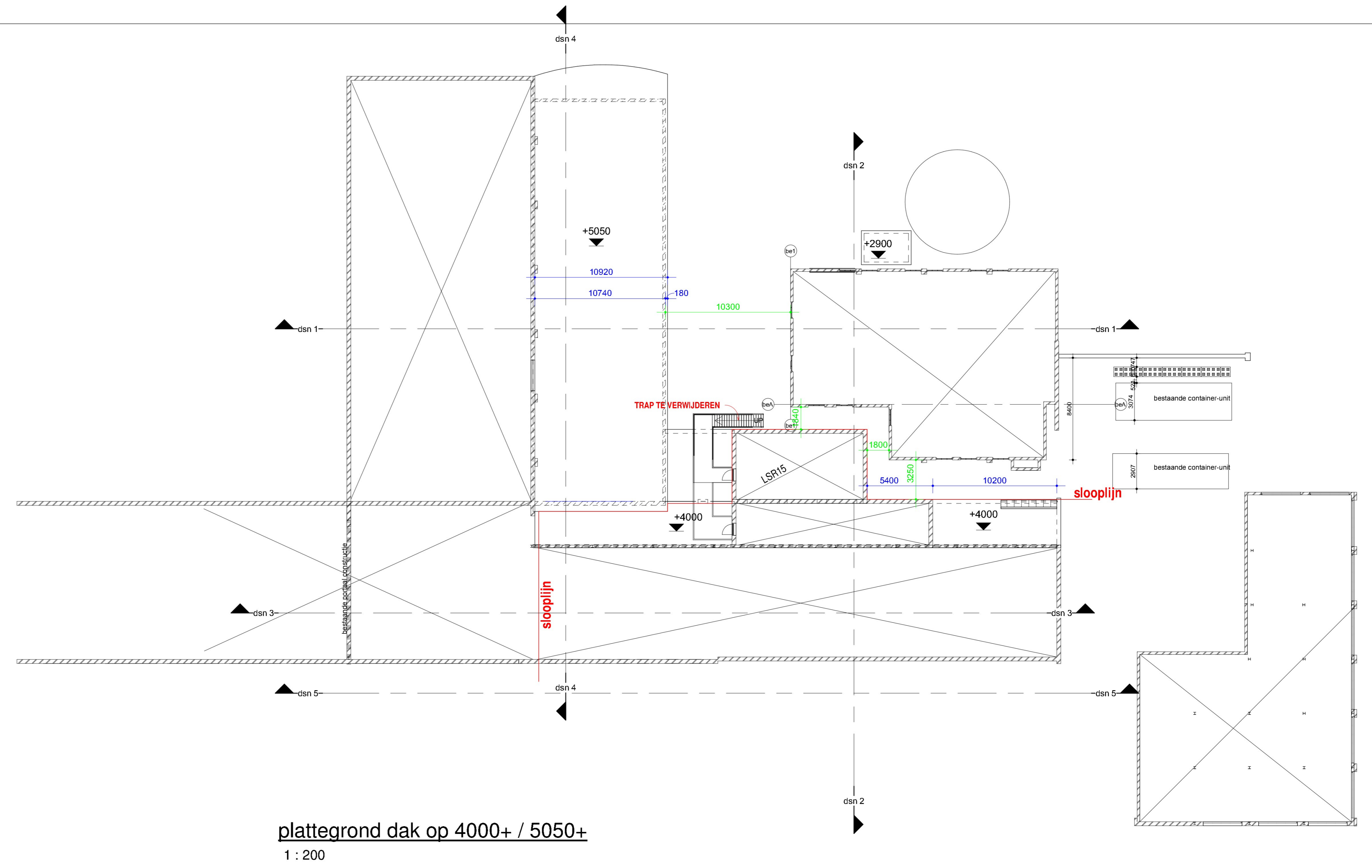
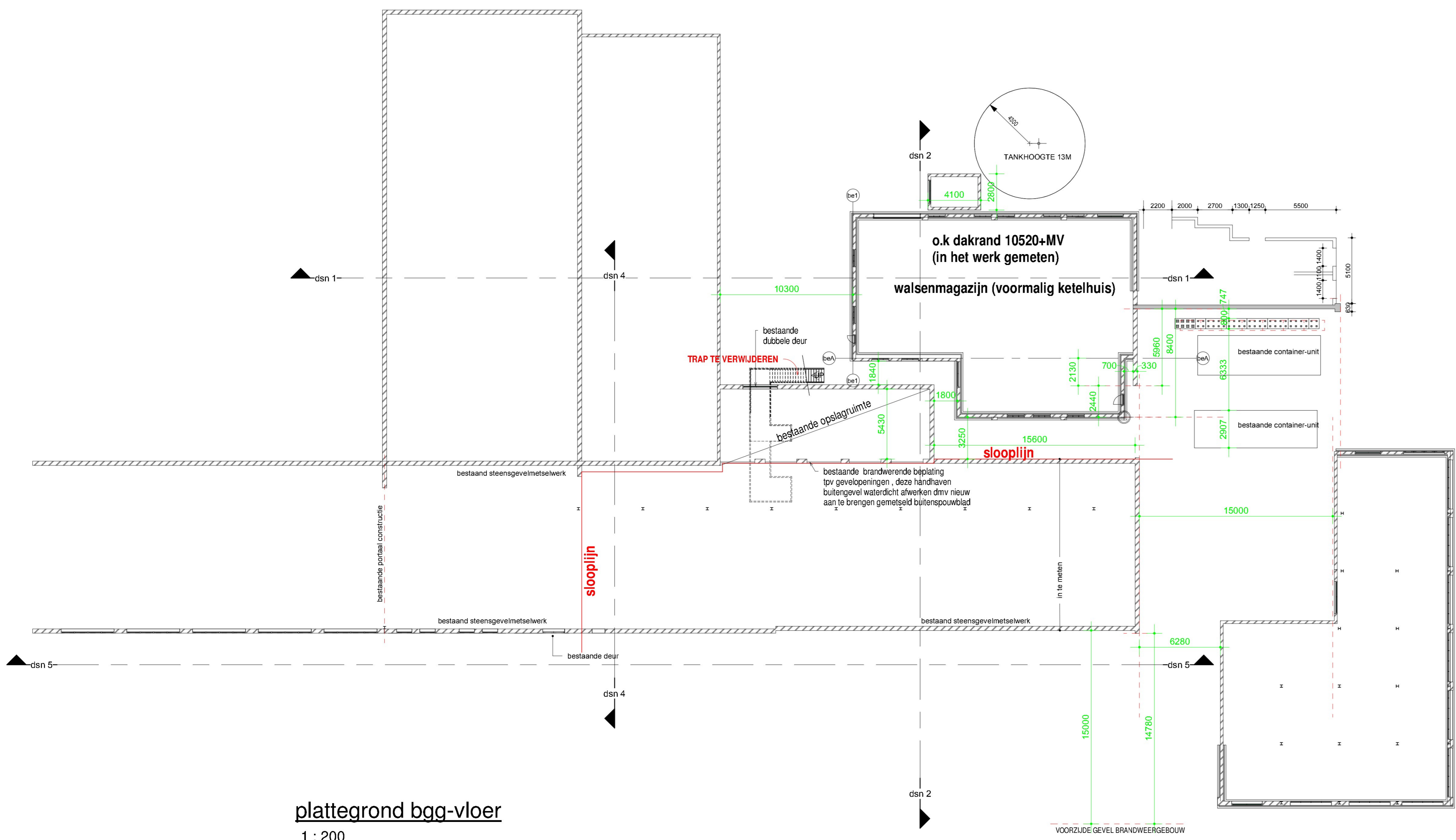
Alle constructie afmetingen volgens definitieve
statische berekeningen van de constructeur

F			
E			
D			
C			
B			
A	16-12-2022	definitieve indiening	

OPDRACHTGEVER	LOCUS/VERBODENWEG 14, 3701 ED Eerbeek	SCHAAL	1 : 100	ARCHITECTENBURO	
WERK	Vergunningaanvraag fase 1B onderdeel 1B.3 / 1B.4 / 1B.5	DATE	16-09-2022		
BEHEER		TEKENING TEKENNAAM			
FASE	vergunning	STATUS	definitief	WERK NO	19-3718-1
				BLAD NO	BA-02
				REVISIE	A

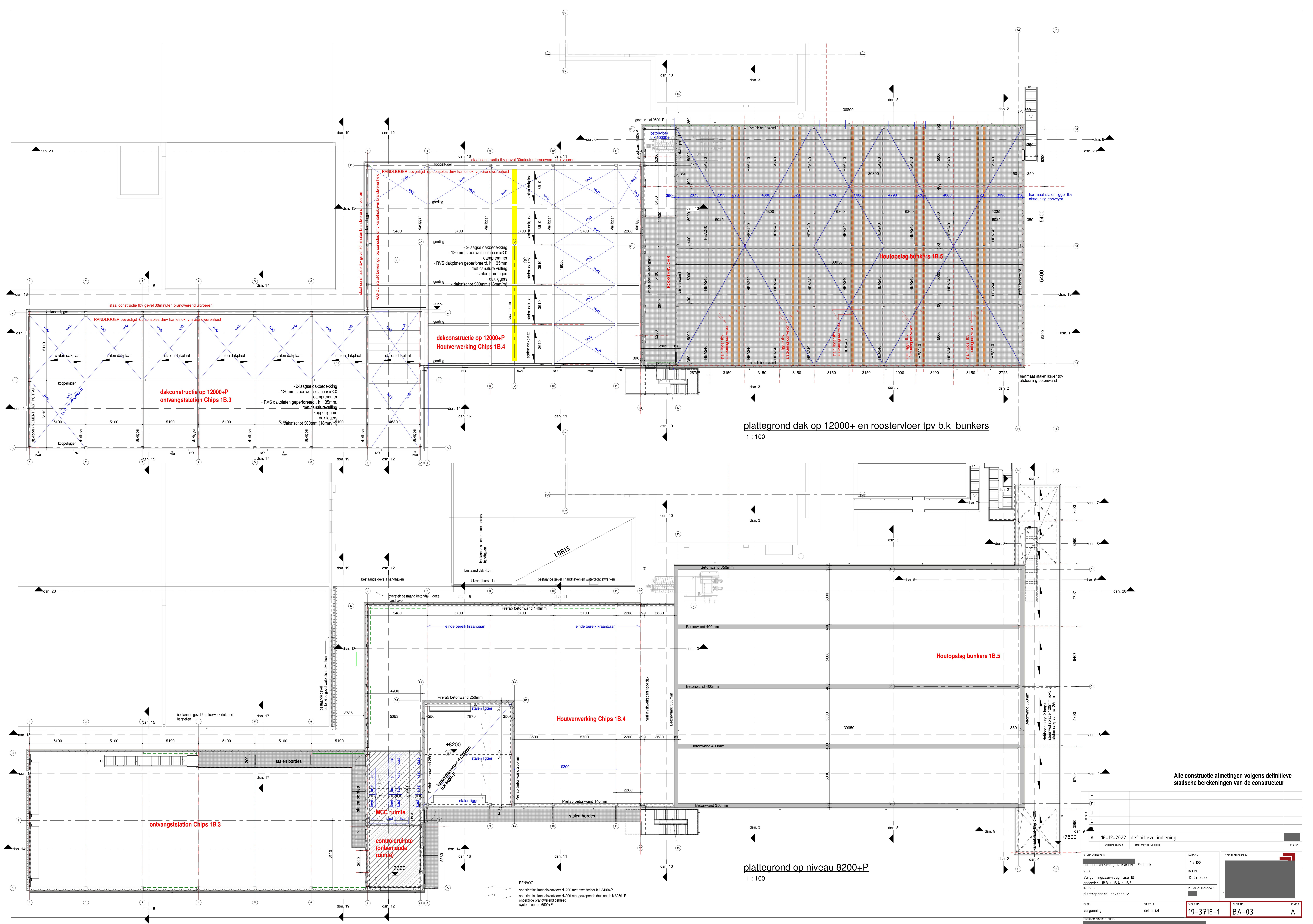


TCEKOMSTIGE OPSLAG CHIPS LOS
GESTORT 1.B.11



F			
E			
D			
C			
B			
A	16-12-2022	DEFINITIEVE INDIENING	

OPDRACHTGEVER	SCHAAL	Architectuur
Eccidenvensweg 12 6961 ED Eerbeek	1 : 200	
WERK	DATE	
nieuwbouw chips ontvangst station	16-09-2022	
BEHEER	INTELLIGENTIE	
plattegronden bestaande toestand, inclusief pointcloud (kop XM1)		
FAS	STATUS	WERK NO
vergunningaanvraag	bestaande toestand	19-3718 bst
		BLAD NO
		BA-002
		REVISIE
		A



staal constructie t/bv gevel 30minuten brandwerend uitvoeren

RANDLIGGER bevestigd op consoles dmv kantelok i/vm brandwerendheid

dakconstructie op 12000+P
ontvangstation Chips 1B.3

- 2 laagse dakbedekking
- 120mm steenwol isolatie rc=3.0
- RVS dakplaten geperforeerd, h=135mm, met canulurevulling
- dakliggers
- dakafschot 300mm (16mm/m)

dakconstructie op 12000+P
Houtverwerking Chips 1B.4

2 laagse dakbedekking
- 120mm steenwol isolatie rc=3.0
- dampremmer
- RVS dakplaten geperforeerd, h=135mm, met canulurevulling
- dakliggers
- dakafschot 300mm (16mm/m)

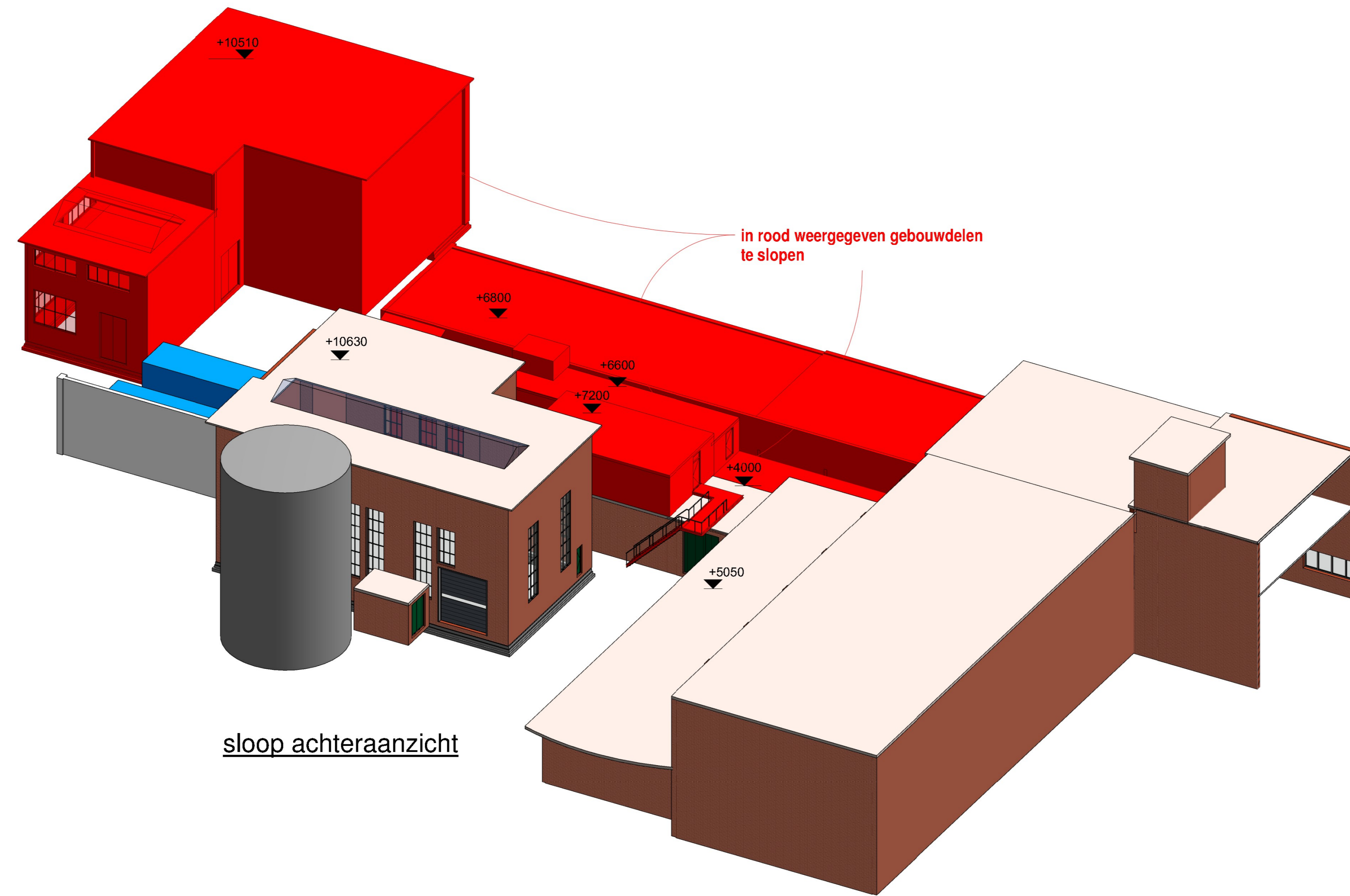
plaatgrond dak op 12000+ en roostervloer tpv b.k bunkers
1 : 100

plaatgrond op niveau 8200+P
1 : 100

Alle constructie afmetingen volgens definitieve
statische berekeningen van de constructeur

F	OPDRACHTGEVER	SCHAAL	1 : 100	Architectuur
E	VERLENINGVERHOORDEGEVER	WERK	Vergunningaanvraag fase 1B onderdeel 1B.3 / 1B.4 / 1B.5	REVISIE
D	VERLENINGVERHOORDEGEVER	STATUS	definitief	REVISIE
C	VERLENINGVERHOORDEGEVER	STATUS	definitief	REVISIE
B	VERLENINGVERHOORDEGEVER	STATUS	definitief	REVISIE
A	VERLENINGVERHOORDEGEVER	STATUS	definitief	REVISIE

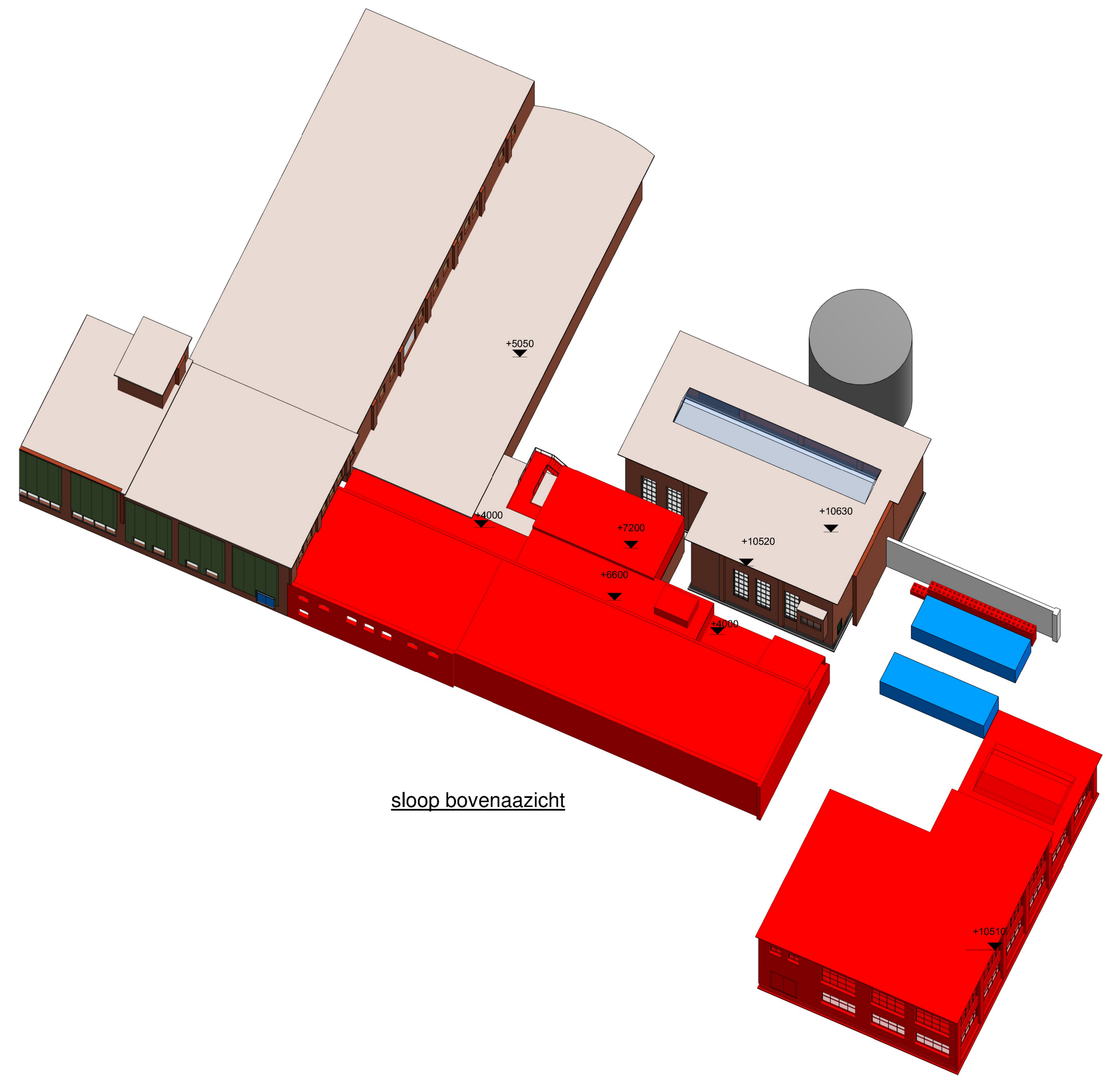
RENVOOI:
spanning kanaalplaatb/ver d=200 met afwerkplaat b.k 8430+P
spanning kanaalplaatb/ver d=200 met gewapende druklaag b.k 6550+P
onderste steenwolvand bakweld
systemvloer op 6500+P



