

Documentenlijst Definitief ontwerp, 12 maart 2020
blad 1 van 2

Renovatie Vrijeschool Vredenhof Rotterdam

Fase: Definitief ontwerp (DO)
Opdrachtgever: SVZH
Ontwerp: **negen graden** architectuur



negen graden
architectuur

Schothorsterlaan 11
3822 NA Amersfoort

t: +31.33.4702436
info@9graden.net
www.9graden.net

Tek. nr.	Omschrijving	Schaal	Formaat	Datum	Wijziging A	Status
-	Fotoblad	n.v.t.	A3	12.03.21	Datum (A)	definitief
BEST.0.0	Situatie bestaand	1:500	A2	12.03.21	Datum (A)	definitief
BEST.1.-1	Kelder bestaand	1:100	A2	12.03.21	Datum (A)	definitief
BEST.1.0	Begane grond bestaand	1:100	A2	12.03.21	Datum (A)	definitief
BEST.1.1	Eerste verdieping bestaand	1:100	A2	12.03.21	Datum (A)	definitief
BEST.1.2	Tweede verdieping bestaand	1:100	A2	12.03.21	Datum (A)	definitief
BEST.1.3	Dakvlak bestaand	1:100	A2	12.03.21	Datum (A)	definitief
BEST.2.1	Aanzichten bestaand	1:100	A2	12.03.21	Datum (A)	definitief
BEST.2.1	Aanzichten bestaand	1:100	A2	12.03.21	Datum (A)	definitief
BEST.3.1	Doorsnede bestaand	1:100	A1	12.03.21	Datum (A)	definitief
S.1.0	Begane grond sloop	1:100	A2	12.03.21	Datum (A)	definitief
S.1.1	Eerste verdieping sloop	1:100	A2	12.03.21	Datum (A)	definitief
S.1.2	Tweede verdieping sloop	1:100	A2	12.03.21	Datum (A)	definitief
-	Renvooi	1:100	A3	12.03.21	Datum (A)	definitief
DO.0.0	Situatie	1:500	A2	12.03.21	Datum (A)	definitief
DO.1.-1	Kelder	1:100	A2	12.03.21	Datum (A)	definitief
DO.1.0	Begane grond	1:100	A2	12.03.21	Datum (A)	definitief
DO.1.1	1e Verdieping	1:100	A2	12.03.21	Datum (A)	definitief
DO.1.2	2e Verdieping	1:100	A2	12.03.21	Datum (A)	definitief
DO.1.3	Dakaanzicht	1:100	A2	12.03.21	Datum (A)	definitief
DO.2.0	Aanzichten	1:100	A2	12.03.21	Datum (A)	definitief
DO.2.1	Aanzichten	1:100	A2	12.03.21	Datum (A)	definitief
DO.3.0	Doorsneden AA & BB	1:100	A1	12.03.21	Datum (A)	definitief
DO.3.1	Doorsneden CC & DD	1:100	A1	12.03.21	Datum (A)	definitief
DO.5.0	Detail V-01	1:10	A3	12.03.21	Datum (A)	definitief
DO.5.1	Detail V-02	1:10	A3	12.03.21	Datum (A)	definitief
DO.5.2	Detail V-03	1:10	A3	12.03.21	Datum (A)	definitief
DO.5.3	Detail V-04	1:10	A3	12.03.21	Datum (A)	definitief
DO.5.4	Detail V-05	1:10	A3	12.03.21	Datum (A)	definitief
DO.5.5	Detail V-06	1:10	A3	12.03.21	Datum (A)	definitief
DO.5.6	Detail V-07	1:10	A3	12.03.21	Datum (A)	definitief
DO.5.7	Detail V-08	1:10	A3	12.03.21	Datum (A)	definitief
DO.5.8	Detail V-09	1:10	A3	12.03.21	Datum (A)	definitief
DO.5.9	Detail V-10	1:10	A3	12.03.21	Datum (A)	definitief
DO.5.10	Detail V-11	1:10	A3	12.03.21	Datum (A)	definitief
DO.5.12	Detail H-01	1:10	A3	12.03.21	Datum (A)	definitief

Documentenlijst Definitief ontwerp, 12 maart 2020
blad 2 van 2

Renovatie Vrijeschool Vredenhof Rotterdam

Fase: Definitief ontwerp (DO)
Opdrachtgever: SVZH
Ontwerp: **negen graden** architectuur



Tek. nr.	Omschrijving	Schaal	Formaat	Datum	Wijziging A	Status
DO.6.-1	Brandcompartimenten Kelder	1:200	A3	12.03.21	Datum (A)	definitief
DO.6.0	Brandcompartimenten BG	1:200	A3	12.03.21	Datum (A)	definitief
DO.6.1	Brandcompartimenten 1e VD	1:200	A3	12.03.21	Datum (A)	definitief
DO.6.2	Brandcompartimenten 2e VD	1:200	A3	12.03.21	Datum (A)	definitief
DO.7.-1	Vloer- & wandafwerking Kelder	1:200	A3	12.03.21	Datum (A)	definitief
DO.7.0	Vloer- & wandafwerking BG	1:200	A3	12.03.21	Datum (A)	definitief
DO.7.1	Vloer- & wandafwerking 1e VD	1:200	A3	12.03.21	Datum (A)	definitief
DO.7.2	Vloer- & wandafwerking 2e VD	1:200	A3	12.03.21	Datum (A)	definitief
DO.9.-1	Plafondafwerking Kelder	1:200	A3	12.03.21	Datum (A)	definitief
DO.9.0	Plafondafwerking BG	1:200	A3	12.03.21	Datum (A)	definitief
DO.9.1	Plafondafwerking 1e VD	1:200	A3	12.03.21	Datum (A)	definitief
DO.9.2	Plafondafwerking 2e VD	1:200	A3	12.03.21	Datum (A)	definitief
DO.10.-1	Bouwbesluitfuncties Kelder	1:200	A3	12.03.21	Datum (A)	definitief
DO.10.0	Bouwbesluitfuncties BG	1:200	A3	12.03.21	Datum (A)	definitief
DO.10.1	Bouwbesluitfuncties 1e VD	1:200	A3	12.03.21	Datum (A)	definitief
DO.10.2	Bouwbesluitfuncties 2e VD	1:200	A3	12.03.21	Datum (A)	definitief
DO.11.0	Kastenwand kleuters	1:100	A2	12.03.21	Datum (A)	definitief
DO.11.1	Garderobe kleuters	1:20	A3	12.03.21	Datum (A)	definitief
DO.11.2	Kastenwand BSO	1:20	A2	12.03.21	Datum (A)	definitief
DO.11.3	Keuken BSO	1:20	A3	12.03.21	Datum (A)	definitief
DO.11.4	Garderobe bovenbouw	1:20	A3	12.03.21	Datum (A)	definitief
DO.11.5	Pantry	1:20	A3	12.03.21	Datum (A)	definitief
DO.11.6	Kastenwand bovenbouw	1:20	A3	12.03.21	Datum (A)	definitief
DO.12.0	Impressie	n.v.t.	A3	12.03.21	Datum (A)	definitief
DO.12.1	Impressie	n.v.t.	A3	12.03.21	Datum (A)	definitief
DO.12.2	Impressie	n.v.t.	A3	12.03.21	Datum (A)	definitief
Bijlage I	Materiaal- & kleurstaat	n.v.t.	A4	12.03.21	Datum (A)	definitief
Bijlage II	V&G plan	n.v.t.	A4	12.03.21	Datum (A)	definitief





negen graden architectuur

Schothorsterlaan 11 - 3822 NA Amersfoort
T. 033.4702436 - E. info@9graden.net - I. www.9graden.net

Project:	Vrije School Vredenhof Rotterdam
Opdrachtgever:	SVZH
Tekening:	Fotoblad
Fase:	Bestaand
Schaal:	n.v.t.
Formaat:	A3
Projectnummer:	20.13
Tekeningnummer:	-
Datum:	12.03.21 /Datum (A) /Datum (B) /Datum (C)



Bouwvlakken

	Kadastrale grens
	Bouwvlak
	Bestaand

Kadastrale gegevens

Adres:	Vredehofweg 30
Perceel:	3698 / 5845
Sectie:	G
Kadastrale gemeente:	Kralingen
Perceeloppervlakte:	1.229 m ² / 1.130 m ²

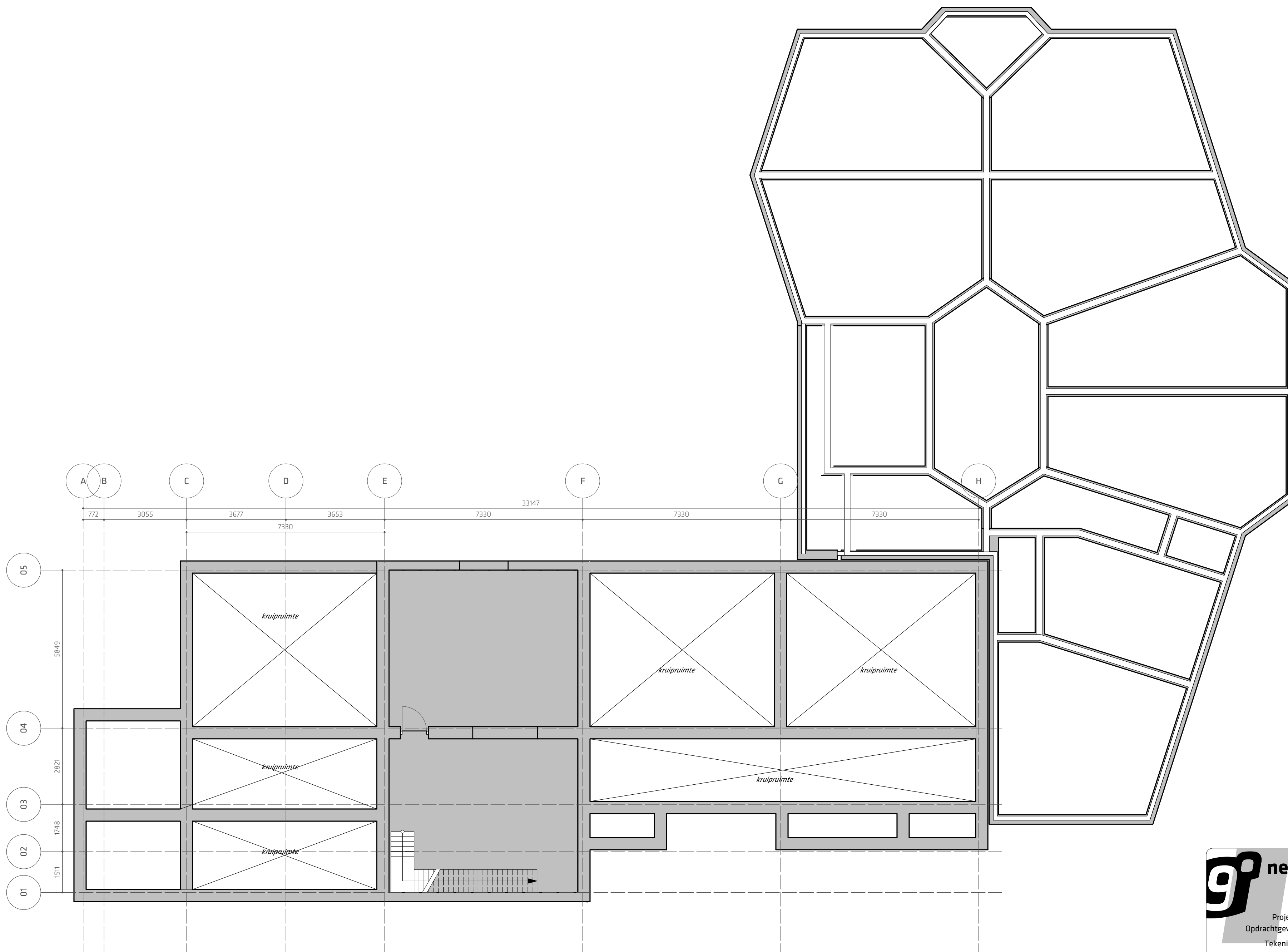




9 graden architectuur

Schothorsterlaan 11 - 3822 NA Amersfoort
T. 033.4702436 - E. info@9graden.net - I. www.9graden.net

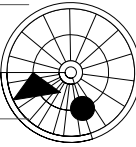
Project:	Vrije School Vredehof Rotterdam
Opdrachtgever:	SVZH
Tekening:	Situatie bestand
Fase:	Bestaand
Schaal:	1:500
Formaat:	A2
Projectnummer:	20.13
Tekeningnummer:	BEST.0.0
Datum:	12.03.21 /Datum (A) /Datum (B) /Datum (C)



9° negen graden architectuur
Schothorsterlaan 11 - 3822 NA Amersfoort
T. 033.4702436 - E. info@9graden.net - I. www.9graden.net

Project: **Vrije School Vredenhof Rotterdam**
Opdrachtgever: SVZH
Tekening: **Kelder bestand**
Fase: Bestand
Schaal: 1:100
Formaat: A2
Projectnummer: 20.13

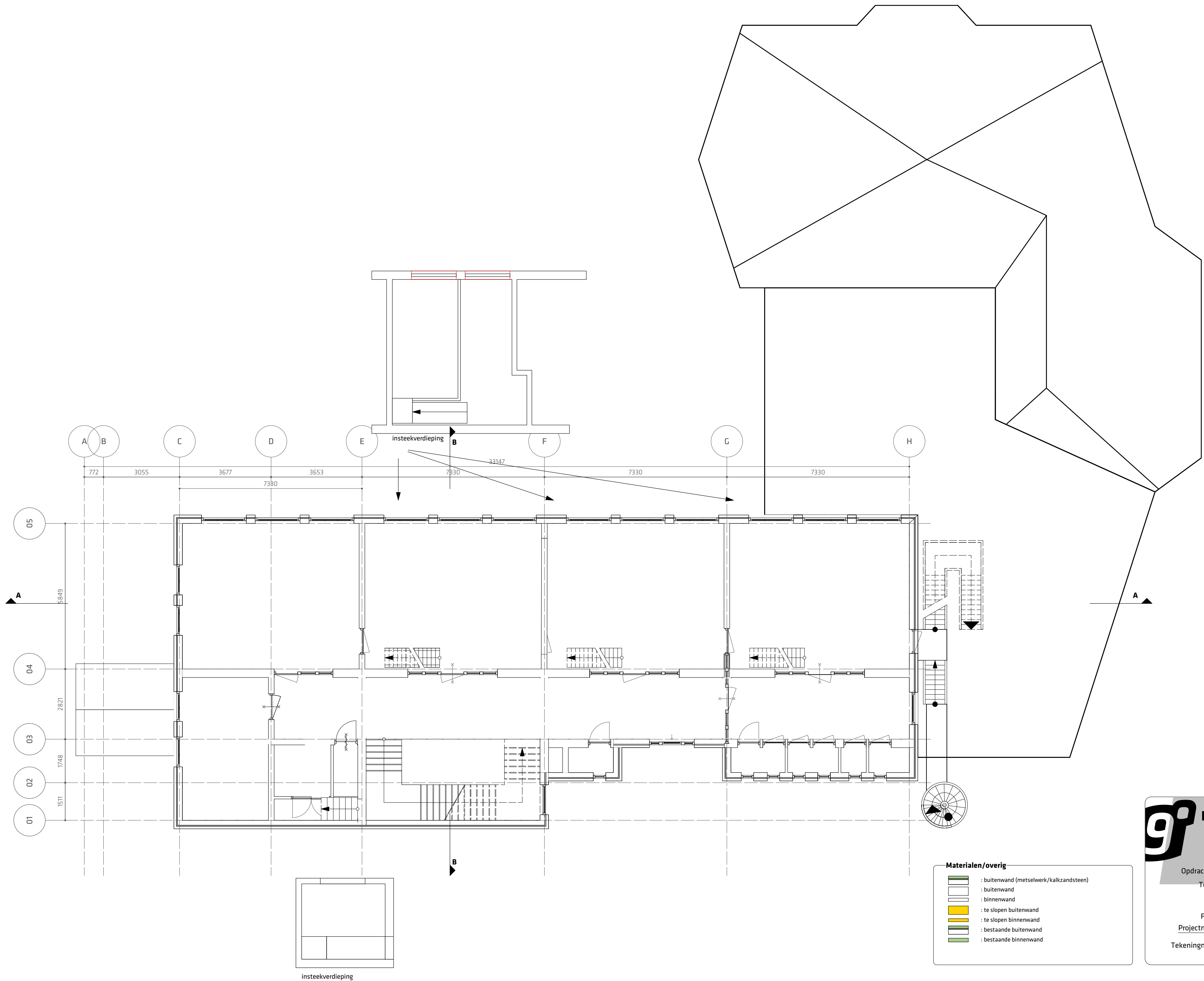
Tekeningnummer: **BEST.1.-1**
Datum: 12.03.21 /Datum (A) /Datum (B) /Datum (C)



Materialen/overig

-  : buitenwand (metselwerk/kalkzandsteen)
-  : buitenwand
-  : binnenwand
-  : te slopen buitenwand
-  : te slopen binnenwand
-  : bestaande buitenwand
-  : bestaande binnenwand





9

negen graden architectuur

Schothorsterlaan 11 - 3822 NA Amersfoort
T. 033.4702436 - E. info@9graden.net - I. www.9graden.net

Project:

Opdrachtgever:

Tekening:

Fase:

Schaal:

Formaat:

Projectnummer:

Tekeningnummer:

Datum:

Vrije School Vredenhof Rotterdam

SVZH

Eerste verdieping bestaand

Bestaand

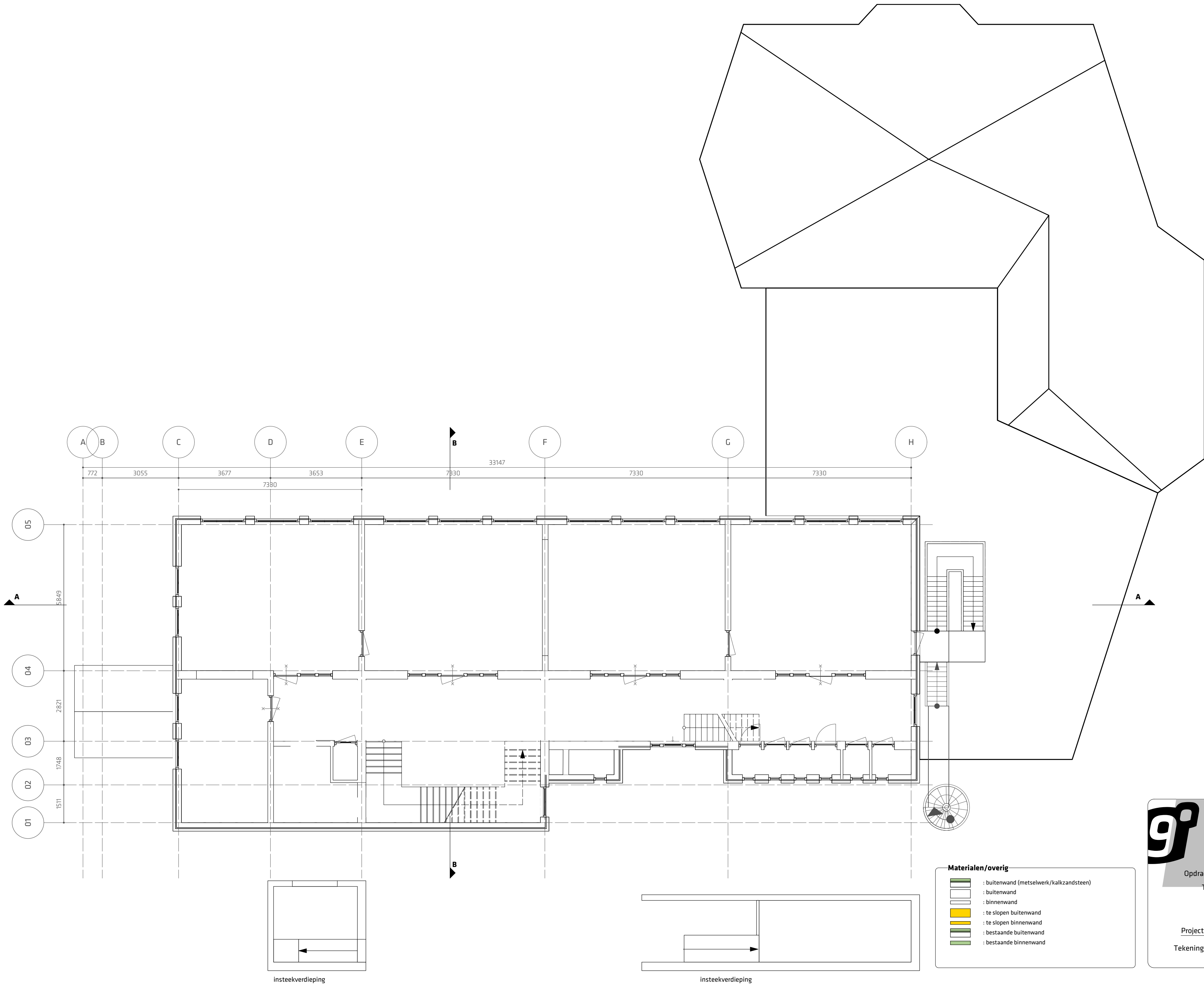
1:100

A2

20.13

BEST.1.1

12.03.21 /Datum (A) /Datum (B) /Datum (C)





negen graden architectuur
Schothorsterlaan 11 - 3822 NA Amersfoort
T. 033.4702436 - E. info@9graden.net - I. www.9graden.net

Project: **Vrije School Vredenhof Rotterdam**

Opdrachtgever: **SVZH**

Tekening: **Tweede verdieping bestaand**

Fase: **Bestaand**

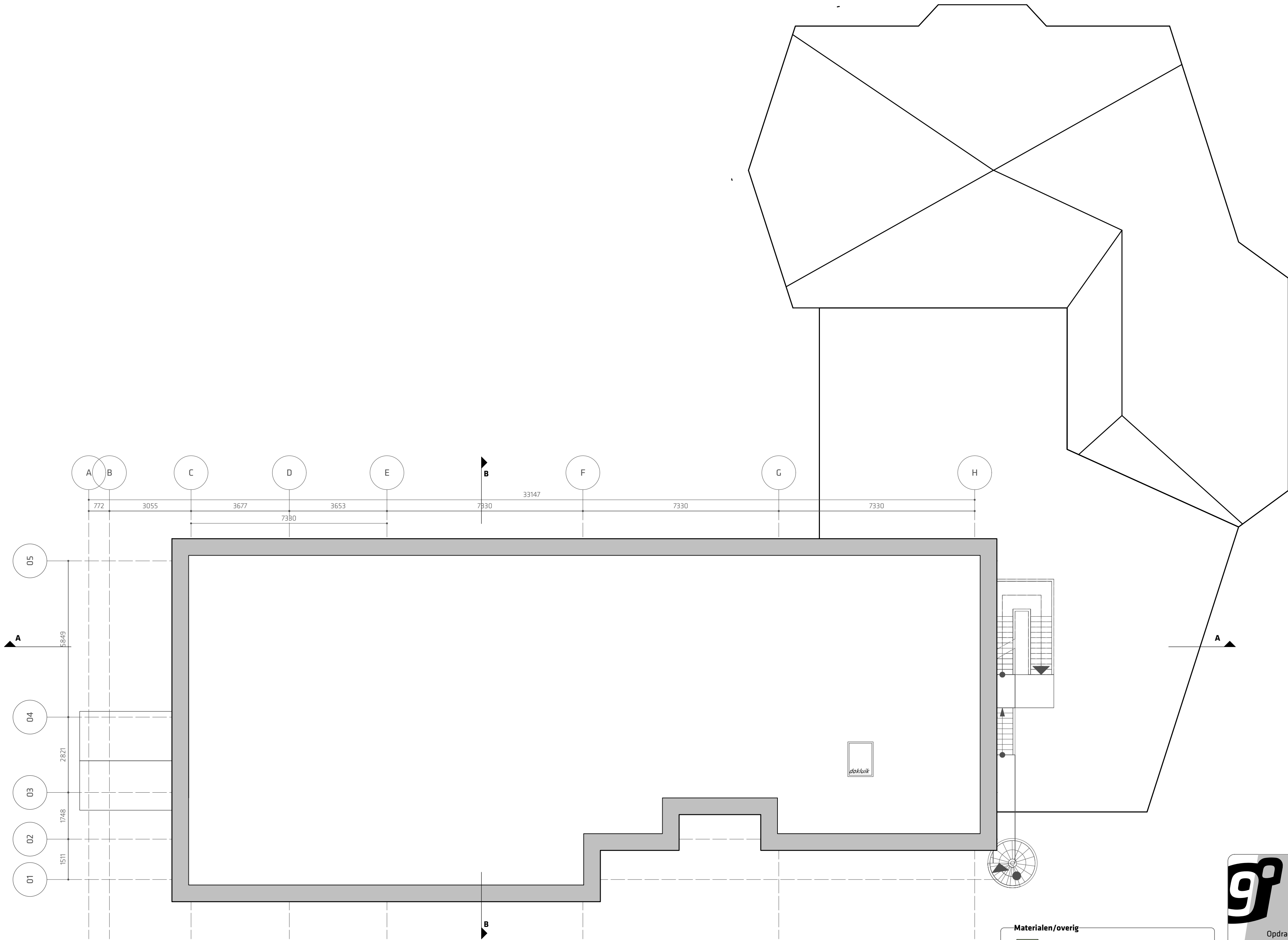
Schaal: **1:100**

Formaat: **A2**

Projectnummer: **20.13**

Tekeningnummer: **BEST.1.2**

Datum: **12.03.21** /Datum (A) /Datum (B) /Datum (C)



Materialen/overig	
	: buitenwand (metselwerk/kalkzandsteen)
	: buitenwand
	: binnenwand
	: te slopen buitenwand
	: te slopen binnenwand
	: bestaande buitenwand
	: bestaande binnenwand



negen graden architectuur

Schothorsterlaan 11 - 3822 NA Amersfoort
T. 033.4702436 - E. info@9graden.net - I. www.9graden.net

Project: **Vrije School Vredenhof Rotterdam**

Opdrachtgever: SVZH

Tekening: **Dakvlak bestaand**

Fase: Bestaand

Schaal: 1:100

Formaat: A2

Projectnummer: 20.13

Tekeningnummer: **BEST.1.3**

Datum: 12.03.21 /Datum (A) /Datum (B) /Datum (C)



Oostgevel



Noordgevel

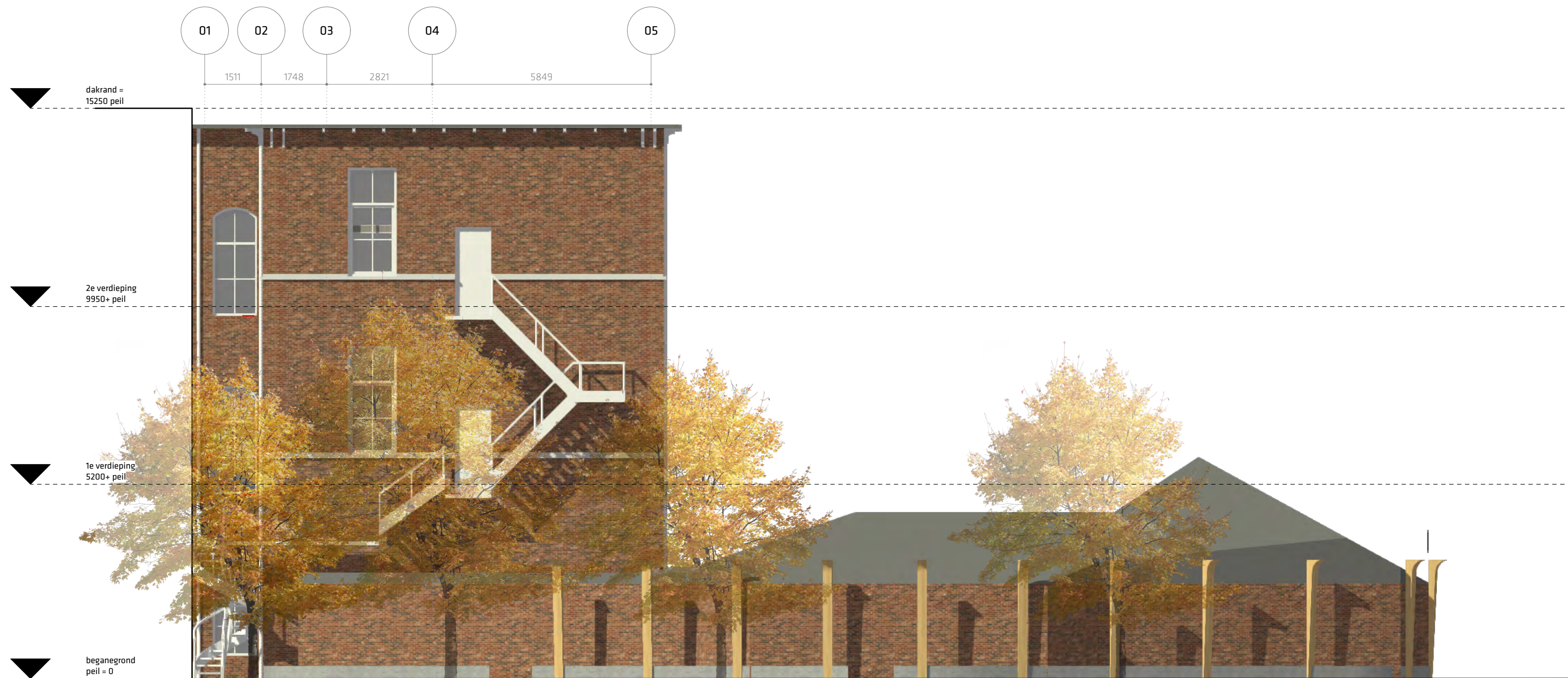
9° negen graden architectuur
Schothorsterlaan 11 - 3822 NA Amersfoort
T. 033.4702436 - E. info@9graden.net - I. www.9graden.net

Project: **Vrije School Vredenhof Rotterdam**
Opdrachtgever: SVZH
Tekening: **Aanzichten bestand**
Fase: Bestand
Schaal: 1:100
Formaat: A2
Projectnummer: 20.13

Tekeningnummer: **BEST.2.1**
Datum: 12.03.21 /Datum (A) /Datum (B) /Datum (C)