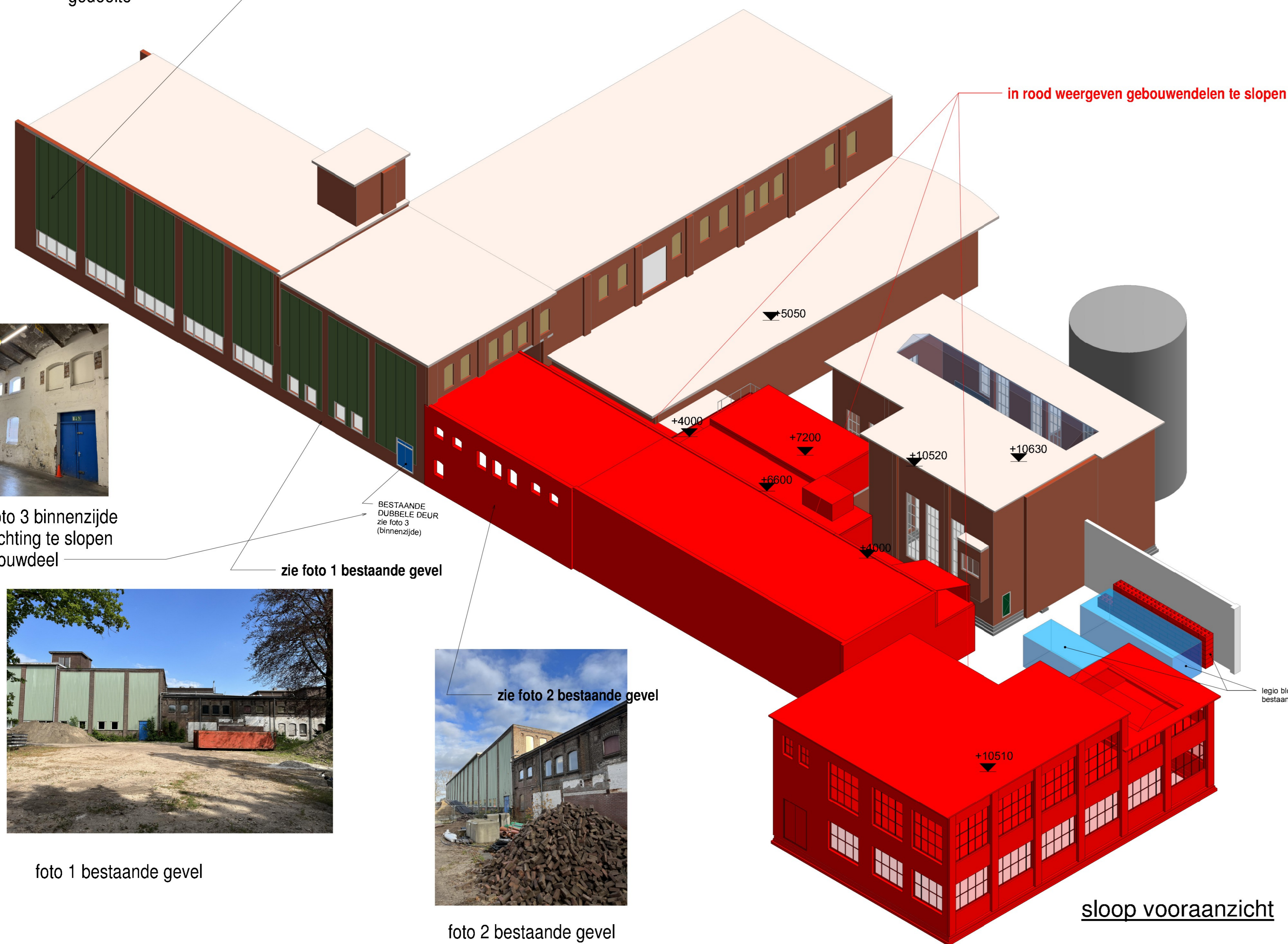
sloop achteraanzicht



foto 4 binnenzijde te handhaven gedeelte



sloop bovenaanzicht



sloop vooraanzicht

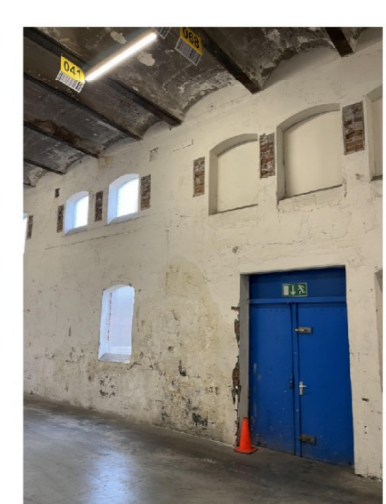


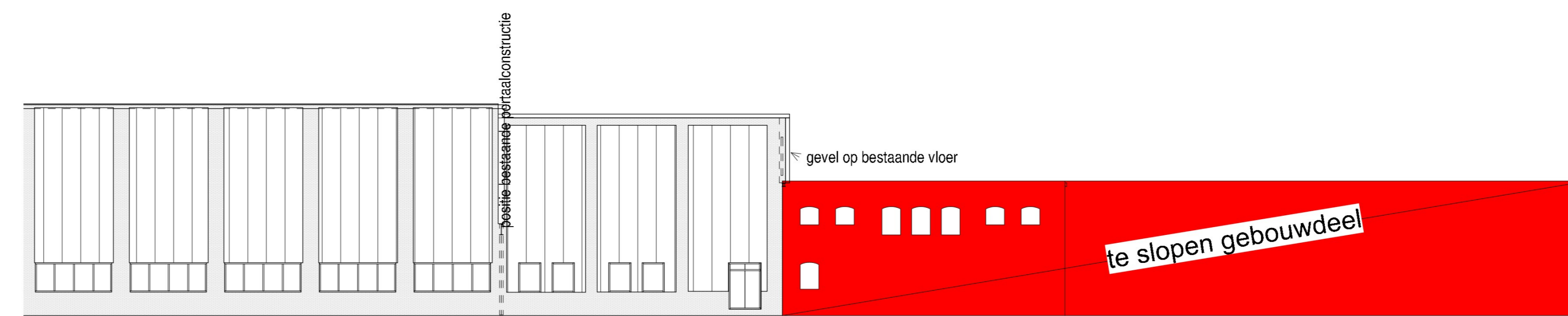
foto 3 binnenzijde richting te slopen bouwdeel



foto 1 bestaande gevel



foto 2 bestaande gevel

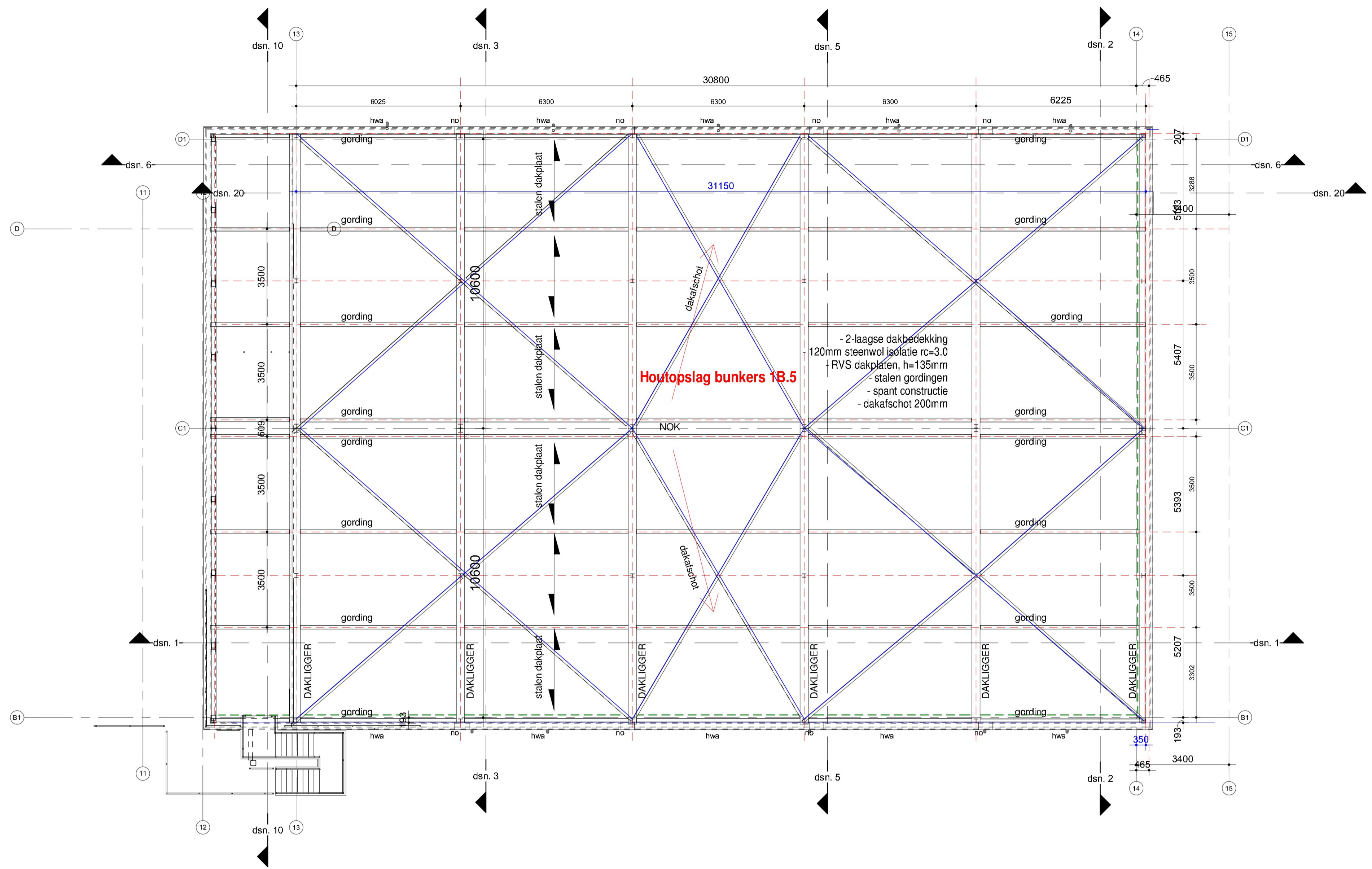


dsn. 5 bestaande gevel
1 : 200

In Rood gearceerd zijn de te slopen gebouwdelen bestaande toestand

F			
E			
D			
C			
B			
A	16-12-2022	DEFINITIEVE INDIENING	

OPDRACHTGEVER	SCHAAL	Architectuurbureau
Werk	1 : 200	
Nieuwbouw chips ontvangst station	datum	16-09-2022
BETREFFT	INITIALE TEKENMARK	
sloop overzicht kop KM1 / Walsen magazijn		
FASE	STATUS	WERK NO
vergunningaanvraag	bestaande toestand	19-3718 bst
		BLAD NO
		BA-003
		REVISIE
		A



Houtopslag bunkers 1B.5

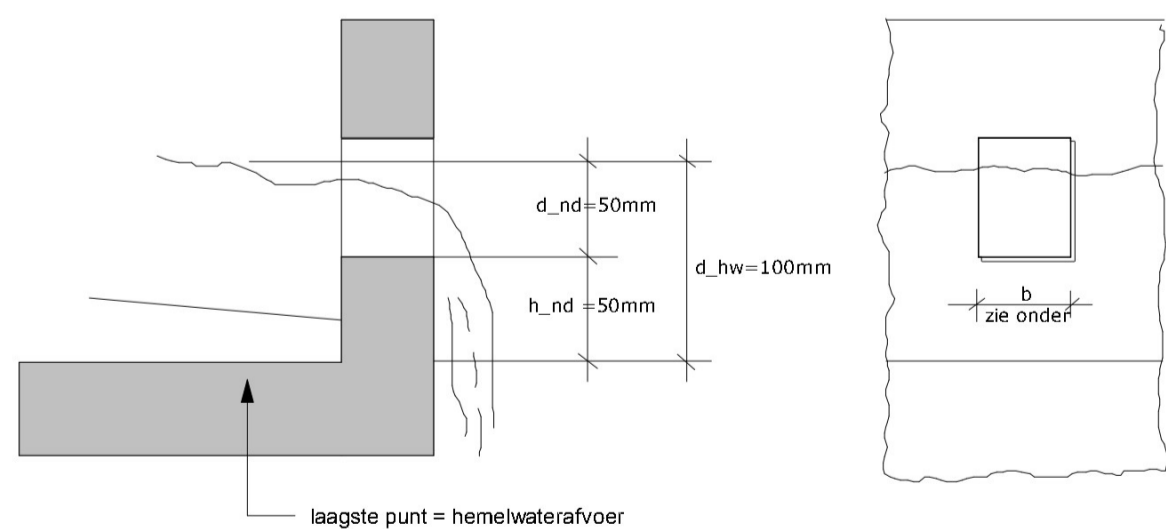
- 2-laagse dakbedekking
 120mm steenwol isolatie rc=3.0
 RVS dakplaten, h=135mm
 - stalen gordingen
 - spant constructie
 - dakafschot 200mm

plattgrond staalconstructie dak houtopslag bunkers

1 : 100

Ontwerp Noodafvoeren hemelwaterafvoer

Berekening conform NEN-EN 1991-1-3
 In het bijzonder artikel 7.2;



Uitgangspunten:
 Noodafvoeren aanbrengen op 50mm boven het niveau van de hemelwaterafvoeren
 Indien dit onder het niveau van de isolatie is, dan een vlakke strook isolatie - dikte tot maximaal de onderkant van de noodafvoeren, breed 1m - naar de noodafvoer toe aanbrengen

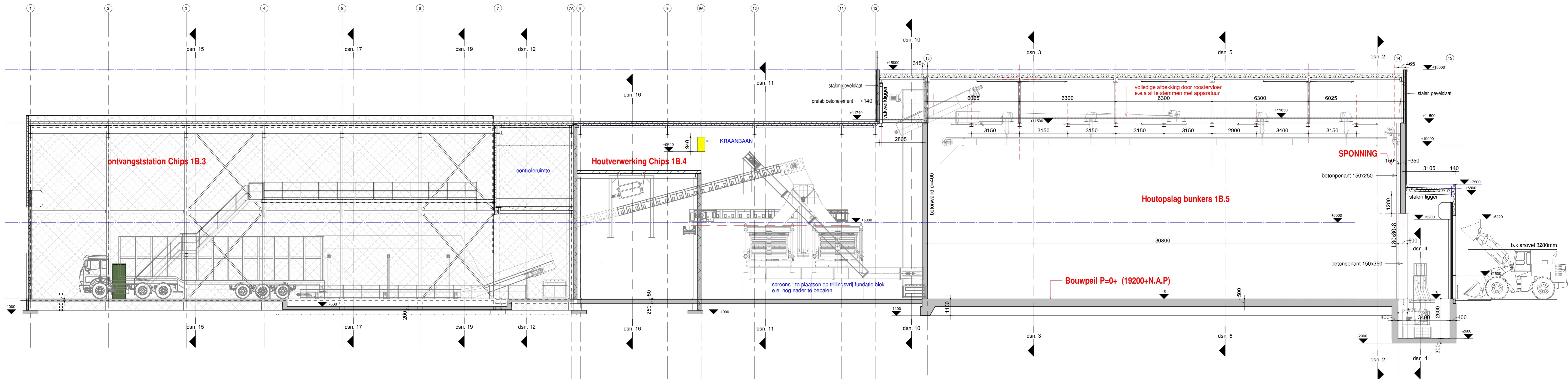
Noodafvoer	110 x 80	Af te voeren oppervlak maximaal	30 m ²
Noodafvoer	220 x 80	Af te voeren oppervlak maximaal	60 m ²
Noodafvoer	330 x 80	Af te voeren oppervlak maximaal	90 m ²
Noodafvoer	440 x 80	Af te voeren oppervlak maximaal	120 m ²
Noodafvoer	550 x 80	Af te voeren oppervlak maximaal	150 m ²
Noodafvoer	660 x 80	Af te voeren oppervlak maximaal	180 m ²
Noodafvoer	770 x 80	Af te voeren oppervlak maximaal	210 m ²
Noodafvoer	880 x 80	Af te voeren oppervlak maximaal	240 m ²

Alle constructie afmetingen volgens definitieve statische berekeningen van de constructeur

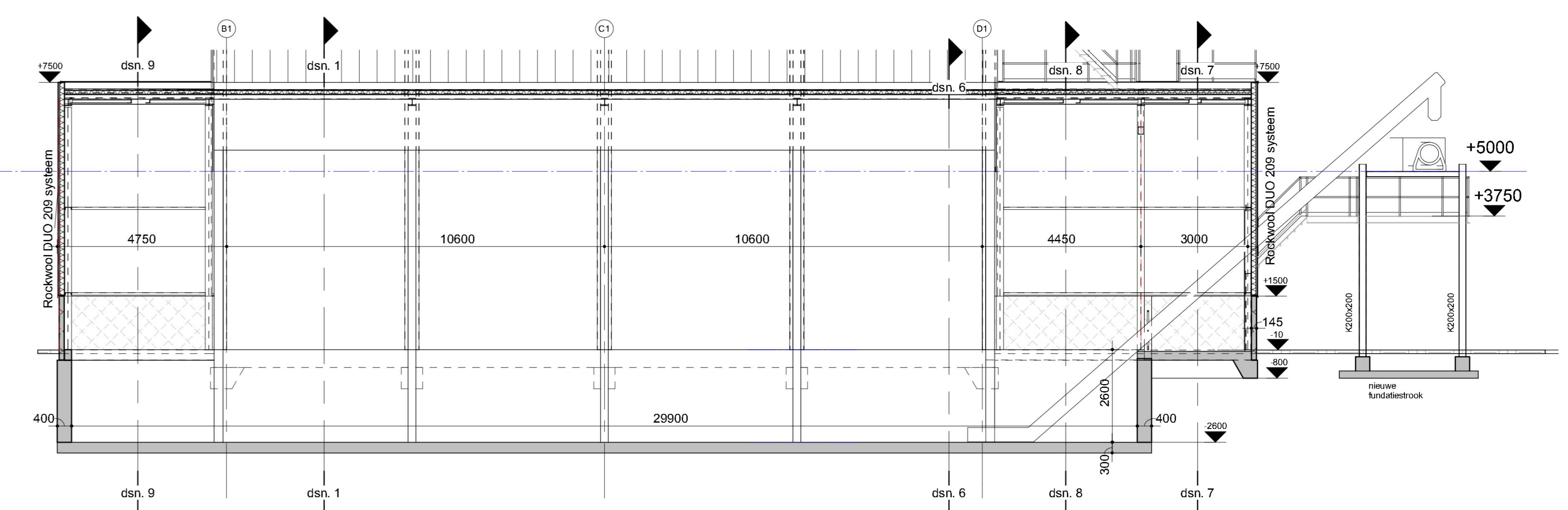
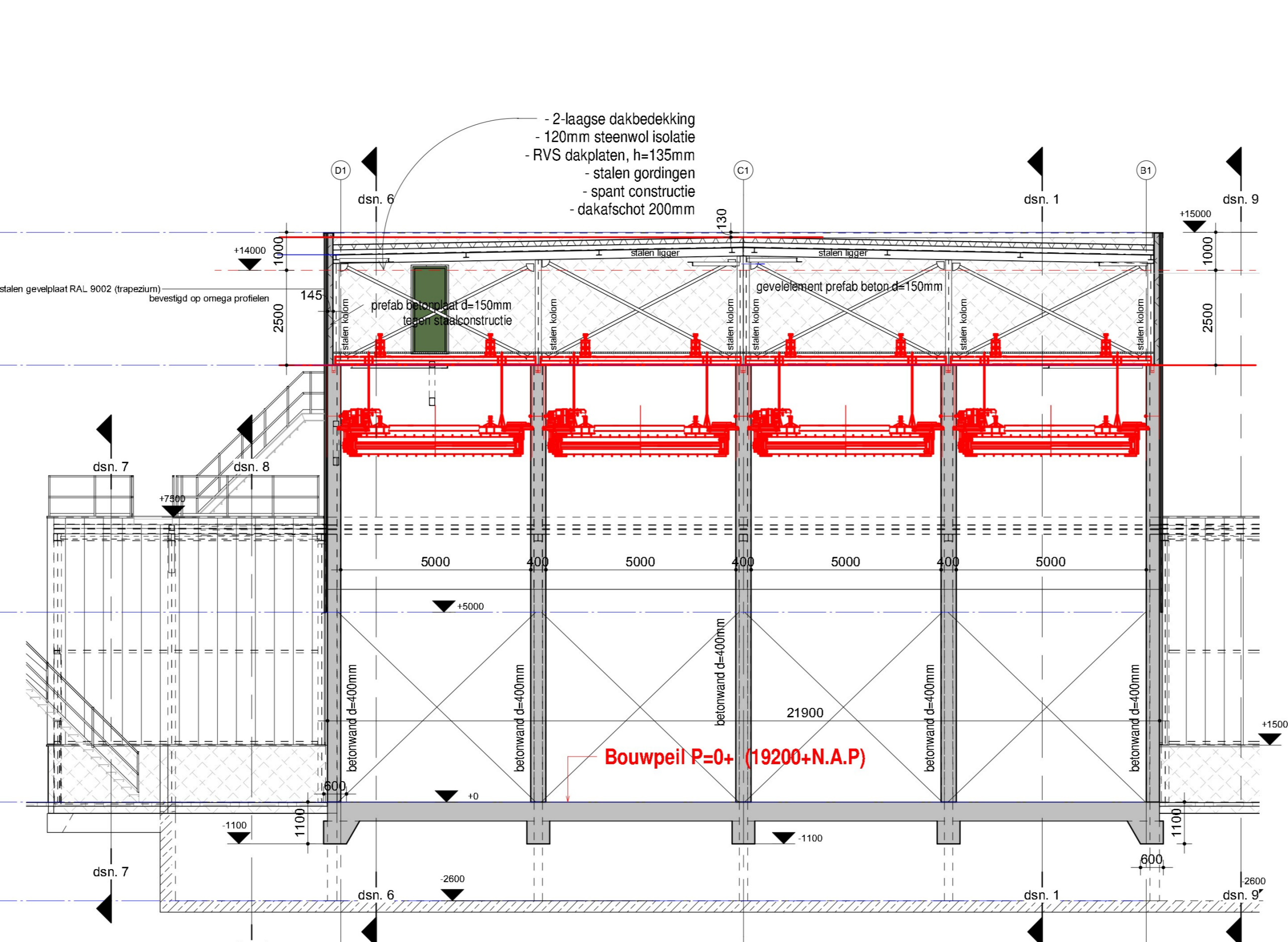
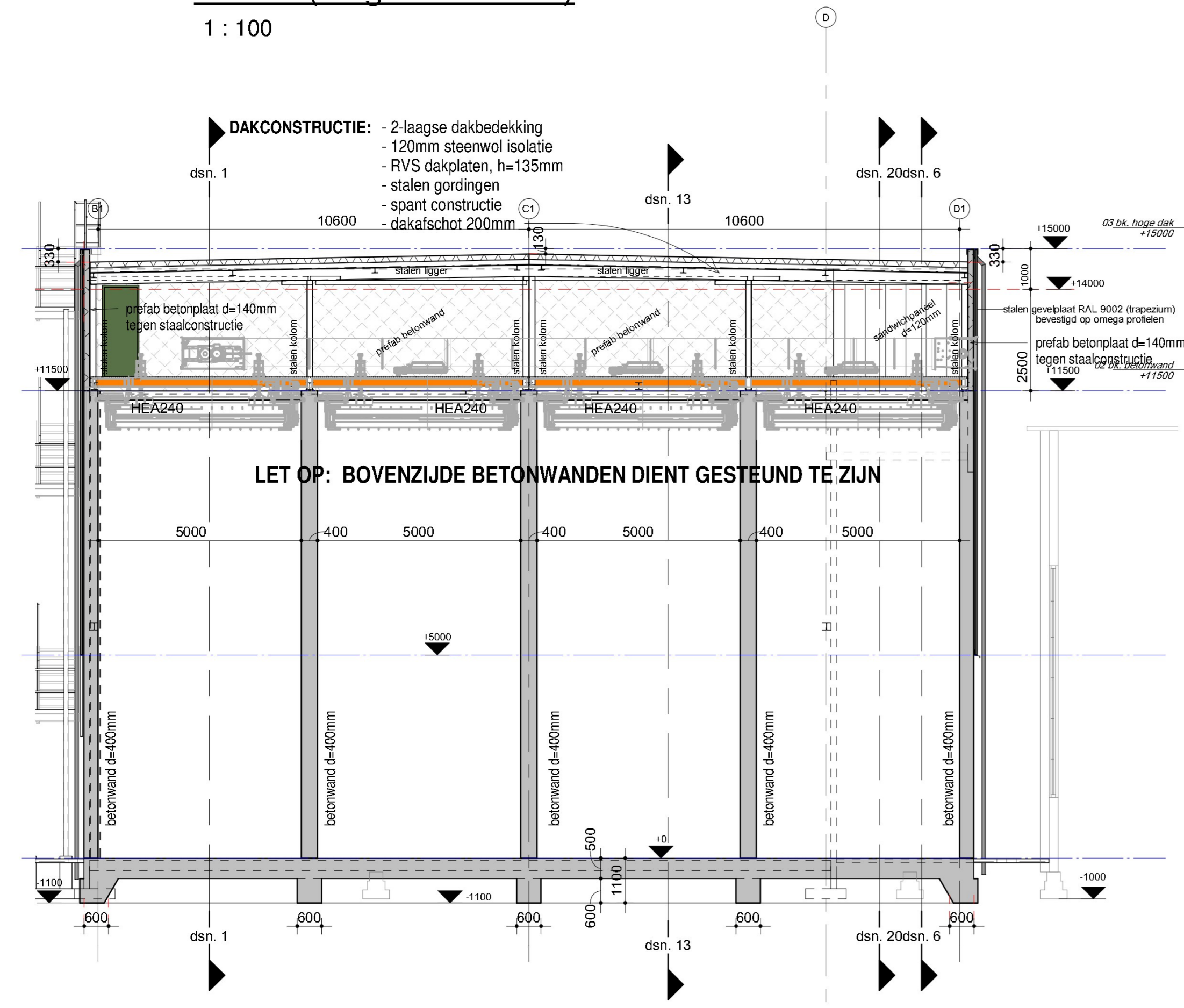
historie	F		
	E		
	D		
	C		
	B		
A	16-12-2022	definitieve indiening	
	wijzigingsdatum	omschrijving wijziging	inhalen

OPDRACHTGEVER: Coldenhovenseweg 12 6961 ED Eerbeek	SCHAAL: 1 : 100	Architektbureau
WERK: Vergunningsaanvraag fase 1B onderdeel 1B.3 / 1B.4 / 1B.5	DATUM: 16-09-2022	
BETREFT: plattgrond dak op 15000+	INITIALEN TEKENAAR:	
FASE: vergunning	STATUS: definitief	WERK NO: 19-3718-1
		BLAD NO: BA-04
		REVISIE: A

EIGENDOM VOORBEHOUDEN

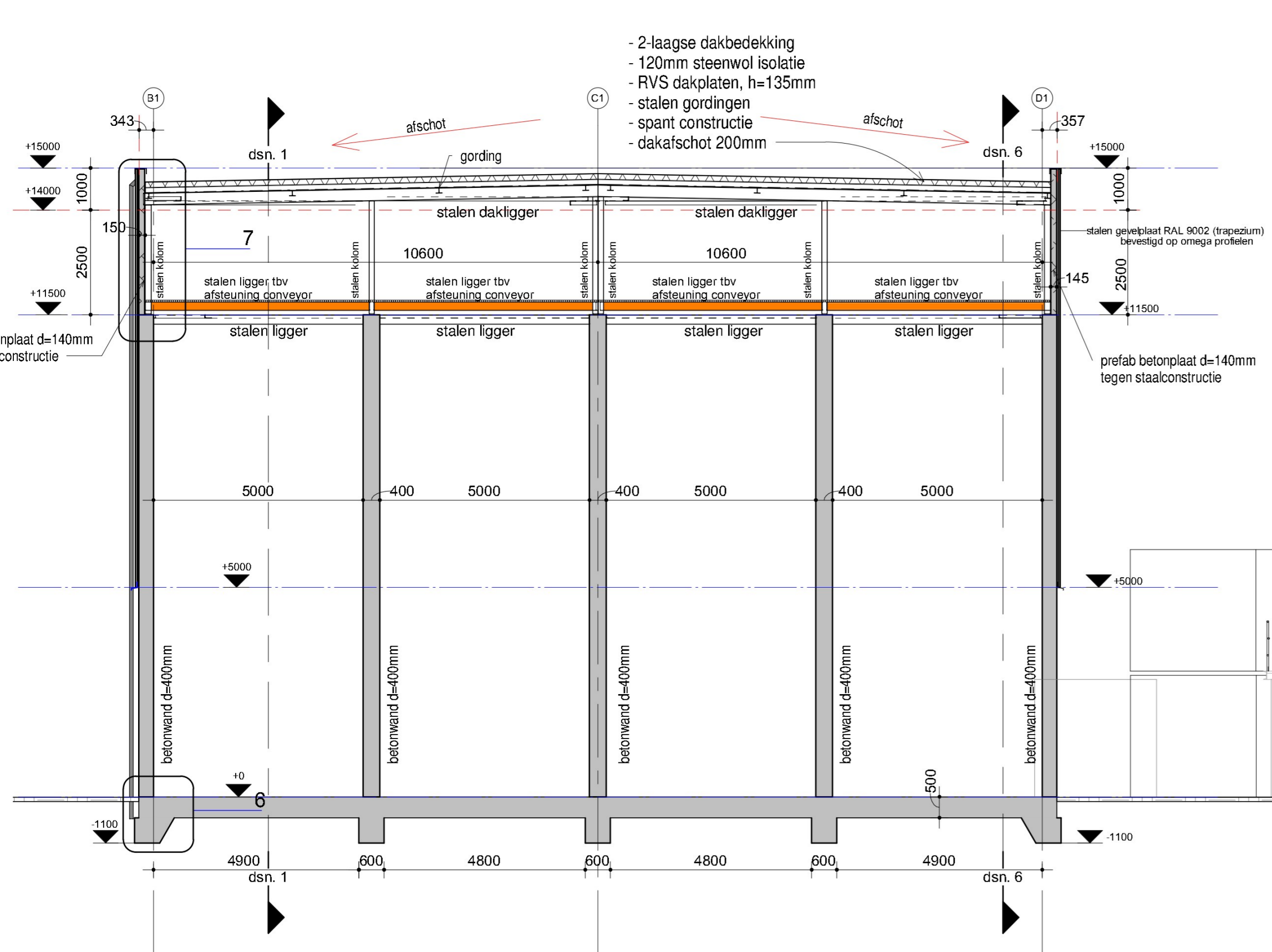


dsn. 1 (langsdoorsnede)
1 : 100

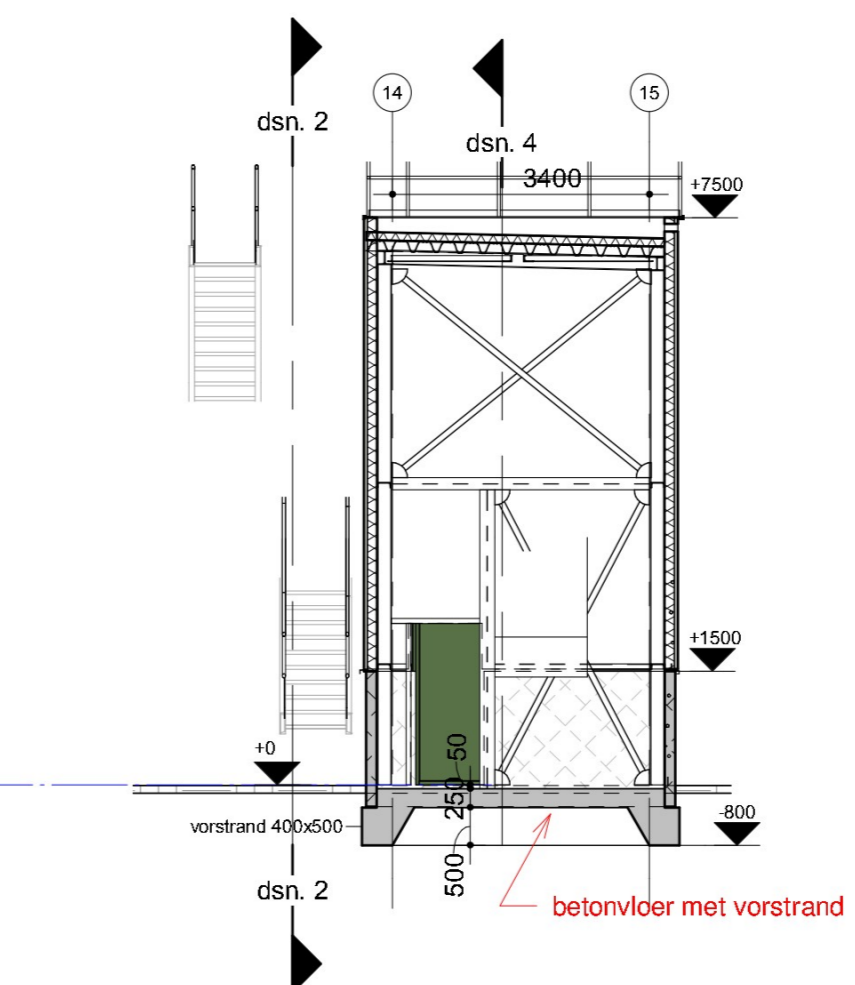
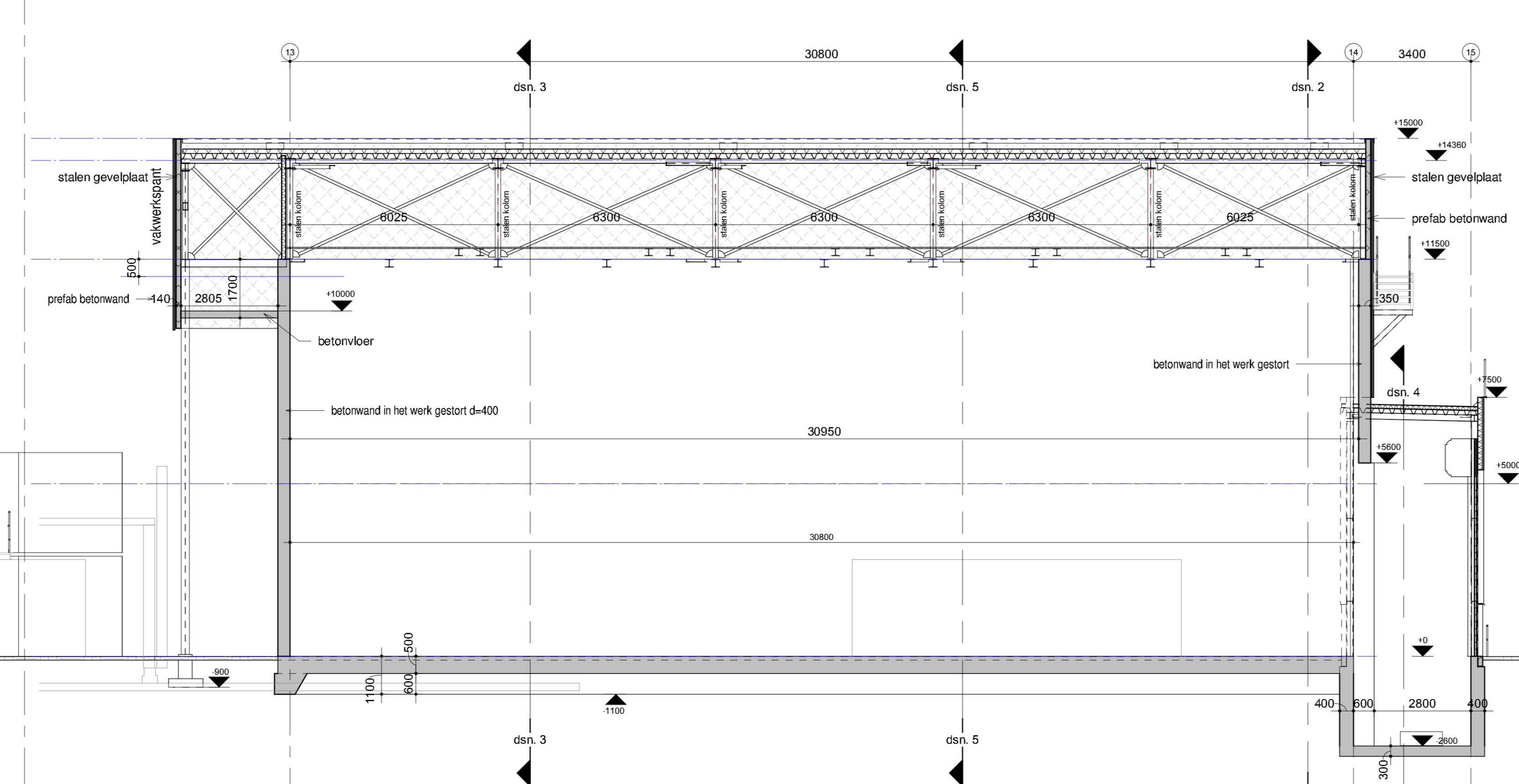


dsn. 4 betonput
1 : 100

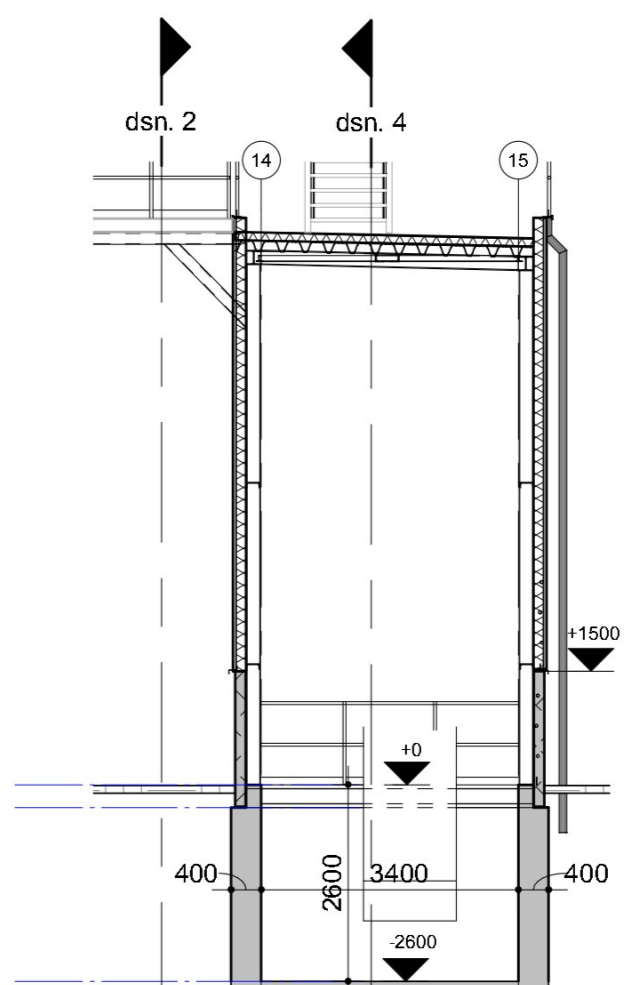
dsn. 3 binnenaanzicht wand op as 13
1 : 100



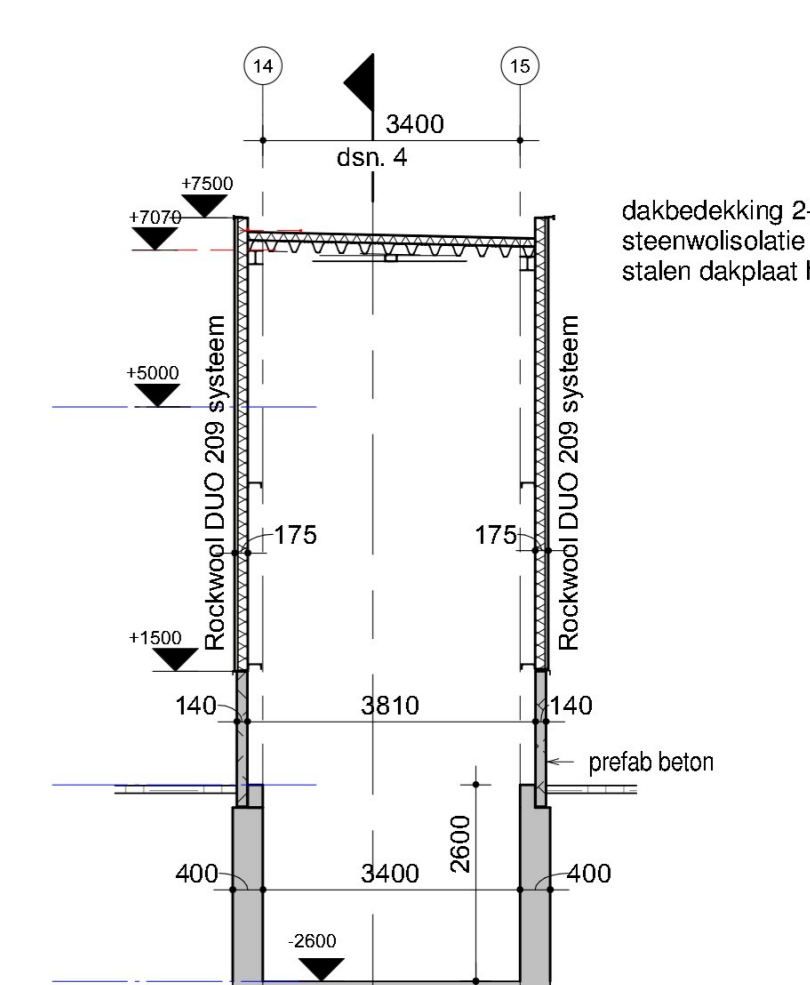
dsn. 2 binnenaanzicht wand op as 14
1 : 100