Westgevel

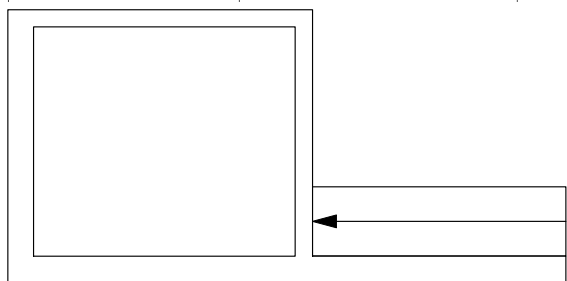
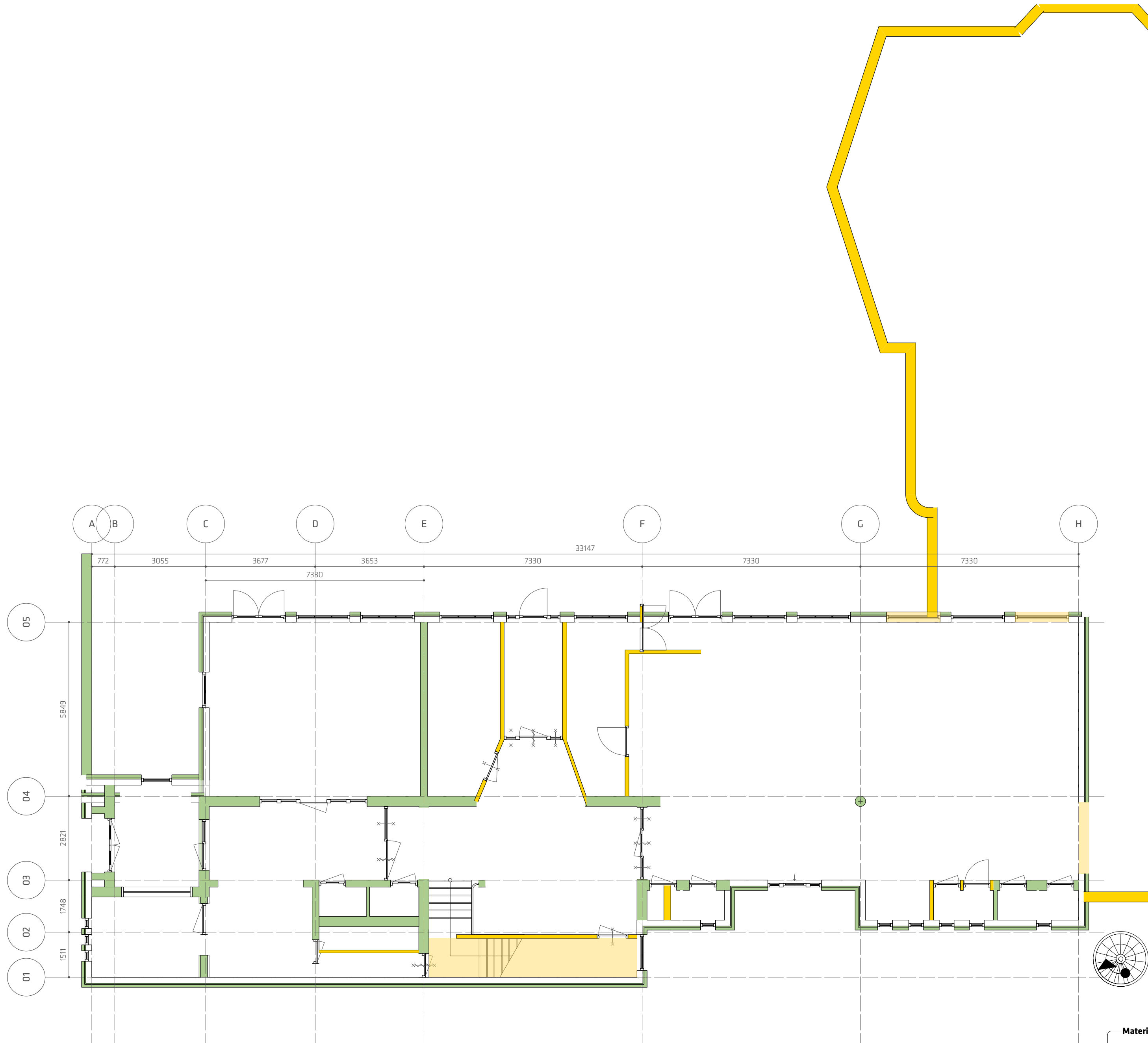


Zuidgevel

9° negen graden architectuur
Schothorsterlaan 11 - 3822 NA Amersfoort
T. 033.4702436 - E. info@9graden.net - I. www.9graden.net

Project:	Vrije School Vredenhof Rotterdam
Opdrachtgever:	SVZH
Tekening:	Aanzichten bestand
Fase:	Bestaand
Schaal:	1:100
Formaat:	A2
Projectnummer:	20.13
Tekeningnummer:	BEST.2.1
Datum:	12.03.21 /Datum (A) /Datum (B) /Datum (C)





insteekverdieping

Materialen/overig	
	: buitenwand (metselwerk/kalkzandsteen)
	: buitenwand
	: binnenwand
	: te slopen buitenwand
	: te slopen binnenwand
	: bestaande buitenwand
	: bestaande binnenwand



negen graden architectuur

Schothorsterlaan 11 - 3822 NA Amersfoort
T. 033.4702436 - E. info@9graden.net - I. www.9graden.net

Project: **Vrije School Vredenhof Rotterdam**

Opdrachtgever: SVZH

Tekening: **Begane grond sloop**

Fase: Sloop

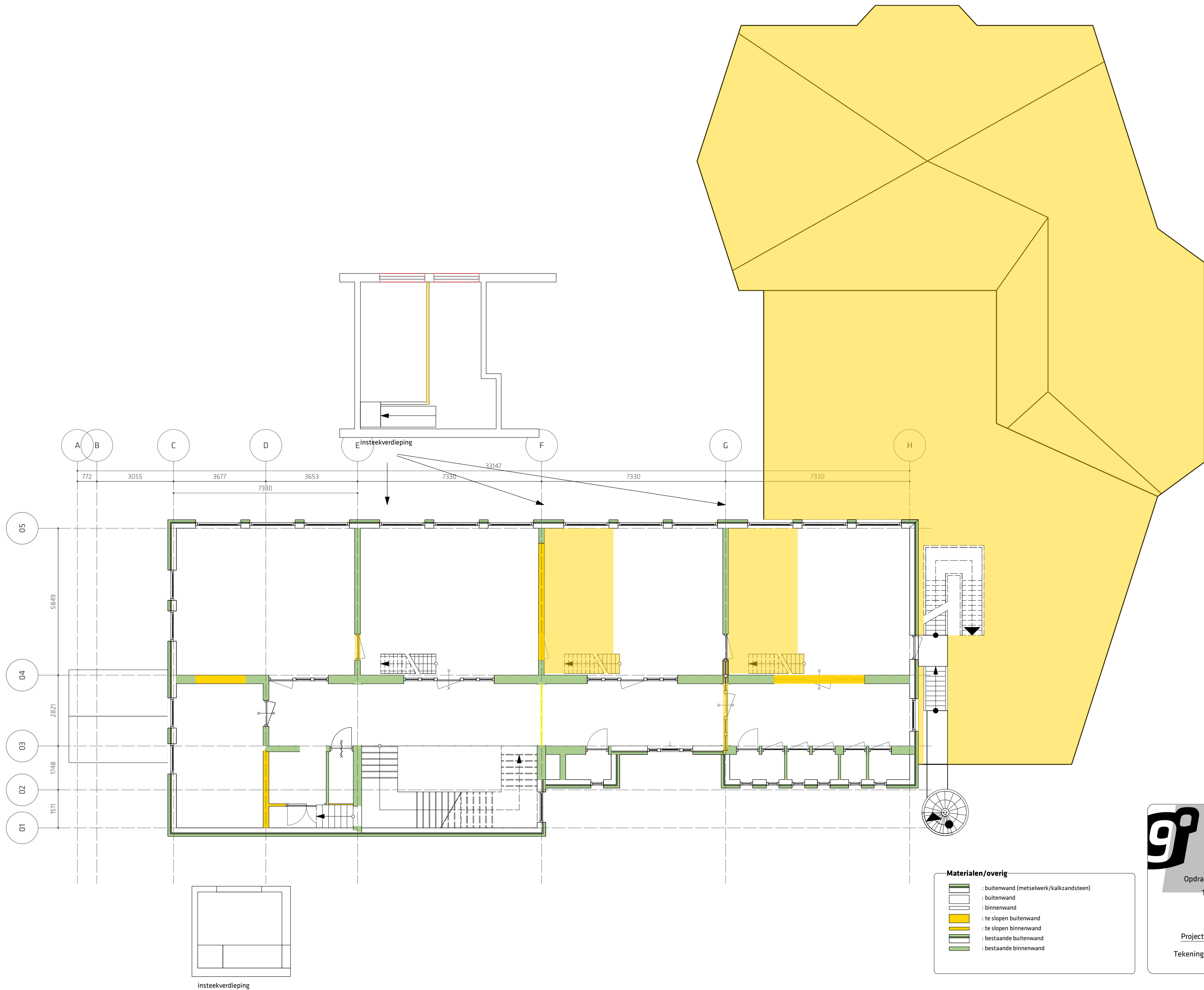
Schaal: 1:100

Formaat: A2

Projectnummer: 20.13

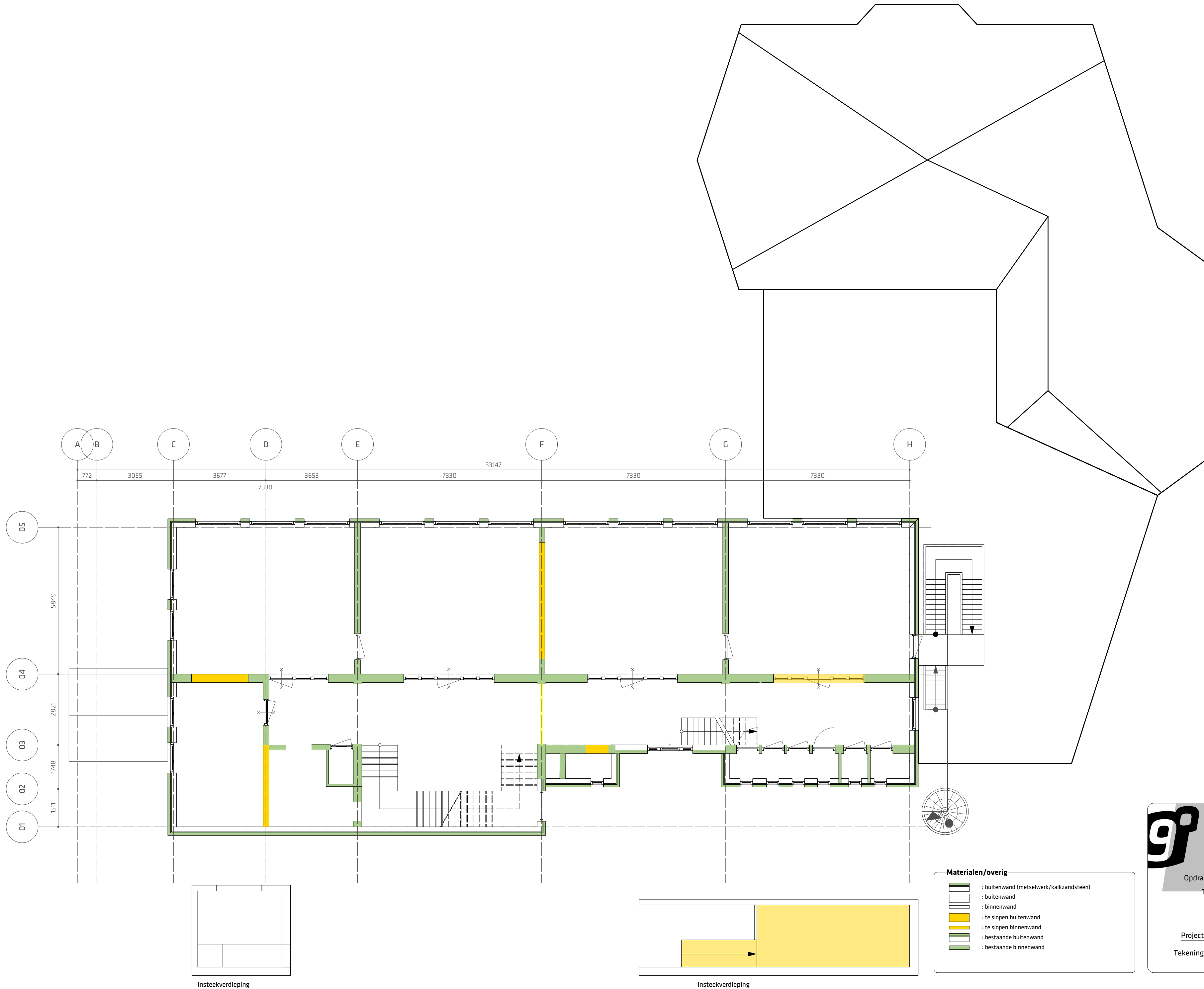
Tekeningnummer: **S.1.0**

Datum: 12.03.21 /Datum (A) /Datum (B) /Datum (C)



9° negen graden architectuur
Schothorsterlaan 11 - 3822 NA Amersfoort
T. 033.4702436 - E. info@9graden.net - I. www.9graden.net

Project: **Vrije School Vredehof Rotterdam**
Opdrachtgever: SVZH
Tekening: **Eerste verdieping sloop**
Fase: Sloop
Schaal: 1:100
Formaat: A2
Projectnummer: 20.13
Tekeningnummer: **S.1.1**
Datum: 12.03.21 /Datum (A) /Datum (B) /Datum (C)





negen graden architectuur
Schothorsterlaan 11 - 3822 NA Amersfoort
T. 033.4702436 - E. info@9graden.net - I. www.9graden.net

Project: **Vrije School Vredehof Rotterdam**

Opdrachtgever: **SVZH**

Tekening: **Tweede verdieping sloop**

Fase: **Sloop**

Schaal: **1:100**

Formaat: **A2**

Projectnummer: **20.13**

Tekeningnummer: **S.1.2**

Datum: **12.03.21** /Datum (A) /Datum (B) /Datum (C)

Renvooi algemeen [onderwijsfunctie]

Trappen en balustraden:

Trappen naar bouwlaag voorzien van verblijfsruimte uitvoeren conform tabel 2.39, kolom andere gebruiksfunctie

Afmetingen van een trap:

-	minimum breedte van de trap	Bestaande bouw
-	minimum vrije hoogte boven de trap	700 mm
-	minimum aantrede t.p.v. de klimlijn	1900 mm
-	maximum hoogte van de optrede	130 mm
-	minimum afstand van de klimlijn tot de zijkanten van de trap	220 mm
-		200 mm

Afscheidingen:

- hoogte traphek, gemeten v.a. bovenkant voorzijde trede, is tenminste 1000 mm
- hoogte bordeshek en vloerafscheiding minimaal 1000 mm, v.a. bovenkant vloer indien hoogteverschil >13m1, dan vloerafscheiding 1200mm, v.a. bovenkant vloer
- horizontale openingen tussen afscheiding en vloer/trap ≤ 50 mm
- tot een hoogte van 700 mm geen openingen in een afscheiding met een breedte ≤ 100 mm
- geen opstapmogelijkheden tussen 200 mm en 700 mm +vloer
- leuning t.p.v. trap gemeten v.a. bovenkant voorzijde trede, is gelegen tussen 800 mm en 1000 mm
- de bovenregel van een hekwerk of overige afscheiding heeft geen onderbreking > 100 mm
- installaties of onderdelen daarvan hebben, naast een afscheiding of constructie-onderdeel, ter voorkoming van overklauterbaarheid geen opstapmogelijkheden tussen 200mm en 700 mm boven de vloer, een tredevlak of een hellingbaan.
- valramen maximaal 100mm te openen (gemeten op 1000 mm v.a. bovenkant vloer)

- De doorgang naar een verblijfsgebied, verblijfsruimte, toiletruimte, badruimte, buitenruimte en de doorgang op een route vanaf aansluitend terrein naar een van deze ruimten heeft een minimale vrije breedte van 0,85m en een vrij hoogte van ten minste 2,3m
- De verkeersroute heeft een minimale vrije breedte van 1,2m en een vrije hoogte van ten minste 2,3m

Weren van ratten en muizen:

De uitwendige scheidingsconstructie heeft geen openingen >10mm. Dit geldt niet voor een afsluitbare opening en een opening die de uitmonding is van een voorziening voor luchtverversing, afvoer van rook of ontluchting en beluchting van een voorziening voor afvoer van afvalwater en fecaliën.

Wering van vocht, buiten:

Alle uitwendige scheidingsconstructies worden waterdicht uitgevoerd (conf. Art. 3.21, Bouwbesluit) (behoudens bestaande achter- en zijgevels gebouw, deze zijn niet waterdicht i.v.m. achterstallig onderhoud)

Wering van vocht, binnen:

Sanitaire ruimtes van keramische vloer- en wandtegels, wateropname gemiddeld <0,01kg(m²s/2) en op geen enkele plaats >0,2kg(m²s/2) (conf. Art. 3.23, Bouwbesluit)

Toilet:

Wandtegelwerk tot min. 1200 mm+ vloer

Brand:

Conform bouwbesluit rapportage adviseur (MoBius consult)

Geluid:

Grenswaarde voor lucht- en contactgeluid conform Bouwbesluit Afd. 3.4 en NEN 5077

Constructie:

Constructie volgens opgave adviseur constructies (Imd Raadgevend Ingenieurs). Noodoverstorten, afmetingen volgens opgave adviseur constructies, posities volgens opgave architect.

Installaties:

- E+W installaties volgens rapportage en tekeningen E+W- installateur
- binnen riolering conf. NEN 3215-11 en NTR 3216-12
- water installatie conf. NEN 1006
- ventilatie installatie conf. NPR 1088 en NEN 1087
- elektrotechnische installatie conf. NEN 1010

Werktuigbouwkundige en elektrische installaties ter nadere uitwerking installateurs

Gezondheid:

- voor daglicht en oppervlakteberekeningen; zie Bouwbesluitrapportage (MoBius consult)
- voor ventilatieberekeningen; zie Bouwbesluitrapportage (MoBius consult)
- voor toetsing Bouwbesluit; zie Bouwbesluitrapportage (MoBius consult)
- voor kleur- en materiaalgebruik; zie materiaal- & kleurenstaat
- NEN 3569 (voor binnen- en buitenbeglazing) is van toepassing
- t.p.v. binnen kozijnen doorvalveilig glas toepassen indien de onderzijde van de glasvulling lager ligt dan 850 mm boven afgewerkte vloer.
- t.p.v. vloeren met een hoogteverschil van 1000mm t.o.v. het aansluitend terrein/naastgelegen vloer/water:
 - doorvalveilig glas toepassen t.p.v. al dan niet te openen delen indien de onderzijde van de glasvulling lager ligt dan 1400 mm v.a. bovenkant vloer.
 - doorvalveilig glas toepassen t.p.v. vaste delen indien de onderzijde van de glasvulling lager ligt dan 1400 mm v.a. bovenkant vloer.

Brandbeveiliging

- Gebouw voorzien van brandmeldinstallatie conform stukken moBius consult.
- Voor brandveiligheid: zie stukken moBius consult.
- Ruimten waardoor een verkeersroute voert of ruimten voor meer dan 50 personen dienen voorzien te zijn van vluchtrouteaanduiding die voldoet aan NEN 3011 en aan de zichtbaarheidseisen, bedoeld in de artikelen 5.2 tot en met 5.6 van NEN-EN 1838.
- WBDDBO compartimenten en scheidingen conform NEN6068.
- Gebouw dient te voldoen aan alle voorschriften als omschreven in rapportage moBius consult.
- Noodverlichting en vluchtwegaanduiding conform NEN-EN1838 en NEN-EN-ISO 7010.

	Brandweeringang, primair
	Brandweeringang, secundair
	Rookmelder
	Brandmeldcentrale
	Brandmeldcentrale nevenpaneel
	Handbrandmelder
	Brandslanghaspel, 30 meter (in kast)

	Sleutelkluis
	Signaalgever (Slow whoop)
	30min WBDDBO
	30min WBDDBO + zelfsluitend
	60min WBDDBO
	60min WBDDBO + zelfsluitend
	60min WBDDBO
	60min WBDDBO + zelfsluitend

\$ Vluchtdeur, te allen tijde te openen zonder gebruik te hoeven maken van een sleutel of ander los voorwerp (knopcilinder toegestaan)

P Vluchtdeur waarop meer dan 100 personen zijn aangewezen. Vluchtdeuren waarop meer dan 100 personen zijn aangewezen kunnen te allen tijde met een lichte druk geopend worden. Hiervoor wordt een panieksluiting toegepast, conform de NEN-EN 1125.

 Armatuur nooduitgang / vluchtwegaanduiding

 Noodverlichting

 Blusdeken

 Bluswatervoorziening in openbare weg, e.e.a. volgens adviseur brandveiligheid B.W.V.

*Opstelplaats blusvoertuig op openbare weg, e.e.a. volgens adviseur brandveiligheid

Materialen/overig

	: Scheidingswand
	: Bestaande gevelopbouw
	: Beton gestort
	: Beton prefab
	: Isolatie
	: Wand voorzien van wandtegelwerk
	: Lichte scheidingswand wand
	: Voorzetwand opbouw (54,5 mm.)
	- Verduurzaamd regelwerk, 22 x 45 mm.
	- Kooltherm K17, 32,5 mm.
	(Hoogwaardige resol isolatieplaat, 20 mm.)
	(Gipskartonplaat (AK), 12,5 mm.)
	- Wandafwerking conform materiaal- kleurenstaat.

	: Nieuw gevel kozijn
	: Valarmscherm
	: Omtimmering vloer verwarmings verdeler
	: Kleefmagneet

Renvooi buitenkozijnen

Alle beglazing HR++ isolatieglas, U-waarde volgens EP berekening.

	: HR++ isolatieglas
	: HR++ isolatieglas, binnenste ruit veiligheidsglas
	: HR++ isolatieglas, buitenste en binnenste ruiten veiligheidsglas
	: 30min. WBDDBO, zie rapportage MoBius consult
	: Nieuw gevel kozijn conform technische omschrijving
	: Valarmscherm
	: Screen
	: Nestkast (type n.t.b.) als onderdeel van gevelornament

Veiligheidsglas toepassen conform NEN 3569.

Renvooi binnenbeglazing

	: Enkel gelaagd veiligheidsglas
	: Enkel glas
	: 30min. WBDDBO, zie rapportage MoBius consult
	: 60min. WBDDBO, zie rapportage MoBius consult

Veiligheidsglas toepassen conform NEN 3569.

Deze tekening dient in KLEUR geprint te zijn



negen graden architectuur

Schothorsterlaan 11 - 3822 NA Amersfoort
T. 033.4702436 - E. info@9graden.net - I. www.9graden.net

Project:	Vrije School Vredenhof Rotterdam
Opdrachtgever:	SVZH
Tekening:	Renvooi
Fase:	Definitief Ontwerp
Schaal:	1:100
Formaat:	A3
Projectnummer:	20.13

Tekeningnummer:	-
Datum:	12.03.21 / Datum (A) / Datum (B) / Datum (C)



Bouwvlakken

- Kadastrale grens
- - - - - Bouwvlak
- ▬ Bestaand

Kadastrale gegevens

Adres:	Vredenhofweg 30
Perceel:	3698 / 5845
Sectie:	G
Kadastrale gemeente:	Kralingen
Perceeloppervlakte:	1.229 m² / 1.130 m²

Brandbeveiliging

- Gebouw voorzien van brandmeldinstallatie conform stukken moBius consult.
- Voor brandveiligheid: zie stukken moBius consult.
- Ruimten waardoor een verkeersroute voert of ruimten voor meer dan 50 personen dienen voorzien te zijn van vluchtrouteaanduiding die voldoet aan NEN 3011 en aan de zichtbaarheidseisen, bedoeld in de artikelen 5.2 tot en met 5.6 van NEN-EN 1838.
- WBDBO compartimenten en scheidingen conform NEN6068.
- Gebouw dient te voldoen aan alle voorschriften als omschreven in rapportage moBius consult.
- Noodverlichting en vluchtwegaanduiding conform NEN-EN1838 en NEN-EN-ISO 7010.

➡	Brandweeringang, primair
➡	Brandweeringang, secundair
☒	Rookmelder
🔔	Brandmeldcentrale
🔔	Brandmeldcentrale nevenpaneel
🔔	Handbrandmelder
🔔	Brandslanghaspel, 30 meter (in kast)
🔔	Sleutelkluis
🔔	Signaalgever (Slow whoop)
---	30min WBDBO
---	30min WBDBO
---	30min WBDBO + zelfsluitend
---	60min WBDBO
---	60min WBDBO
---	60min WBDBO + zelfsluitend
---	60min WBDBO + zelfsluitend
---	Vluchtdoer, te allen tijde te openen zonder gebruik te hoeven maken van een sleutel of ander los voorwerp (knopcilinder toegestaan)
P	Vluchtdoer waarop meer dan 100 personen zijn aangewezen. Vluchtdoeren waarop meer dan 100 personen zijn aangewezen kunnen te allen tijde met een lichte druk geopend worden. Hiervoor wordt een panieksluiting toegepast, conform de NEN-EN 1125.
🔔	Armatuur nooduitgang / vluchtwegaanduiding
☒	Noodverlichting
🔔	Blusdekken
○	Bluswatervoorziening in openbare weg, e.e.a. volgens adviseur brandveiligheid
○	B.W.V.

*Opstelplaats blusvoertuig op openbare weg, e.e.a. volgens adviseur brandveiligheid



9° negen graden architectuur

Schothorstenlaan 11 - 3822 NA Amersfoort
T. 033.4702436 - E. info@9graden.net - I. www.9graden.net

Project:	Vrije School Vredenhof Rotterdam
Opdrachtgever:	SVZH
Tekening:	Situatie
Fase:	Definitief Ontwerp
Schaal:	1:500
Formaat:	A2
Projectnummer:	20.13
Tekeningnummer:	DO.0.0
Datum:	12.03.21 / Datum (A) / Datum (B) / Datum (C)

Brandbeveiliging

- Gebouw voorzien van brandmeldinstallatie conform stukken moBius consult.

- Voor brandveiligheid: zie stukken moBius consult.

- Ruimten waardoor een verkeersroute voert of ruimten voor meer dan 50 personen dienen voorzien te zijn van vluchtrouteaanduiding die voldoet aan NEN 3011 en aan de zichtbaarheidseisen, bedoeld in de artikelen 5.2 tot en met 5.5 van NEN-EN 1838.

- WBDBO compartimenten en scheidingen conform NEN6068.

- Gebouw dient te voldoen aan alle voorschriften als omschreven in rapportage moBius consult.

- Noodverlichting en vluchtwegaanduiding conform NEN-EN1838 en NEN-EN-ISO 7010.

Brandweeringang, primair

Brandweeringang, secundair

Rookmelder

Brandmeldcentrale

Brandmeldcentrale nevenpaneel

Handbrandmelder

bsh

Brandslanghaspel, 30 meter (in kast)

Sleutelkuis

Signaalgever (Slow whoop)

30min WBDBO

30min WBDBO

30min WBDBO + zelfsluitend

60min WBDBO

60min WBDBO

60min WBDBO + zelfsluitend

Vluchtdeur, te allen tijde te openen zonder gebruik te hoeven maken van een sleutel of ander los voorwerp (knopcilinder toegestaan)

P

Vluchtdeur waarop meer dan 100 personen zijn aangewezen. Vluchtdeuren waarop meer dan 100 personen zijn aangewezen kunnen te allen tijde met een lichte druk geopend worden. Hiervoor wordt een panieksluiting toegepast, conform de NEN-EN 1125.

Armatuur nooduitgang / vluchtwegaanduiding

Noodverlichting

Blusdeken

Bluswatervoorziening in openbare weg, e.e.a. volgens adviseur brandveiligheid

B.W.V.

*Opstelplaats blusvoertuig op openbare weg, e.e.a. volgens adviseur brandveiligheid

Materialen/overig

: Scheidingswand

: Bestaande gevelopbouw

: Beton gestort

: Beton prefab

: Isolatie

: Wand voorzien van wandtegелwerk

: Lichte scheidingswand wand

: Voorzetwand opbouw (54,5 mm.)

- Verduurzaamd regelwerk, 22 x 45 mm.

- Kooltherm K17, 32,5 mm.

(Hoogwaardige resol isolatieplaat, 20 mm.)

(Gipskartonplaat (AK), 12,5 mm.)

- Wandafwerking conform materiaal- kleurenstaat.

: Nieuw gevel kozijn

: Valarmscherm

: Omtimmering vloer verwarmings verdeler

: Kleefmagneet

Deze tekening dient in KLEUR geprint te zijn

9

negen graden architectuur

Schothorsterlaan 11 - 3822 NA Amersfoort
T. 033.4702436 - E. info@9graden.net - I. www.9graden.net

Project:

Opdrachtgever:

Tekening:

Fase:

Schaal:

Formaat:

Projectnummer:

Vrije School Vredehof Rotterdam

SVZH

Kelder

Definitief Ontwerp

1:100

A2

20.13

Tekeningnummer:

Datum:

DO.1.-1

12.03.21 /Datum (A) /Datum (B) /Datum (C)

Brandbeveiliging

- Gebouw voorzien van brandmeldinstallatie conform stukken moBiUs consult.

- Voor brandveiligheid: zie stukken moBiUs consult.

- Ruimten waardoor een verkeersroute voert of ruimten voor meer dan 50 personen dienen voorzien te zijn van vluchtrouteaanduiding die voldoet aan NEN 3011 en aan de zichtbaarheidseisen, bedoeld in de artikelen 5.2 tot en met 5.5 van NEN-EN 1838.

- WBDBO compartimenten en scheidingen conform NEN6068.

- Gebouw dient te voldoen aan alle voorschriften als omschreven in rapportage moBiUs consult.

- Noodverlichting en vluchtwegaanduiding conform NEN-EN1838 en NEN-EN-ISO 7010.

Brandweeringang, primair

Brandweeringang, secundair

Rookmelder

Brandmeldcentrale

Brandmeldcentrale nevenpaneel

Handbrandmelder

Brandslanghaspel, 30 meter (in kast)

Sleutelkluis

Signaalgever (Slow whoop)

30min WBDBO

30min WBDBO

30min WBDBO + zelfsluitend

60min WBDBO

60min WBDBO

60min WBDBO + zelfsluitend

Vluchtdeur, te allen tijde te openen zonder gebruik te hoeven maken van een sleutel of ander los voorwerp (knopcilinder toegestaan)

P

Armatuur nooduitgang / vluchtwegaanduiding

Noodverlichting

Blusdeken

Bluswatervoorziening in openbare weg, e.e.a. volgens adviseur brandveiligheid

B.W.V.

*Opstelplaats blusvoertuig op openbare weg, e.e.a. volgens adviseur brandveiligheid

Materialen/overig

: Scheidingswand

: Bestaande gevelopbouw

: Beton gestort

: Beton prefab

: Isolatie

: Wand voorzien van wandtegels

: Lichte scheidingswand wand

: Voorzetwand opbouw (54,5 mm.)

- Verduurzaamd regelwerk, 22 x 45 mm.

- Kooltherm K17, 32,5 mm.

- (Hoogwaardige resol isolatieplaat, 20 mm.)

- (Gipskartonplaat (AK), 12,5 mm.)

- Wandafwerking conform materiaal- kleurenstaat.

n.g.k.

: Nieuw gevel kozijn

vas

: Valarmscherm

o.v.v.v.

: Omtimmering vloer verwarmings verdeler

lm

: Kleefmagneet

Plattegrond Begane grond
829 m2 BVO
Nieuwe uitbouw totaal 448 m²

9

negen graden architectuur

Schothorstenlaan 11 - 3822 NA Amersfoort
T. 033.4702436 - E. info@9graden.net - I. www.9graden.net

Project:

Opdrachtgever:

Tekening:

Fase:

Schaal:

Formaat:

Projectnummer:

Tekeningnummer:

Datum:

Vrije School Vredenhof Rotterdam

SVZH

Begane grond

Definitief Ontwerp

1:100

A2

20.13

DO.1.0

12.03.21 /Datum (A) /Datum (B) /Datum (C)

Deze tekening dient in KLEUR geprint te zijn

Brandbeveiliging

- Gebouw voorzien van brandmeldinstallatie conform stukken moBius consult.

- Voor brandveiligheid: zie stukken moBius consult.

- Ruimten waardoor een verkeersroute voert of ruimten voor meer dan 50 personen dienen voorzien te zijn van vluchtrouteaanduiding die voldoet aan NEN 3011 en aan de zichtbaarheidseisen, bedoeld in de artikelen 5.2 tot en met 5.5 van NEN-EN 1838.

- WBDBO compartimenten en scheidingen conform NEN6068.

- Gebouw dient te voldoen aan alle voorschriften als omschreven in rapportage moBius consult.

- Noodverlichting en vluchtwegaanduiding conform NEN-EN1838 en NEN-EN-ISO 7010.

Brandweeringang, primair

Brandweeringang, secundair

Rookmelder

Brandmeldcentrale

Brandmeldcentrale nevenpaneel

Handbrandmelder

Brandslanghaspel, 30 meter (in kast)

Sleutelkuis

Signaalgever (Slow whoop)

30min WBDBO

30min WBDBO

30min WBDBO + zelfsluitend

60min WBDBO

60min WBDBO

60min WBDBO + zelfsluitend

Vluchtdeur, te allen tijde te openen zonder gebruik te hoeven maken van een sleutel of ander los voorwerp (knopcilinder toegestaan)

P

Armatuur nooduitgang / vluchtwegaanduiding

Noodverlichting

Blusdeken

Bluswatervoorziening in openbare weg, e.e.a. volgens adviseur brandveiligheid

B.W.V.

*Opstelplaats blusvoertuig op openbare weg, e.e.a. volgens adviseur brandveiligheid

Materialen/overig

: Scheidingswand

: Bestaande gevelopbouw

: Beton gestort

: Beton prefab

: Isolatie

: Wand voorzien van wandtegels

: Lichte scheidingswand wand

: Voorzetwand opbouw (54,5 mm.)

Verduurzaamd regelwerk, 22 x 45 mm.

Kooltherm K17, 32,5 mm.

(Hoogwaardige resol isolatieplaat, 20 mm.)

(Gipskartonplaat (AK), 12,5 mm.)

Wandafwerking conform materiaal- kleurenstaat.

n.g.k.

: Nieuw gevel kozijn

vas

: Valarmscherm

o.v.v.v.

: Omtimmering vloer verwarmings verdeler

lm

: Kleefmagneet

9

negen graden architectuur

Schothorstenlaan 11 - 3822 NA Amersfoort
T. 033.4702436 - E. info@9graden.net - I. www.9graden.net

Project:

Opdrachtgever:

Tekening:

Fase:

Schaal:

Formaat:

Projectnummer:

Tekeningnummer:

Datum:

Vrije School Vredehof Rotterdam

SVZH

1e Verdieping

Definitief Ontwerp

1:100

A2

20.13

DO.1.1

12.03.21 /Datum (A) /Datum (B) /Datum(C)

Brandbeveiliging

- Gebouw voorzien van brandmeldinstallatie conform stukken moBius consult.

- Voor brandveiligheid: zie stukken moBius consult.

- Ruimten waardoor een verkeersroute voert of ruimten voor meer dan 50 personen dienen voorzien te zijn van vluchtrouteaanduiding die voldoet aan NEN 3011 en aan de zichtbaarheidseisen, bedoeld in de artikelen 5.2 tot en met 5.5 van NEN-EN 1838.

- WBDBO compartimenten en scheidingen conform NEN6068.

- Gebouw dient te voldoen aan alle voorschriften als omschreven in rapportage moBius consult.

- Noodverlichting en vluchtwegaanduiding conform NEN-EN1838 en NEN-ISO 7010.

Brandweeringang, primair

Brandweeringang, secundair

Rookmelder

Brandmeldcentrale

Brandmeldcentrale nevenpaneel

Handbrandmelder

Brandslanghaspel, 30 meter (in kast)

Sleutelkluis

Signaalgever (Slow whoop)

30min WBDBO

30min WBDBO

30min WBDBO + zelfsluitend

60min WBDBO

60min WBDBO

60min WBDBO + zelfsluitend

Vluchtdeur, te allen tijde te openen zonder gebruik te hoeven maken van een sleutel of ander los voorwerp (knopcilinder toegestaan)

P

Armatuur nooduitgang / vluchtwegaanduiding

Noodverlichting

Blusdeken

Bluswatervoorziening in openbare weg, e.e.a. volgens adviseur brandveiligheid

B.W.V.

*Opstelplaats blusvoertuig op openbare weg, e.e.a. volgens adviseur brandveiligheid

Scheidingswand

Bestaande gevelopbouw

Beton gestort

Beton prefab

Isolatie

Wand voorzien van wandtegels

Lichte scheidingswand

Voorzetwand opbouw (54,5 mm.)

Verduurzaamd regelwerk, 22 x 45 mm.

Kooltherm K17, 32,5 mm.

(Hoogwaardige resol isolatieplaat, 20 mm.)

(Gipskartonplaat (AK), 12,5 mm.)

Wandafwerking conform materiaal- kleurenstaat.

n.g.k.

Nieuw gevel kozijn

vas

Valarmscherm

Omtimmering vloer verwarmings verdeler

Kleefmagneet

9

negen graden architectuur

Schothorstenlaan 11 - 3822 NA Amersfoort
T. 033.4702436 - E. info@9graden.net - I. www.9graden.net

Project: **Vrije School Vredenhof Rotterdam**

Opdrachtgever: SVZH

Tekening: **2e Verdieping**

Fase: Definitief Ontwerp

Schaal: 1:100

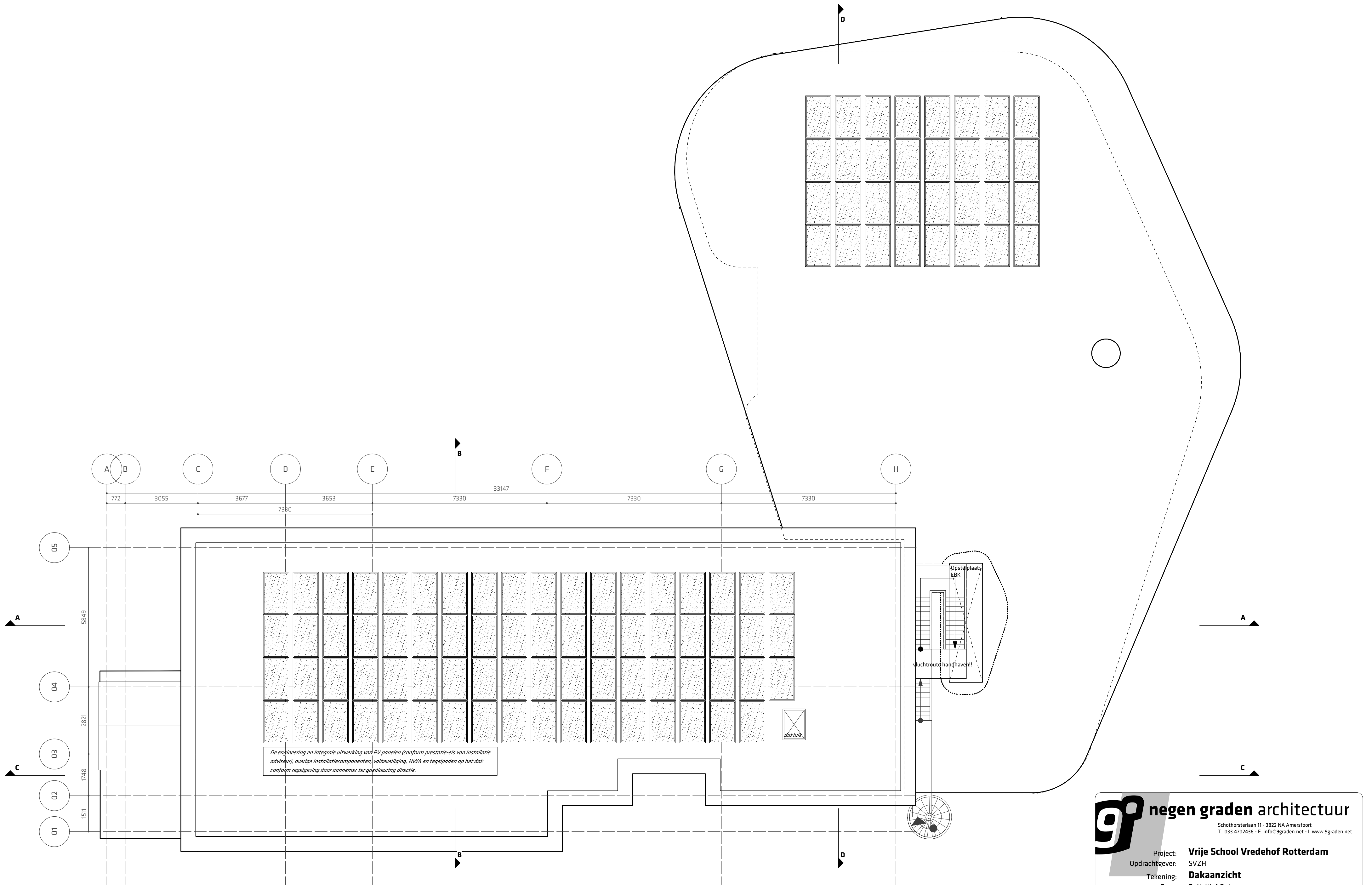
Formaat: A2

Projectnummer: 20.13

Tekeningnummer: **DO.1.2**

Datum: 12.03.21 /Datum (A) /Datum (B) /Datum (C)

Deze tekening dient in KLEUR geprint te zijn



Deze tekening dient in KLEUR geprint te zijn



negen graden architectuur

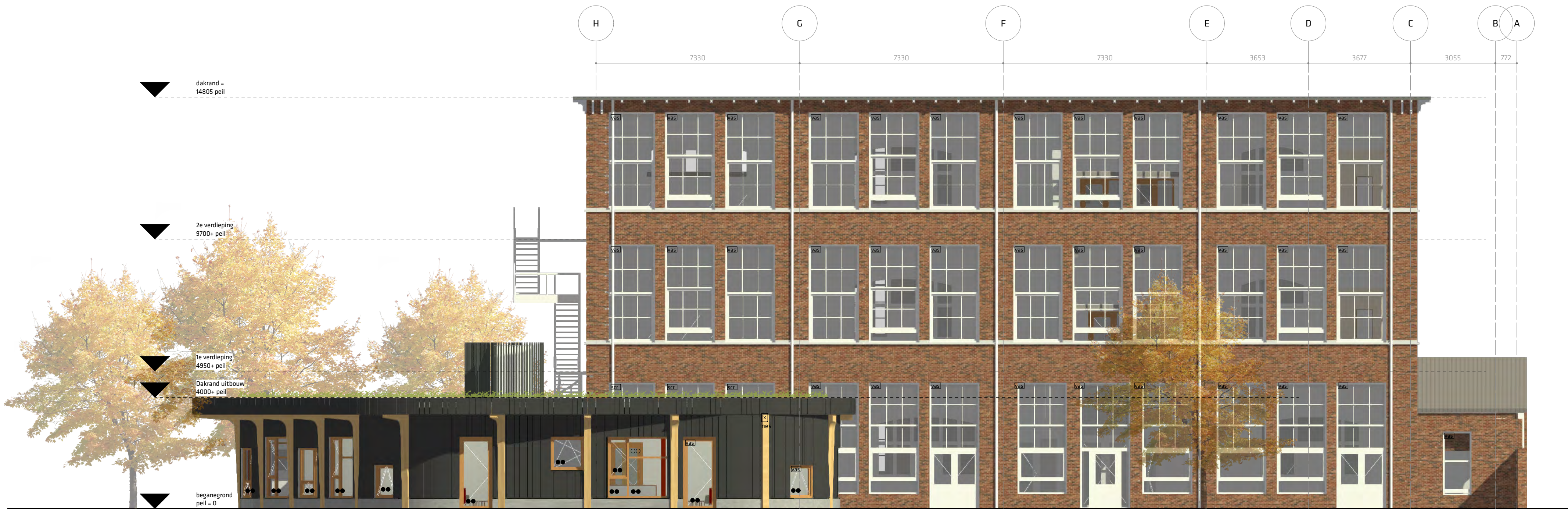
Schothorsterlaan 11 - 3822 NA Amersfoort
T. 033.4702436 - E. info@9graden.net - I. www.9graden.net

Project:
Opdrachtgever:
Tekening:
Fase:
Schaal:
Formaat:
Projectnummer:

Vrije School Vredenhof Rotterdam
Dakaanzicht
Definitief Ontwerp
1:100
A2
20.13

Tekeningnummer:
Datum:

DO.1.3
12.03.21 /Datum (A) /Datum (B) /Datum (C)



Oostgevel



Noordgevel

Renvooi buitenkozijnen

Alle beglazing HR++ isolatieglas, U-waarde volgens EP berekening.

- ○ : HR++ isolatieglas
- ○ : HR++ isolatieglas, binnenste ruit veiligheidsglas
- ● : HR++ isolatieglas, buitenste en binnenste ruiten veiligheidsglas
- BD : 30min. WBDDBO, zie rapportage MoBius consult
- n.g.k. : Nieuw gevel kozijn conform technische omschrijving
- vas : Valarmscherm
- scr : Screen
- x nes : Nestkast (type n.t.b.) als onderdeel van gevelornament

Veiligheidsglas toepassen conform NEN 3569.

Uiterlijk van het bouwwerk

Onderdeel:	Materiaal:	Kleur:
Gevels bestaand	Metselwerk	als bestaand
Valarmschermen bestaande gevels	n.t.b.	n.t.b.
Doek valarmschermen	n.t.b.	n.t.b.
Dakoverstek uitbouw	Platowood vuren, verticaal	zwart
Gevels uitbouw	Platowood vuren, verticaal	zwart
Gevels t.p.v. entree uitbouw	Platowood vuren, verticaal	natuur
Gevelplint uitbouw	n.t.b.	donker grijs
Buitenplafond uitbouw	Platowood vuren	natuur
Constructie in gevel uitbouw	Platowood vuren	natuur
Buitenkozijnen uitbouw	Accoya	natuur
Waterslagen uitbouw	Platowood vuren	zwart
Dakafwerking uitbouw	Mos sedum	-
Stalen vluchttrap	Bestaand	bestaand
Nestkasten in gevel	Platowood vuren, verticaal	natuur
Ombouw luchtbehandelingskast	Platowood vuren, verticaal	zwart

* uiterlijk van de bestaande hoogbouw blijft ongewijzigd

** afstemming natuurinclusief bouwen i.o.m. gemeente Rotterdam

9° negen graden architectuur

Schothorsterlaan 11 - 3822 NA Amersfoort
T. 033.4702436 - E. info@9graden.net - I. www.9graden.net

Project: **Vrije School Vredehof Rotterdam**
Opdrachtgever: SVZH

Tekening: **Aanzichten**
Fase: Definitief Ontwerp

Schaal: 1:100
Formaat: A2

Projectnummer: 20.13

Tekeningnummer: **DO.2.0**

Datum: 12.03.21 /Datum (A) /Datum (B) /Datum (C)

Deze tekening dient in KLEUR geprint te zijn



Westgevel



Zuidgevel

Renvooi buitenkozijnen

Alle beglazing HR++ isolatieglas, U-waarde volgens EP berekening.

- ○ : HR++ isolatieglas
- ○ : HR++ isolatieglas, binnenste ruit veiligheidsglas
- ● : HR++ isolatieglas, buitenste en binnenste ruiten veiligheidsglas
- 30 : 30min. WBDBO, zie rapportage MoBius consult
- n.g.k. : Nieuw gevel kozijn conform technische omschrijving
- vas : Valarmscherm
- scr : Screen
- x nes : Nestkast (type n.t.b.) als onderdeel van gevelornament

Veiligheidsglas toepassen conform NEN 3569.

Uiterlijk van het bouwwerk

Onderdeel:	Materiaal:	Kleur:
Gevels bestaand	Metselwerk	als bestaand
Valarmschermen bestaande gevels	n.t.b.	n.t.b.
Doek valarmschermen	n.t.b.	n.t.b.
Dakoverstek uitbouw	Platowood vuren, verticaal	zwart
Gevels uitbouw	Platowood vuren, verticaal	zwart
Gevels t.p.v. entree uitbouw	Platowood vuren, verticaal	natuur
Gevelplint uitbouw	n.t.b.	donker grijs
Buitenplafond uitbouw	Platowood vuren	natuur
Constructie in gevel uitbouw	Platowood vuren	natuur
Buitenkozijnen uitbouw	Accoya	natuur
Waterslagen uitbouw	Platowood vuren	zwart
Dakafwerking uitbouw	Mos sedum	-
Stalen vluchttrap	Bestaand	bestaand
Nestkasten in gevel	Platowood vuren, verticaal	natuur
Ombouw luchtbehandelingskast	Platowood vuren, verticaal	zwart

* uiterlijk van de bestaande hoogbouw blijft ongewijzigd

** afstemming natuurinclusief bouwen i.o.m. gemeente Rotterdam



Project: **Vrije School Vredenhof Rotterdam**
Opdrachtgever: SVZH

Tekening: **Aanzichten**
Fase: Definitief Ontwerp

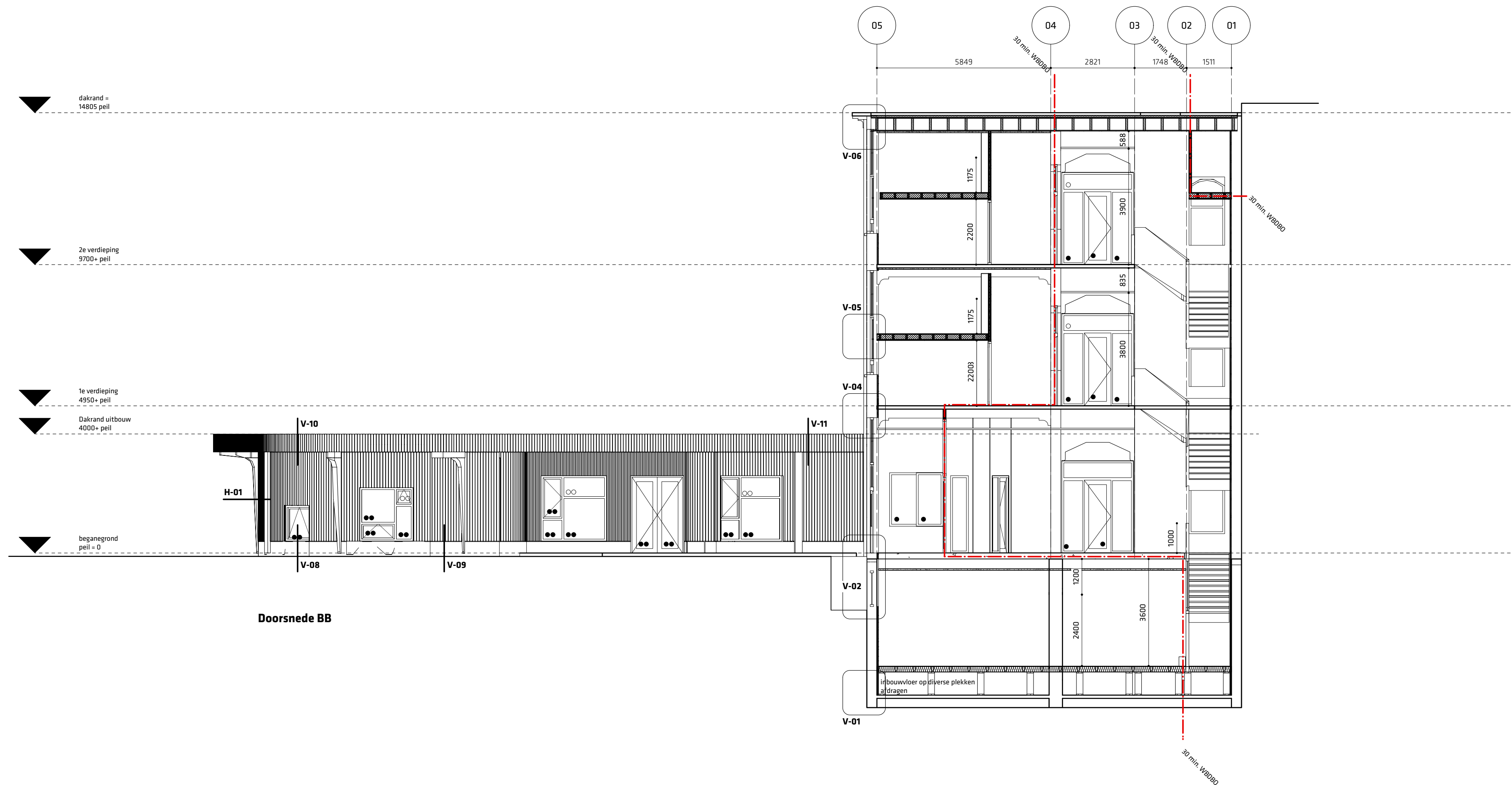
Schaal: 1:100
Formaat: A2

Projectnummer: 20.13

Tekeningnummer: **DO.2.1**

Datum: 12.03.21 /Datum (A) /Datum (B) /Datum (C)

Deze tekening dient in KLEUR geprint te zijn



Renvooi binnenbeglazing	
●	: Enkel getaagd veiligheidsglas
○	: Enkel glas
□	: 30min. WBBO, zie rapportage MoBus consult
□	: 60min. WBBO, zie rapportage MoBus consult
Veiligheidsglas toepassen conform NEN 3569.	

Brandbeveiliging	
- Gebouw voorzien van brandmeldinstallatie conform stukken moBus consult.	
- Voor brandveiligheid, zie stukken moBus consult.	
- Ruimten waardoor een verkeersroute voert of ruimten voor meer dan 50 personen dienen voorzien te zijn van vluchtrouteaanduiding die voldoet aan NEN 3071 en aan de zichtbaarheidseisen, bedoeld in de artikelen 5.2 tot en met 5.6 van NEN-EN 1838.	
- WBBO compartimenten en scheidingen conform NEN 6068.	
- Gebouw dient te voldoen aan alle voorschriften als omschreven in rapportage moBus consult.	
- Noodverlichting en vluchtwegaanduiding conform NEN-EN 1838 en NEN-EN ISO 7010.	
←	Brandweering; primair
←	Brandweering; secundair
□	Rookmelder
□	Brandmeldcentrale
□	Brandmeldcentrale nevenpaneel
□	Handbrandmelder
□	Brandslanghaspel, 30 meter (in kast)
□	Sleutelkuis
□	Signaalgever (Slow whoop)
—X—X	30min WBBO
X—X—X	30min WBBO
X—X—X	30min WBBO + zelfsluitend
X—X—X	60min WBBO
X—X—X	60min WBBO
X—X—X	60min WBBO + zelfsluitend
\$	Vluchtdoor, te allen tijde te openen zonder gebruik te hoeven maken van een sleutel of ander los voorwerp (knop/cilinder toegestaan)
P	Vluchtdoor waarop meer dan 100 personen zijn aangewezen. Vluchtdooren waarop meer dan 100 personen zijn aangewezen kunnen te allen tijde met een licht druk geopend worden. Hiervoor wordt een panieksluiting toegepast, conform de NEN-EN 1125.
□	Armatuur nooduitgang / vluchtwegaanduiding
□	Noodverlichting
□	Blusdeken
□	Bluswatervoorziening in openbare weg, e.e.a. volgens adviseur brandveiligheid
□	B.W.V.
*Opstelplaats blusvoertuig op openbare weg, e.e.a. volgens adviseur brandveiligheid	

9

negen graden architectuur

Schothorstlaan 11 - 3822 NA Amersfoort
T. 033-4703436 - E. info@negengraden.net - I. www.9graden.net

Project:
Opdrachtgever:
Tekening:
Fase:
Schaal:
Formaat:
Projectnummer:

Vrije School Vredeshof Rotterdam
SVZH
Doorsneden AA & BB
Definitief Ontwerp
1:100
A1
20.13

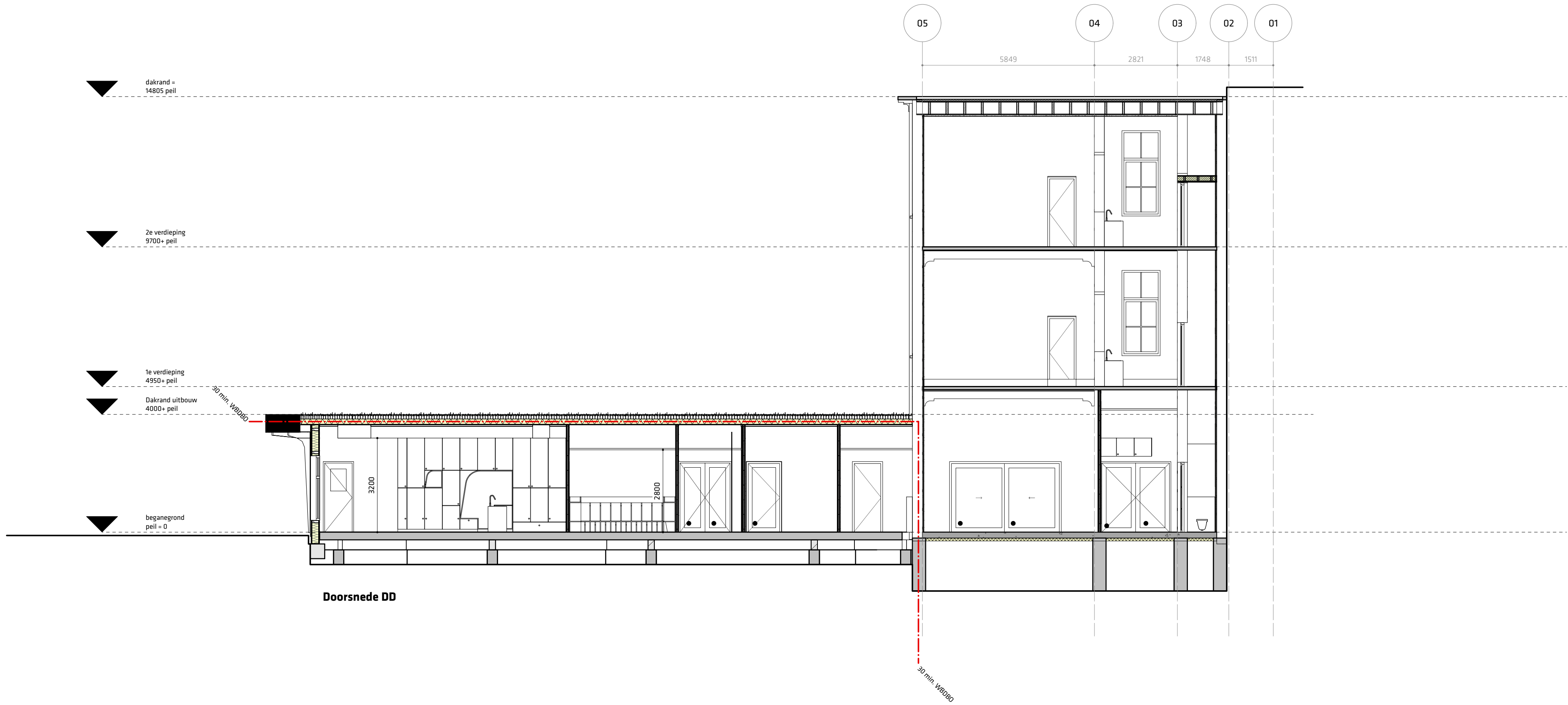
Tekeningnummer:
Datum:

D0.3.0
12.03.21 / Datum (A) / Datum (B) / Datum (C)

Deze tekening dient in KLEUR geprint te zijn



Doorsnede CC



Doorsnede DD

Renvooi binnenbeglazing

- : Enkel getaagd veiligheidsglas
- : Enkel glas
- ▢ : 30min. WBBO, zie rapportage MoBus consult
- ▢ : 60min. WBBO, zie rapportage MoBus consult

Veiligheidsglas toepassen conform NEN 3569.

Brandbeveiliging

Gebouw voorzien van brandmeldinstallatie conform stukken moBus consult.
Voor brandveiligheid, zie stukken moBus consult.
Ruimten waardoor een verkeersroute voert of ruimten voor meer dan 50 personen dienen voorzien te zijn van vluchtrouteaanduiding die voldoet aan NEN 3071 en aan de zichtbaarheidsnorm, bedoeld in de artikelen 5.2 tot en met 5.6 van NEN-EN 1838.
WBBO compartimenten en scheidingen conform NEN6068.
Gebouw dient te voldoen aan alle voorschriften als omschreven in rapportage moBus consult.
Noodverlichting en vluchtwegaanduiding conform NEN-EN1838 en NEN-EN-ISO 7010.

- Brandweeringing, primair
- Brandweeringing, secundair
- Rookmelder
- Brandmeldcentrale
- Brandmeldcentrale nevenpaneel
- Handbrandmelder
- Brandslanghaspel, 30 meter (in kast)
- Sleutelkuis
- Signaalgever (Slow whoop)
- 30min WBBO
- 30min WBBO
- 30min WBBO + zelfsluitend
- 60min WBBO
- 60min WBBO
- 60min WBBO + zelfsluitend
- Vluchtdoor, te allen tijde te openen zonder gebruik te hoeven maken van een sleutel of ander los voorwerp (knopcilinder toegestaan)
- P Vluchtdoor waarop meer dan 100 personen zijn aangewezen. Vluchtdooren waarop meer dan 100 personen zijn aangewezen kunnen te allen tijde met een licht druk geopend worden. Hiervoor wordt een panieksluiting toegepast, conform de NEN-EN 1125.
- Armatuur nooduitgang / vluchtwegaanduiding
- Noodverlichting
- Blusdeken
- Bluswatervoorziening in openbare weg, e.e.a. volgens adviseur brandveiligheid
- B.W.V.