dsn. 7
1 : 100



dsn. 8
1 : 100

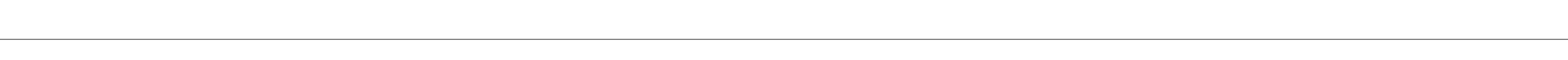


dsn. 9
1 : 100

dsn. 5 dwarsdoorsnede houtopslag bunkers
1 : 100

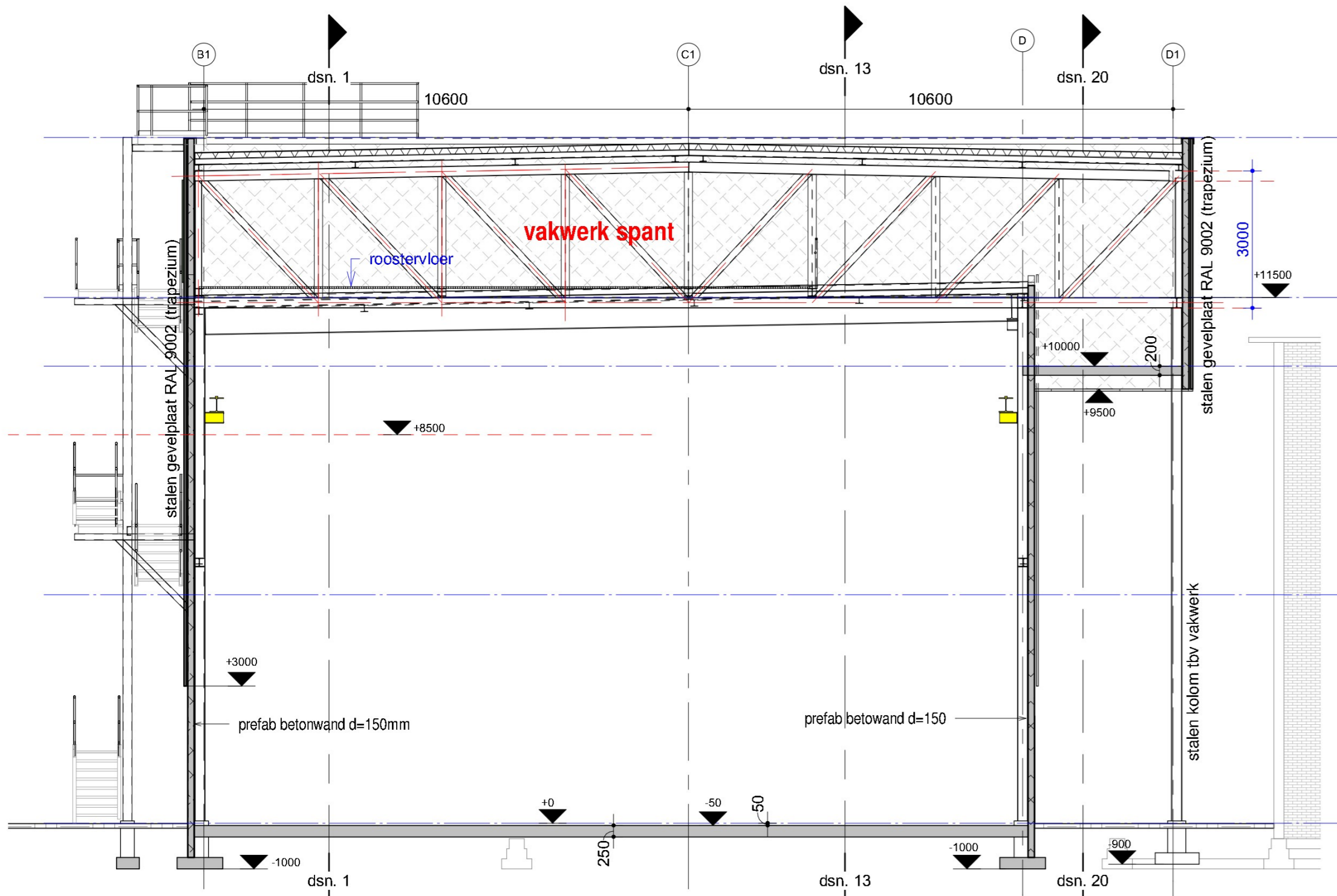


dsn. 6 langsdoorsnede houtopslag bunkers
1 : 100

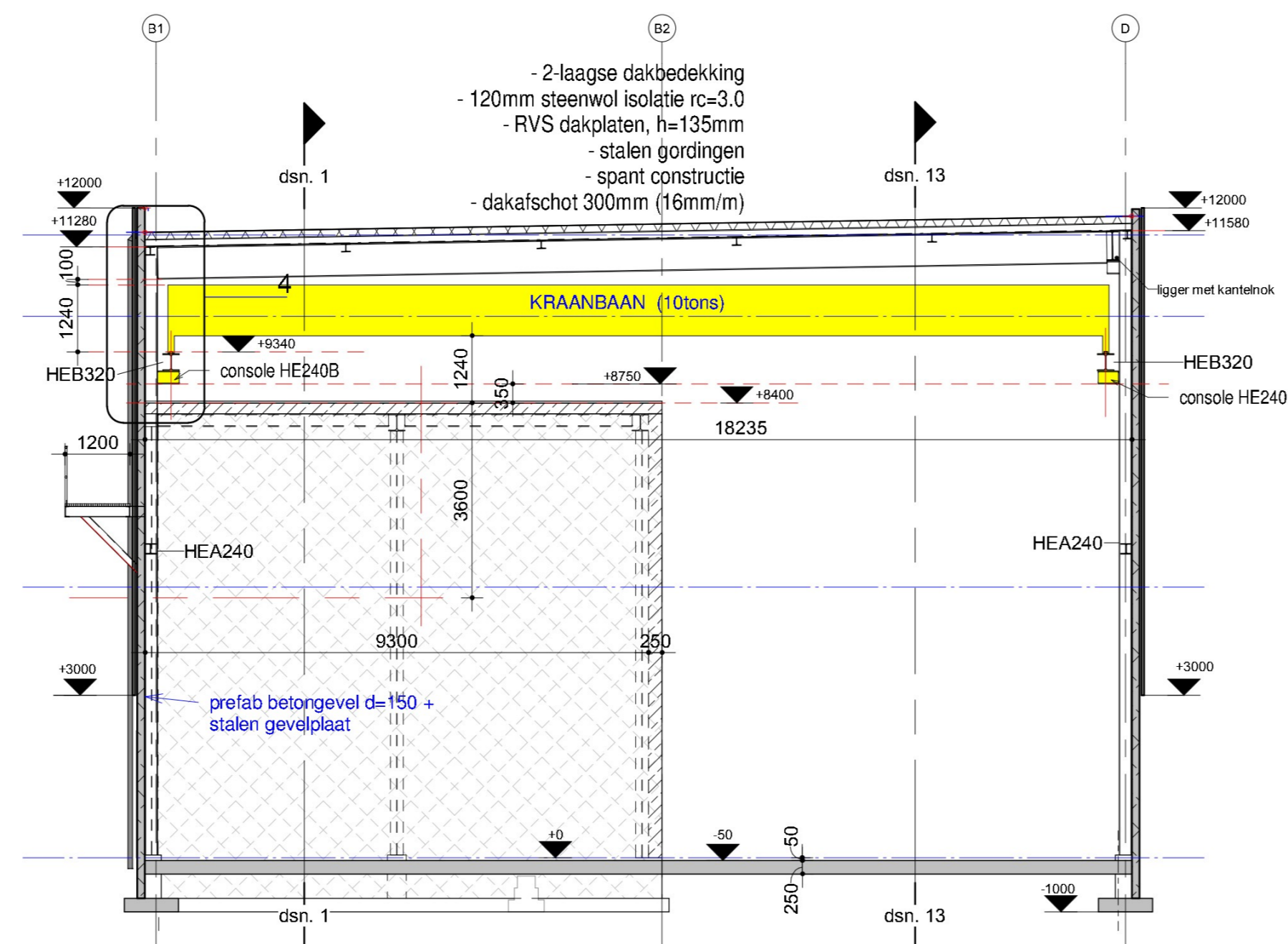


F			
E			
D			
C			
B			
A	16-12-2022	definitieve indiening	

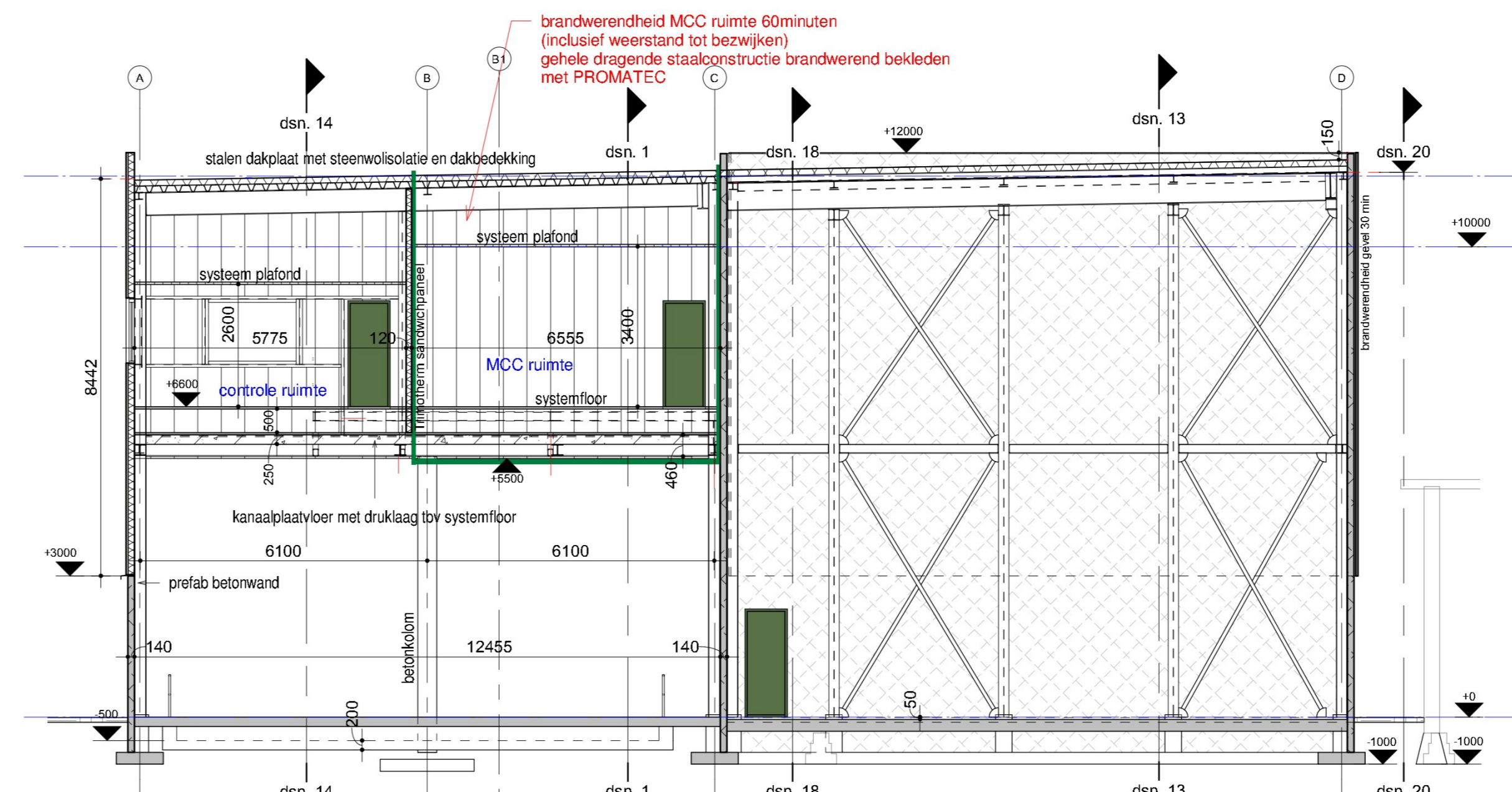
OPDRACHTGEVER	SCHAAL	Architectuurbureau
Technische dienstverlening te overtuigen ontwerp	1 : 100	
WERK	VERGUNNING	VERGUNNING
Vergunningaanvraag fase 1B onderdeel 1B.3 / 1B.4 / 1B.5	16-09-2022	
BELEID	WETZELIJKE TEKST	
doorsneden 1 f/m 9		
FASIS	STATUS	REVISIE
vergunning	definitief	19-3718-1 BA-05 A