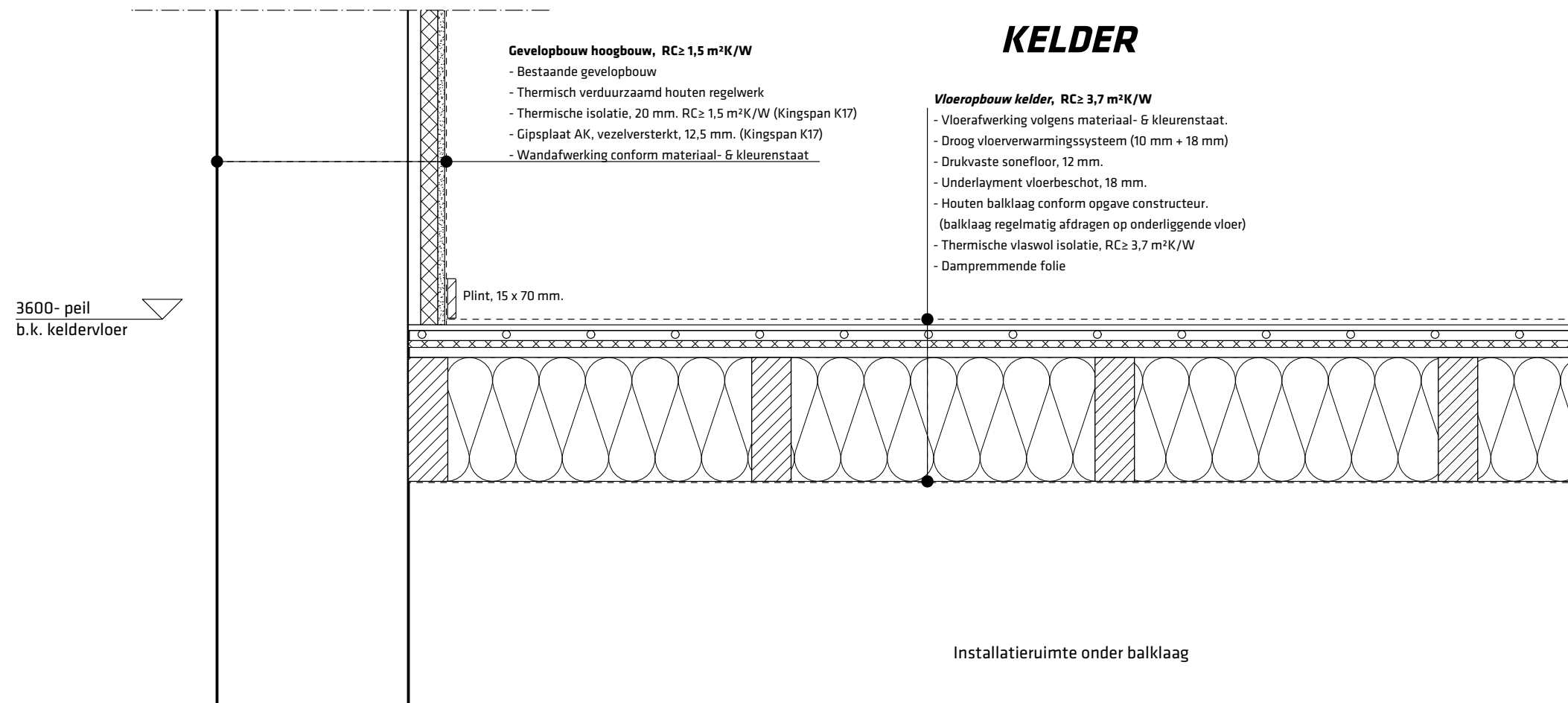
*Opstelplaats blusvoertuig op openbare weg, e.e.a. volgens adviseur brandveiligheid

9 negen graden architectuur
Schothorstelaan 11 - 3822 NA Amersfoort
T. 033-4703436 - E. info@9graden.net - I. www.9graden.net

Project: **Vrije School Vredenhof Rotterdam**
Opdrachtgever: **SVZH**
Tekening: **Doorsneden CC & DD**
Fase: **Definitief Ontwerp**
Schaal: **1:100**
Formaat: **A1**
Projectnummer: **20.13**

Tekeningnummer: **DO.3.1**
Datum: **12.03.21** / Datum (A) / Datum (B) / Datum (C)

Deze tekening dient in KLEUR geprint te zijn

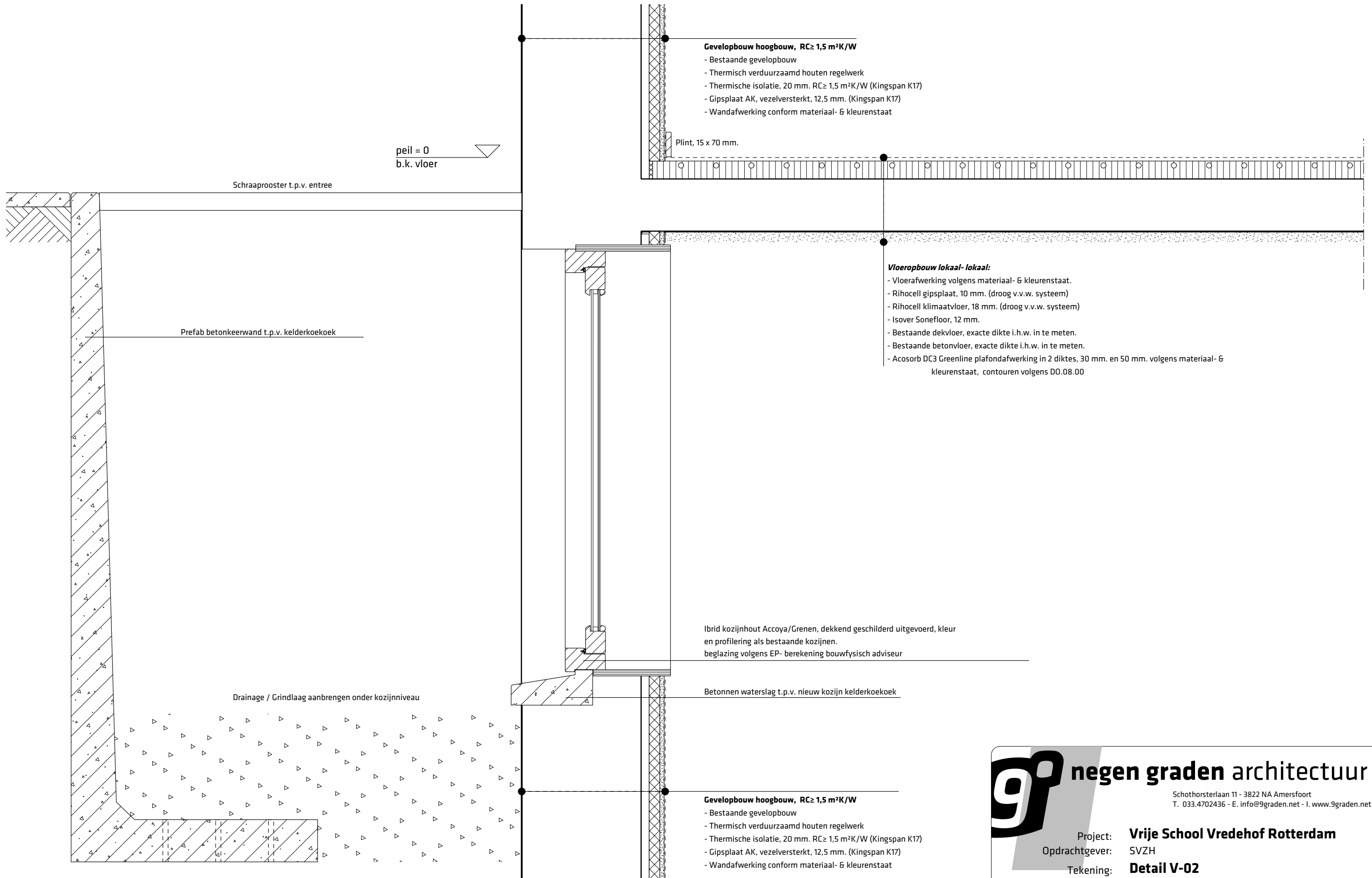


9° negen graden architectuur

Schothorsterlaan 11 - 3822 NA Amersfoort
T. 033.4702436 - E. info@9graden.net - I. www.9graden.net

Project: **Vrije School Vredenhof Rotterdam**
Opdrachtgever: SVZH
Tekening: **Detail V-01**
Fase: Definitief Ontwerp
Schaal: 1:10
Formaat: A3
Projectnummer: 20.13

Tekeningnummer: **DO.5.0**
Datum: 12.03.21 / Datum (A) / Datum (B) / Datum (C)





negen graden architectuur

Schothorsterlaan 11 - 3822 NA Amersfoort
T. 033.4702436 - E. info@9graden.net - I. www.9graden.net

Project:

Opdrachtgever:

Tekening:

Fase:

Schaal:

Formaat:

Projectnummer:

Tekeningnummer:

Datum:

Vrije School Vredenhof Rotterdam

SVZH

Detail V-02

Definitief Ontwerp

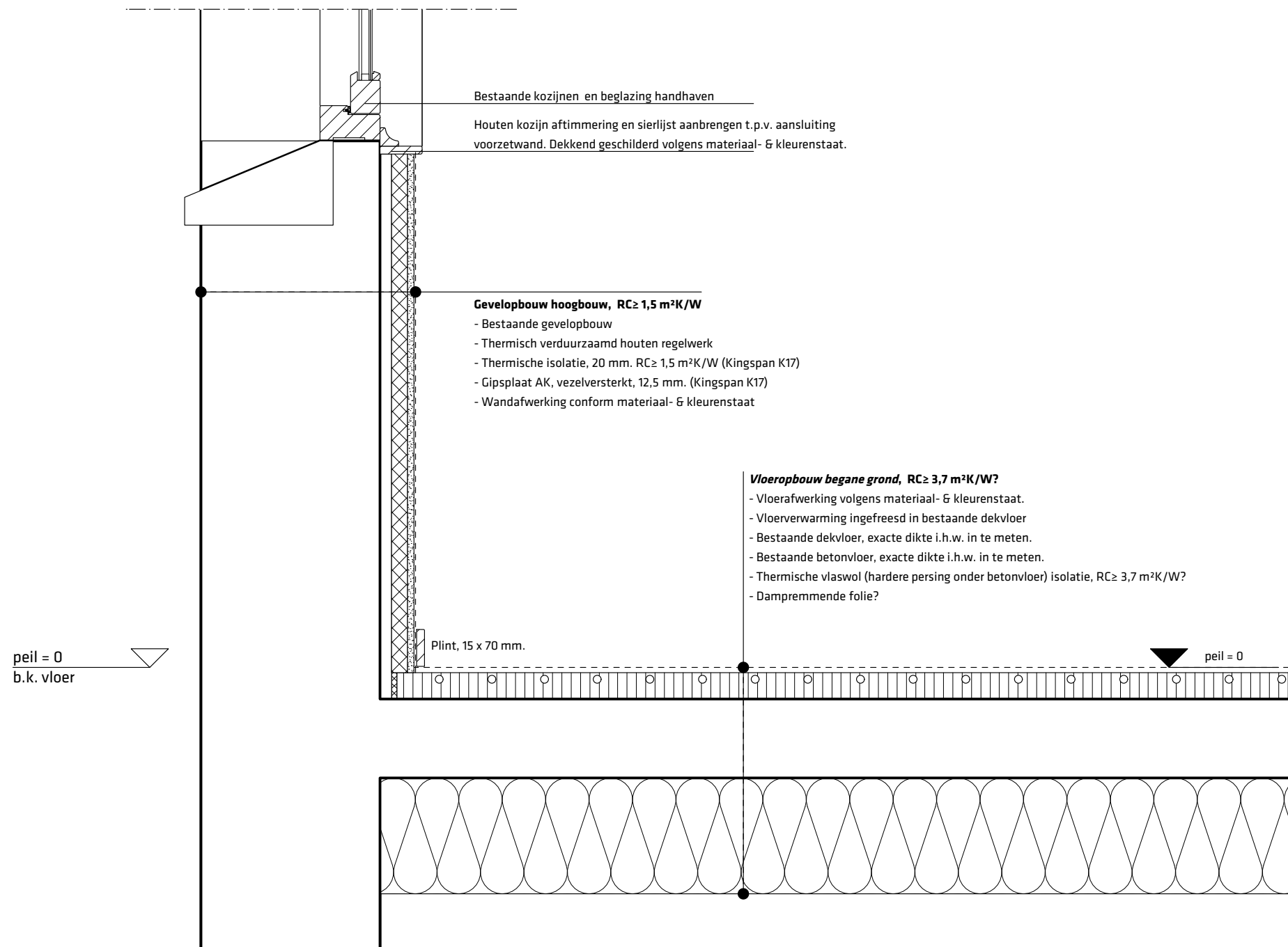
1:10

A3

20.13

D0.5.1

12.03.21 / Datum (A) / Datum (B) / Datum (C)





negen graden architectuur

Schothorsterlaan 11 - 3822 NA Amersfoort
T. 033.4702436 - E. info@9graden.net - I. www.9graden.net

Project: **Vrije School Vredenhof Rotterdam**

Opdrachtgever: SVZH

Tekening: **Detail V-03**

Fase: Definitief Ontwerp

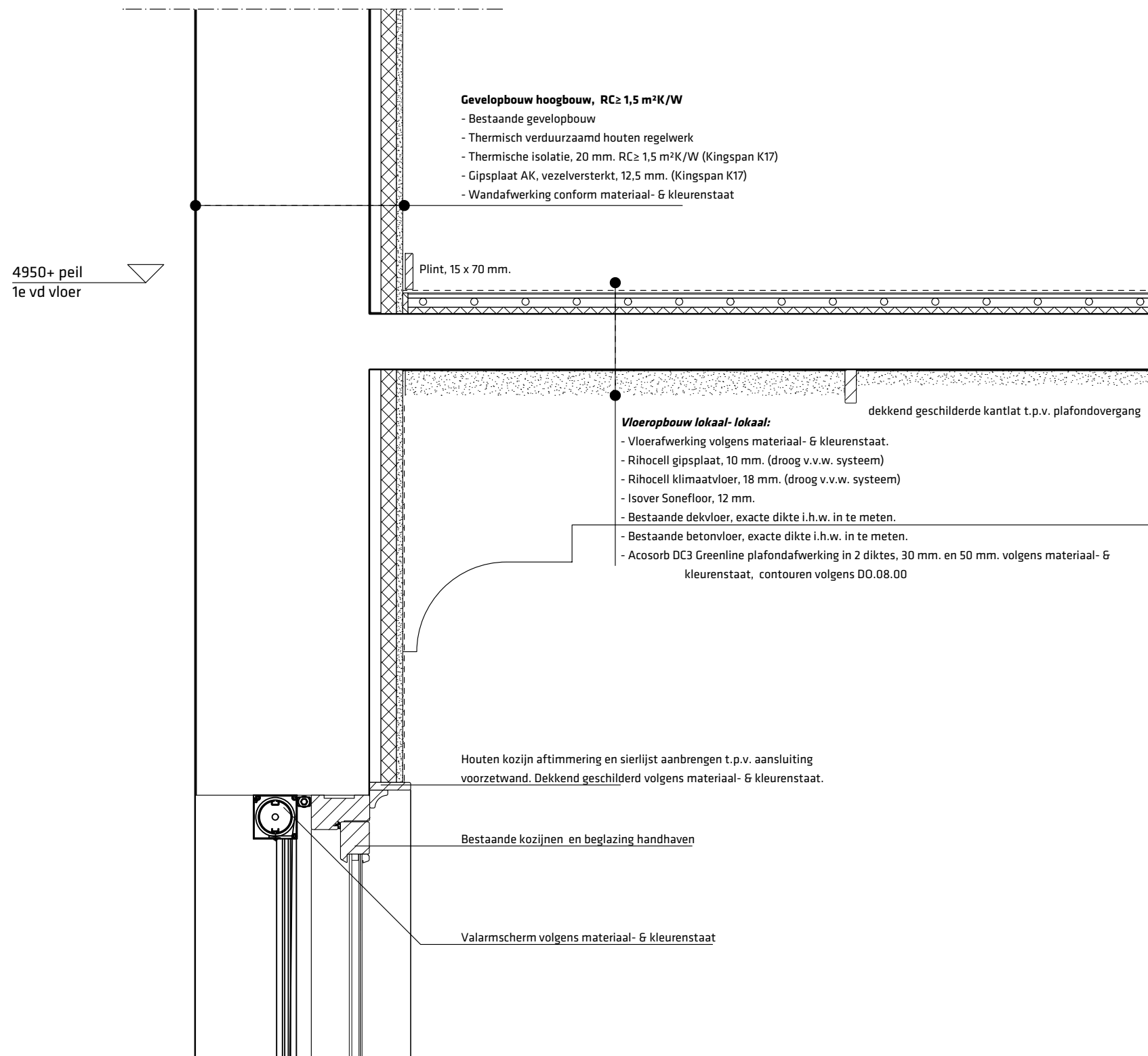
Schaal: 1:10

Formaat: A3

Projectnummer: 20.13

Tekeningnummer: **DO.5.2**

Datum: 12.03.21 / Datum (A) / Datum (B) / Datum (C)

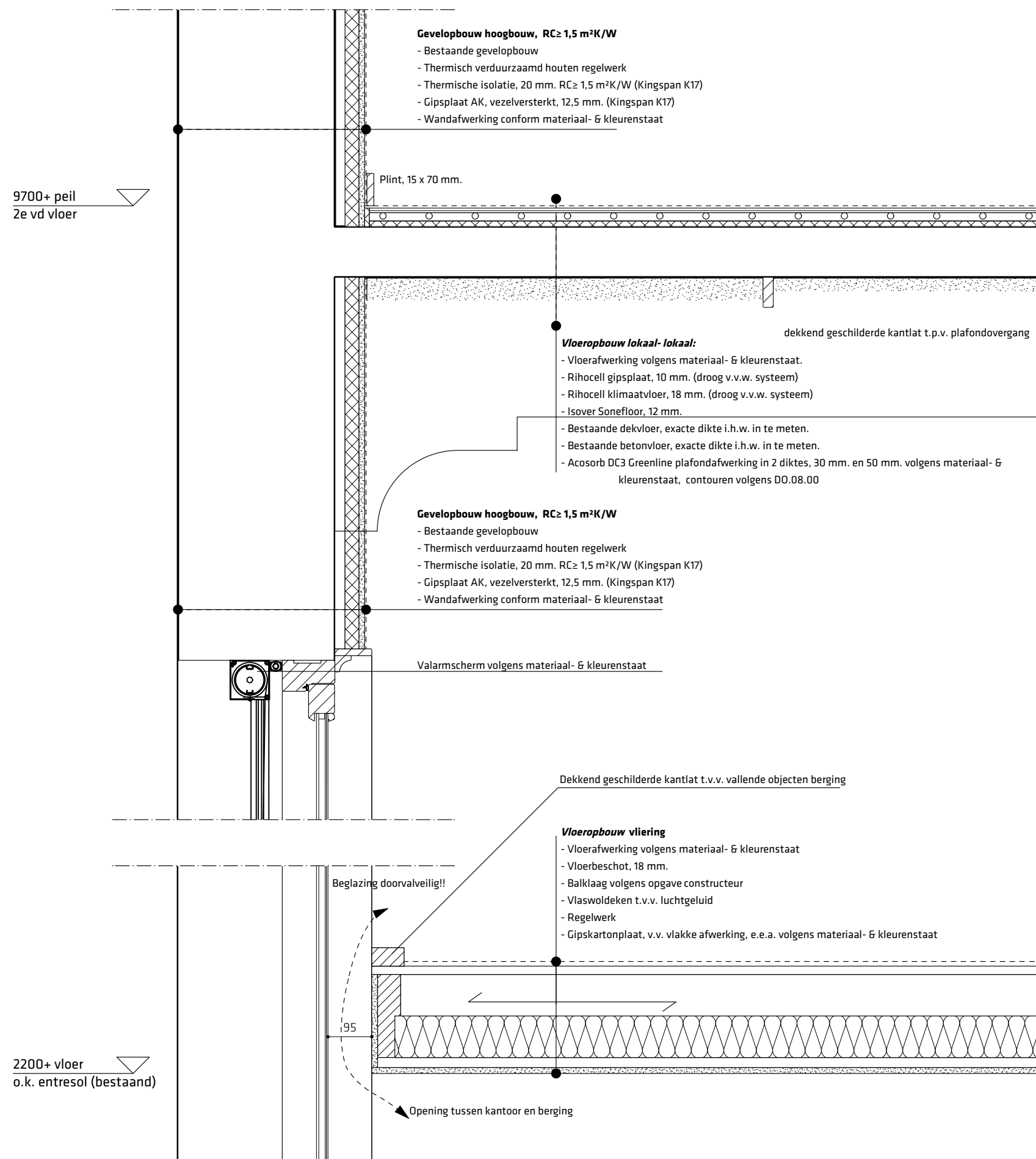


9° negen graden architectuur

Schothorsterlaan 11 - 3822 NA Amersfoort
T. 033.4702436 - E. info@9graden.net - I. www.9graden.net

Project: **Vrije School Vredenhof Rotterdam**
Opdrachtgever: SVZH
Tekening: **Detail V-04**
Fase: Definitief Ontwerp
Schaal: 1:10
Formaat: A3
Projectnummer: 20.13

Tekeningnummer: **DO.5.3**
Datum: 12.03.21 / Datum (A) / Datum (B) / Datum (C)

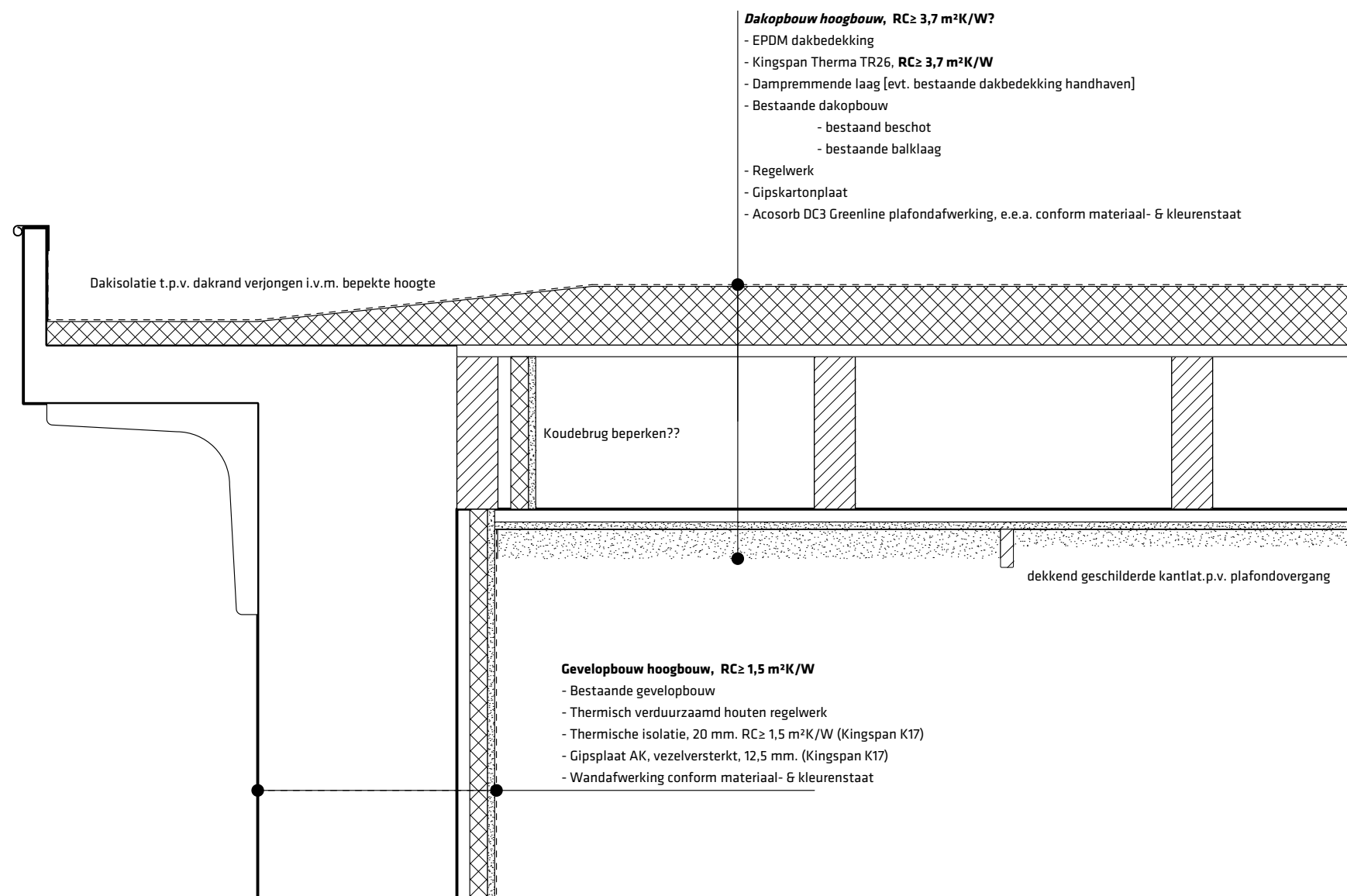


9° negen graden architectuur

Schothorsterlaan 11 - 3822 NA Amersfoort
T. 033.4702436 - E. info@9graden.net - I. www.9graden.net

Project: **Vrije School Vredenhof Rotterdam**
Opdrachtgever: SVZH
Tekening: **Detail V-05**
Fase: Definitief Ontwerp
Schaal: 1:10
Formaat: A3
Projectnummer: 20.13

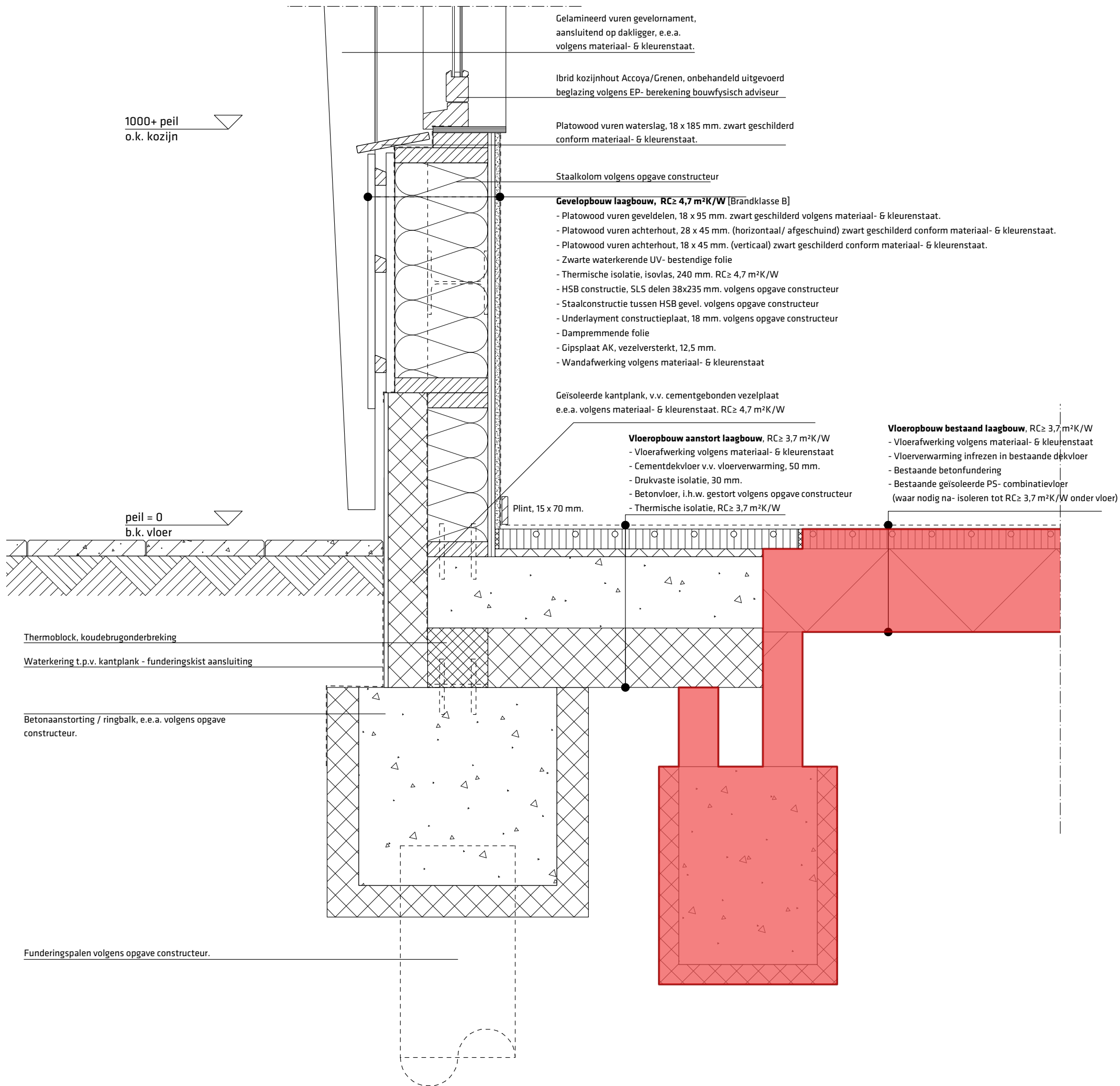
Tekeningnummer: **DO.5.4**
Datum: 12.03.21 / Datum (A) / Datum (B) / Datum (C)



9° negen graden architectuur
Schothorsterlaan 11 - 3822 NA Amersfoort
T. 033.4702436 - E. info@9graden.net - I. www.9graden.net

Project: **Vrije School Vredenhof Rotterdam**
Opdrachtgever: SVZH
Tekening: **Detail V-06**
Fase: Definitief Ontwerp
Schaal: 1:10
Formaat: A3
Projectnummer: 20.13

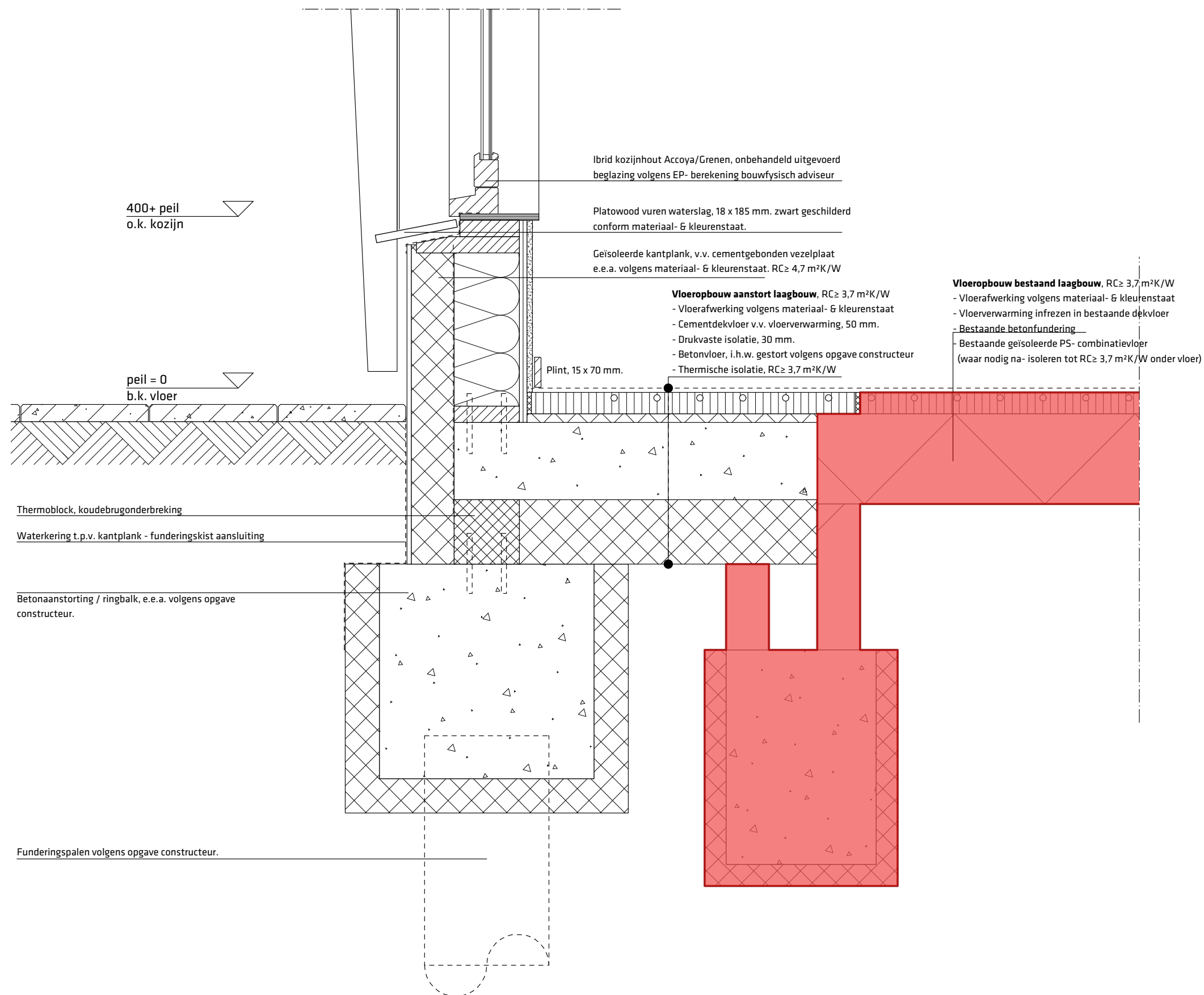
Tekeningnummer: **DO.5.5**
Datum: 12.03.21 / Datum (A) / Datum (B) / Datum (C)



9° negen graden architectuur
Schothorsterlaan 11 - 3822 NA Amersfoort
T. 033.4702436 - E. info@9graden.net - I. www.9graden.net

Project: **Vrije School Vredenhof Rotterdam**
Opdrachtgever: SVZH
Tekening: **Detail V-07**
Fase: Definitief Ontwerp
Schaal: 1:10
Formaat: A3
Projectnummer: 20.13

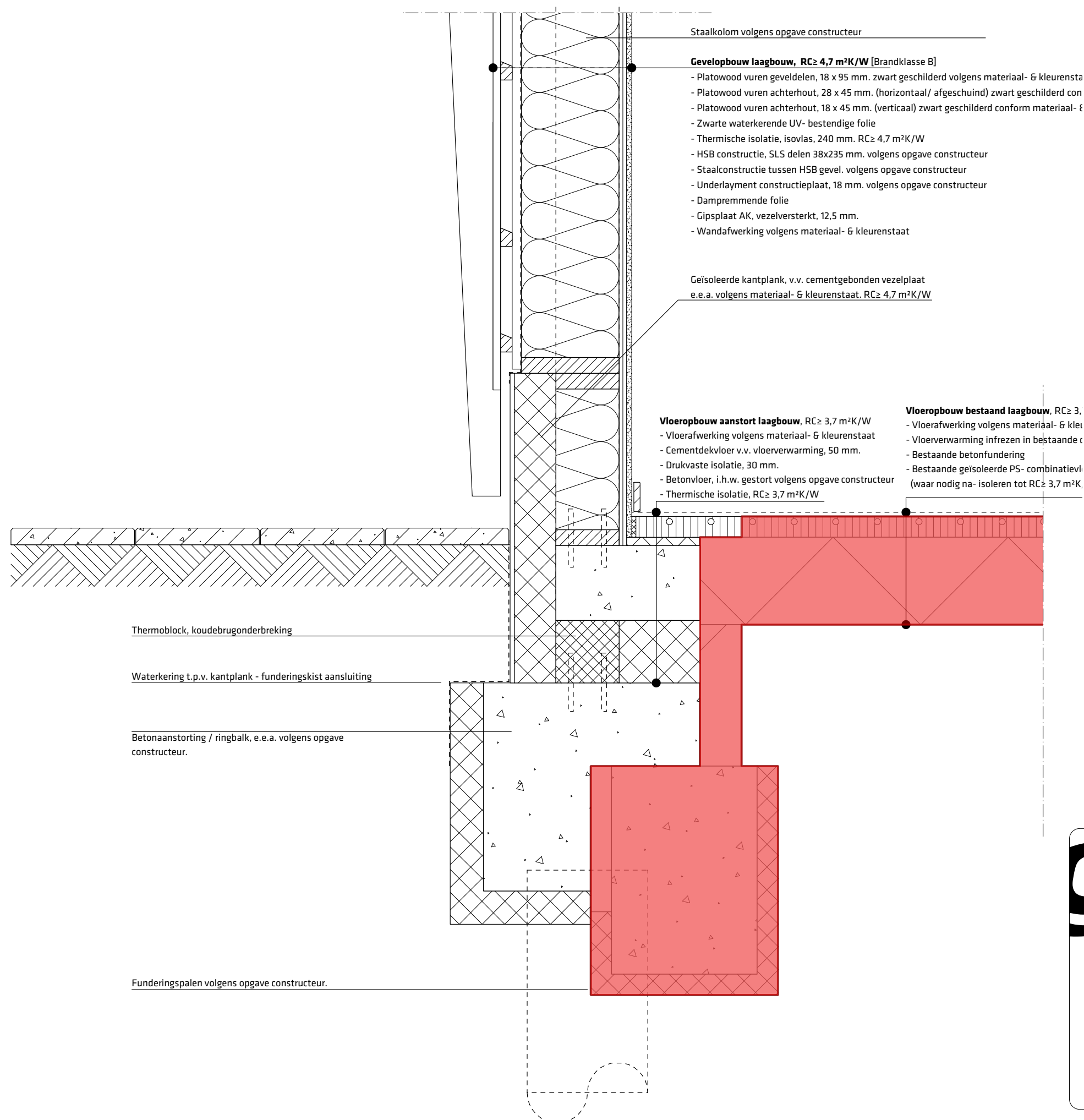
Tekeningnummer: **DO.5.6**
Datum: 12.03.21 / Datum (A) / Datum (B) / Datum (C)



9° negen graden architectuur
Schothorsterlaan 11 - 3822 NA Amersfoort
T. 033.4702436 - E. info@9graden.net - I. www.9graden.net

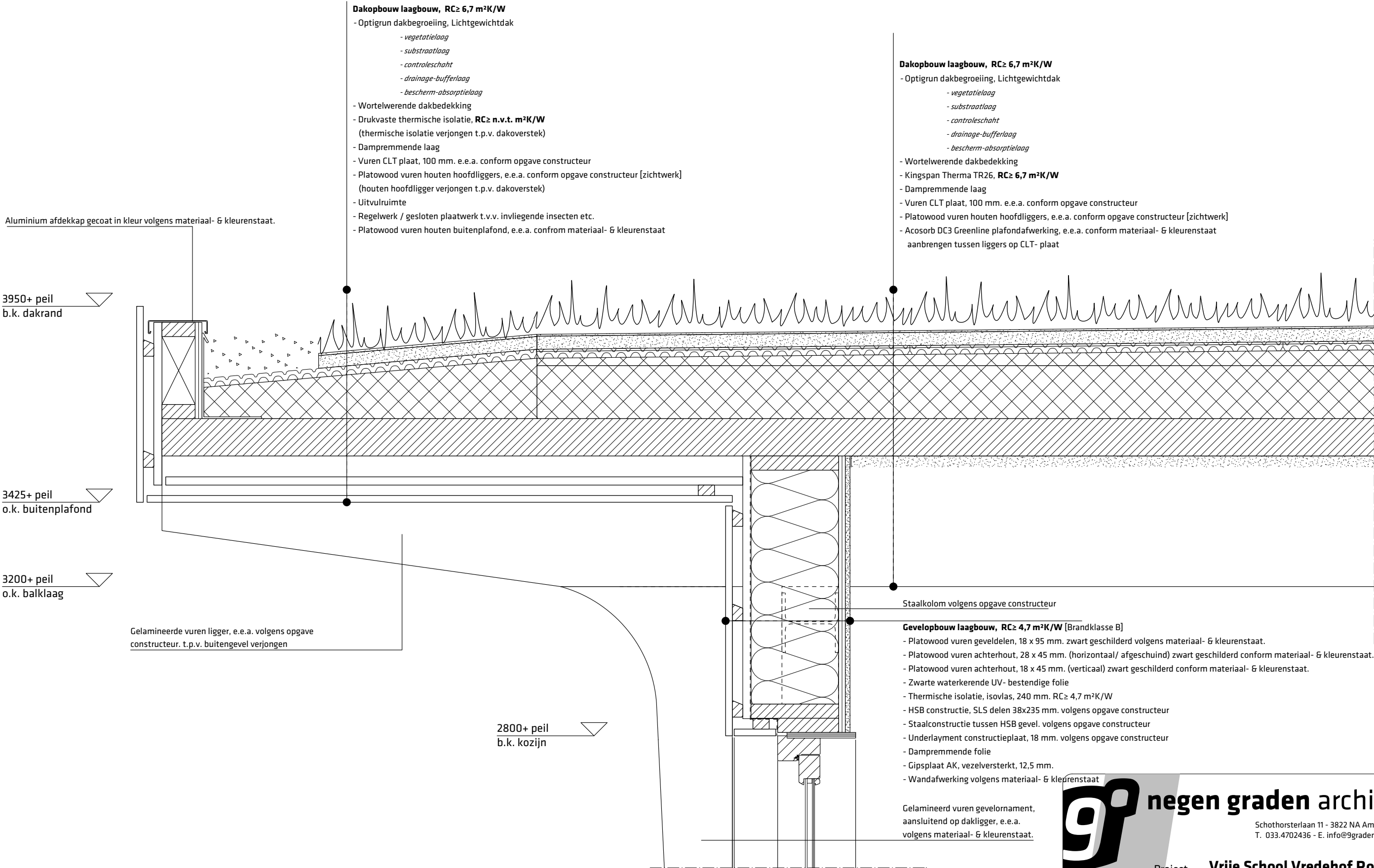
Project: **Vrije School Vredenhof Rotterdam**
Opdrachtgever: SVZH
Tekening: **Detail V-08**
Fase: Definitief Ontwerp
Schaal: 1:10
Formaat: A3
Projectnummer: 20.13

Tekeningnummer: **DO.5.7**
Datum: 12.03.21 / Datum (A) / Datum (B) / Datum (C)



negen graden architectuur
Schothorsterlaan 11 - 3822 NA Amersfoort
T. 033.4702436 - E. info@9graden.net - I. www.9graden.net

Project:	Vrije School Vredenhof Rotterdam
Opdrachtgever:	SVZH
Tekening:	Detail V-09
Fase:	Definitief Ontwerp
Schaal:	1:10
Formaat:	A3
Projectnummer:	20.13
Tekeningnummer:	DO.5.8
Datum:	12.03.21 / Datum (A) / Datum (B) / Datum (C)





9° negen graden architectuur

Schothorsterlaan 11 - 3822 NA Amersfoort
T. 033.4702436 - E. info@9graden.net - I. www.9graden.net

Project:	Vrije School Vredenhof Rotterdam
Opdrachtgever:	SVZH
Tekening:	Detail V-10
Fase:	Definitief Ontwerp
Schaal:	1:10
Formaat:	A3
Projectnummer:	20.13
Tekeningnummer:	DO.5.9
Datum:	12.03.21 / Datum (A) / Datum (B) / Datum (C)

Geïntegreerde nestkasten t.p.v. gevel ornamenten
waar geen overstek aanwezig is.

3950+ peil
b.k. dakrand

3425+ peil
o.k. buitenplafond

3200+ peil
o.k. balklaag

Aluminium afdekkap gecoat in kleur volgens materiaal- & kleurenstaat.

Dakopbouw laagbouw, $RC \geq 6,7 \text{ m}^2\text{K/W}$

- Optigrun dakbegroeiing, Lichtgewichtdak
 - *vegetatielaag*
 - *substraatlaag*
 - *controleschaft*
 - *drainage- bufferlaag*
 - *bescherm-absorptielaag*
- Wortelwerende dakbedekking
- Kingspan Therma TR26, $RC \geq 6,7 \text{ m}^2\text{K/W}$
- Dampremmende laag
- Vuren CLT plaat, 100 mm. e.e.a. conform opgave constructeur
- Platowood vuren houten hoofdliggers, e.e.a. conform opgave constructeur [zichtwerk]
- Acosorb DC3 Greenline plafondafwerking, e.e.a. conform materiaal- & kleurenstaat
aanbrengen tussen liggers op CLT- plaat

Gevelopbouw laagbouw, $RC \geq 4,7 \text{ m}^2\text{K/W}$ [Brandklasse B]

- Platowood vuren geveldelen, 18 x 95 mm. zwart geschilderd volgens materiaal- & kleurenstaat.
- Platowood vuren achterhout, 28 x 45 mm. (horizontaal/ afgeschuind) zwart geschilderd conform materiaal- & kleurenstaat.
- Platowood vuren achterhout, 18 x 45 mm. (verticaal) zwart geschilderd conform materiaal- & kleurenstaat.
- Zwarte waterkerende UV- bestendige folie
- Thermische isolatie, isovlas, 240 mm. $RC \geq 4,7 \text{ m}^2\text{K/W}$
- HSB constructie, SLS delen 38x235 mm. volgens opgave constructeur
- Staalconstructie tussen HSB gevel. volgens opgave constructeur
- Underlayment constructieplaat, 18 mm. volgens opgave constructeur
- Dampremmende folie
- Gipsplaat AK, vezelversterkt, 12,5 mm.
- Wandafwerking volgens materiaal- & kleurenstaat

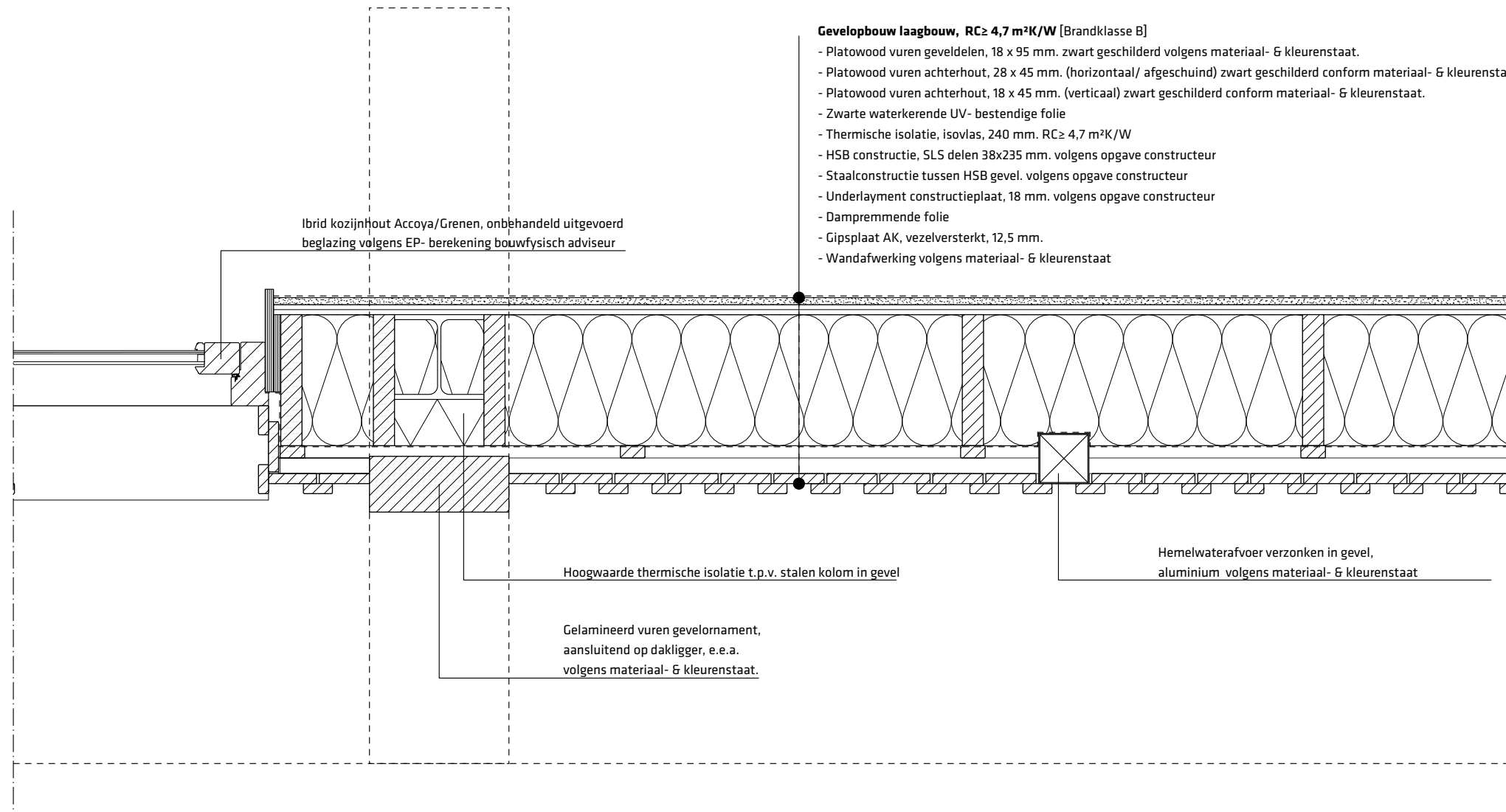
Gelamineerd vuren gevelornament,
aansluitend op dakligger, e.e.a.
volgens materiaal- & kleurenstaat.



negen graden architectuur

Schothorsterlaan 11 - 3822 NA Amersfoort
T. 033.4702436 - E. info@9graden.net - I. www.9graden.net

Project:	Vrije School Vredenhof Rotterdam
Opdrachtgever:	SVZH
Tekening:	Detail V-11
Fase:	Definitief Ontwerp
Schaal:	1:10
Formaat:	A3
Projectnummer:	20.13
Tekeningnummer:	DO.5.10
Datum:	12.03.21 / Datum (A) / Datum (B) / Datum (C)



negen graden architectuur

Schothorsterlaan 11 - 3822 NA Amersfoort
T. 033.4702436 - E. info@9graden.net - I. www.9graden.net

Project: **Vrije School Vredenhof Rotterdam**

Opdrachtgever: SVZH

Tekening: **Detail H-01**

Fase: Definitief Ontwerp

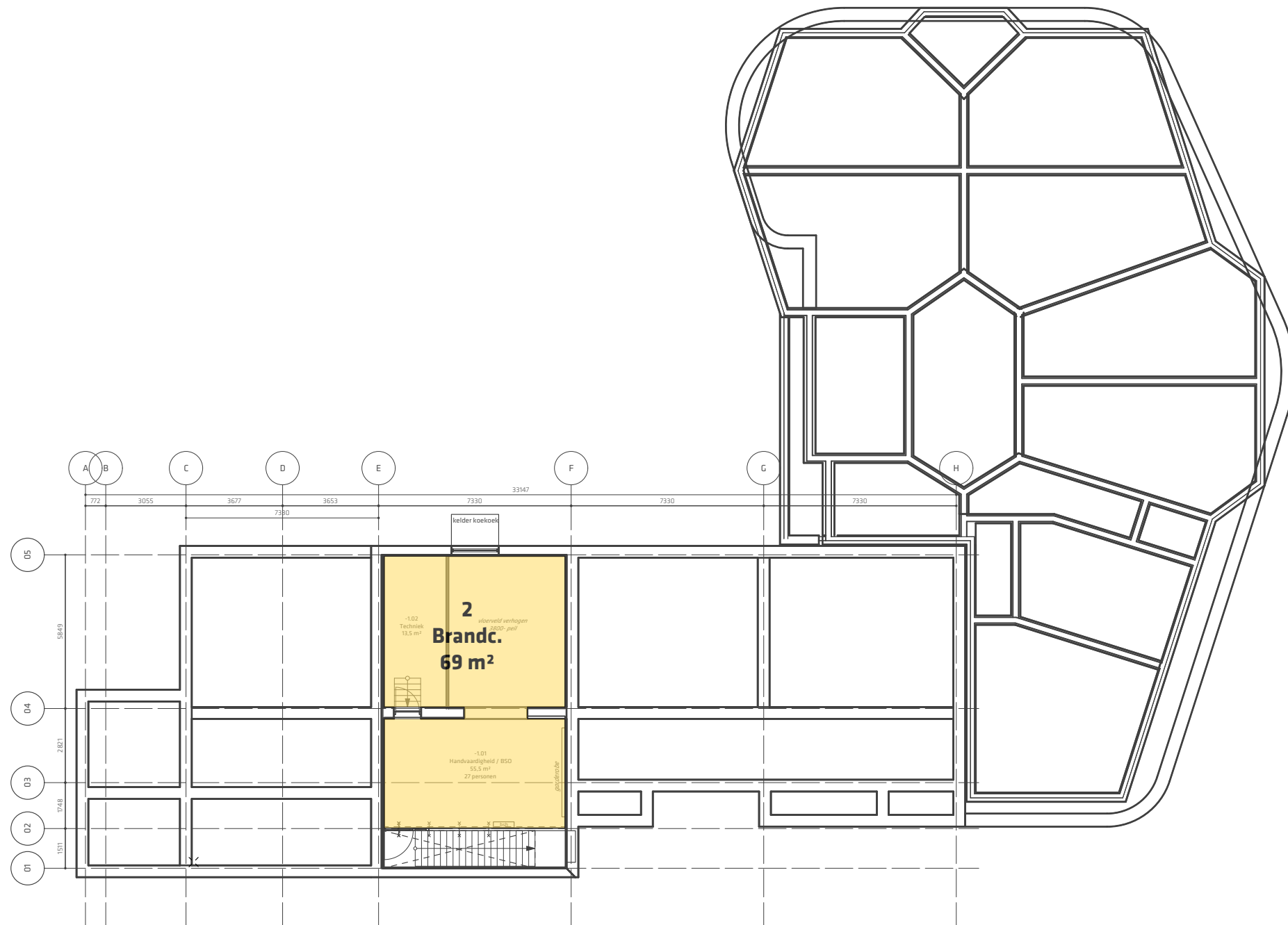
Schaal: 1:10

Formaat: A3

Projectnummer: 20.13

Tekeningnummer: **DO.5.12**

Datum: 12.03.21 / Datum (A) / Datum (B) / Datum (C)



Deze tekening dient in KLEUR geprint te zijn

Brandcompartimentering

- : Brandcompartiment 1
- : Brandcompartiment 2
- : Brandcompartiment 3 (extra beveiligde vluchtroute)

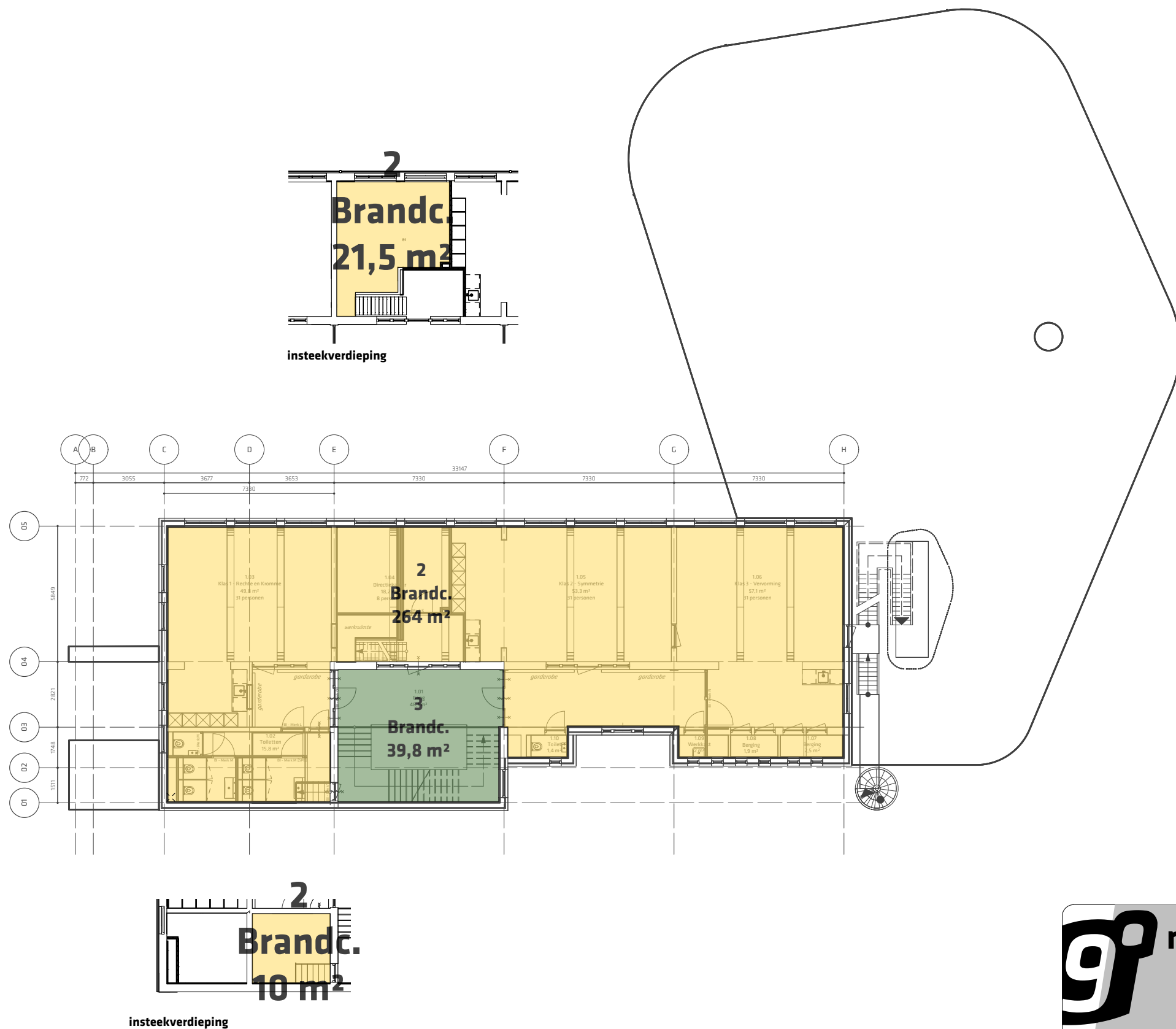
	BC1:	BC2:	BC3:	(in m²)
kelder:		69		
begane grond:	428,2	270,1	64,4	
1e verdieping:		295,5	39,8	
2e verdieping:		294,1	39,8	
totaal:	428,2 m²	928,7 m²	114 m²	



negen graden architectuur
Schothorsterlaan 11 - 3822 NA Amersfoort
T. 033.4702436 - E. info@9graden.net - I. www.9graden.net

Project: **Vrije School Vredenhof Rotterdam**
Opdrachtgever: SVZH
Tekening: **Brandcompartimenten Kelder**
Fase: Definitief Ontwerp
Schaal: 1:200
Formaat: A3
Projectnummer: 20.13

Tekeningnummer: **DO.6.-1**
Datum: 12.03.21 / Datum (A) / Datum (B) / Datum (C)



Deze tekening dient in KLEUR geprint te zijn

Brandcompartimentering				
	: Brandcompartiment 1			
	: Brandcompartiment 2			
	: Brandcompartiment 3 (extra beveiligde vluchtroute)			
	BC1:	BC2:	BC3:	(in m²)
kelder:		69		
begane grond:	428,2	270,1	64,4	
1e verdieping:		295,5	39,8	
2e verdieping:		294,1	39,8	
totaal:	428,2 m²	928,7 m²	114 m²	

negen graden architectuur

Schothorsterlaan 11 - 3822 NA Amersfoort
T. 033.4702436 - E. info@9graden.net - I. www.9graden.net

Project: **Vrije School Vredenhof Rotterdam**

Opdrachtgever: SVZH

Tekening: **Brandcompartimenten 1e VD**

Fase: Definitief Ontwerp

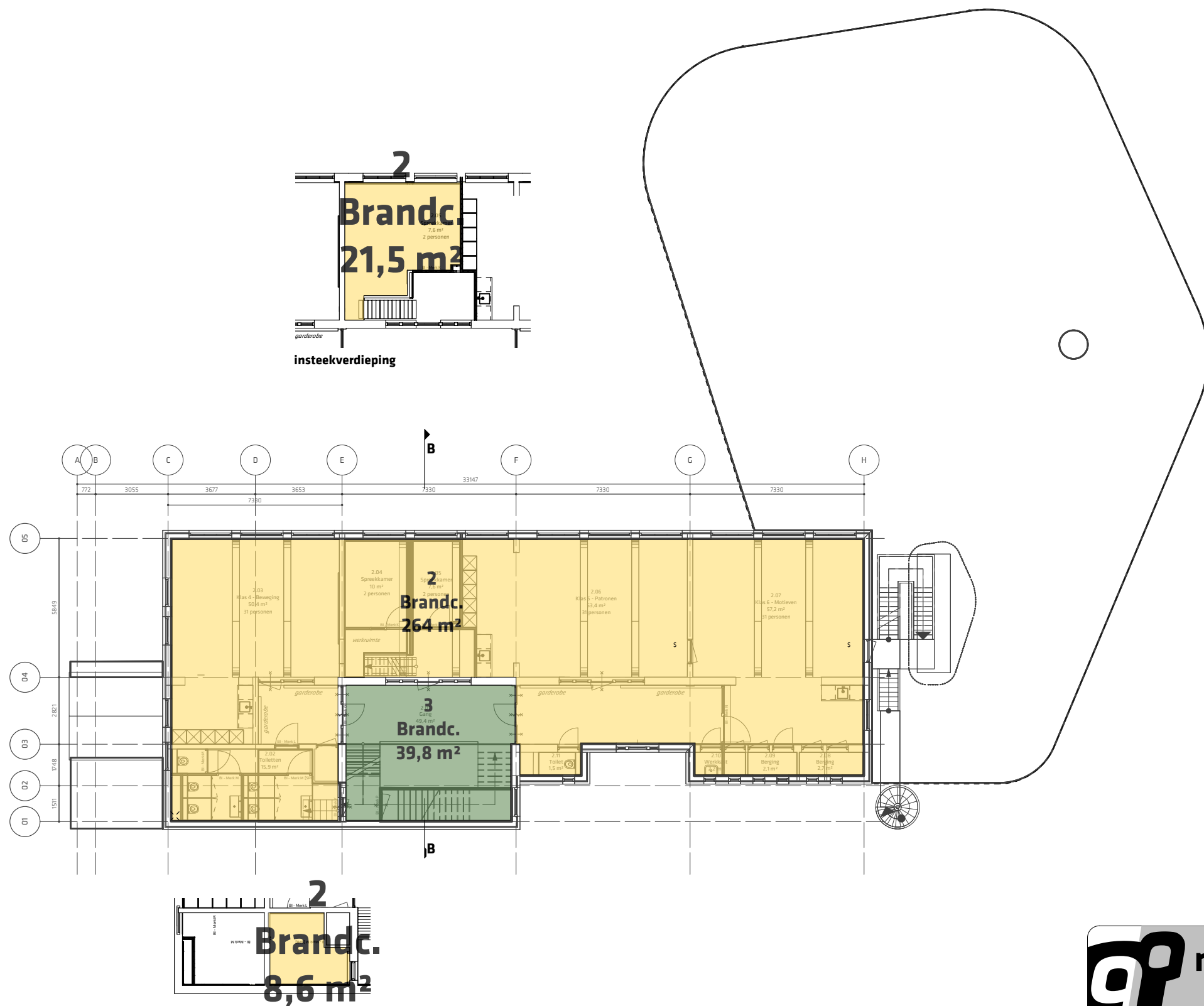
Schaal: 1:200

Formaat: A3

Projectnummer: 20.13

Tekeningnummer: **DO.6.1**

Datum: 12.03.21 / Datum (A) / Datum (B) / Datum (C)



Deze tekening dient in KLEUR geprint te zijn

Brandcompartimentering				
	: Brandcompartiment 1			
	: Brandcompartiment 2			
	: Brandcompartiment 3 (extra beveiligde vluchtroute)			
	BC1:	BC2:	BC3:	(in m²)
kelder:		69		
begane grond:	428,2	270,1	64,4	
1e verdieping:		295,5	39,8	
2e verdieping:		294,1	39,8	
totaal:	428,2 m²	928,7 m²	114 m²	



negen graden architectuur

Schothorsterlaan 11 - 3822 NA Amersfoort
T. 033.4702436 - E. info@9graden.net - I. www.9graden.net

Project: **Vrije School Vredenhof Rotterdam**

Opdrachtgever: SVZH

Tekening: **Brandcompartimenten 2e VD**

Fase: Definitief Ontwerp

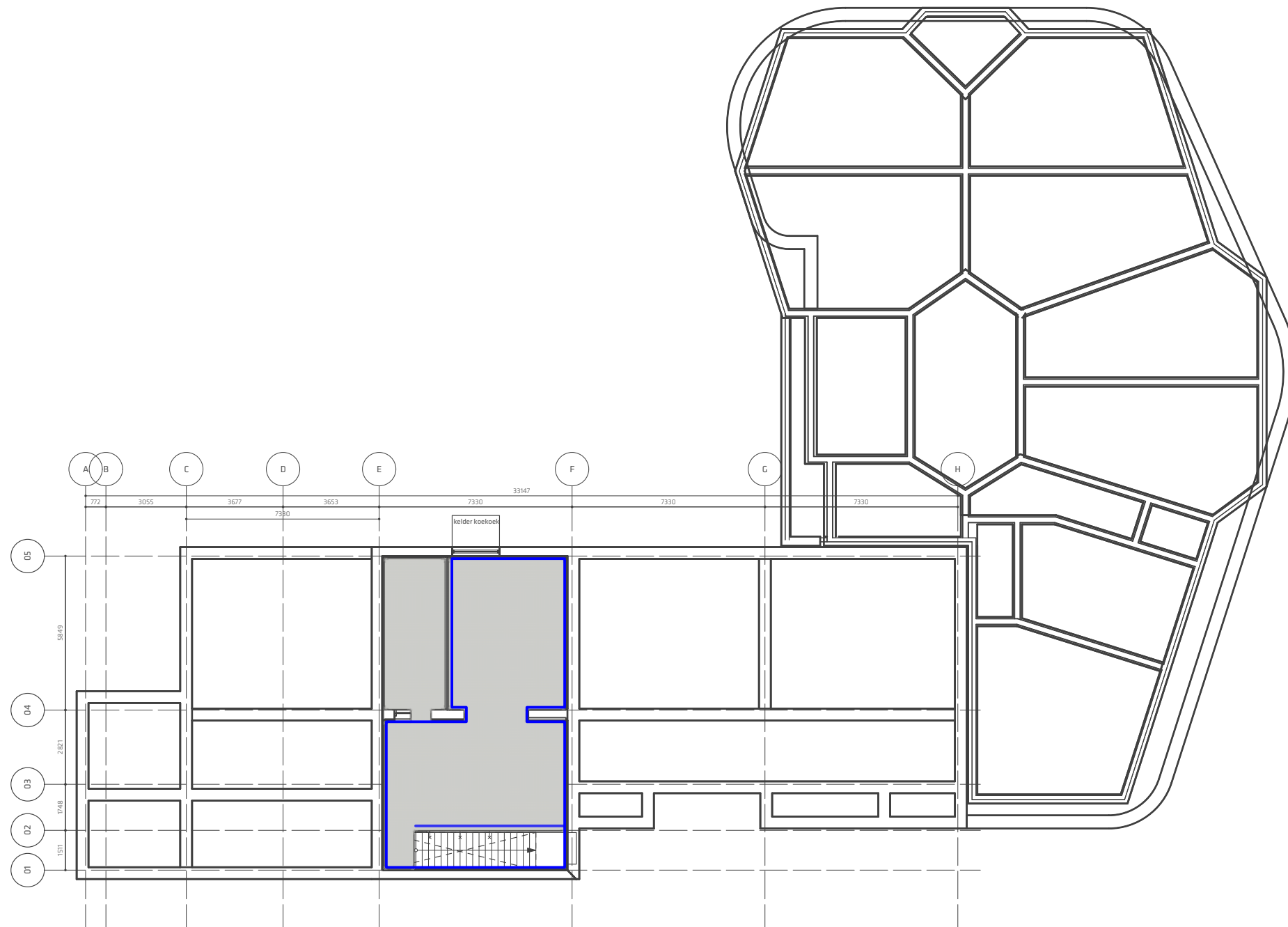
Schaal: 1:200

Formaat: A3

Projectnummer: 20.13

Tekeningnummer: **DO.6.2**

Datum: 12.03.21 / Datum (A) / Datum (B) / Datum (C)



Deze tekening dient in KLEUR geprint te zijn

Vloer- & wandafwerkingen

-  : Schoonloopmat
-  : Vloertegelwerk
-  : Linoleum vloerafwerking
-  : Wandtegels tot 1200+ vl. / leemverf vanaf 1200+ vl.
-  : Leemverf wandafwerking in basiskleur
-  : Leemverf wandafwerking in accentkleur
-  : Berken multiplex tot 1200+ vl. / leemverf vanaf 1200+ vl.