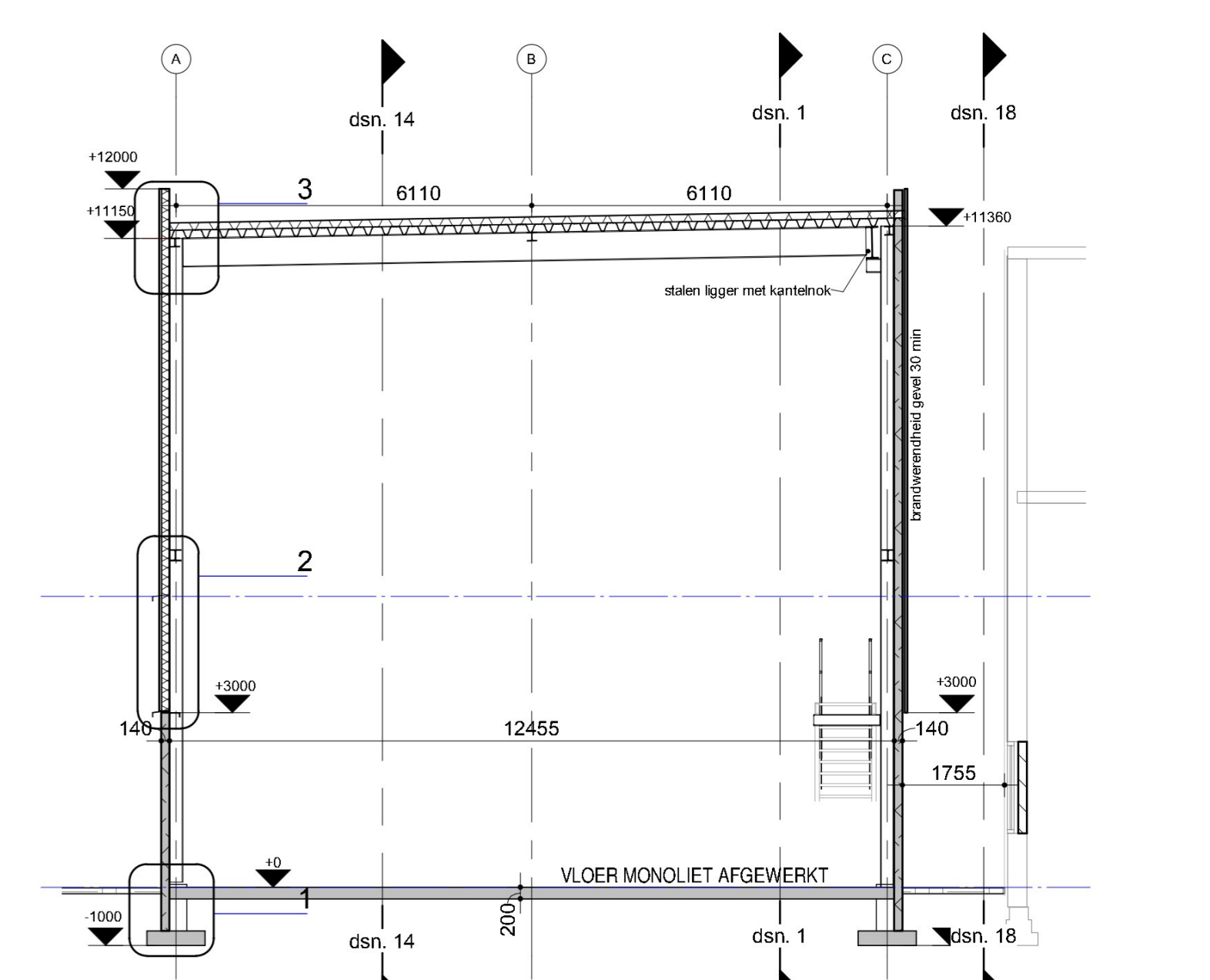
dsn. 10
1 : 100



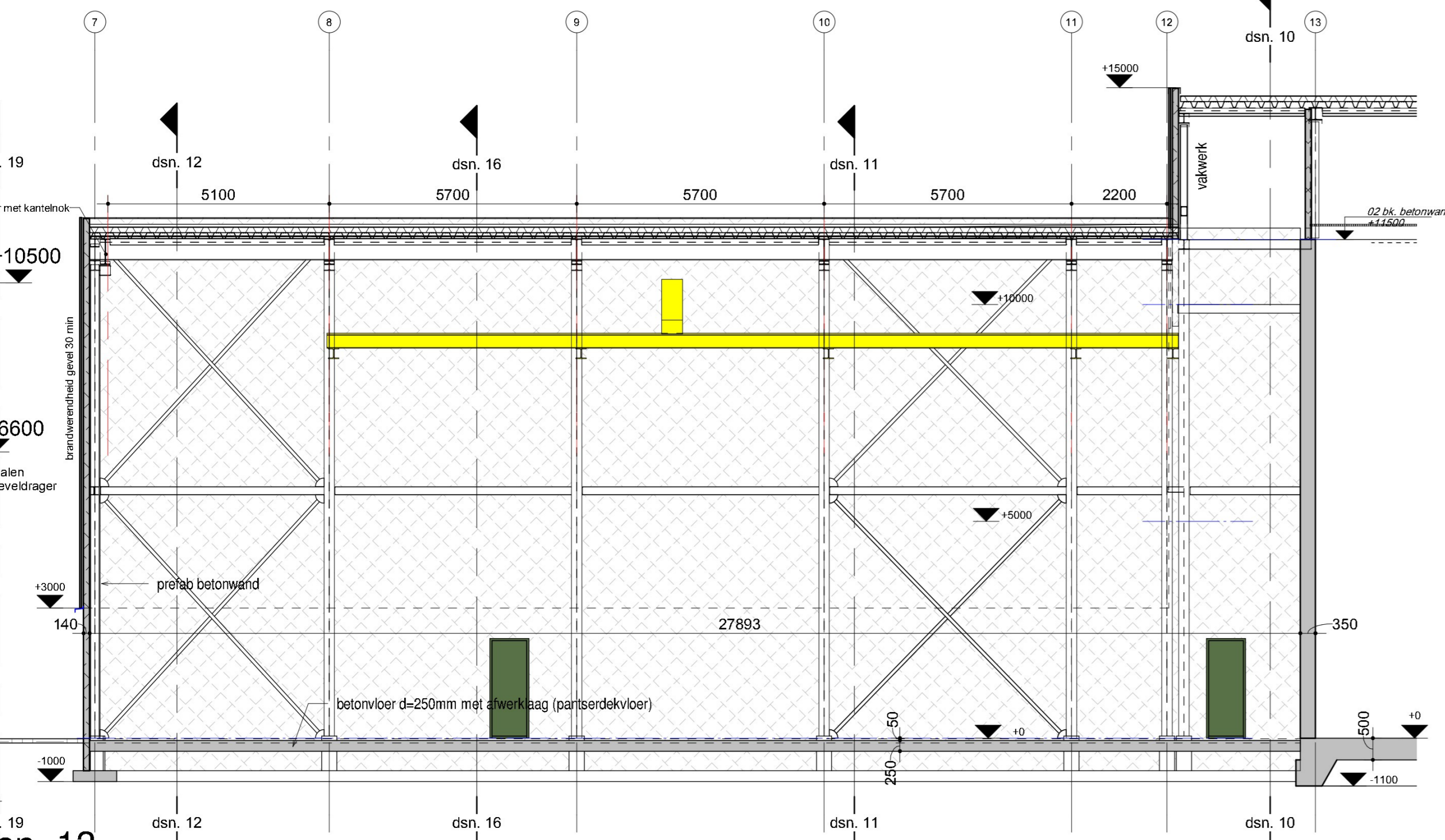
dsn. 11
1 : 100



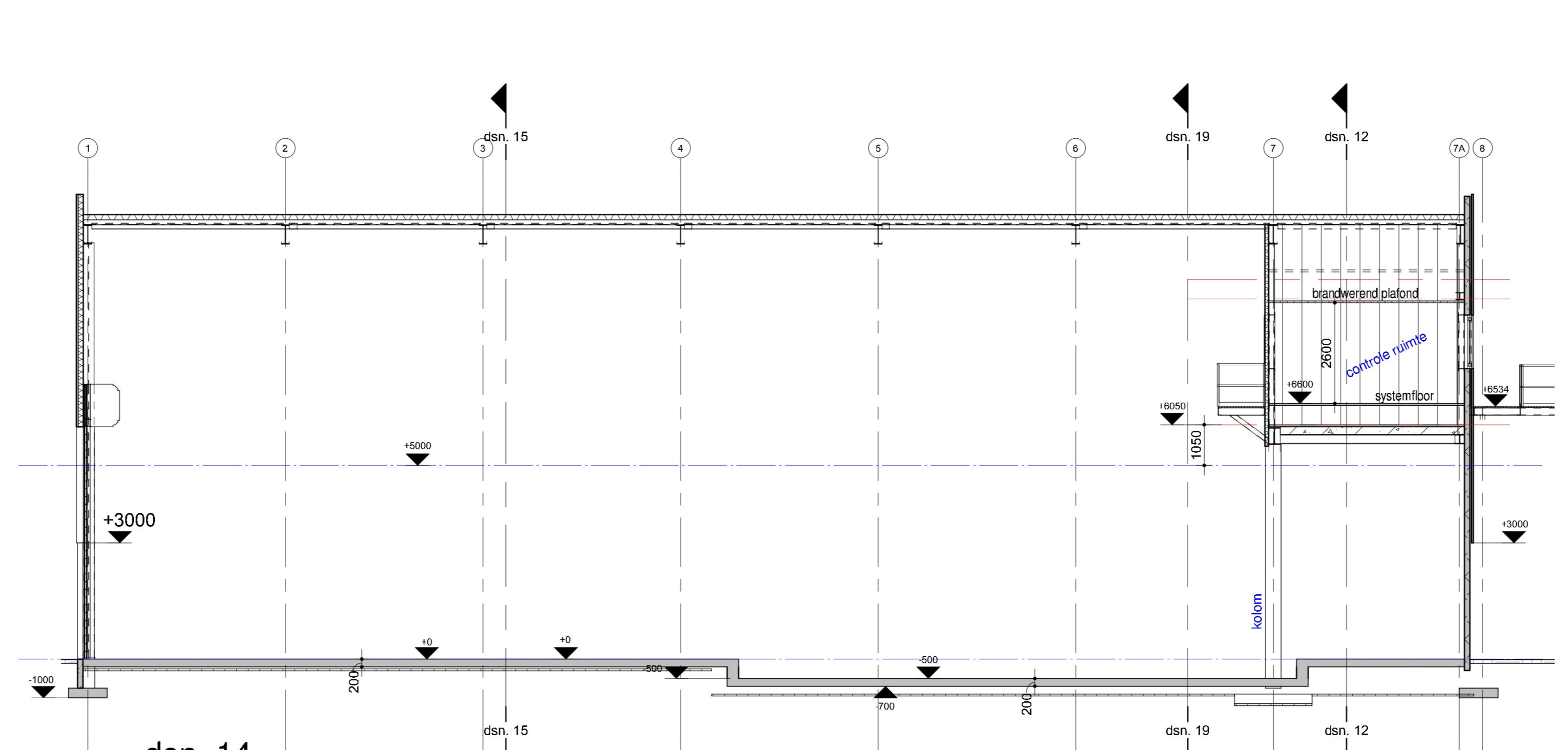
dsn. 12
1 : 100



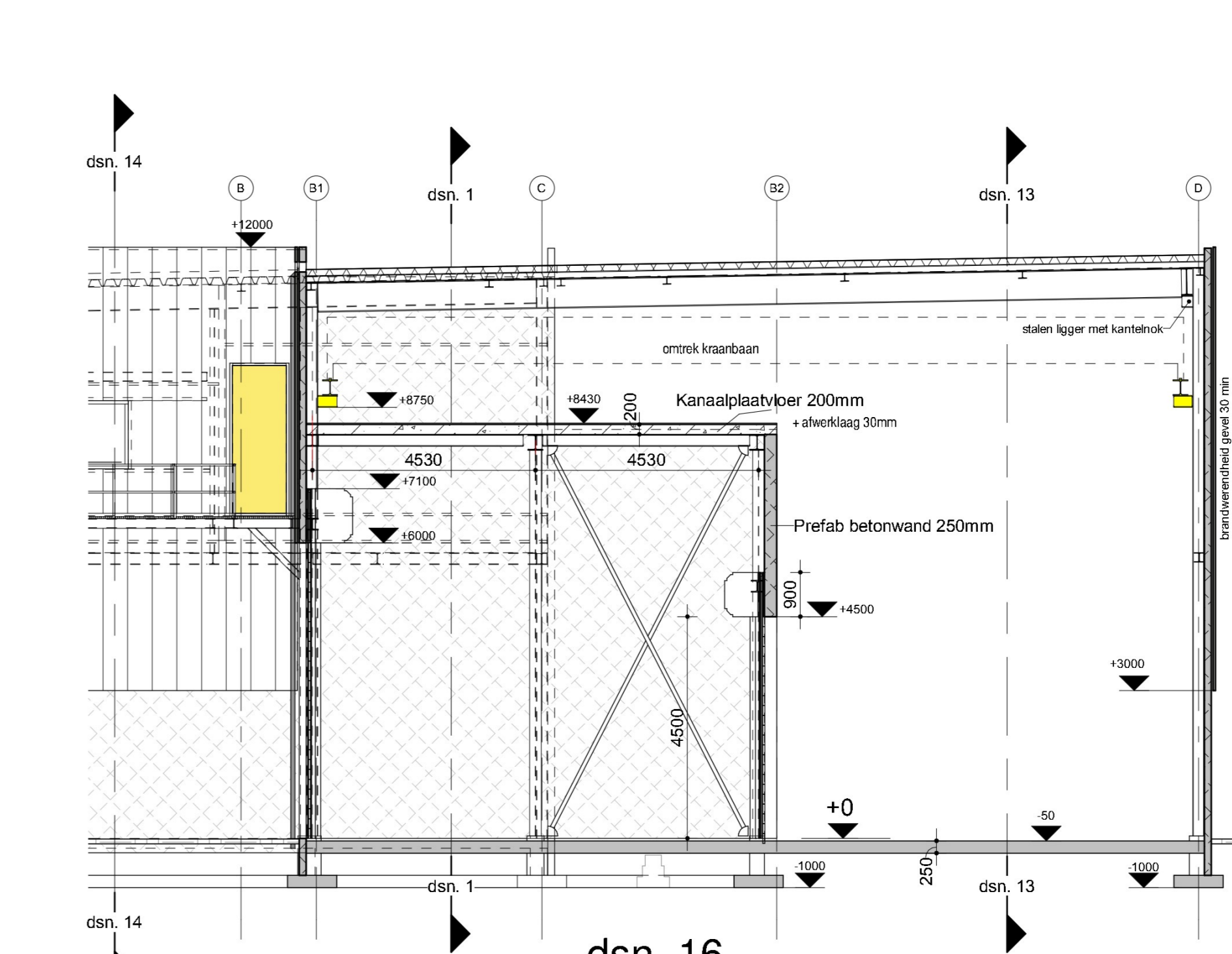
dsn. 15
1 : 100



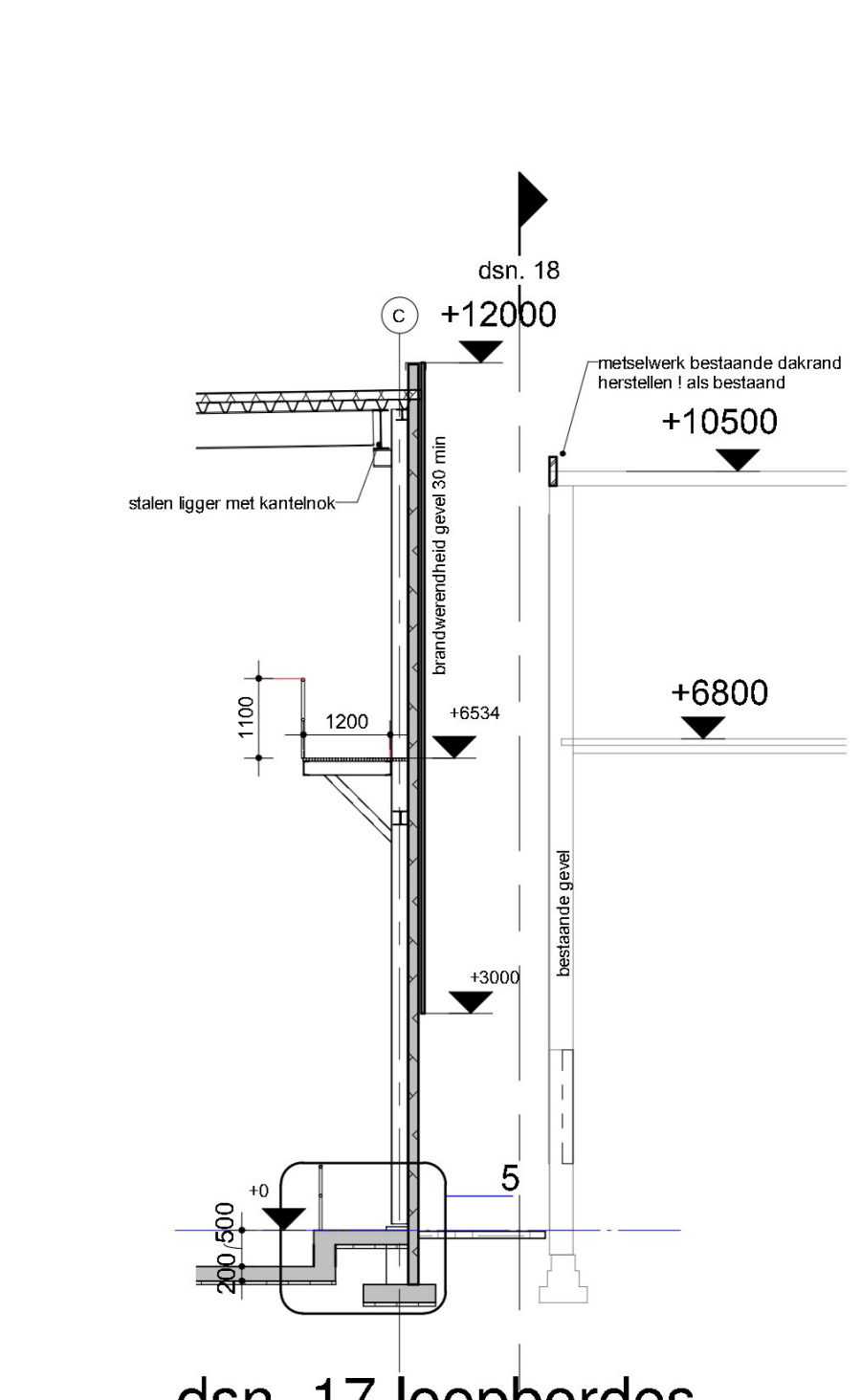
dsn. 13
1 : 100



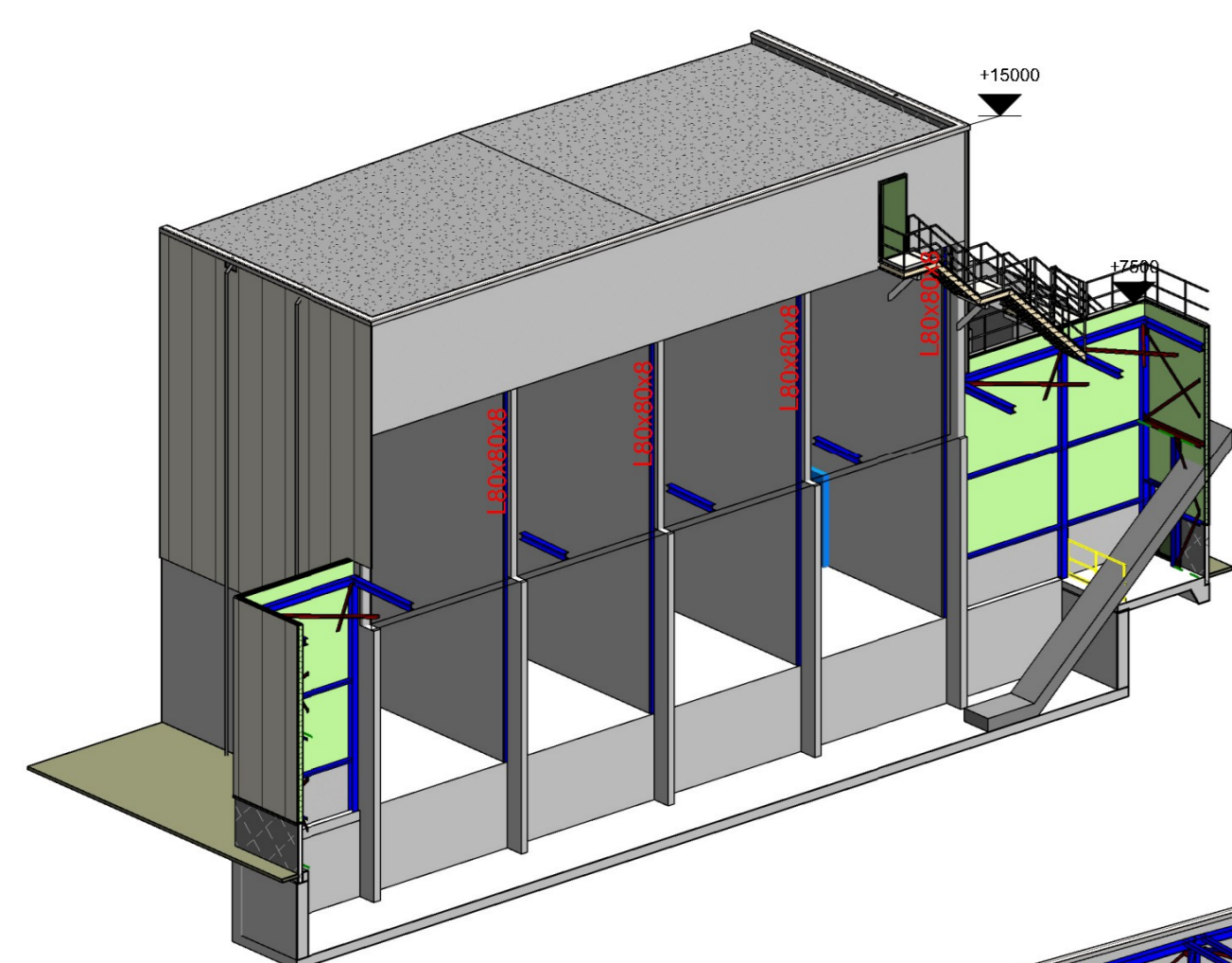
dsn. 14
1 : 100



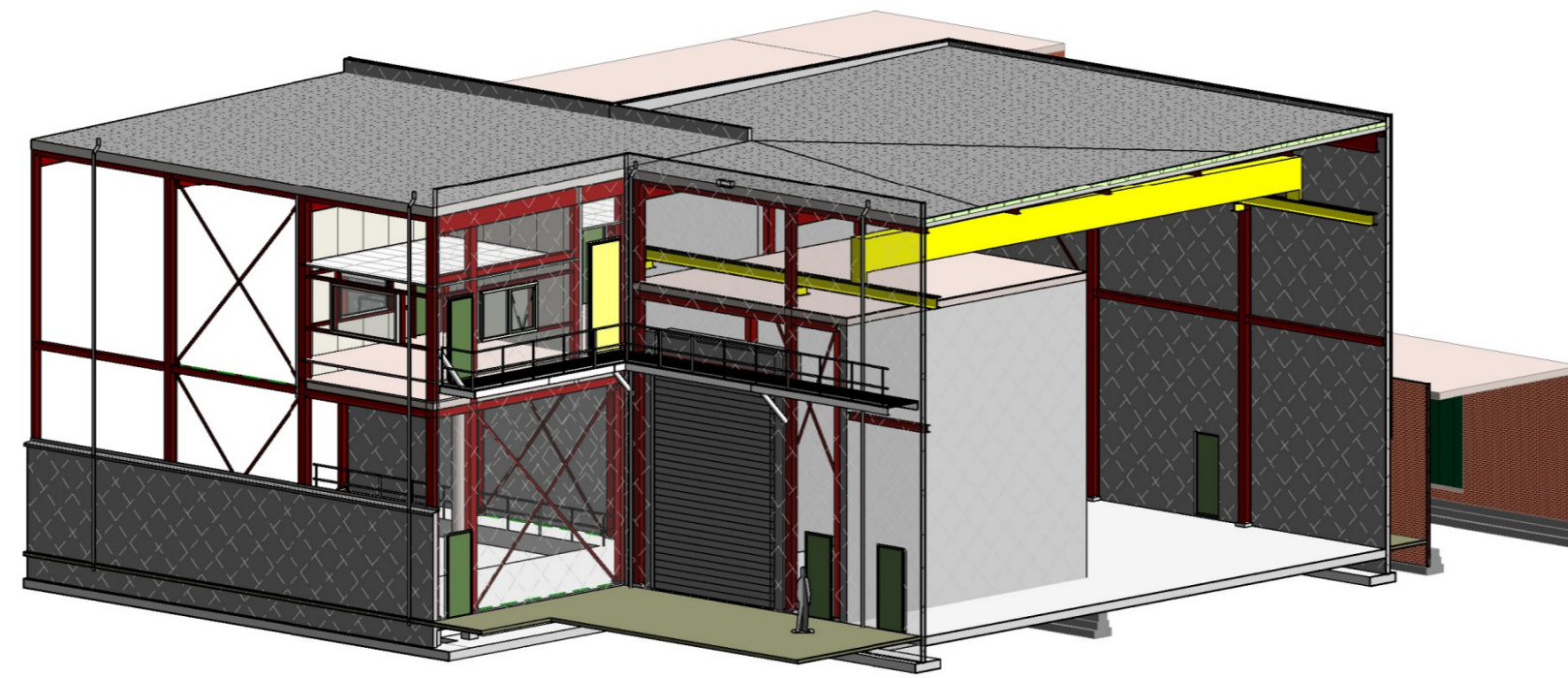
dsn. 16
1 : 100



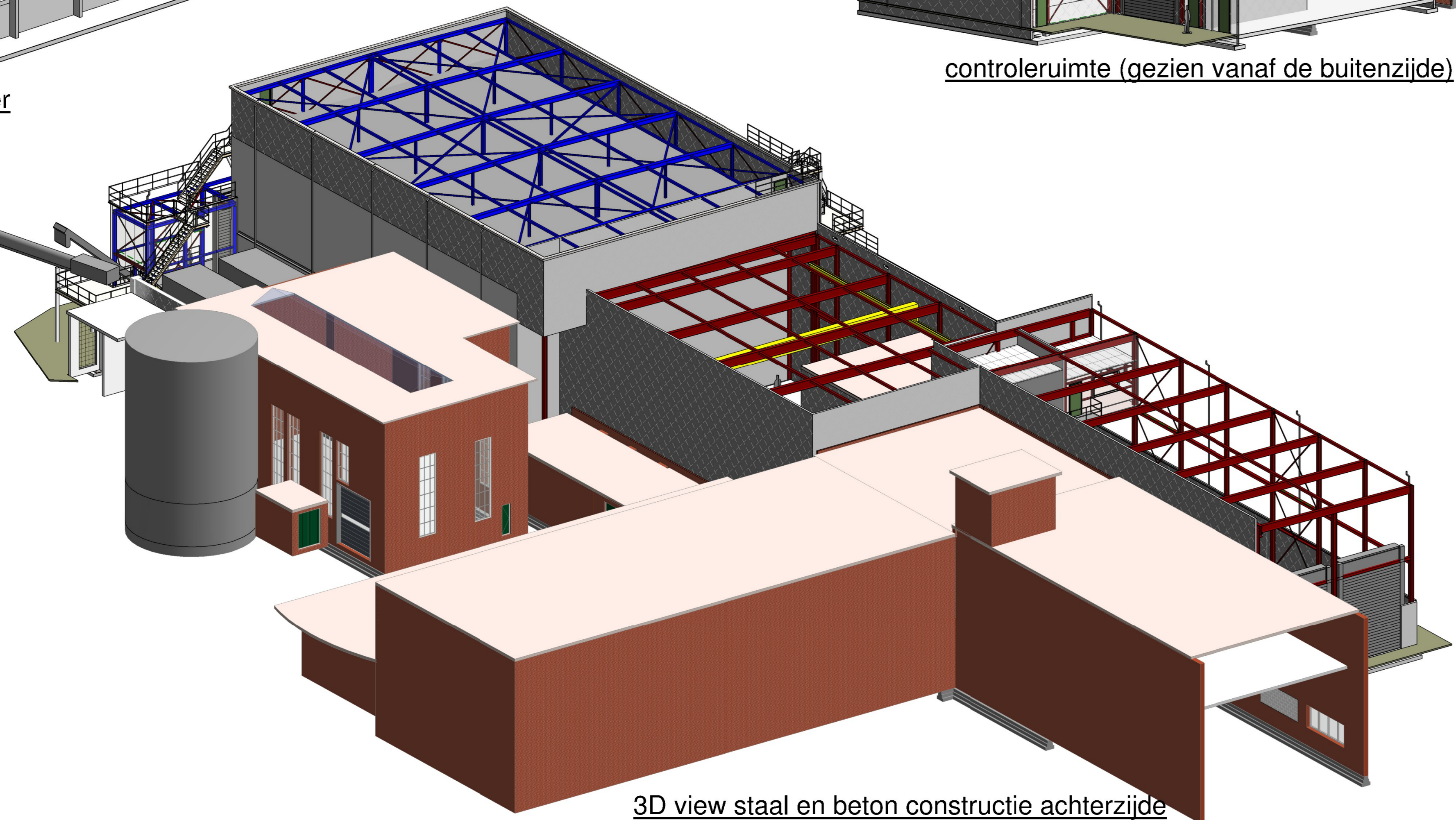
dsn. 17 loopbordes
1 : 100



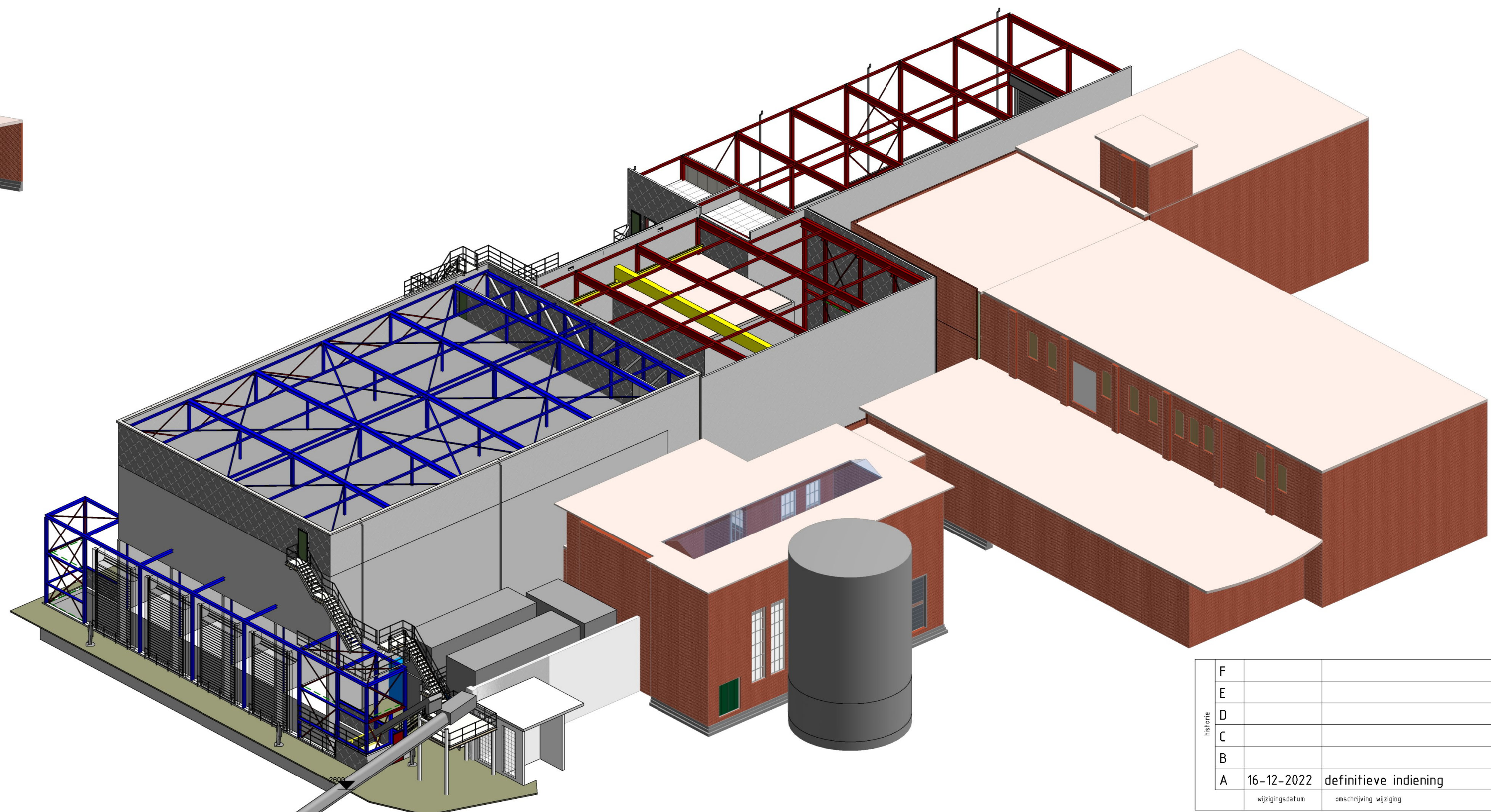
voorzijde bunker



controle ruimte (gezien vanaf de buitenzijde)



3D view staal en beton constructie achterzijde

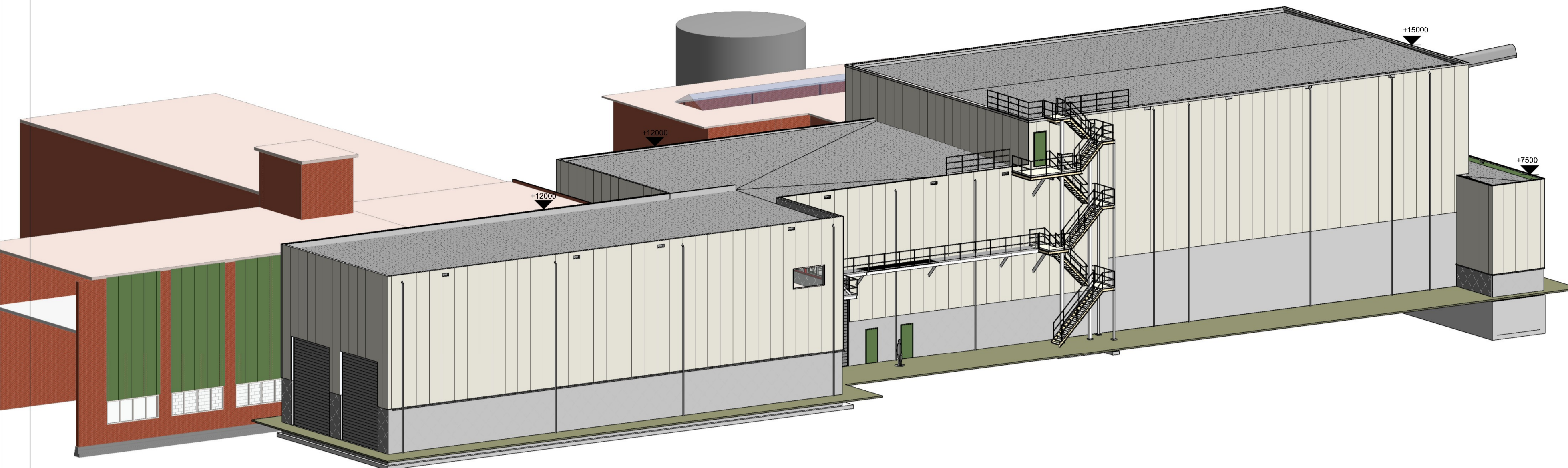


3D view staal en beton constructie voorzijde

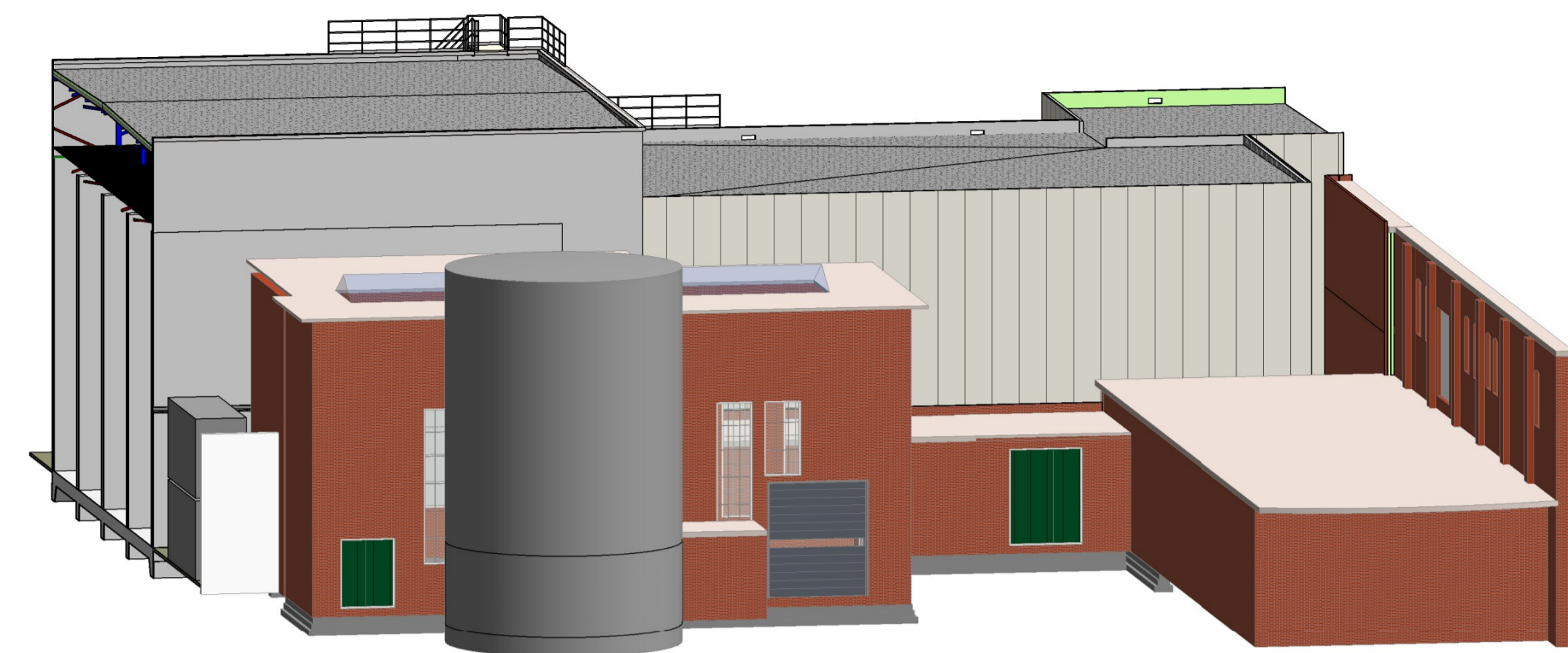
- staalconstructie tbv dak en wand
- staalconstructie tbv afsteuning betonwand
- staalconstructie tbv conveyer
- alle windverbanden te voorzien van spanners.