Plafondafwerkingen

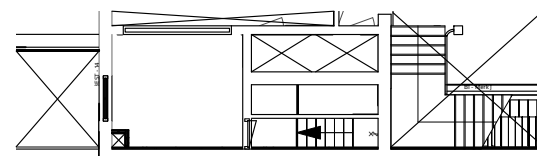
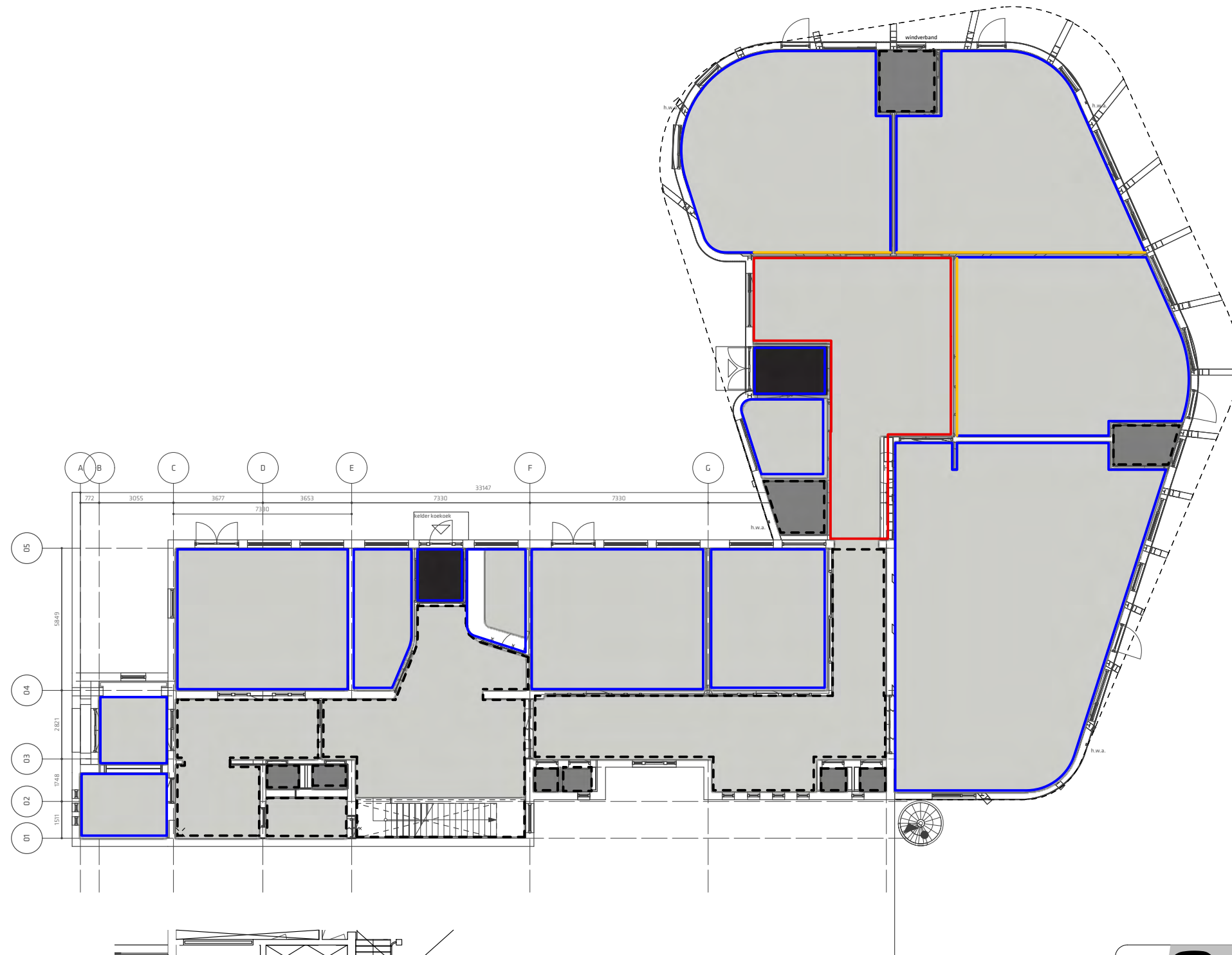
-  : Akoestisch spuitpleisterwerk
-  : Akoestisch spuitpleisterwerk, accentvlak
-  : Demontabel houten lattenplafond

**negen graden architectuur**

Schothorsterlaan 11 - 3822 NA Amersfoort
T. 033.4702436 - E. info@9graden.net - I. www.9graden.net

Project: **Vrije School Vredenhof Rotterdam**
Opdrachtgever: SVZH
Tekening: **Vloer- & wandafwerking Kelder**
Fase: Definitief Ontwerp
Schaal: 1:200
Formaat: A3
Projectnummer: 20.13

Tekeningnummer: **DO.7.-1**
Datum: 12.03.21 / Datum (A) / Datum (B) / Datum (C)



Insteekverdieping

Vloer- & wandafwerkingen

-  : Schoonloopmat
-  : Vloertegelwerk
-  : Linoleum vloerafwerking
-  : Wandtegels tot 1200+ vl. / leemverf vanaf 1200+ vl.
-  : Leemverf wandafwerking in basiskleur
-  : Leemverf wandafwerking in accentkleur
-  : Berken multiplex tot 1200+ vl. / leemverf vanaf 1200+ vl.

Plafondafwerkingen

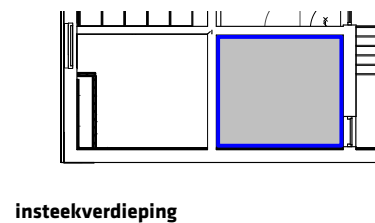
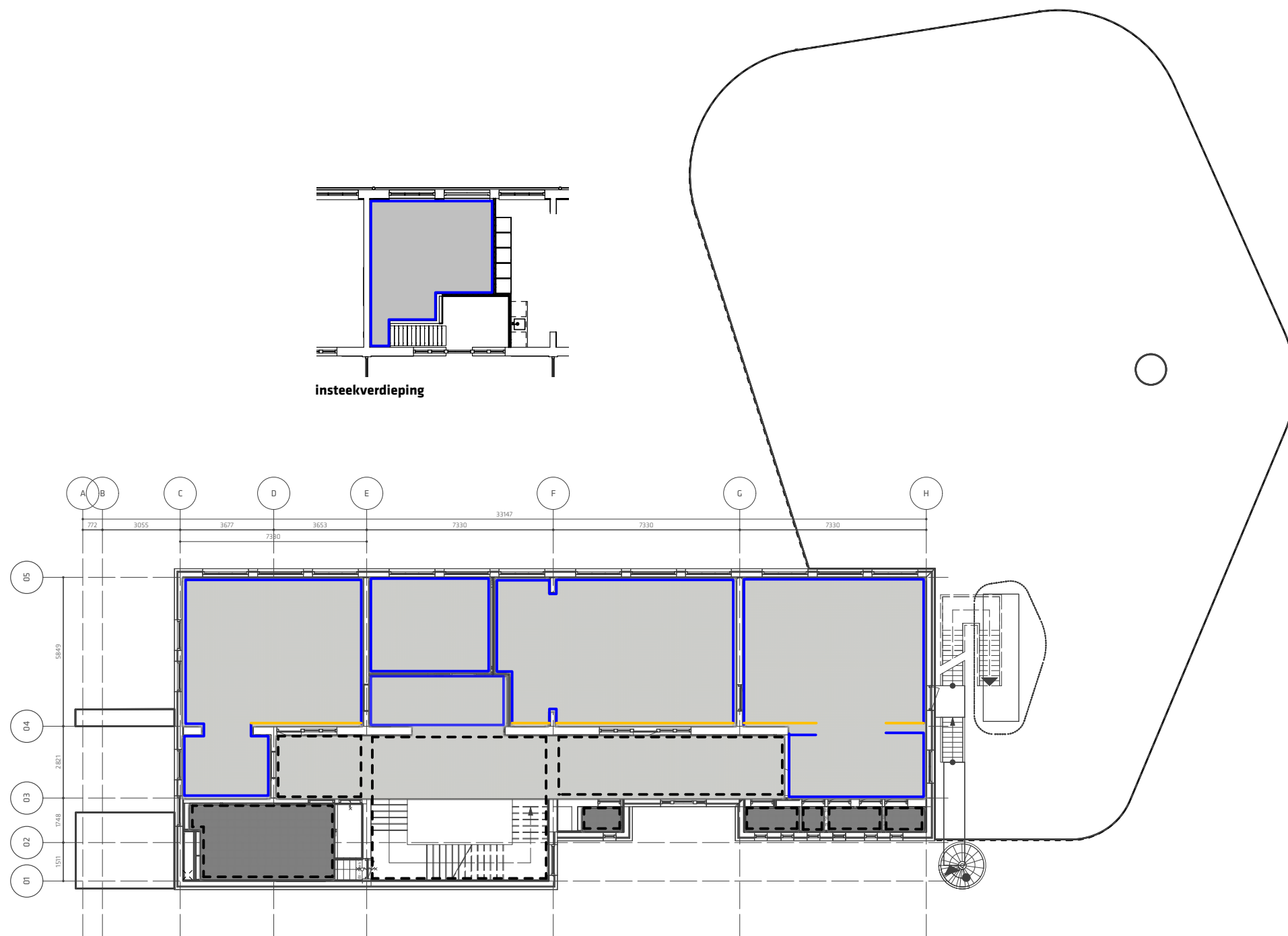
-  : Akoestisch spuitpleisterwerk
-  : Akoestisch spuitpleisterwerk, accentvlak
-  : Demontabel houten lattenplafond

Deze tekening dient in KLEUR geprint te zijn

9° negen graden architectuur
Schothorsterlaan 11 - 3822 NA Amersfoort
T. 033.4702436 - E. info@9graden.net - I. www.9graden.net

Project: **Vrije School Vredenhof Rotterdam**
Opdrachtgever: SVZH
Tekening: **Vloer- & wandafwerking BG**
Fase: Definitief Ontwerp
Schaal: 1:200
Formaat: A3
Projectnummer: 20.13

Tekeningnummer: **DO.7.0**
Datum: 12.03.21 / Datum (A) / Datum (B) / Datum (C)



Vloer- & wandafwerkingen

-  : Schoonloopmat
-  : Vloertegelwerk
-  : Linoleum vloerafwerking
-  : Wandtegelwerk tot 1200+ vl. / leemverf vanaf 1200+ vl.
-  : Leemverf wandafwerking in basiskleur
-  : Leemverf wandafwerking in accentkleur
-  : Berken multiplex tot 1200+ vl. / leemverf vanaf 1200+ vl.

Plafondafwerkingen

-  : Akoestisch spuitpleisterwerk
-  : Akoestisch spuitpleisterwerk, accentvlak
-  : Demontabel houten lattenplafond

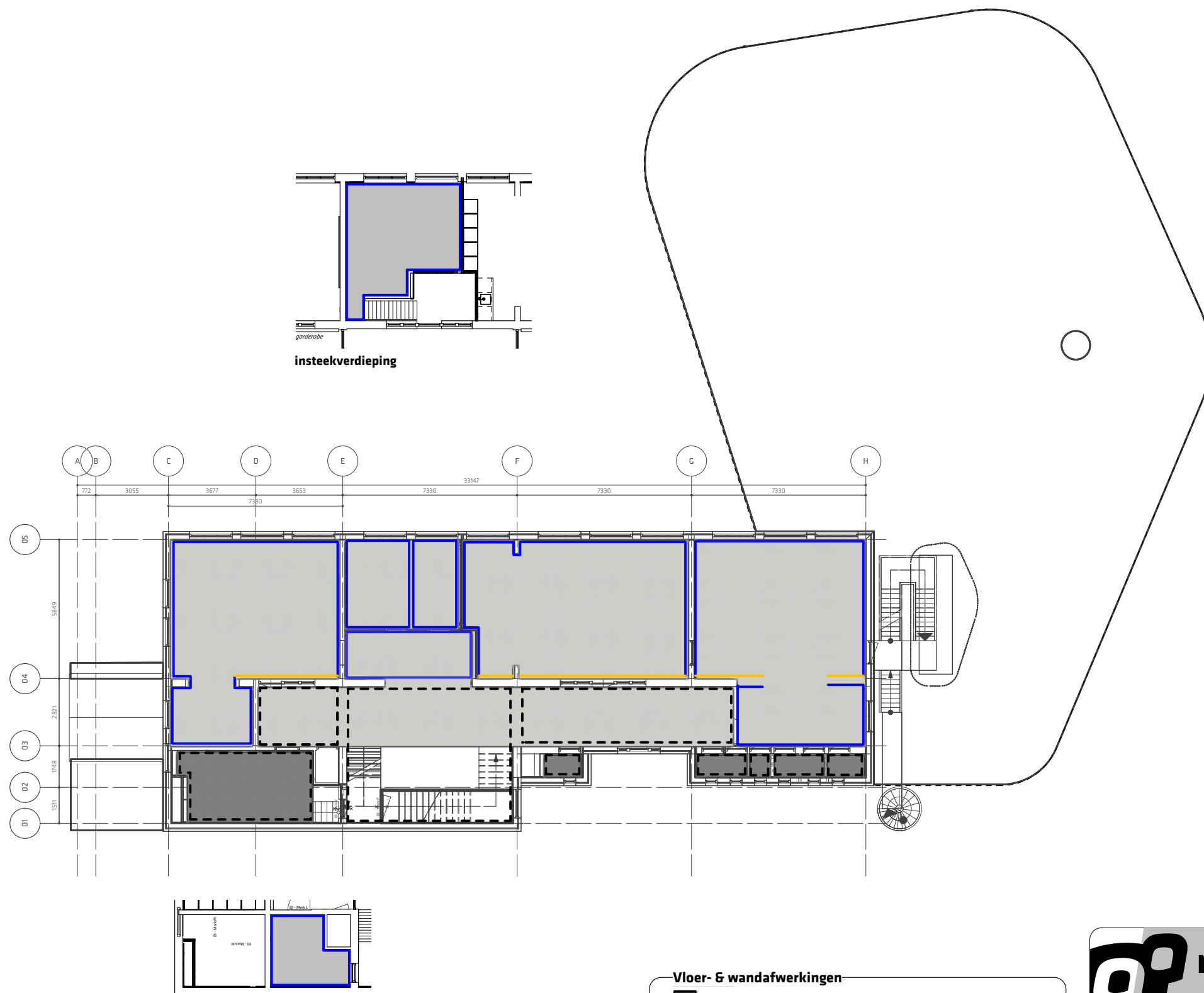
Deze tekening dient in KLEUR geprint te zijn



Schothorsterlaan 11 - 3822 NA Amersfoort
T. 033.4702436 - E. info@9graden.net - I. www.9graden.net

Project: **Vrije School Vredenhof Rotterdam**
Opdrachtgever: SVZH
Tekening: **Vloer- & wandafwerking 1e VD**
Fase: Definitief Ontwerp
Schaal: 1:200
Formaat: A3
Projectnummer: 20.13

Tekeningnummer: **DO.7.1**
Datum: 12.03.21 / Datum (A) / Datum (B) / Datum (C)



Deze tekening dient in KLEUR geprint te zijn

Vloer- & wandafwerkingen

-  : Schoonloopmat
-  : Vloertegelwerk
-  : Linoleum vloerafwerking
-  : Wandtegelwerk tot 1200+ vl. / leemverf vanaf 1200+ vl.
-  : Leemverf wandafwerking in basiskleur
-  : Leemverf wandafwerking in accentkleur
-  : Berken multiplex tot 1200+ vl. / leemverf vanaf 1200+ vl.

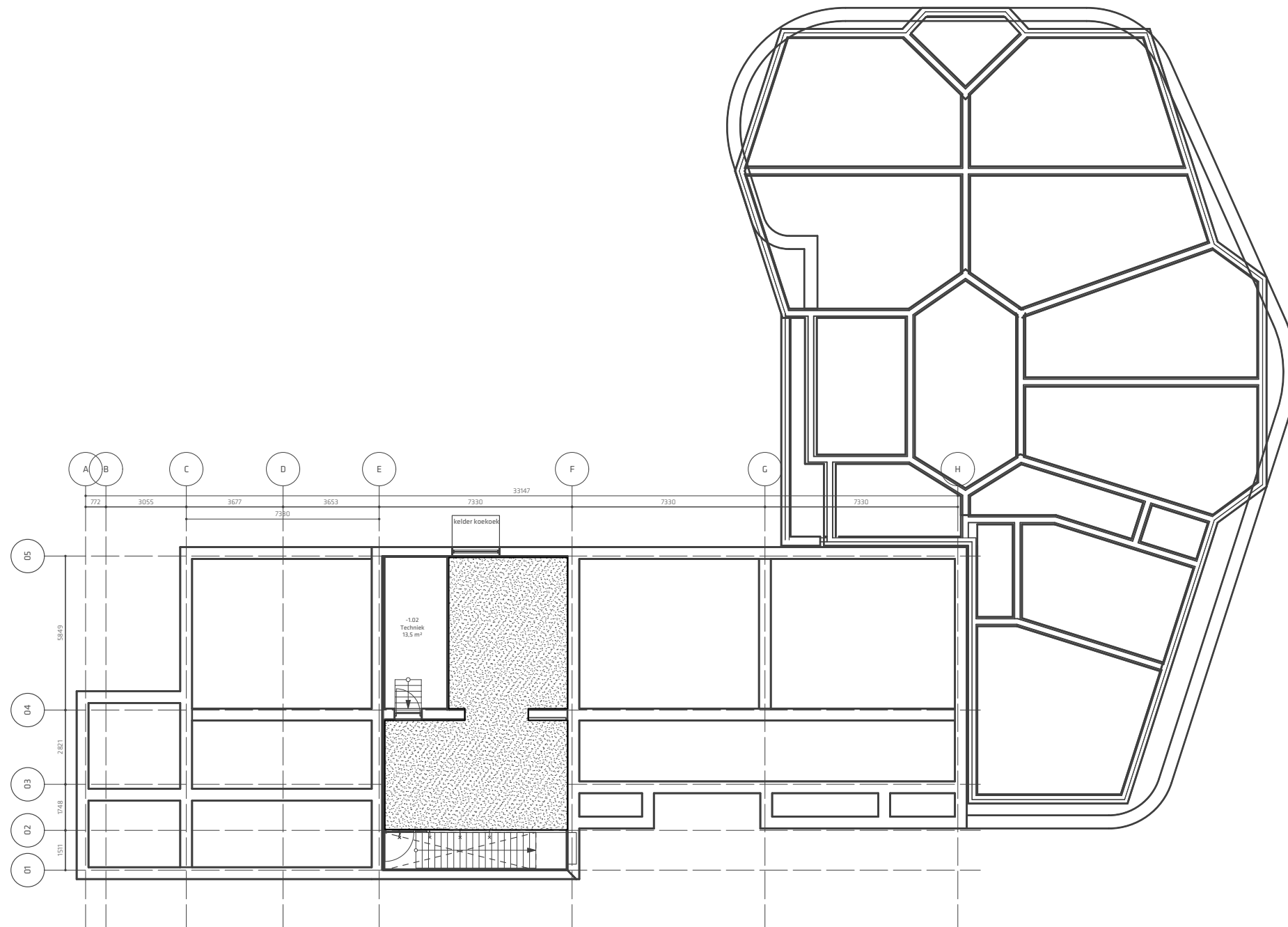
Plafondafwerkingen

-  : Akoestisch spuitpleisterwerk
-  : Akoestisch spuitpleisterwerk, accentvlak
-  : Demontabel houten lattenplafond

9° negen graden architectuur
Schothorsterlaan 11 - 3822 NA Amersfoort
T. 033.4702436 - E. info@9graden.net - I. www.9graden.net

Project: **Vrije School Vredenhof Rotterdam**
Opdrachtgever: SVZH
Tekening: **Vloer- & wandafwerking 2e VD**
Fase: Definitief Ontwerp
Schaal: 1:200
Formaat: A3
Projectnummer: 20.13

Tekeningnummer: **DO.7.2**
Datum: 12.03.21 / Datum (A) / Datum (B) / Datum (C)



Deze tekening dient in KLEUR geprint te zijn

Vloer- & wandafwerkingen

-  : Schoonloopmat
-  : Vloertegelwerk
-  : Linoleum vloerafwerking
-  : Wandtegels tot 1200+ vl. / leemverf vanaf 1200+ vl.
-  : Leemverf wandafwerking in basiskleur
-  : Leemverf wandafwerking in accentkleur
-  : Berken multiplex tot 1200+ vl. / leemverf vanaf 1200+ vl.

Plafondafwerkingen

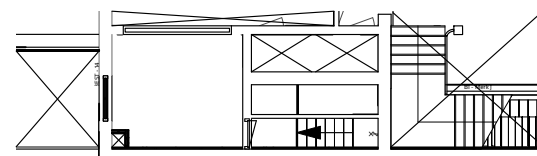
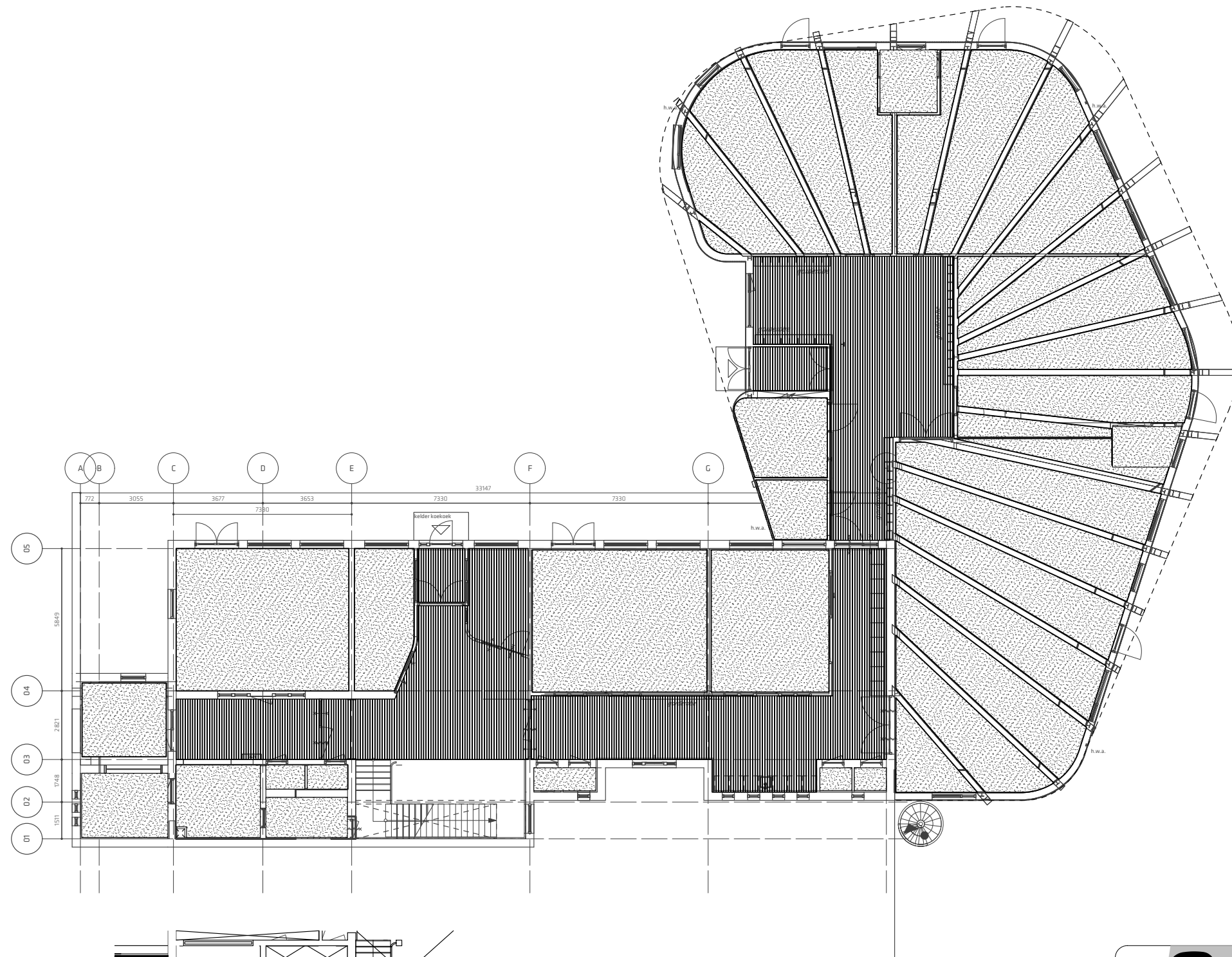
-  : Akoestisch spuitpleisterwerk
-  : Akoestisch spuitpleisterwerk, accentvlak
-  : Demontabel houten lattenplafond

**negen graden architectuur**

Schothorsterlaan 11 - 3822 NA Amersfoort
T. 033.4702436 - E. info@9graden.net - I. www.9graden.net

Project: **Vrije School Vredenhof Rotterdam**
Opdrachtgever: SVZH
Tekening: **Plafondafwerking Kelder**
Fase: Definitief Ontwerp
Schaal: 1:200
Formaat: A3
Projectnummer: 20.13

Tekeningnummer: **DO.9.-1**
Datum: 12.03.21 / Datum (A) / Datum (B) / Datum (C)



Insteekverdieping

Vloer- & wandafwerkingen

-  : Schoonloopmat
-  : Vloertegelwerk
-  : Linoleum vloerafwerking
-  : Wandtegels tot 1200+ vl. / leemverf vanaf 1200+ vl.
-  : Leemverf wandafwerking in basiskleur
-  : Leemverf wandafwerking in accentkleur
-  : Berken multiplex tot 1200+ vl. / leemverf vanaf 1200+ vl.

Plafondafwerkingen

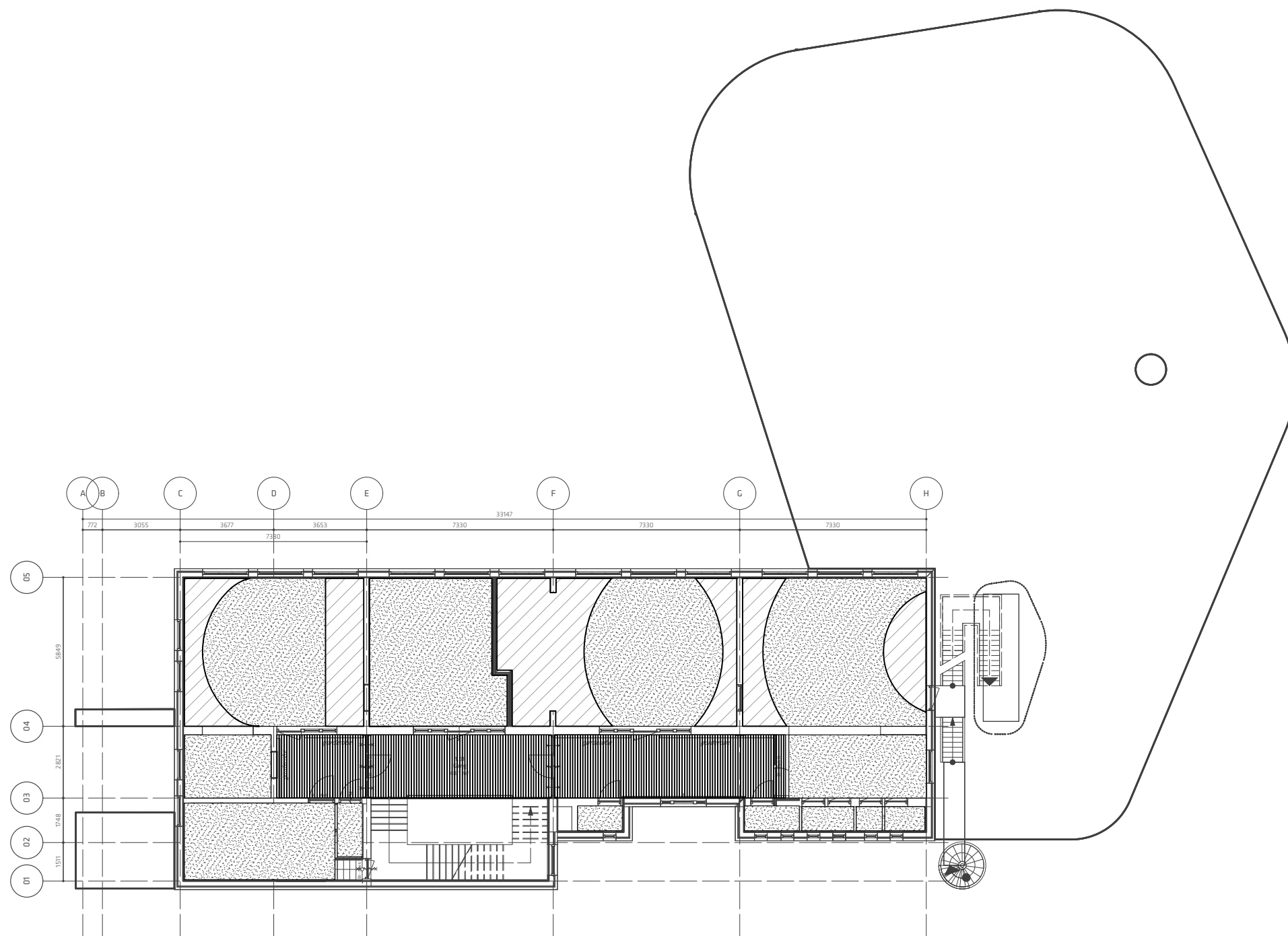
-  : Akoestisch spuitpleisterwerk
-  : Akoestisch spuitpleisterwerk, accentvlak
-  : Demontabel houten lattenplafond

Deze tekening dient in KLEUR geprint te zijn

9° negen graden architectuur
Schothorsterlaan 11 - 3822 NA Amersfoort
T. 033.4702436 - E. info@9graden.net - I. www.9graden.net

Project: **Vrije School Vredenhof Rotterdam**
Opdrachtgever: SVZH
Tekening: **Plafondafwerking BG**
Fase: Definitief Ontwerp
Schaal: 1:200
Formaat: A3
Projectnummer: 20.13

Tekeningnummer: **DO.9.0**
Datum: 12.03.21 / Datum (A) / Datum (B) / Datum (C)



Deze tekening dient in KLEUR geprint te zijn

Vloer- & wandafwerkingen

-  : Schoonloopmat
-  : Vloertegelwerk
-  : Linoleum vloerafwerking
-  : Wandtegels tot 1200+ vl. / leemverf vanaf 1200+ vl.
-  : Leemverf wandafwerking in basiskleur
-  : Leemverf wandafwerking in accentkleur
-  : Berken multiplex tot 1200+ vl. / leemverf vanaf 1200+ vl.

Plafondafwerkingen

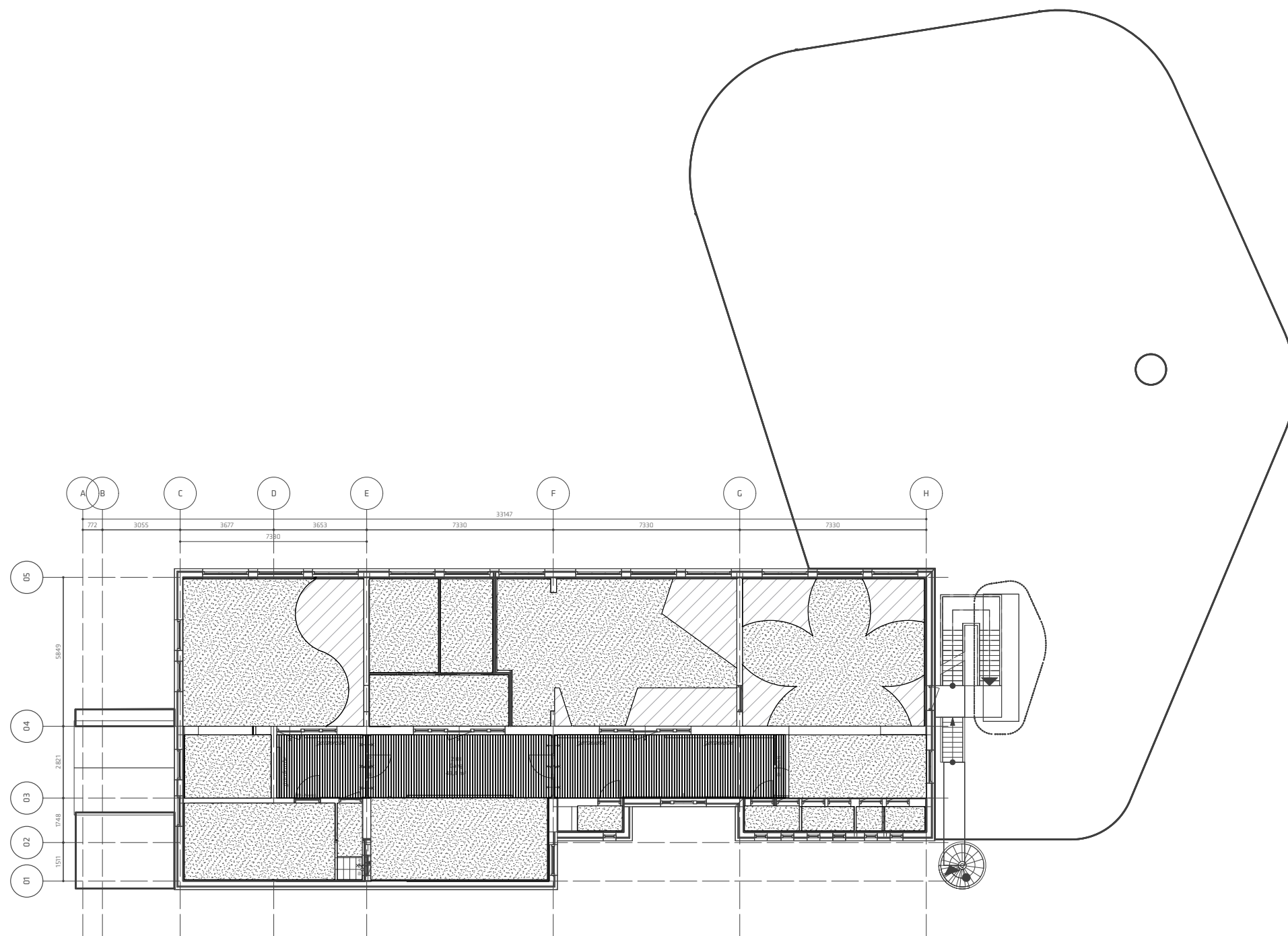
-  : Akoestisch spuitpleisterwerk
-  : Akoestisch spuitpleisterwerk, accentvlak
-  : Demontabel houten lattenplafond

**negen graden architectuur**

Schothorsterlaan 11 - 3822 NA Amersfoort
T. 033.4702436 - E. info@9graden.net - I. www.9graden.net

Project: **Vrije School Vredenhof Rotterdam**
Opdrachtgever: SVZH
Tekening: **Plafondafwerking 1e VD**
Fase: Definitief Ontwerp
Schaal: 1:200
Formaat: A3
Projectnummer: 20.13

Tekeningnummer: **DO.9.1**
Datum: 12.03.21 / Datum (A) / Datum (B) / Datum (C)



Deze tekening dient in KLEUR geprint te zijn

Vloer- & wandafwerkingen

-  : Schoonloopmat
-  : Vloertegelwerk
-  : Linoleum vloerafwerking
-  : Wandtegels tot 1200+ vl. / leemverf vanaf 1200+ vl.
-  : Leemverf wandafwerking in basiskleur
-  : Leemverf wandafwerking in accentkleur
-  : Berken multiplex tot 1200+ vl. / leemverf vanaf 1200+ vl.

Plafondafwerkingen

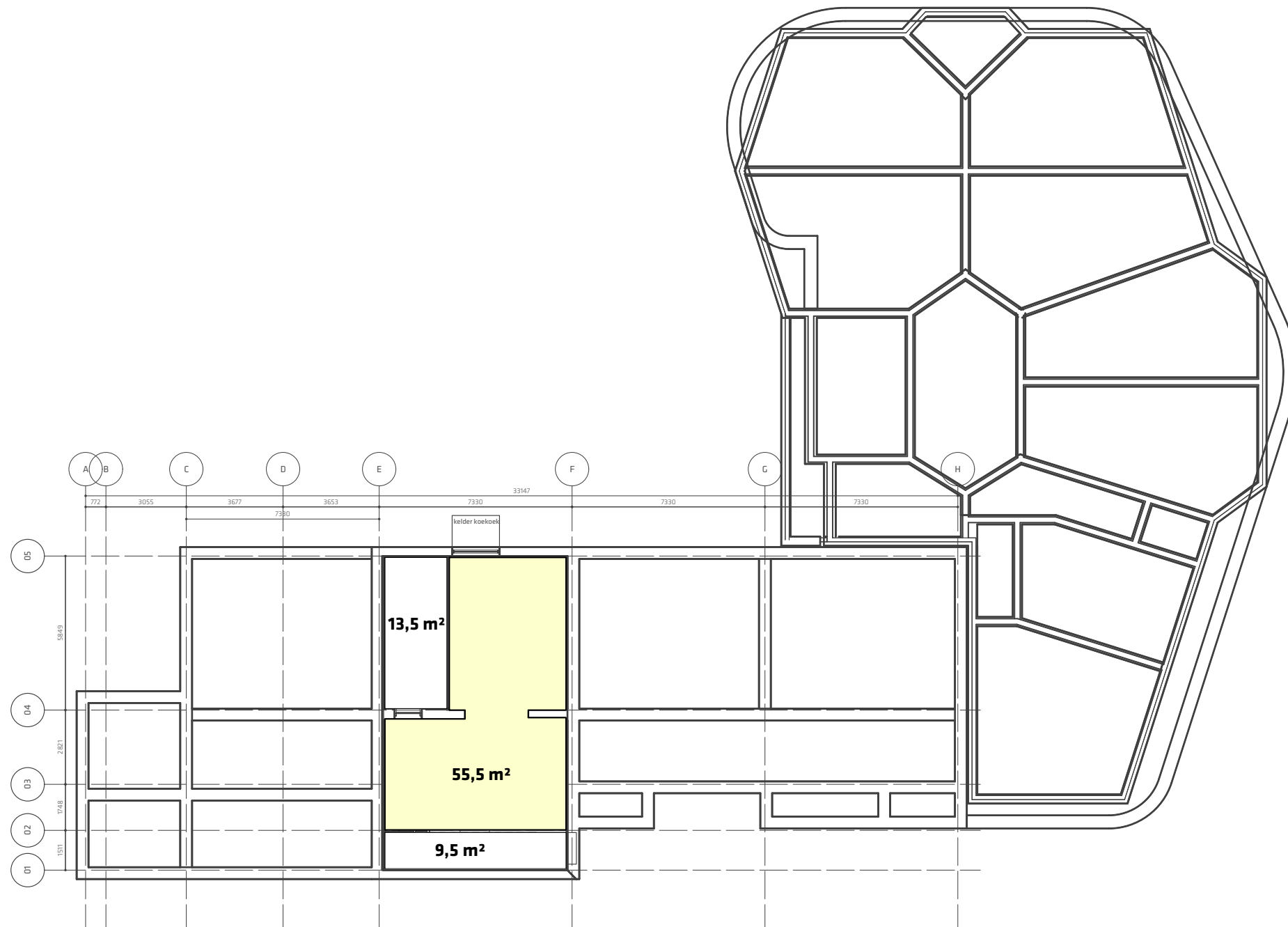
-  : Akoestisch spuitpleisterwerk
-  : Akoestisch spuitpleisterwerk, accentvlak
-  : Demontabel houten lattenplafond

**negen graden architectuur**

Schothorsterlaan 11 - 3822 NA Amersfoort
T. 033.4702436 - E. info@9graden.net - I. www.9graden.net

Project: **Vrije School Vredenhof Rotterdam**
Opdrachtgever: SVZH
Tekening: **Plafondafwerking 2e VD**
Fase: Definitief Ontwerp
Schaal: 1:200
Formaat: A3
Projectnummer: 20.13

Tekeningnummer: **D0.9.2**
Datum: 12.03.21 / Datum (A) / Datum (B) / Datum (C)



Deze tekening dient in KLEUR geprint te zijn

Bouwbesluitfuncties

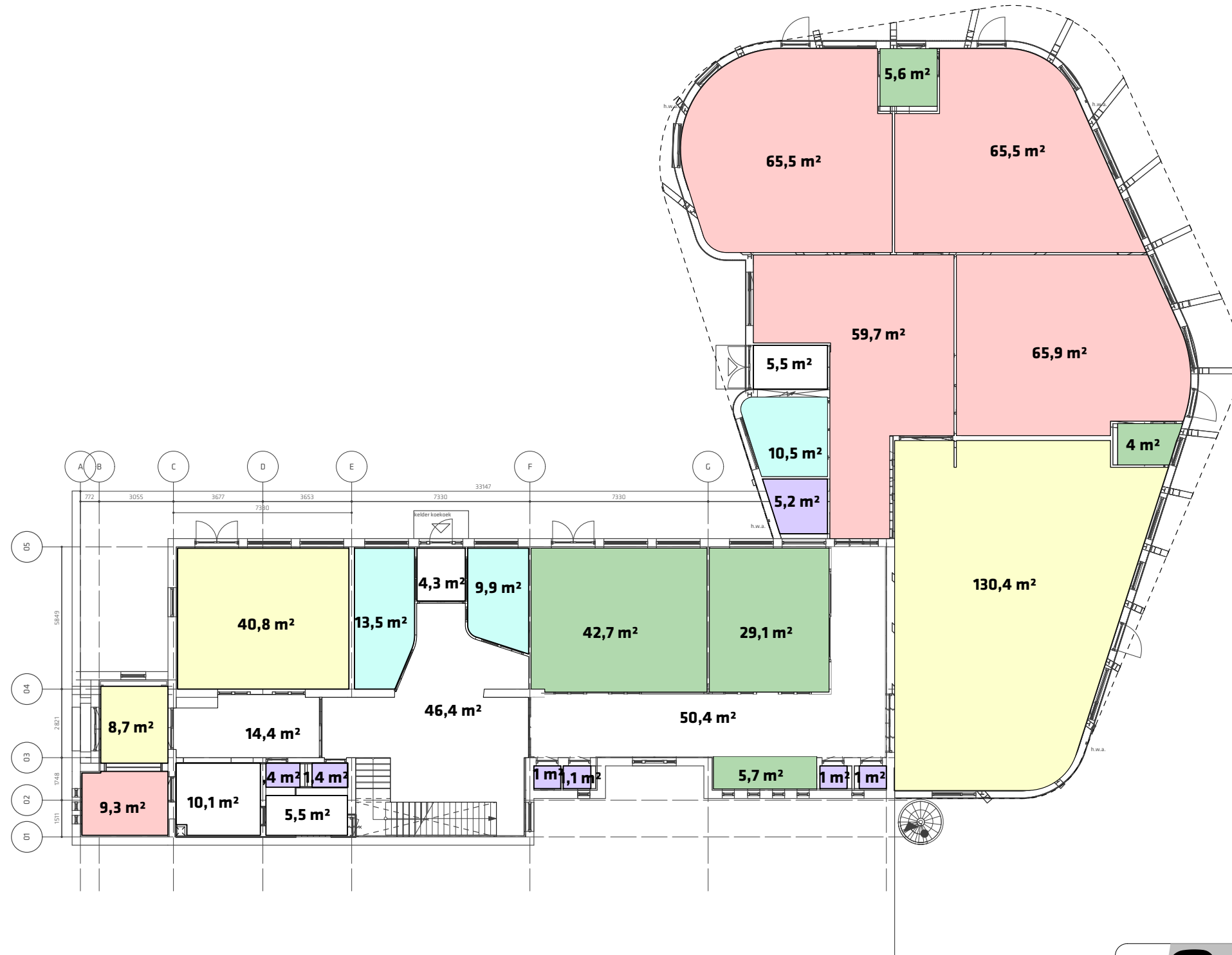
- : Onderwijs (verblijfsgebied)
- : Bijeenkomst (verblijfsgebied)
- : Kantoor (verblijfsgebied)
- : Toilet
- : Overige gebruiksfuncties

	Verblijfsgebied:	Gebruiksoppervlak:	(in m²)
kelder:	55,5	78,5	
begane grond:	541	715,5	
1e verdieping:	178,1	261,3	
2e verdieping:	177,7	267,9	
totaal:	952,3m²	1323,2m²	VG/GO = 72% > 55%



9 graden architectuur
Schothorsterlaan 11 - 3822 NA Amersfoort
T. 033.4702436 - E. info@9graden.net - I. www.9graden.net

Project: **Vrije School Vredenhof Rotterdam**
Opdrachtgever: SVZH
Tekening: **Bouwbesluitfuncties Kelder**
Fase: Definitief Ontwerp
Schaal: 1:200
Formaat: A3
Projectnummer: 20.13
Tekeningnummer: **DO.10.-1**
Datum: 12.03.21 / Datum (A) / Datum (B) / Datum (C)



Deze tekening dient in KLEUR geprint te zijn

Bouwbesluitfuncties			
		: Onderwijs (verblijfsgebied)	
		: Bijeenkomst (verblijfsgebied)	
		: Kantoor (verblijfsgebied)	
		: Toilet	
		: Overige gebruiksfuncties	
kelder:	Verblijfsgebied:	Gebruiksoppervlak:	(in m²)
begane grond:	55,5	78,5	
1e verdieping:	541	715,5	
2e verdieping:	178,1	261,3	
totaal:	177,7	267,9	
	952,3m²	1323,2m²	VG/GO = 72% > 55%



negen graden architectuur

Schothorsterlaan 11 - 3822 NA Amersfoort
T. 033.4702436 - E. info@9graden.net - I. www.9graden.net

Project: **Vrije School Vredenhof Rotterdam**

Opdrachtgever: SVZH

Tekening: **Bouwbesluitfuncties BG**

Fase: Definitief Ontwerp

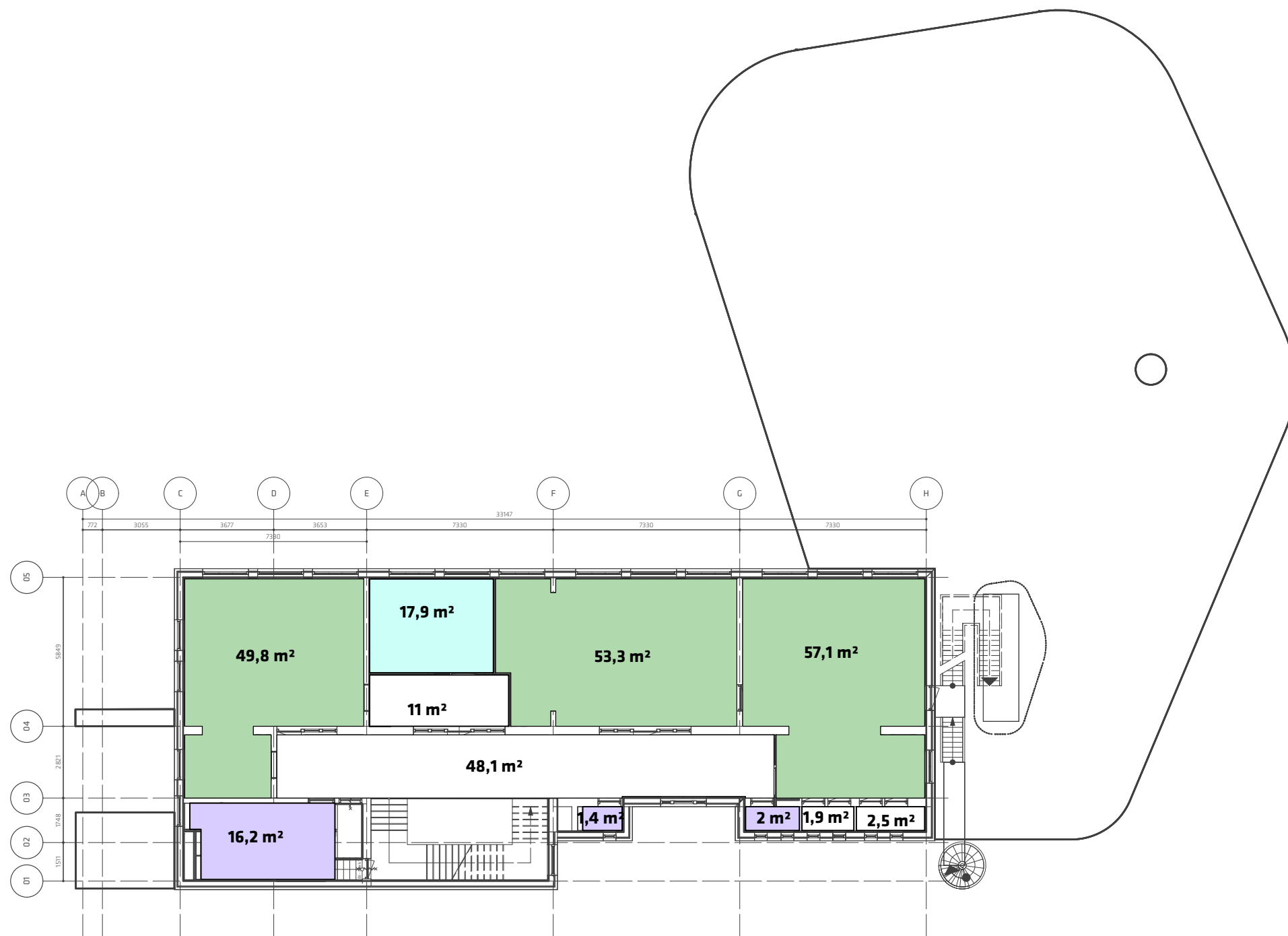
Schaal: 1:200

Formaat: A3

Projectnummer: 20.13

Tekeningnummer: **DO.10.0**

Datum: 12.03.21 / Datum (A) / Datum (B) / Datum (C)



Deze tekening dient in KLEUR geprint te zijn

Bouwbesluitfuncties

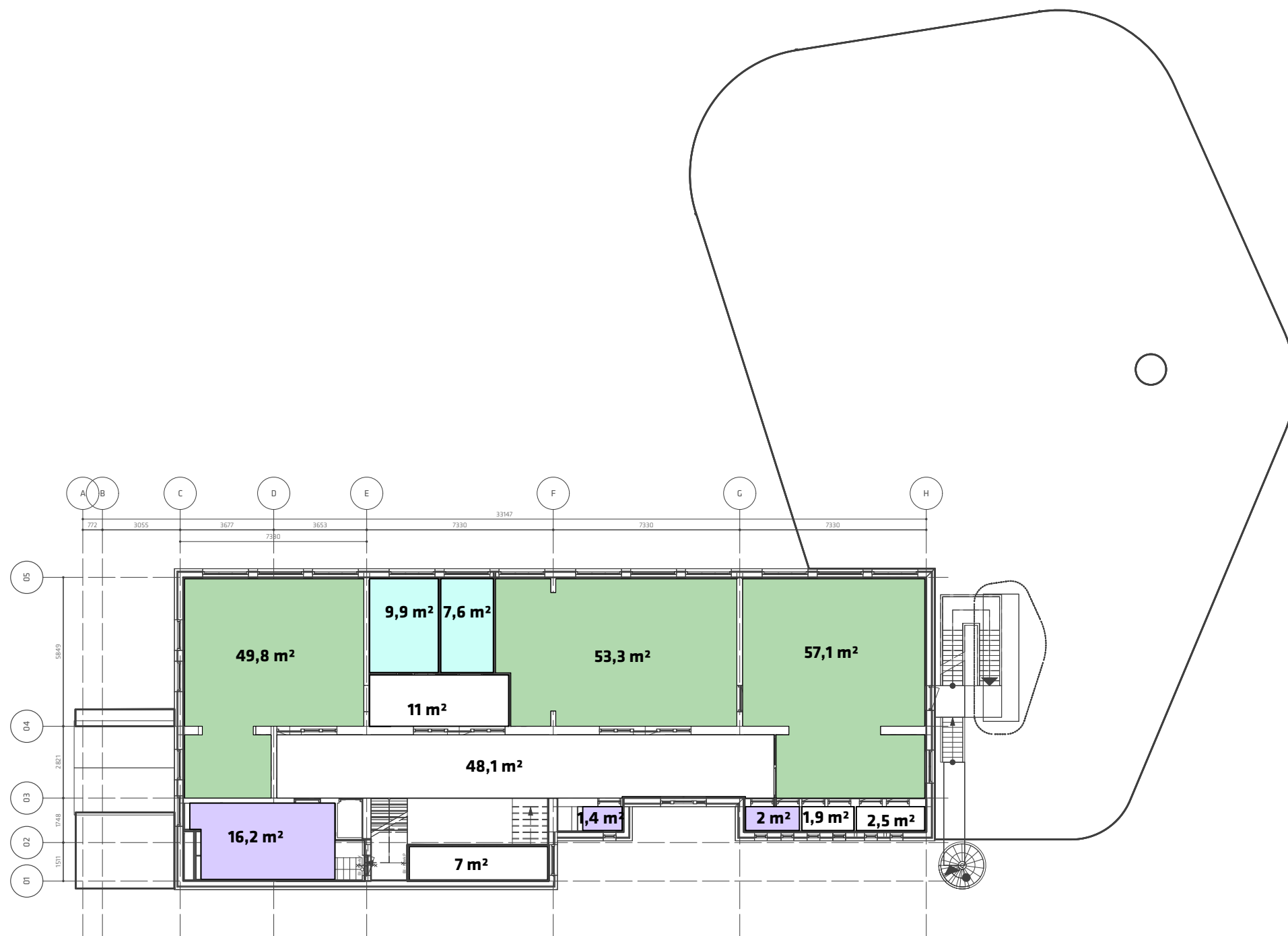
- : Onderwijs (verblijfsgebied)
- : Bijeenkomst (verblijfsgebied)
- : Kantoor (verblijfsgebied)
- : Toilet
- : Overige gebruiksfuncties

	Verblijfsgebied:	Gebruiksoppervlak:	(in m²)
kelder:	55,5	78,5	
begane grond:	541	715,5	
1e verdieping:	178,1	261,3	
2e verdieping:	177,7	267,9	
totaal:	952,3m²	1323,2m²	VG/GO = 72% > 55%



9 graden architectuur
Schothorsterlaan 11 - 3822 NA Amersfoort
T. 033.4702436 - E. info@9graden.net - I. www.9graden.net

Project: **Vrije School Vredenhof Rotterdam**
Opdrachtgever: SVZH
Tekening: **Bouwbesluitfuncties 1e VD**
Fase: Definitief Ontwerp
Schaal: 1:200
Formaat: A3
Projectnummer: 20.13
Tekeningnummer: **DO.10.1**
Datum: 12.03.21 / Datum (A) / Datum (B) / Datum (C)



Deze tekening dient in KLEUR geprint te zijn

Bouwbesluitfuncties

- : Onderwijs (verblijfsgebied)
- : Bijeenkomst (verblijfsgebied)
- : Kantoor (verblijfsgebied)
- : Toilet
- : Overige gebruiksfuncties

	Verblijfsgebied:	Gebruiksoppervlak:	(in m²)
kelder:	55,5	78,5	
begane grond:	541	715,5	
1e verdieping:	178,1	261,3	
2e verdieping:	177,7	267,9	
totaal:	952,3m²	1323,2m²	VG/GO = 72% > 55%

Schothorsterlaan 11 - 3822 NA Amersfoort

T. 033.4702436 - E. info@9graden.net - I. www.9graden.net

Project:

Opdrachtgever:

Tekening:

Fase:

Schaal:

Formaat:

Projectnummer:

Tekeningnummer:

Datum:

Vrije School Vredenhof Rotterdam

SVZH

Bouwbesluitfuncties 2e VD

Definitief Ontwerp

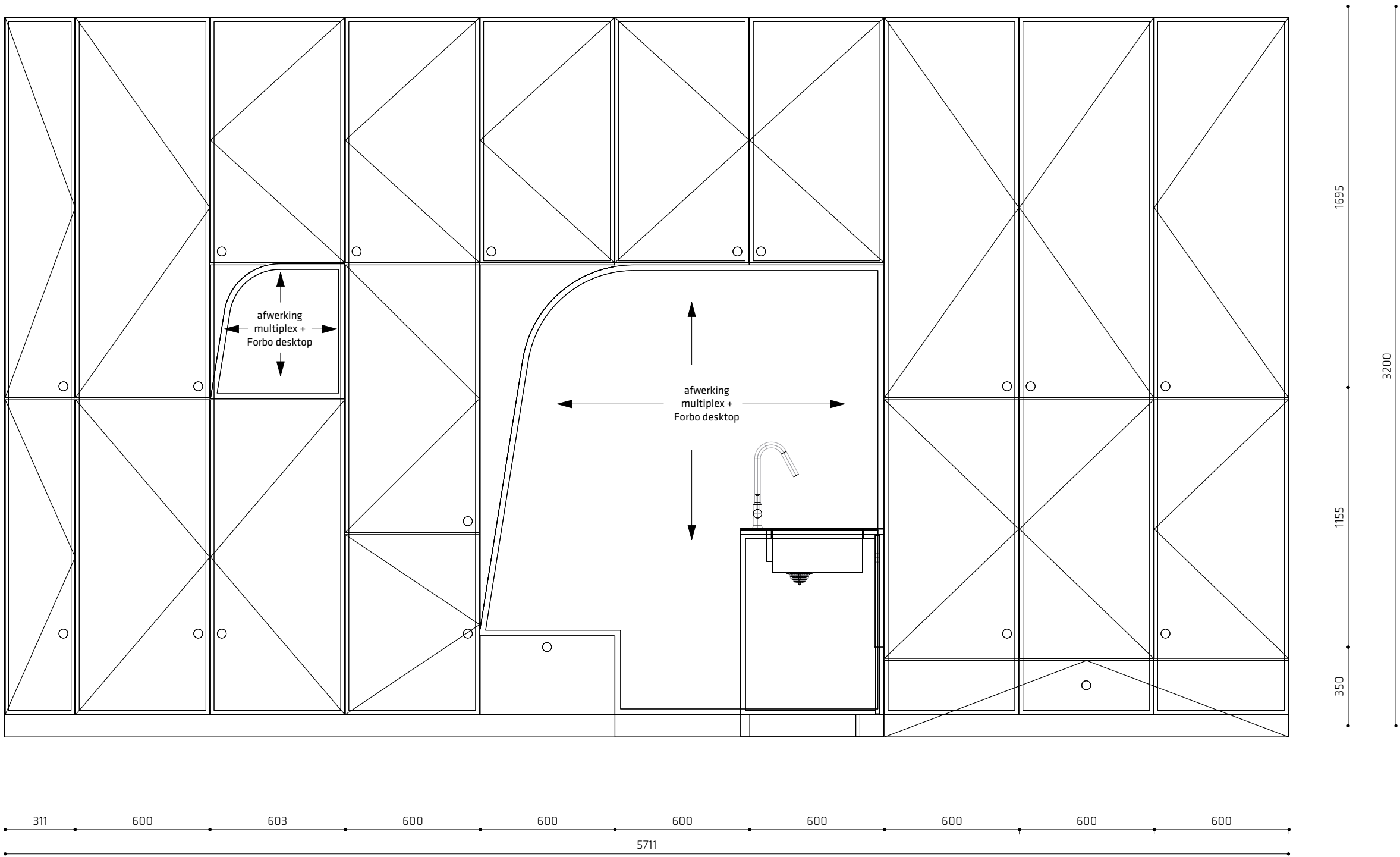
1:200

A3

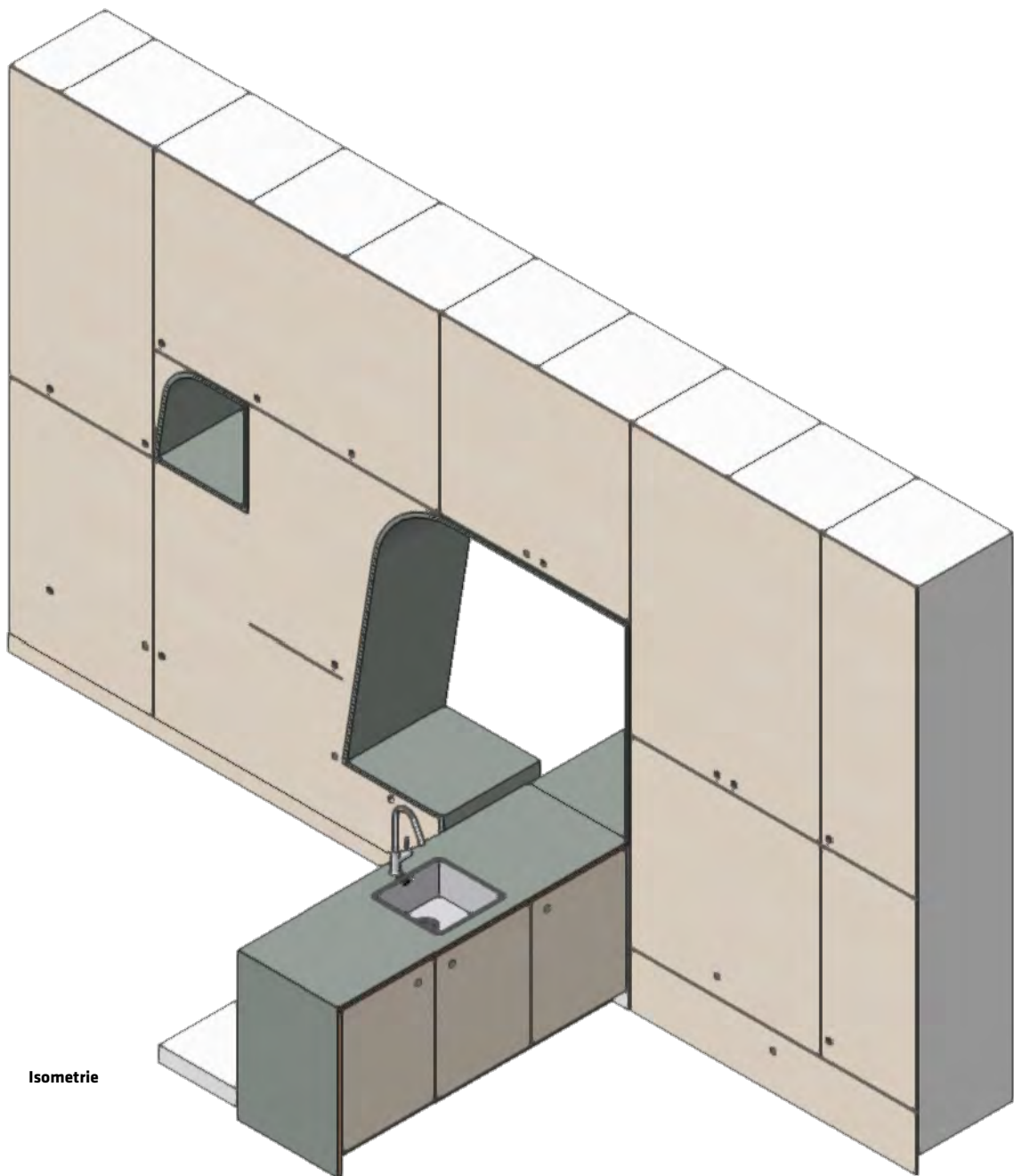
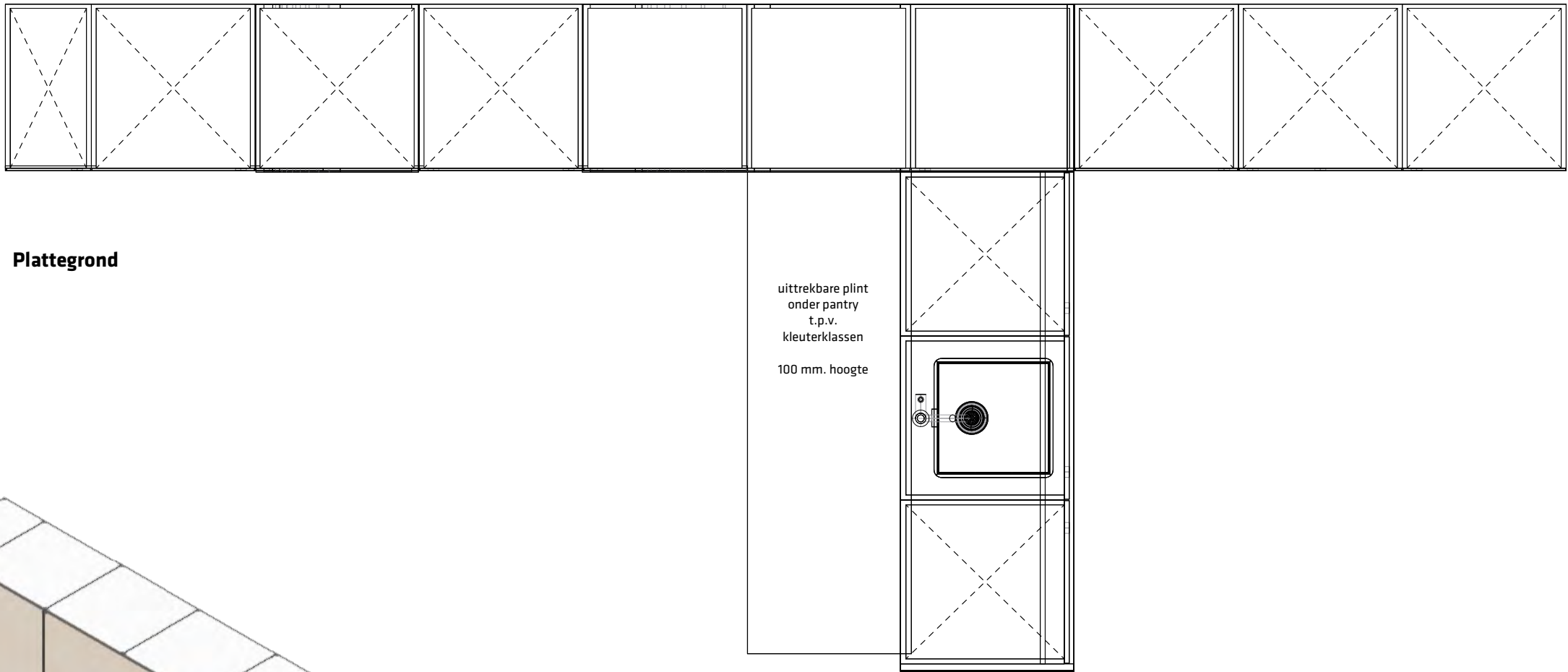
20.13