F			
E			
D			
C			
B			
A	16-12-2022	definitieve indiening	

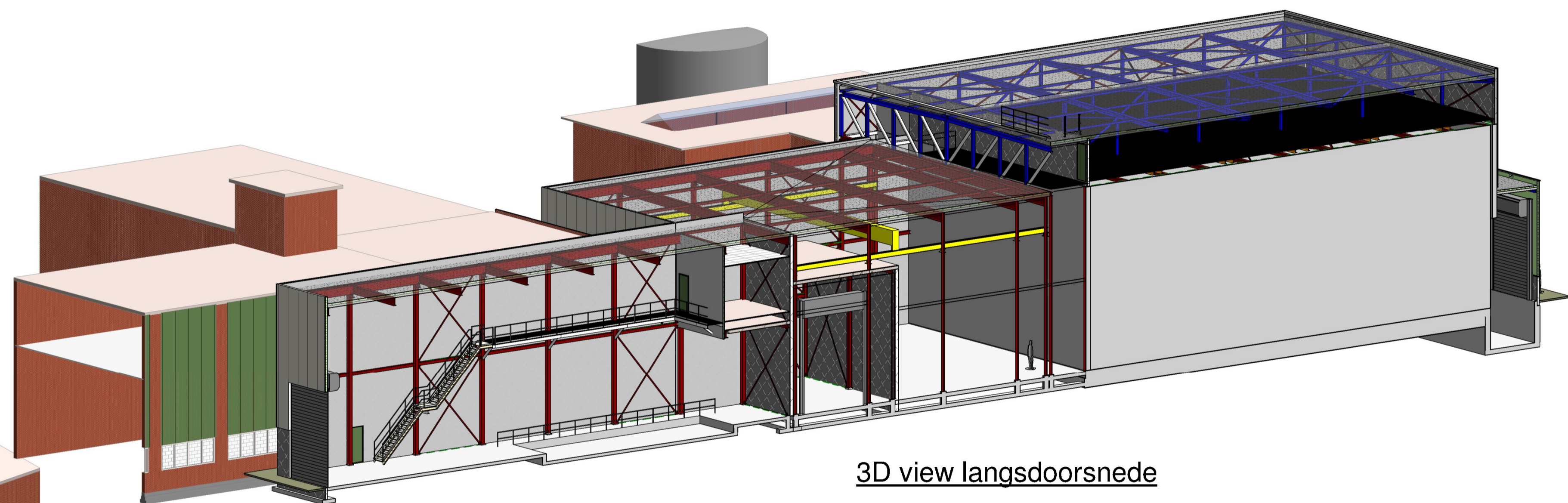
OPDRACHTGEVER	LEVENSCYCLUS	SCHAAL	Architectuur
VERGUNNINGSAANVRAAG FASE 1B	VERBODEN TOEGANG	As indicated	
VERGUNNINGSAANVRAAG FASE 1B	ONDERDEEL 1B.3 / 1B.4 / 1B.5	DATE	16-09-2022
DOORSCHIEDEN 10 t/m 17 en 3D views tbv constructie		TEKENING	TEKNAAM
FASE	STATUS	WERK NO	BLAD NO
vergunning	definitief	19-3718-1	BA-06
EIGENRIP VERBODEN			REVISIE
			A



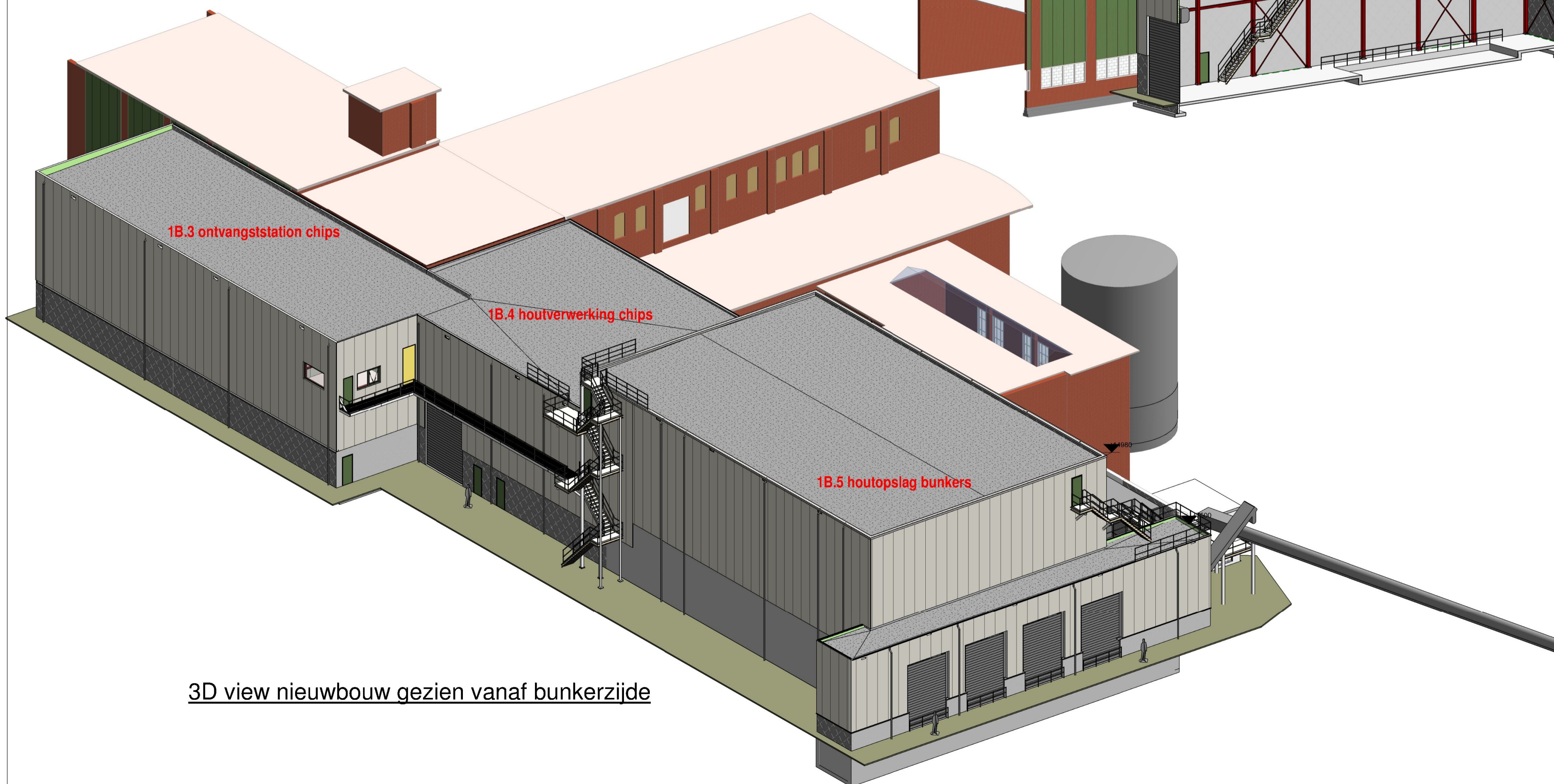
3D view nieuwbouw gezien vanaf ontvangstation



3D view bestaande achterzijde

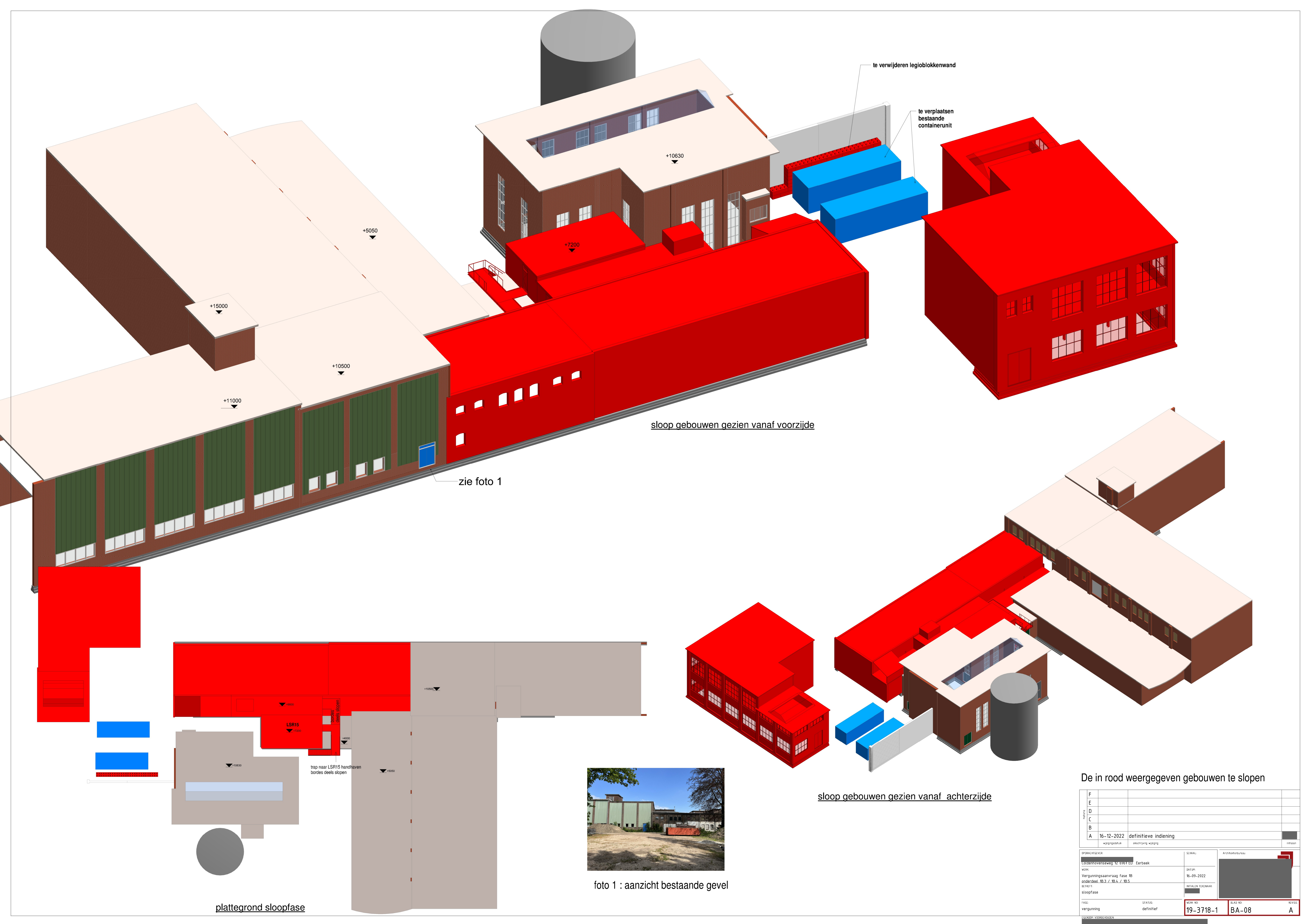


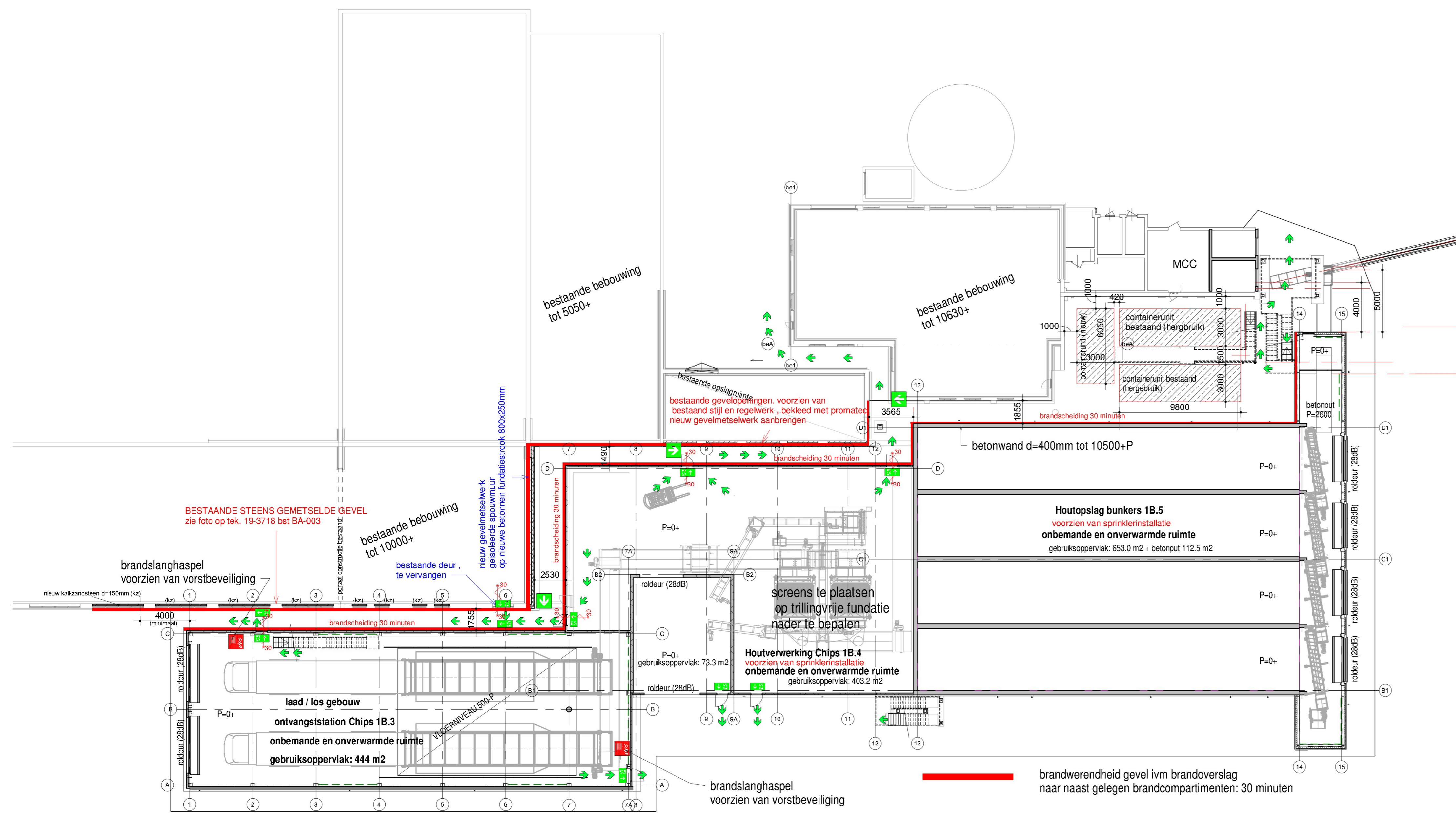
3D view langsdoorsnede



3D view nieuwbouw gezien vanaf bunkerzijde

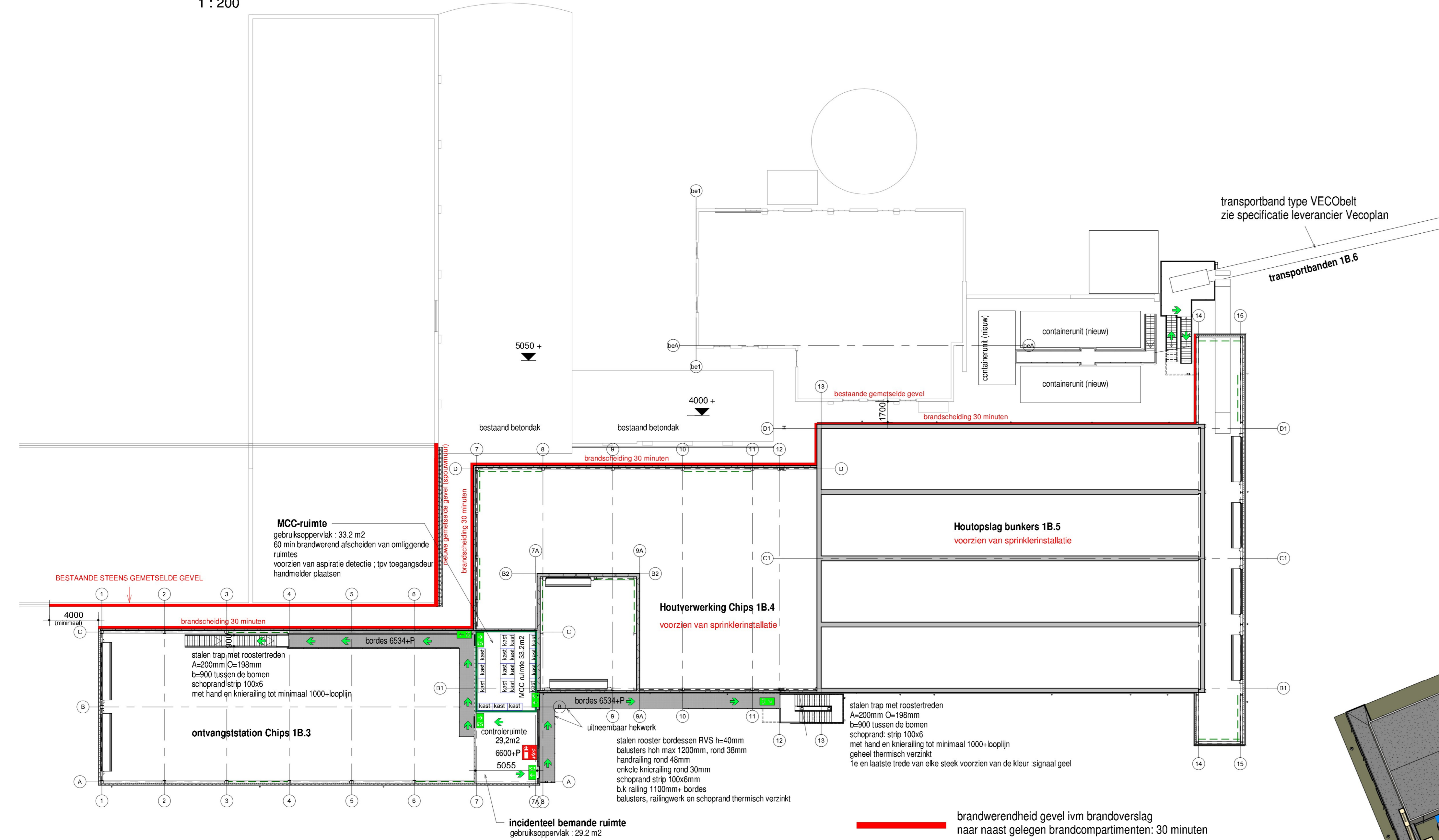
netten	F		
	E		
	D		
	C		
	B		
A	16-12-2022	definitieve indiening	
	wijzigingsdatum	omschrijving wijziging	initialen
OPDRACHTGEVER:		OPDRACHTGEVER:	OPDRACHTGEVER:
Coldenhovenseweg 12 6961 ED Eerbeek		OPDRACHTGEVER:	OPDRACHTGEVER:
WERK:		OPDRACHTGEVER:	OPDRACHTGEVER:
Vergunningsaanvraag fase 1B		OPDRACHTGEVER:	OPDRACHTGEVER:
onderdeel 1B.3 / 1B.4 / 1B.5		OPDRACHTGEVER:	OPDRACHTGEVER:
BETREFT:		OPDRACHTGEVER:	OPDRACHTGEVER:
3D views gevels		OPDRACHTGEVER:	OPDRACHTGEVER:
FASE:	STATUS:	WERK NO:	BLAD NO:
vergunning	definitief	19-3718-1	BA-07
EIGENDOM VOORSCHOUWEN		REVISIE:	A





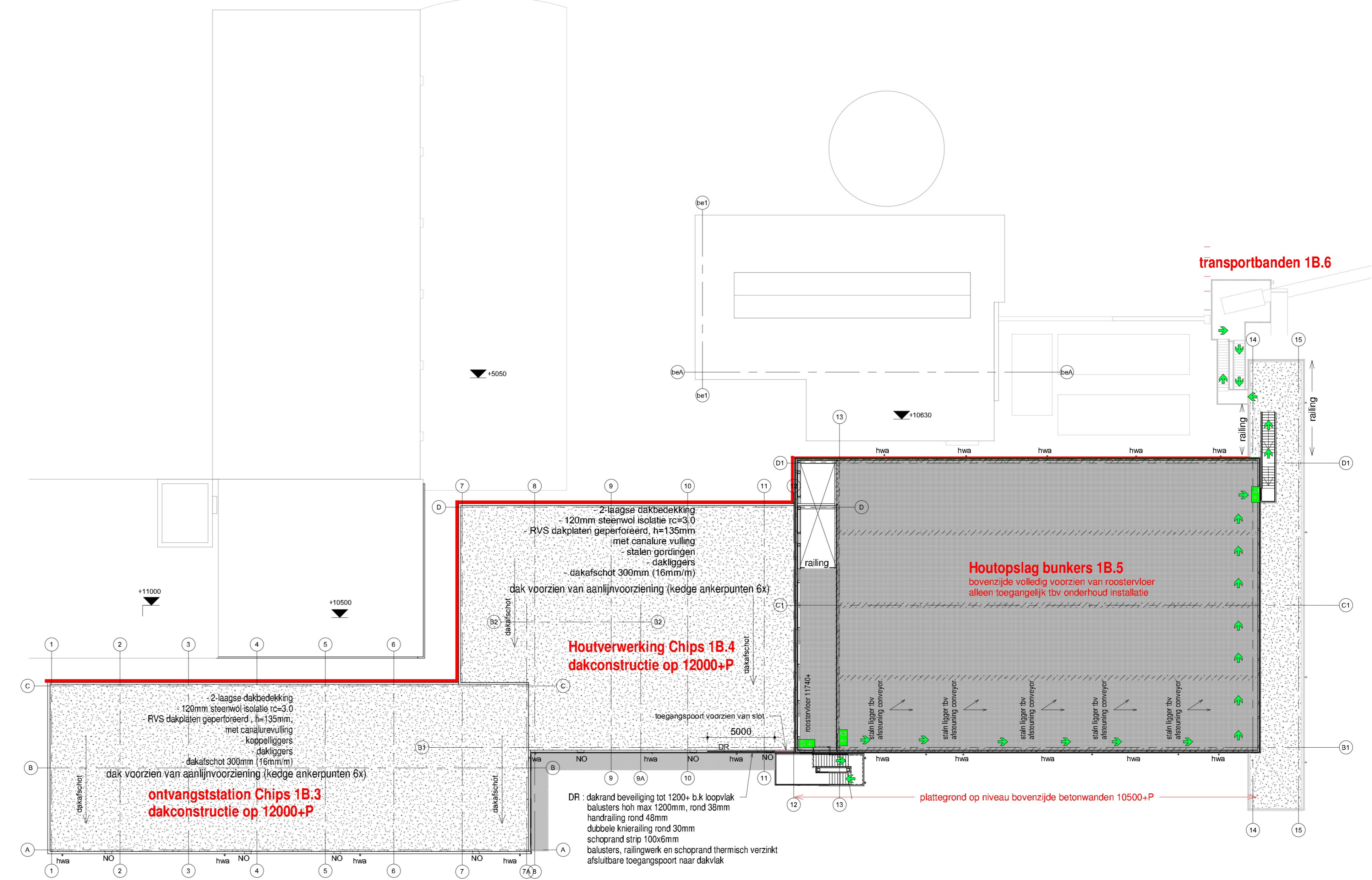
Begane grond

1 : 200



plattegrond 6600+P

1 : 200

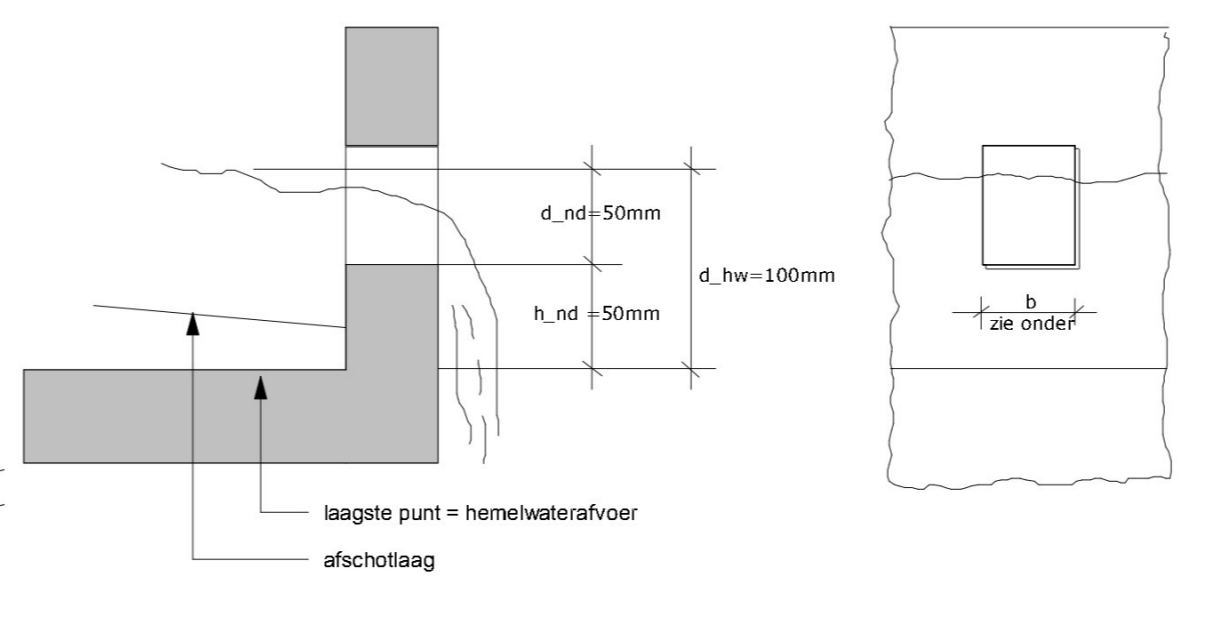


plattegrond dak op 12000+

1 : 200

Ontwerp Noodafvoeren hemelwaterafvoer

Berekening conform NEN-EN 1991-1-3
In het bijzonder artikel 7.2;

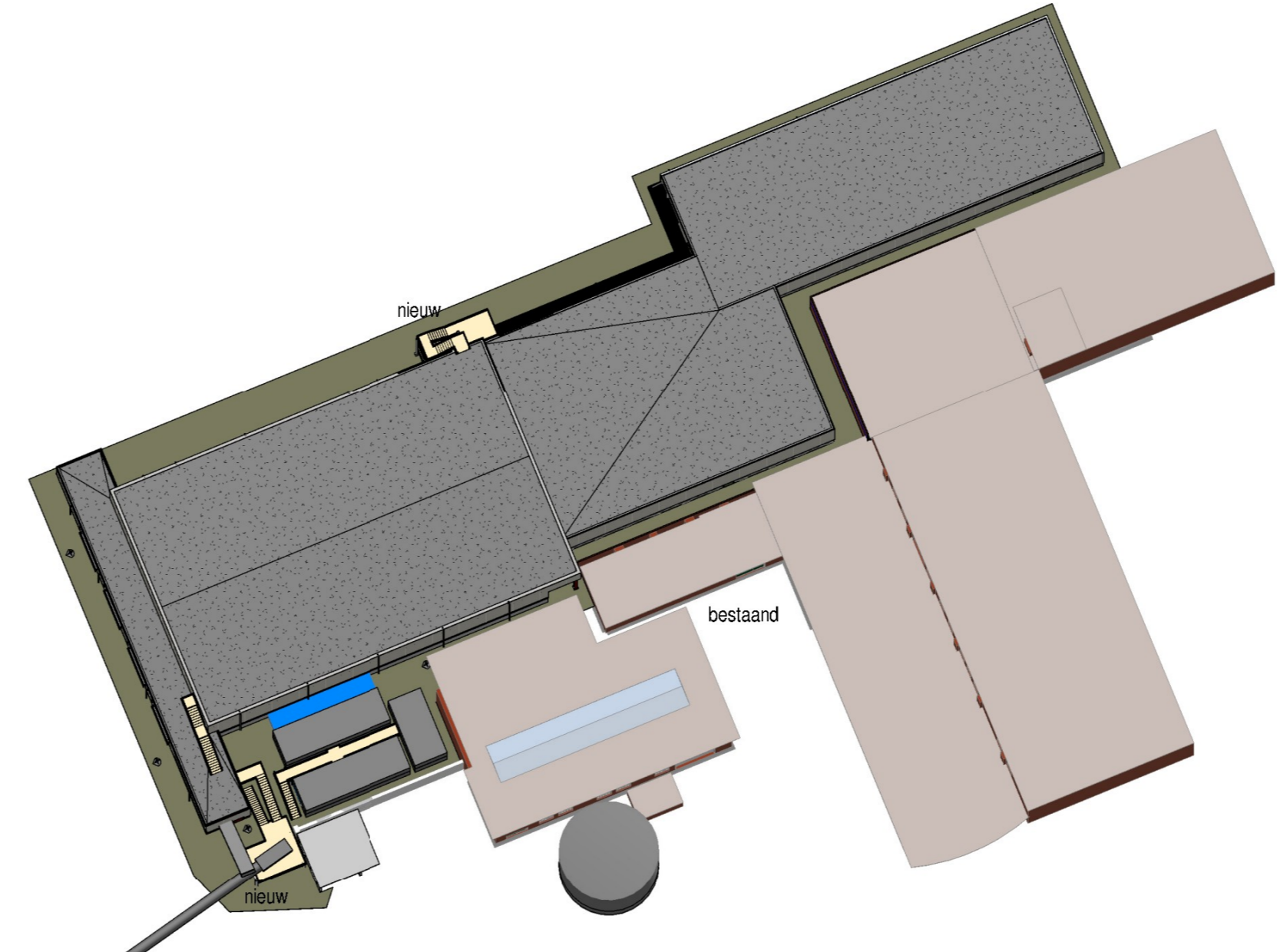
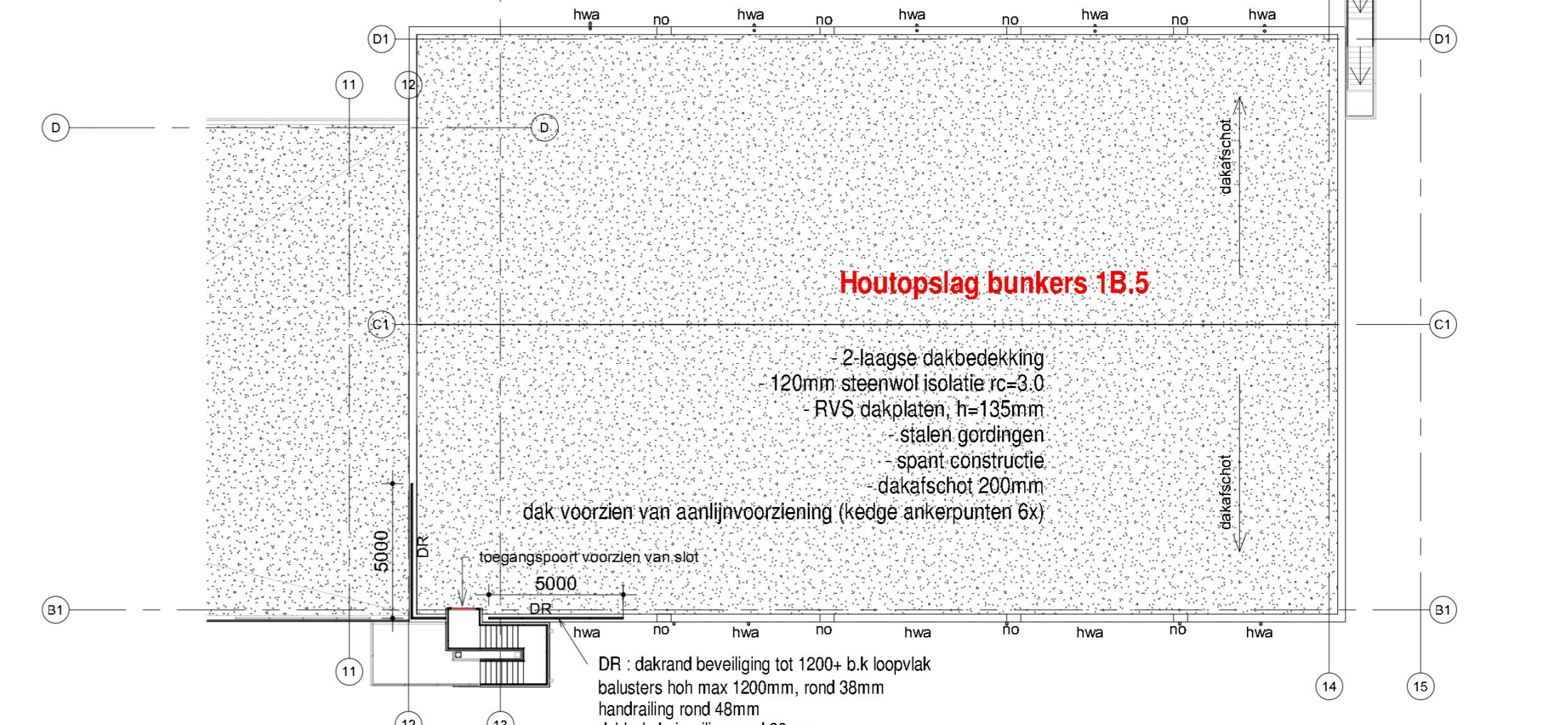


Uitgangspunten:
Noodafvoeren aanbrengen op 50mm boven het nivo van de hemelwaterafvoeren
Indien dit onder het nivo van de isolatie is, dan een vlakke strook isolatie - dikte tot maximaal de onderkant van de noodafvoeren, breed 1m - naar de noodafvoer toe aanbrengen

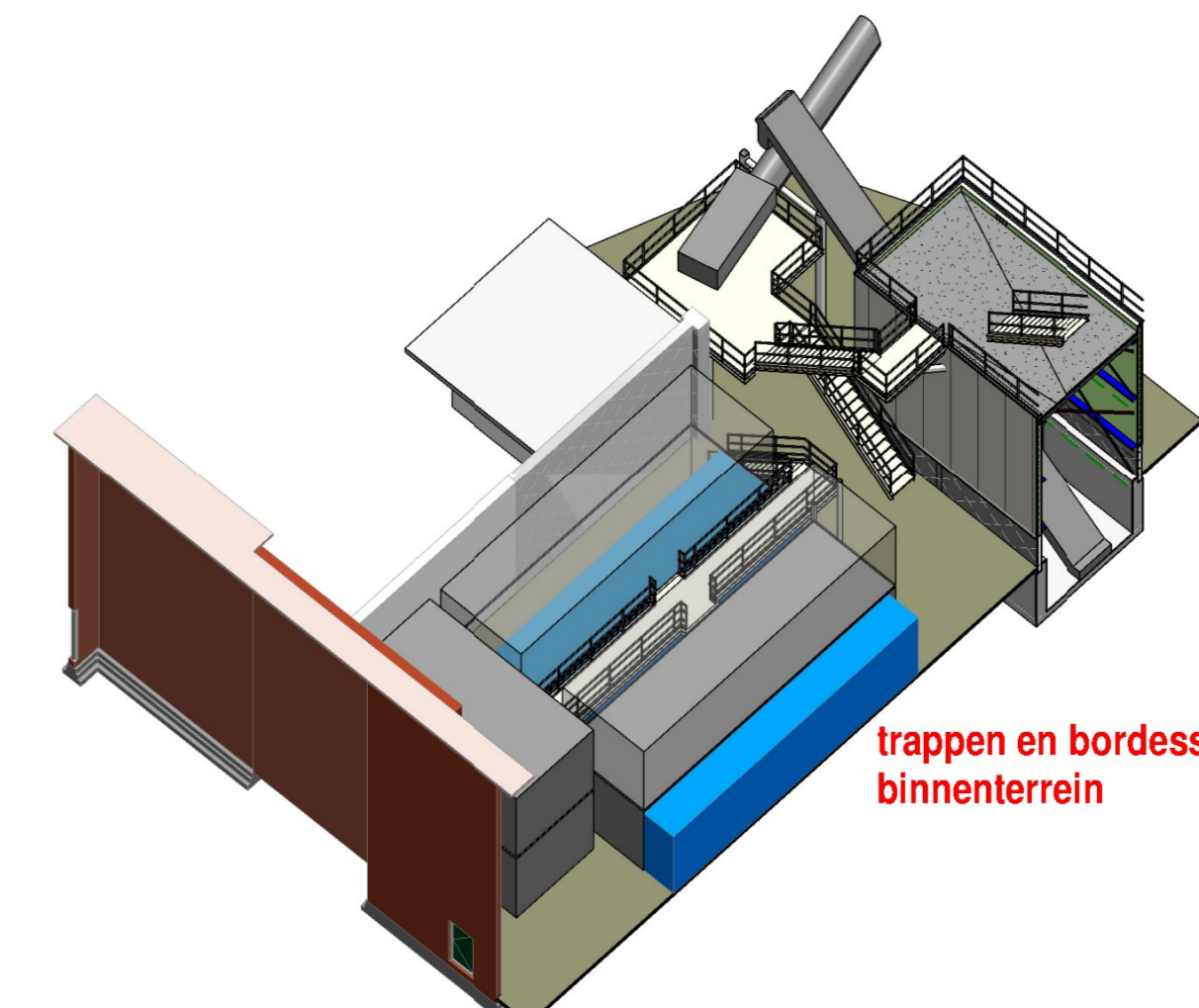
Noodafvoer: 110 x 80	Af te voeren oppervlak maximaal	30 m²
Noodafvoer: 220 x 80	Af te voeren oppervlak maximaal	60 m²
Noodafvoer: 330 x 80	Af te voeren oppervlak maximaal	90 m²
Noodafvoer: 440 x 80	Af te voeren oppervlak maximaal	120 m²
Noodafvoer: 550 x 80	Af te voeren oppervlak maximaal	150 m²
Noodafvoer: 660 x 80	Af te voeren oppervlak maximaal	180 m²
Noodafvoer: 770 x 80	Af te voeren oppervlak maximaal	210 m²
Noodafvoer: 880 x 80	Af te voeren oppervlak maximaal	240 m²

plattegrond dak 15000+ (houtopslag bunkers)

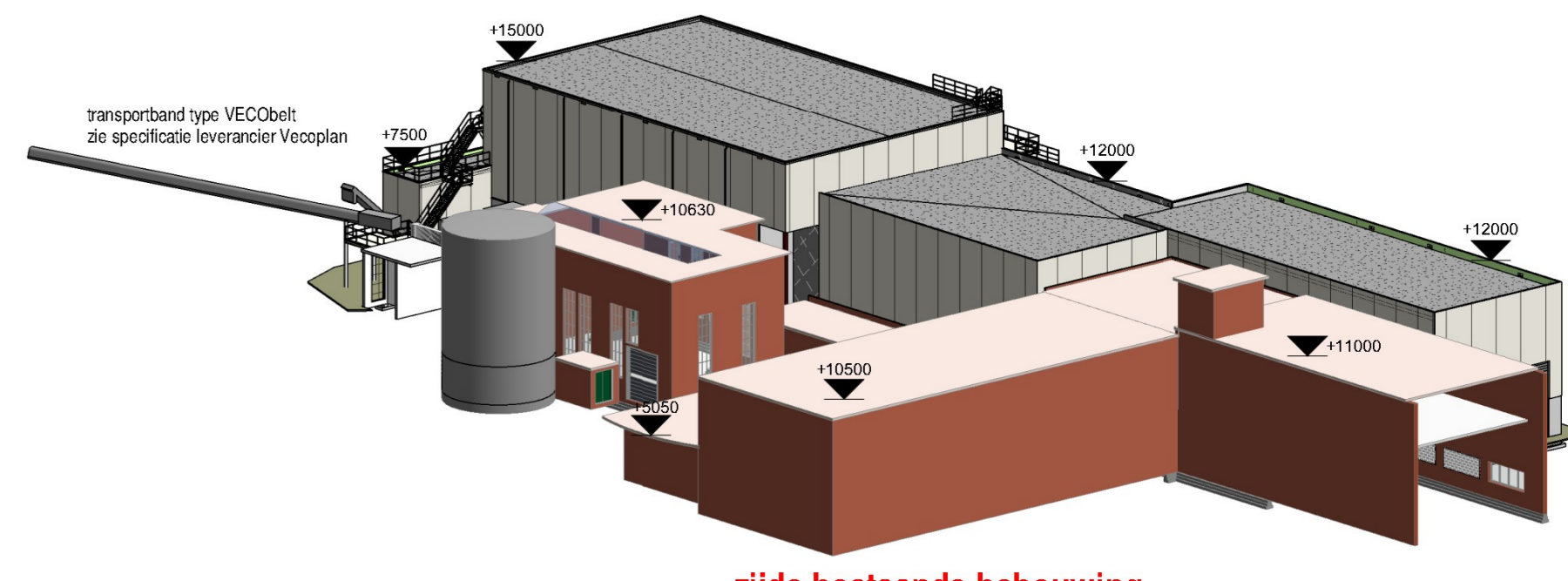
1 : 200



B.A.Z. POSITIE BUITENTRAPPEN met bordes



trappen en bordessen binnenterrein



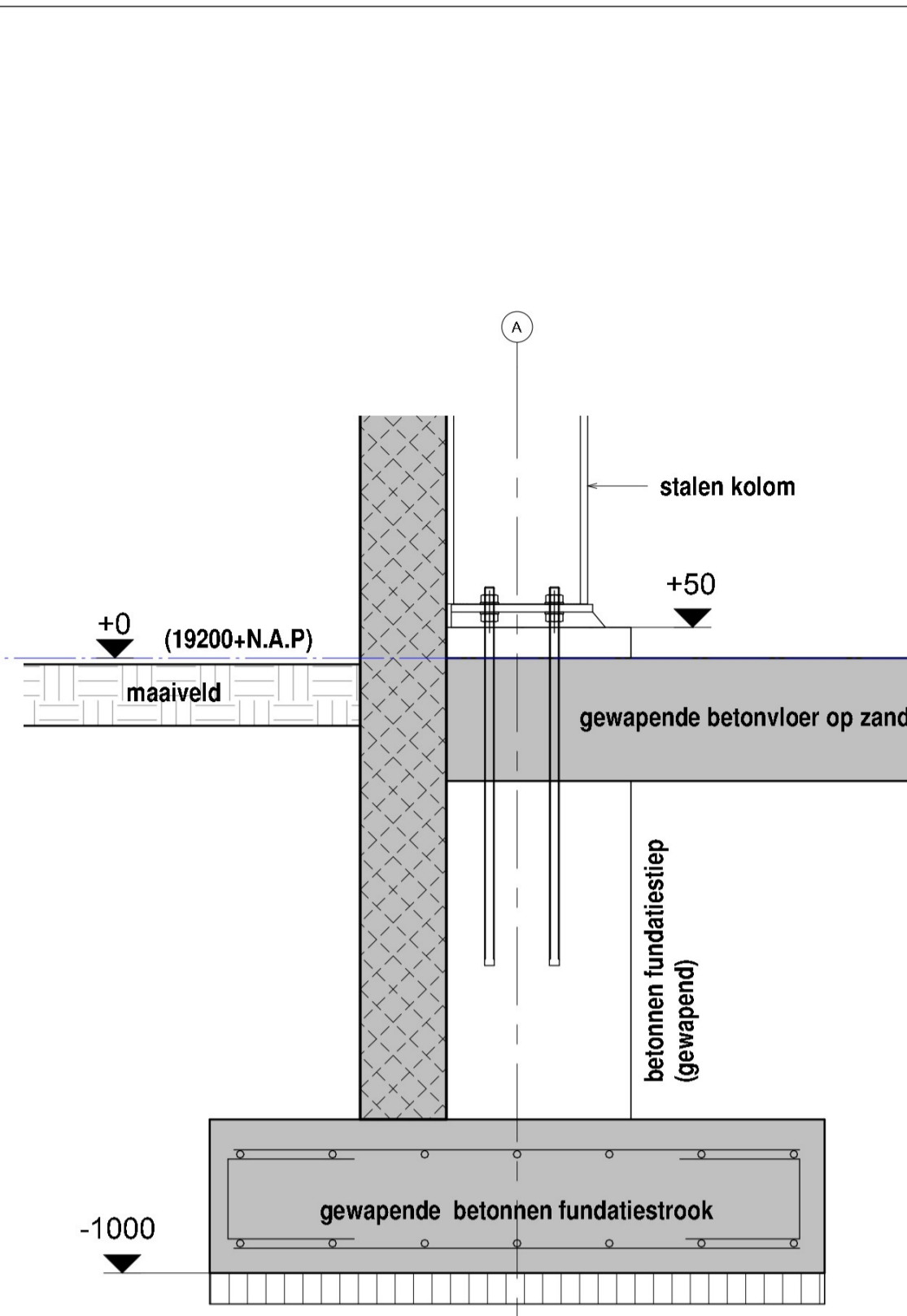
zijde bestaande bebouwing

gevelbekleding: RAL 9002 (grijs-wit)
loopdeuren: staal, RAL 6011 (groen)
Roldeuren: staal, RAL 9007 (aluminium kleurig)
bordesroosters: RVS
trappen en railingwerk: thermisch verzinkt

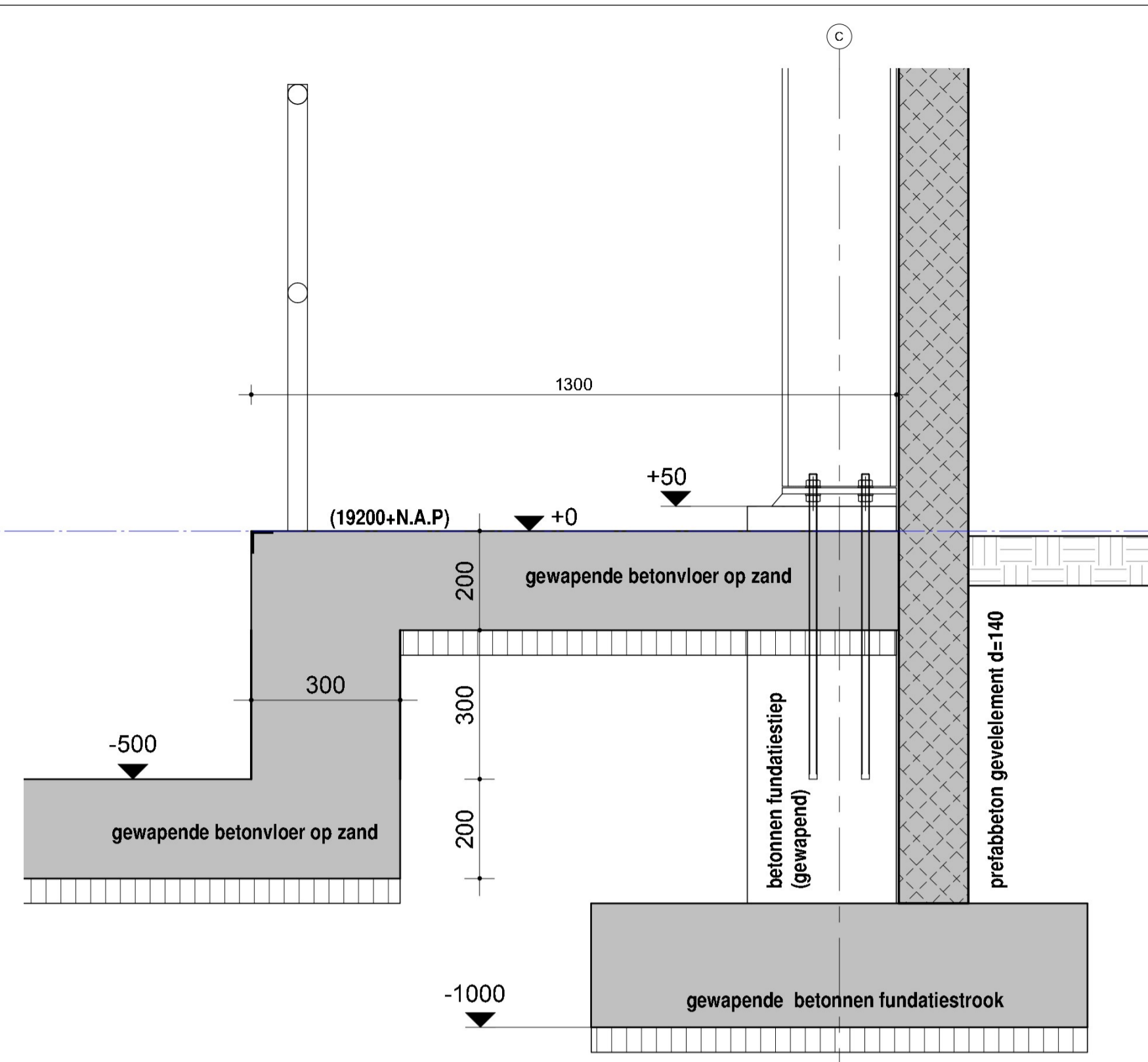
Alle constructie afmetingen volgens definitieve statische berekeningen van de constructeur

F			
D			
E			
C			
B			
A	16-12-2022	definitieve indiening	

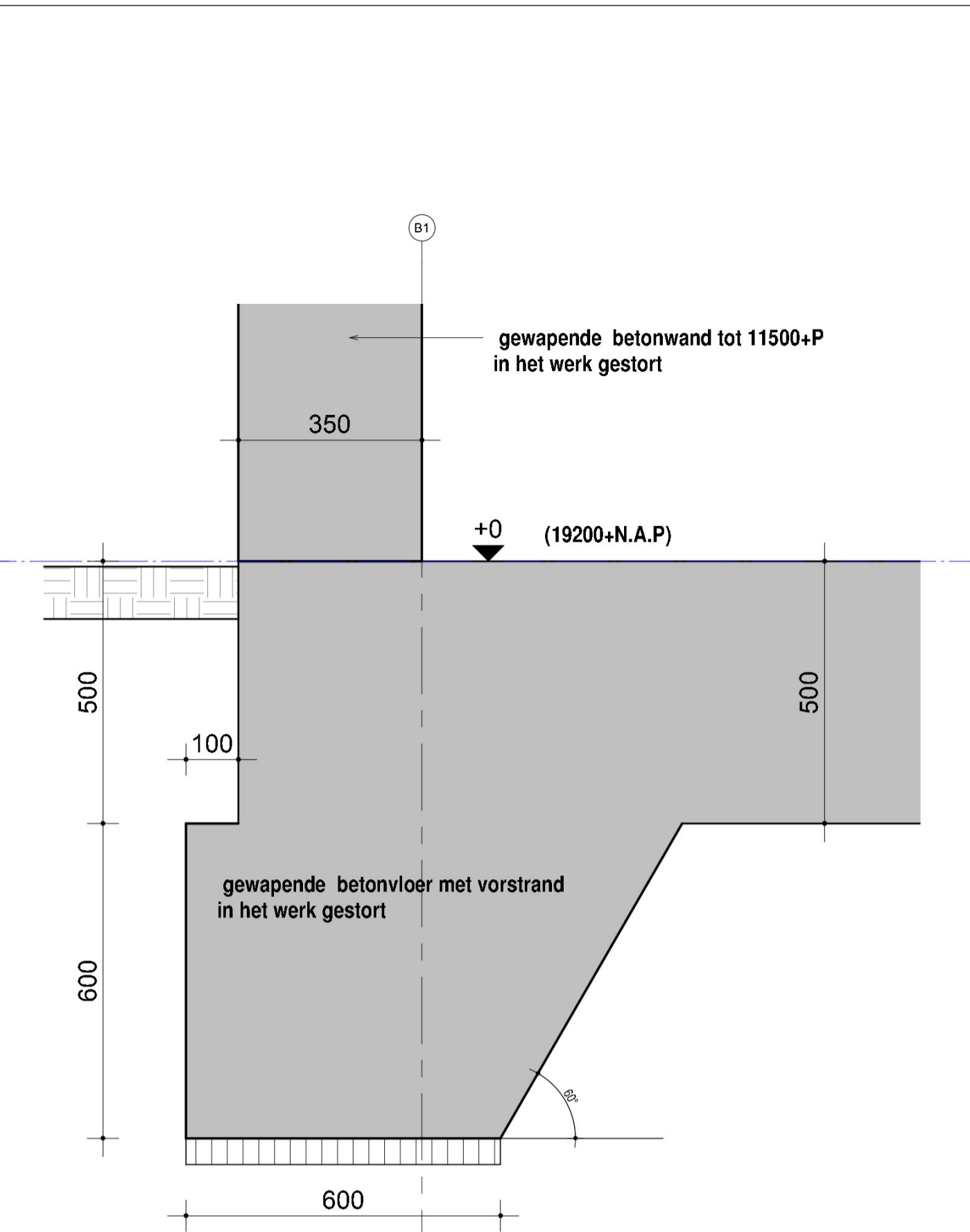
OPDRACHTGEVER	VERLENDE/VERLENDE	SCHAAL	As indicated
WERK	Vergunningaanvraag fase 1B onderdeel 1B.3 / 1B.4 / 1B.5	DATE	16-09-2022
BELEID	bouwkundige plattegronden	INTELEN TEKENMARK	
FASE	vergunning	STATUS	definitief
WERK NO	19-3718-1	BLAD NO	BA-09
REVISIE		REVISIE	A



detail. 1 (algemeen fundatiedetail)
1 : 10 (ontvangststation en houtverwerking)

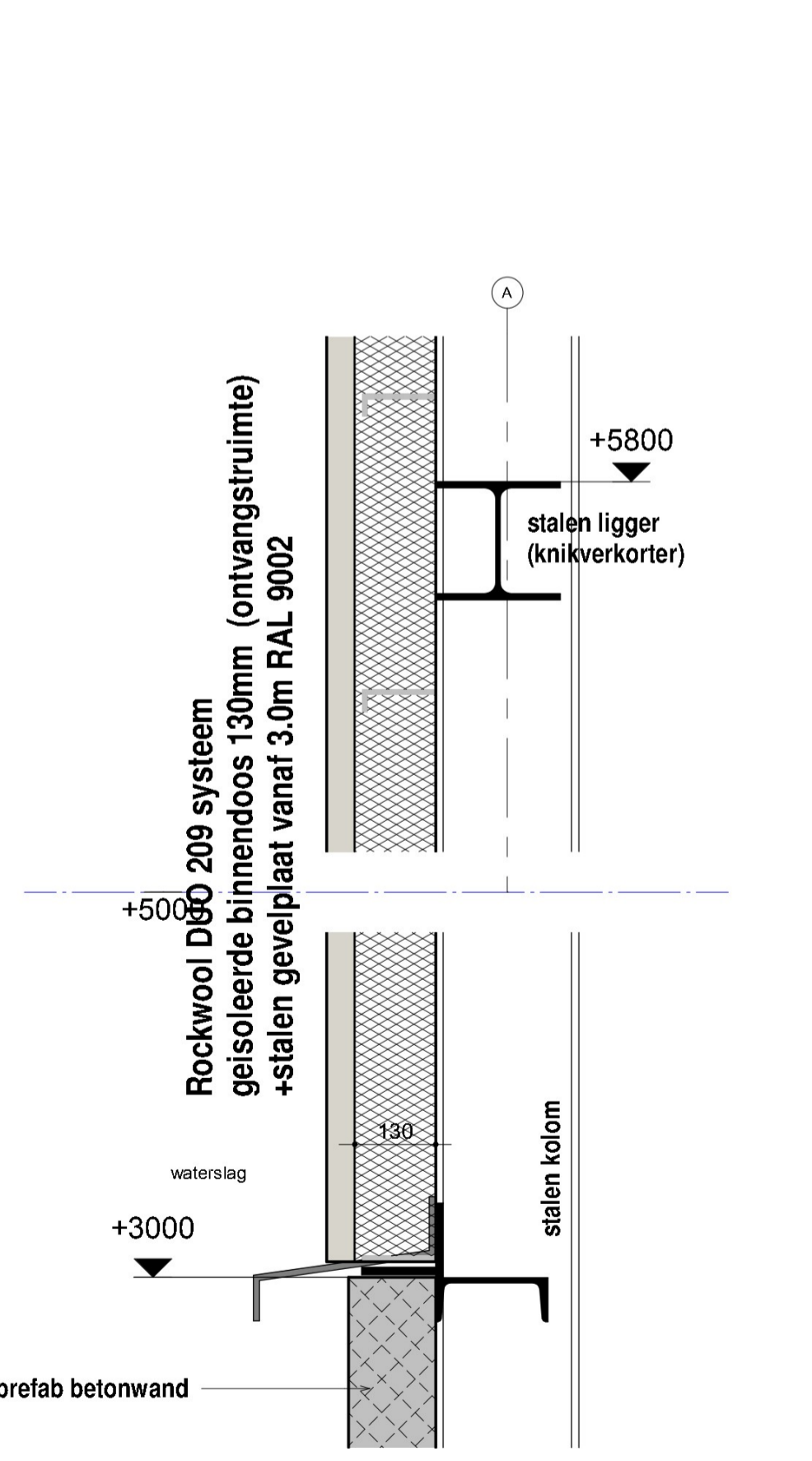


detail. 5 (fundatie ontvangststation)
1 : 10

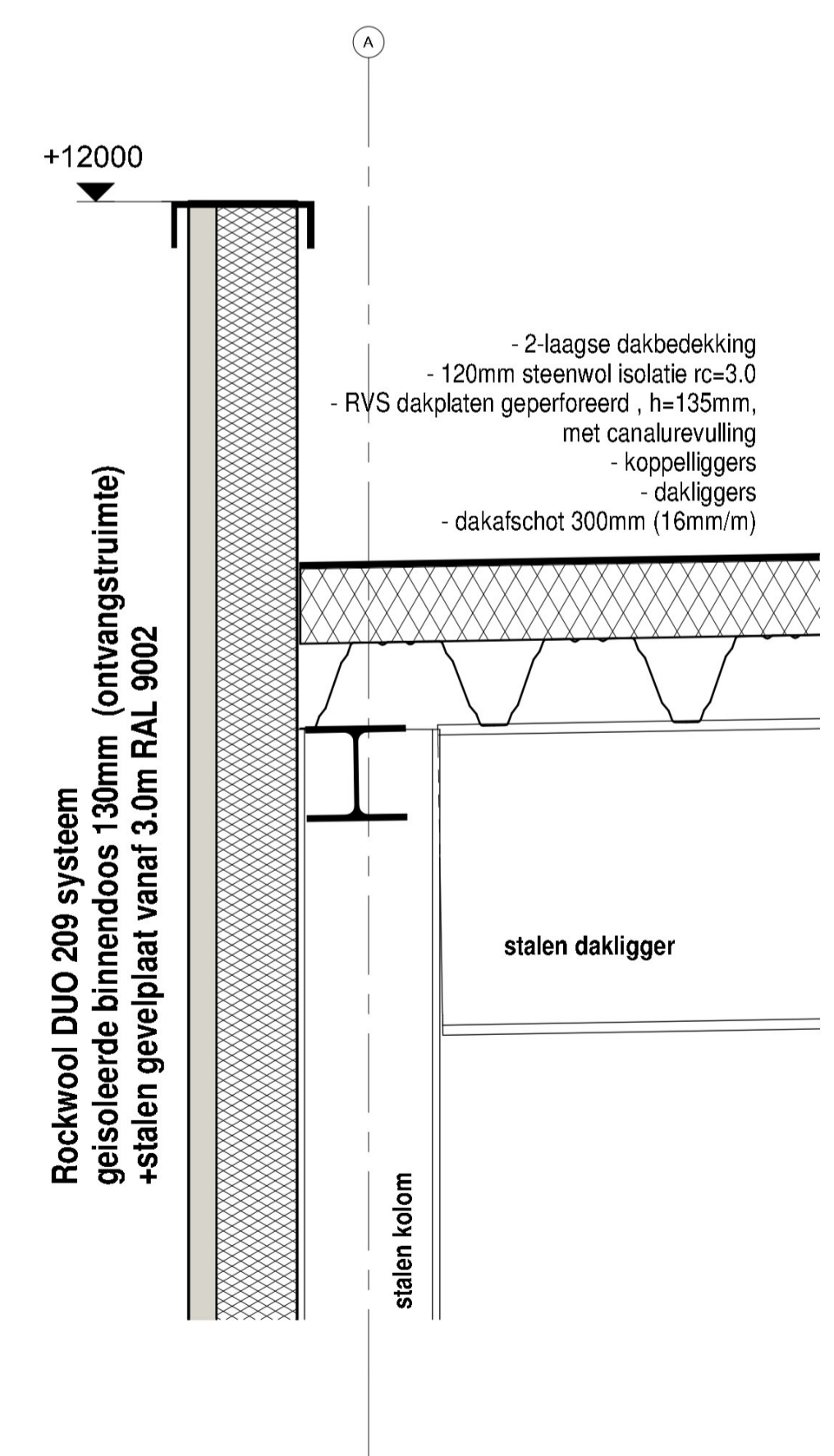


detail. 6 (fundatie tpv houtopslag)
1 : 10

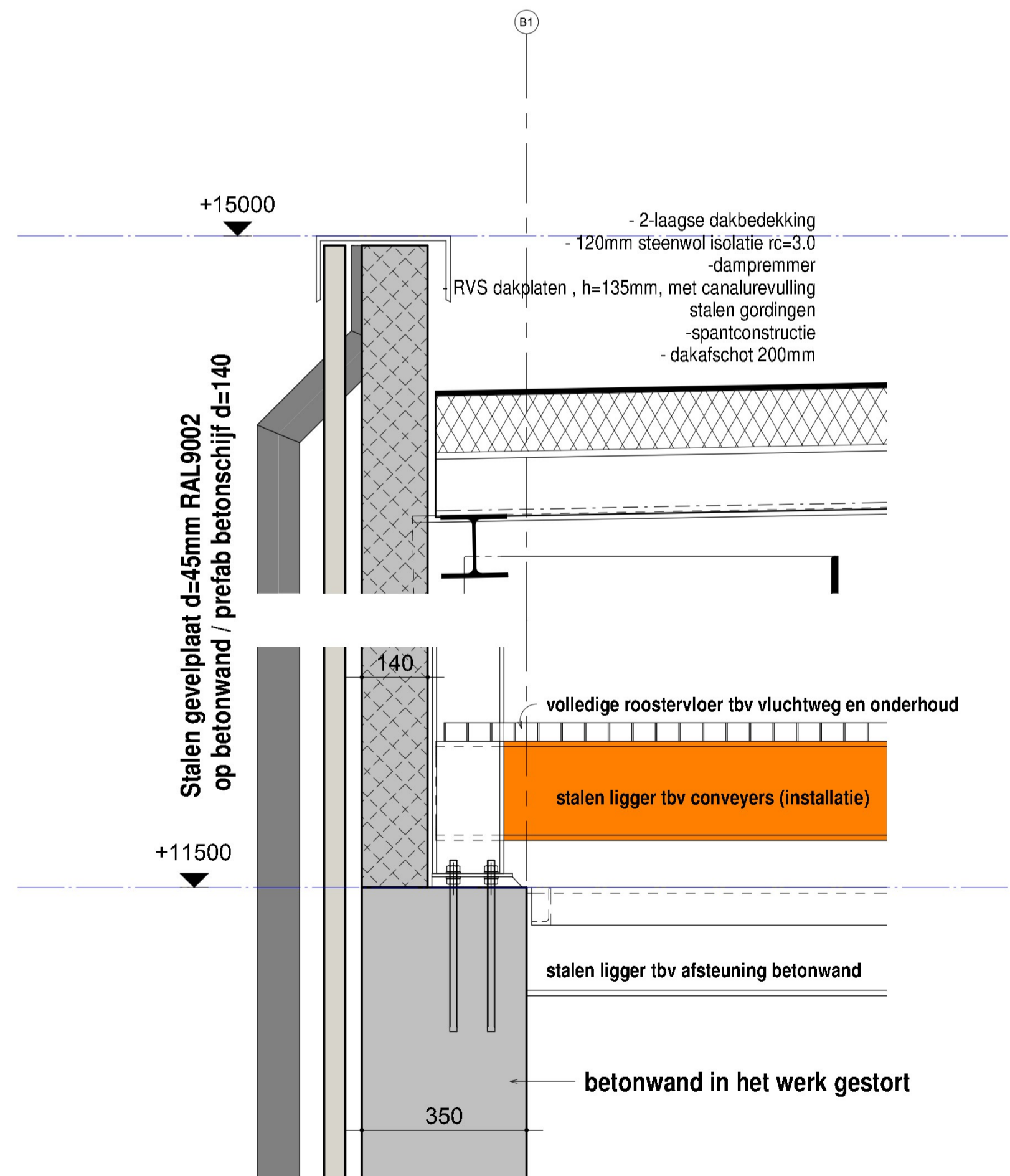
Alle fundaties en vloeren onder P=0+ aanleggen op een goed verdicht zandbed conuswaarde > 40kg/cm2 (over eenhoogte van de eerste 350mm) eventueel gebroken puin toevoegen



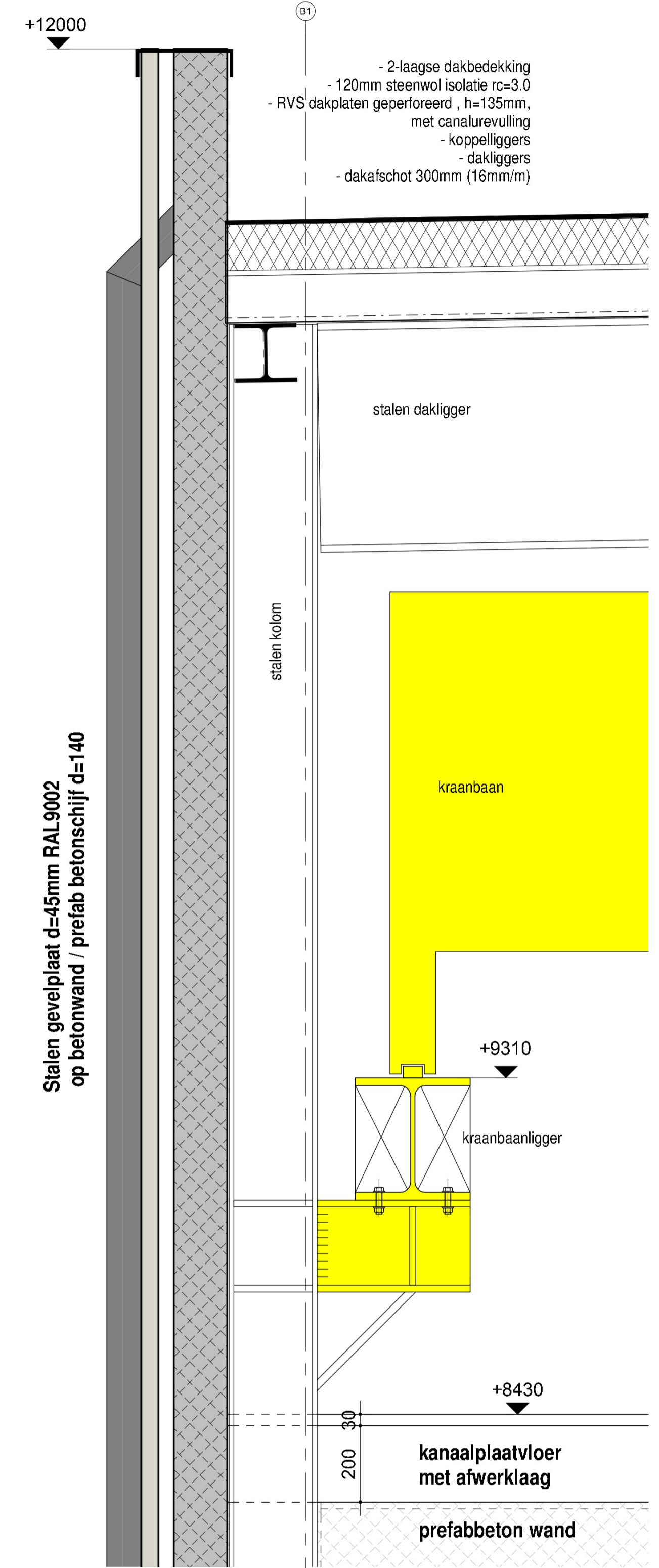
detail. 2 (gevel ontvangststation)
1 : 10



detail. 3 (gevel ontvangststation)
1 : 10



detail. 7 (gevel houtopslag)
1 : 10

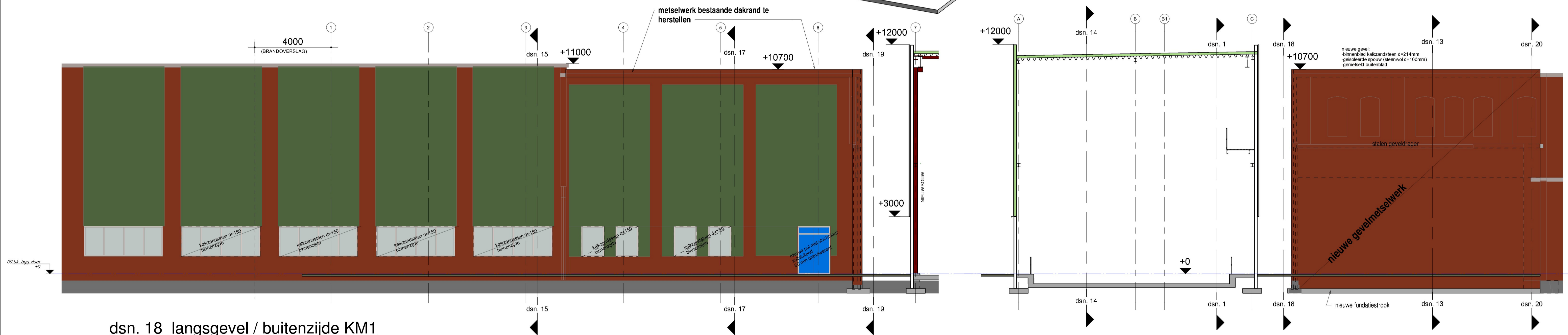


detail. 4 (gevel houtverwerking chips)
1 : 10

histene	F			
	E			
	D			
	C			
	B			
	A	16-12-2022	definitieve indiening	
		wijzigingsdatum	omschrijving wijziging	initiaal
OPDRACHTGEVER:	Loldenhovenseweg 12 6961 EU Eerbeek		SCHAAL:	1 : 10
WERK:	Vergunningaanvraag fase 1B onderdeel 1B.3 / 1B.4 / 1B.5		DATUM:	16-09-2022
BETREFT:	principe details fundatie en gevelopbouw		INITIALEN TEKENAAR:	
FASE:	vergunning	STATUS:	definitief	
WERK NO:	19-3718-1	BLAD NO:	BA-10	REVISE:
				A

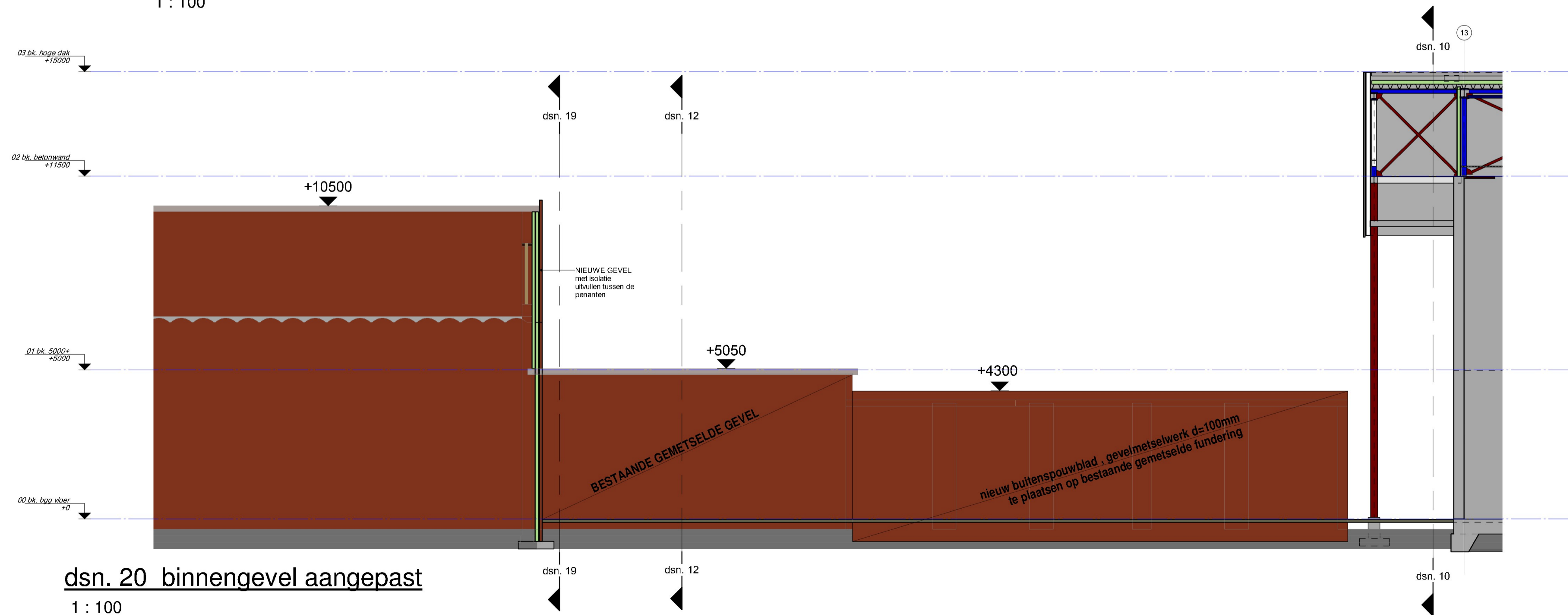


aangepaste gevels NA sloop



dsn. 18 langsgevel / buitenzijde KM1
1 : 100

dsn. 19 nieuwe kopgevel KM 1
1 : 100



dsn. 20 binnengevel aangepast
1 : 100

voor overzicht zie tekening 19-3718-1 - BA-02 / BA-03

F			
E			
D			
C			
B			
A			
wijzigingsdatum		omschrijving wijziging	initialen

OPDRACHTGEVER: Luttenhovenseweg 12 0901 LU Terbeek	SCHAAL: 1 : 100	Architectenbureau
WERK: Vergunningsaanvraag fase 1B onderdeel 1B.3 / 1B.4 / 1B.5	DATUM: 16-12-2022	
BETREFT: aanpassing gevels bestaande bebouwing	INITIALEN TEKENAAR:	
FASE: vergunning	STATUS: definitief	WERK NO: 19-3718-1
		BLAD NO: BA-11
		REVISE

EIGENDOM VOORSCHOUDEN