DO.10.2

12.03.21 / Datum (A) / Datum (B) / Datum (C)



Vooraanzicht

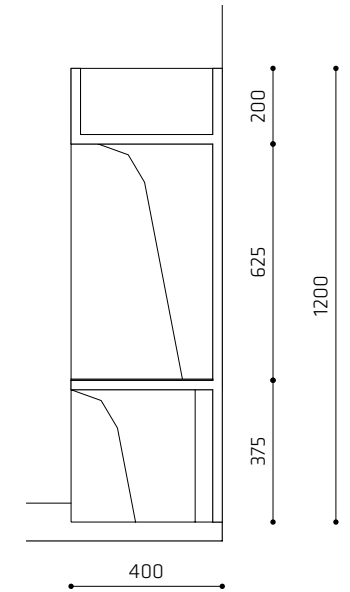
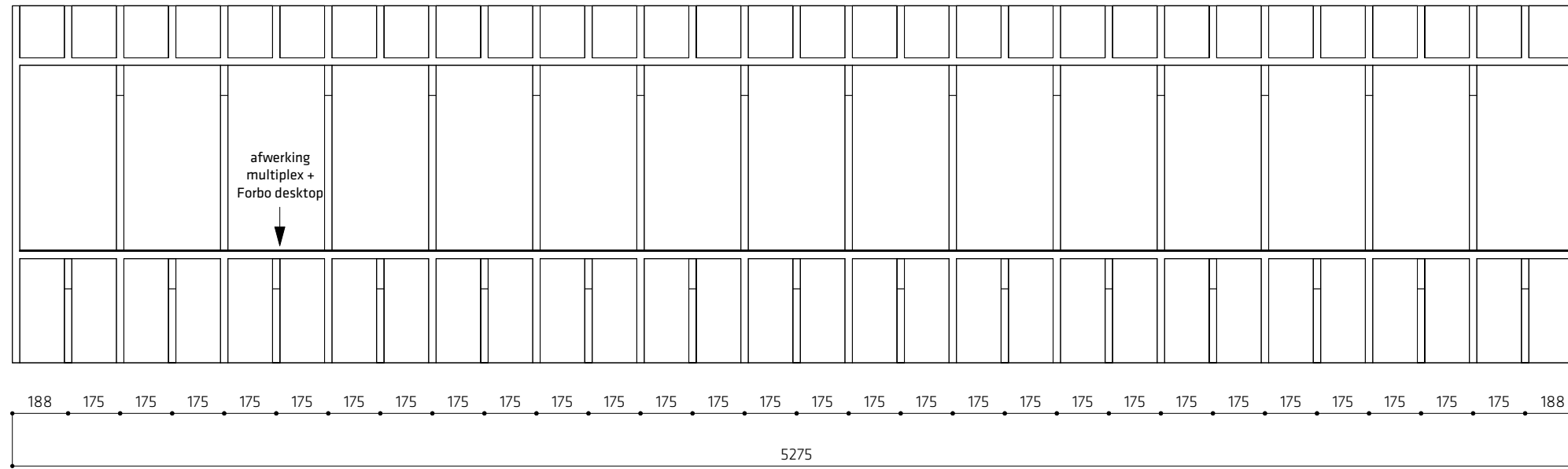


- Kastenwand kleuters**
- Corpus uitvoeren in berken multiplex, dekkend wit geschilderd (RAL 9010 zijdeglaans)
 - Plint uitvoeren in berken multiplex, dekkend wit geschilderd (RAL 9010 zijdeglaans)
 - Fronten uitvoeren in berken multiplex v.v. white wash
 - Zijpanelen uitvoeren als WBP berken multiplex, 30 mm. v.v. Forbo desktop afwerklaag
 - Fronten greepeloos uitvoeren en v.v. vingergat
 - Blad uitvoeren als WBP berken multiplex, 30 mm. v.v. Forbo desktop afwerklaag
 - Kops hout werkblad en nis uitvoeren als zichtwerk v.v. blanke matte lak
 - Nis v.v. Forbo desktop afwerklaag
 - Bevestigingen onderling en schanieren onzichtbaar
 - Verstelbaar plankensysteem doormiddel van voorgeboorde gaten met plankdragers, onderlinge afstand conform voorstel meubelmaker
 - Pantry onderdeel uitvoeren als DO.11-5
 - Pantry t.p.v. kleuterklassen v.v. uittrekbareplint, 100 mm. hoogte
 - Meubels v.v. onder, zij- & bovenplinten t.v.v. vorming stofnesten, dekkend geschilderd in kleur wand

9° negen graden architectuur
Schothorsterlaan 11 - 3822 NA Amersfoort
T. 033.4702436 - E. info@9graden.net - I. www.9graden.net

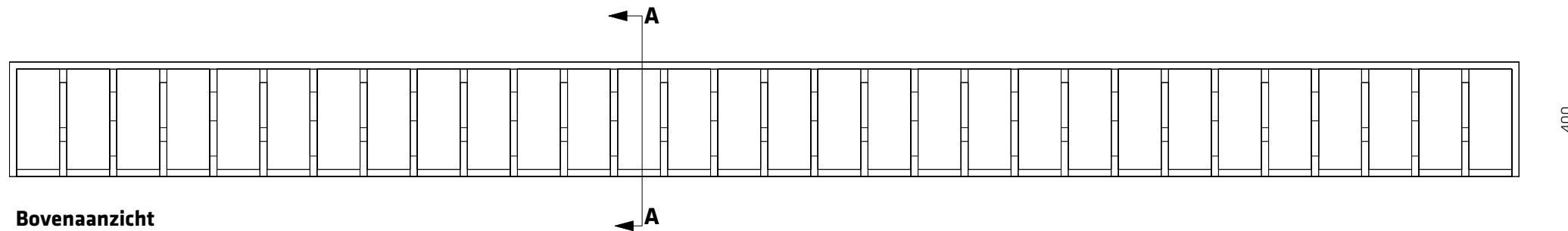
Project: **Vrije School Vredenhof Rotterdam**
Opdrachtgever: SVZH
Tekening: **Kastenwand kleuters**
Fase: Definitief Ontwerp
Schaal: 1:100
Formaat: A2
Projectnummer: 20.13

Tekeningnummer: **DO.11.0**
Datum: 12.03.21 / Datum (A) / Datum (B) / Datum (C)

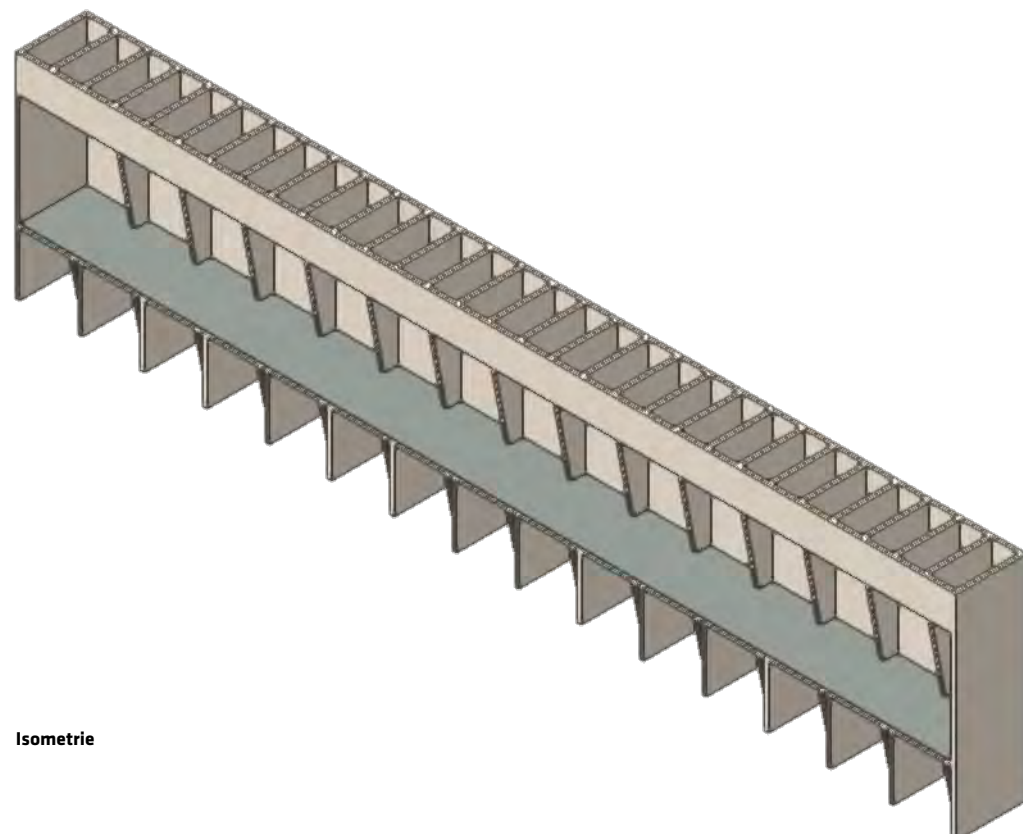


Doorsnede AA

Vooraanzicht



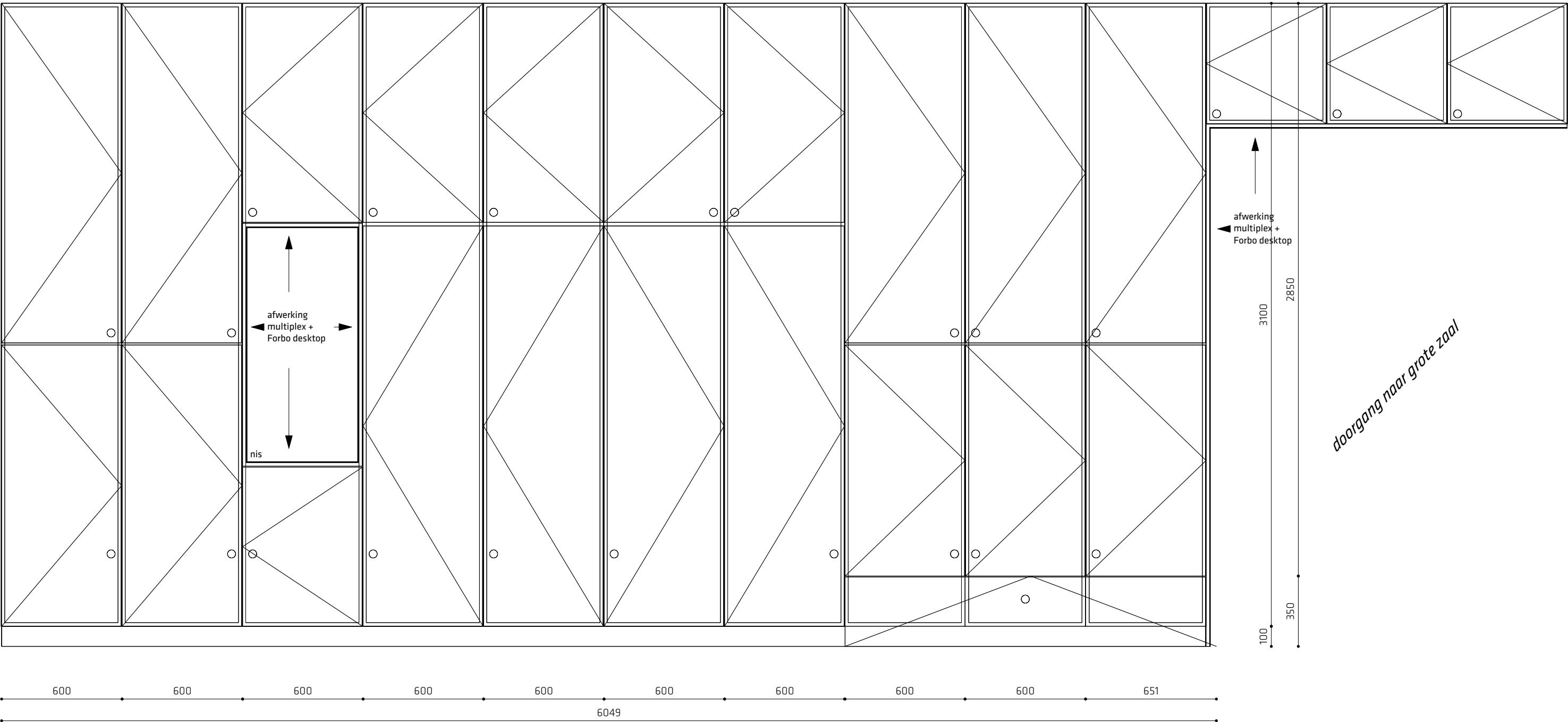
Bovenaanzicht



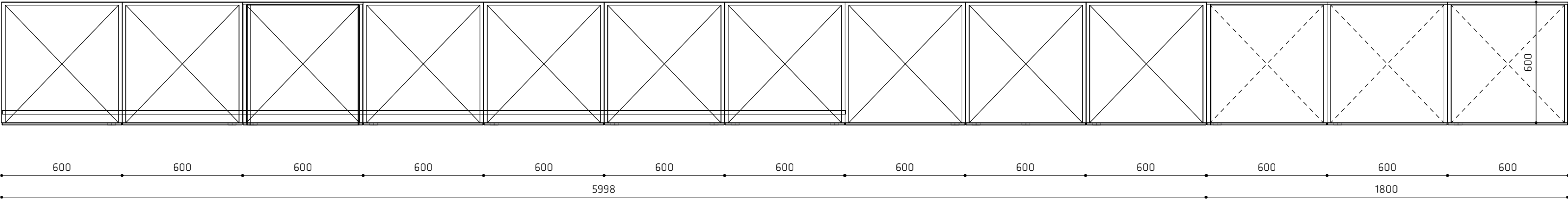
Garderobe kleuters

- Gehele meubel uitvoeren in berken multiplex v.v. white wash
- Zitvlak kleuters v.v. Forbo desktop afwerklaag
- Meubel v.v. jas- & tashaken (30 stuks per groep)
- Onderste laag v.v. laarshaken, multiplex v.v. white wash (30 paar per groep)

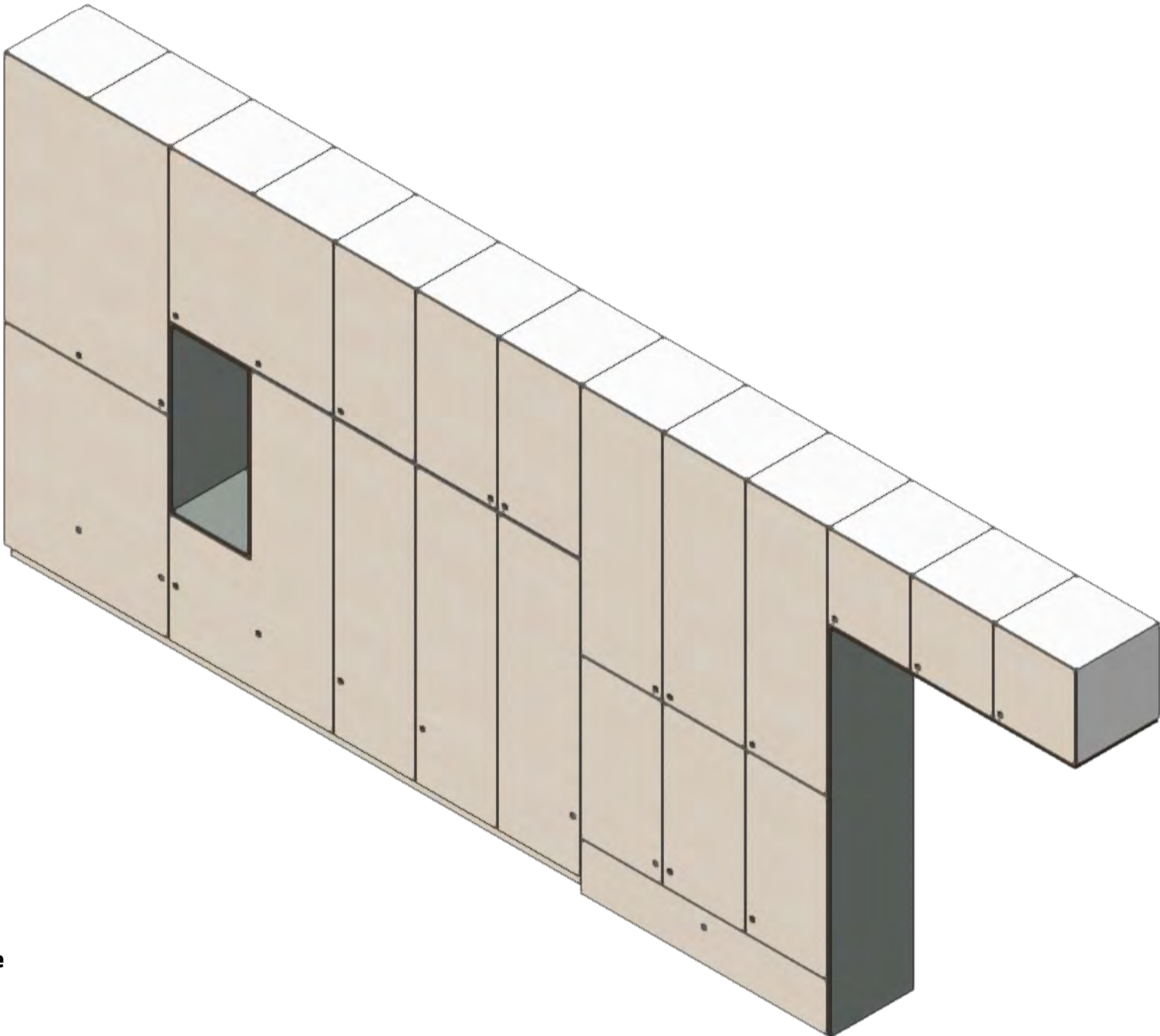




Vooraanzicht



Plattegrond



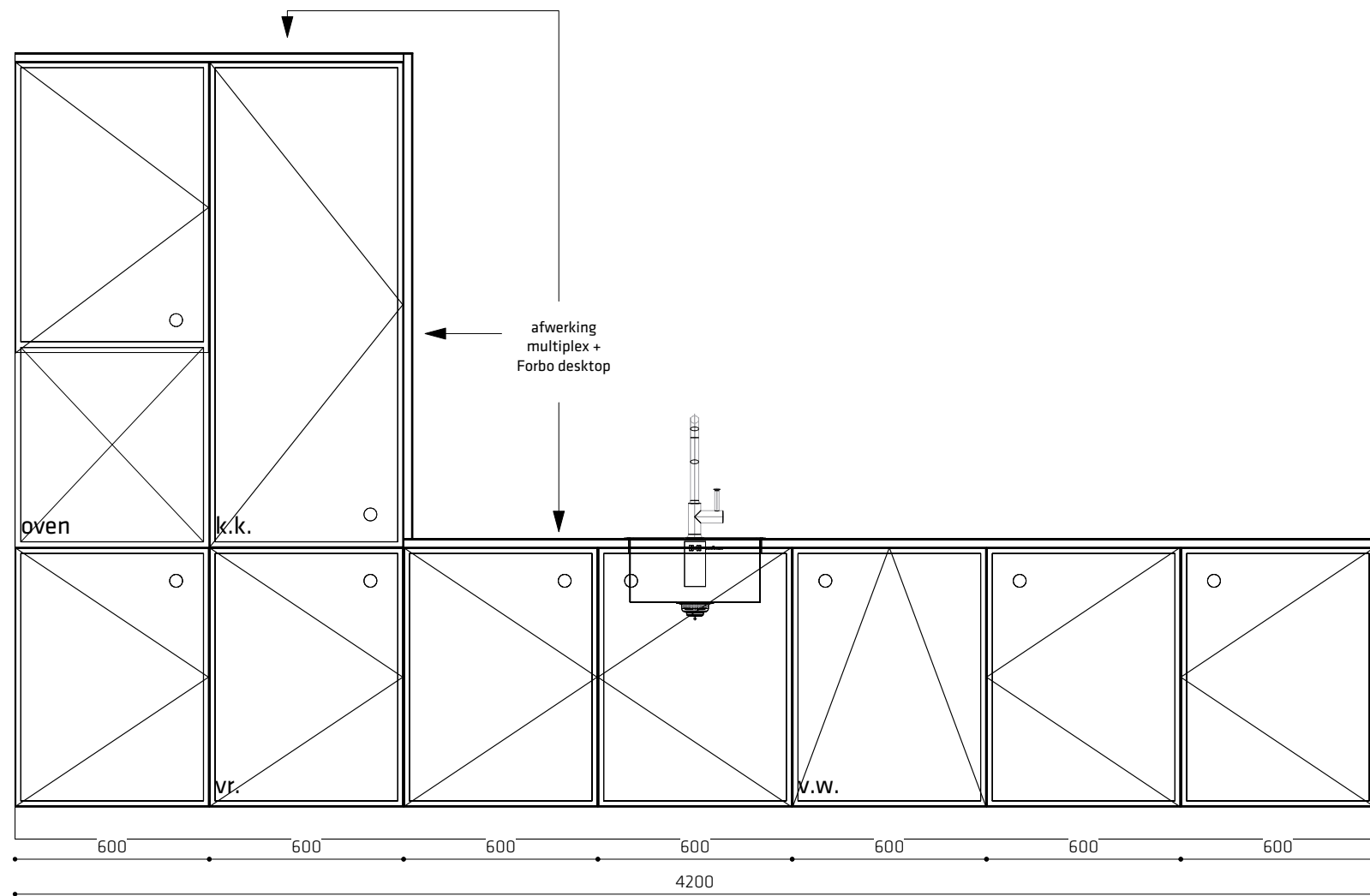
Isometrie

- Kastenwand B50**
- Corpus uitvoeren in berken multiplex, dekkend wit geschilderd (RAL 9010 zijdegians)
 - Plint uitvoeren in berken multiplex, dekkend wit geschilderd (RAL 9010 zijdegians)
 - Fronten uitvoeren in berken multiplex v.v. white wash
 - Zijpanelen uitvoeren als WBP berken multiplex, 30 mm. v.v. Forbo desktop afwerklaag
 - Fronten greeploos uitvoeren en v.v. vingergat
 - Kops hout nis uitvoeren als zichtwerk v.v. blanke matte lak
 - Nis v.v. Forbo desktop afwerklaag
 - Bevestigingen onderling en schanieren onzichtbaar
 - Verstelbaar plankensysteem doormiddel van voorgeboorde gaten met plankedragers, onderlinge afstand conform voorstel meubelmaker
 - Pantry onderdeel uitvoeren als D0.11-5
 - Meubels v.v. onder, zij- & bovenplinten t.v.v. vorming stofnesten, dekkend geschilderd in kleur wand

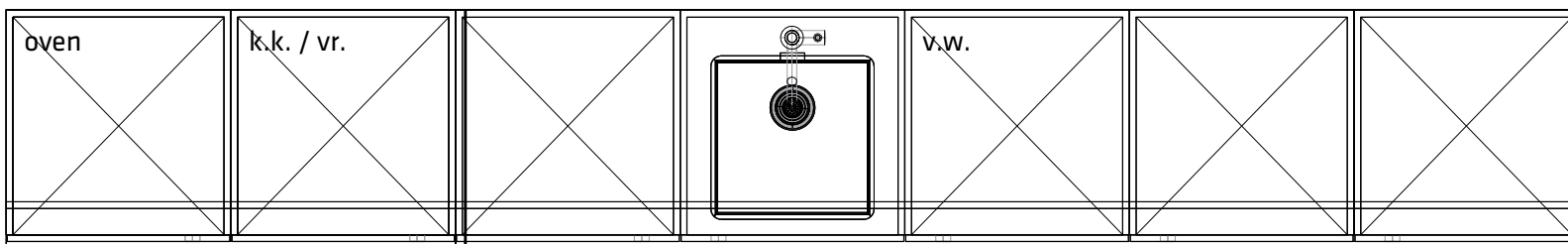
Schothorsterlaan 11 - 3822 NA Amersfoort
T. 033.4702436 - E. info@9graden.net - I. www.9graden.net

Project: **Vrije School Vredenhof Rotterdam**
Opdrachtgever: SVZH
Tekening: **Kastenwand B50**
Fase: Definitief Ontwerp
Schaal: 1:20
Formaat: A2
Projectnummer: 20.13

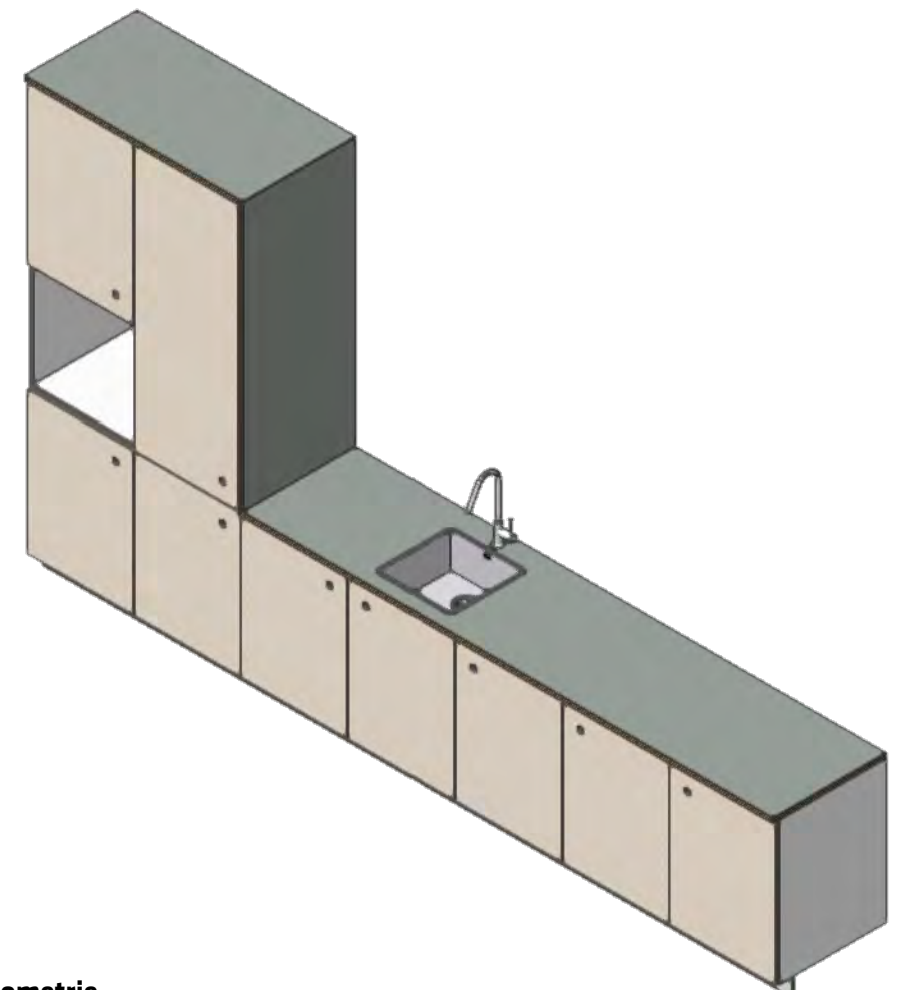
Tekeningnummer: **DO.11.2**
Datum: 12.03.21 / Datum (A) / Datum (B) / Datum (C)



Vooraanzicht



Plattegrond



Isometrie

Keuken B50

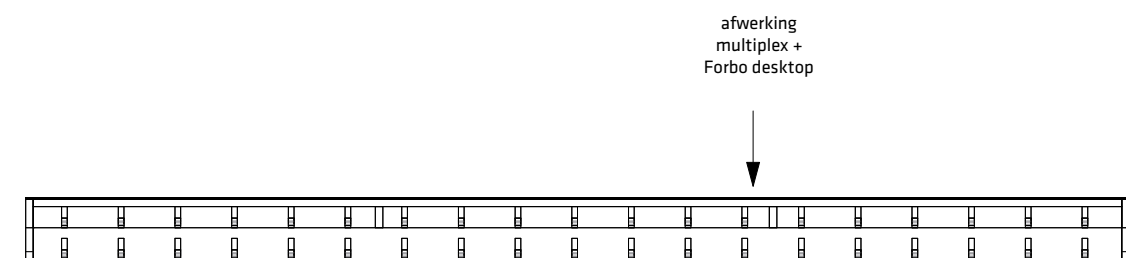
- Corpus uitvoeren in berken multiplex, dekkend wit geschilderd (RAL 9010 zijdeglans)
- Plint uitvoeren in berken multiplex, dekkend wit geschilderd (RAL 9010 zijdeglans)
- Fronten uitvoeren in berken multiplex v.v. white wash
- Zijpanelen uitvoeren als WBP berken multiplex, 30 mm. v.v. Forbo desktop afwerklaag
- Fronten greeploos uitvoeren en v.v. vingergat
- Blad uitvoeren als WBP berken multiplex, 30 mm. v.v. Forbo desktop afwerklaag
- Kops hout blad en event. nis uitvoeren als zichtwerk v.v. blanke matte lak
- Werkblad doorzetten (als kader) als zijpaneel en als bovenzijde hoge kasten
- Bevestigingen onderling en scharnieren onzichtbaar
- Verstelbaar plankensysteem doormiddel van voorgeboorde gaten met plankedragers, onderlinge afstand conform voorstel meubelmaker
- Meubels v.v. onder, zij- & bovenplinten t.v.v. vorming stofnesten, dekkend geschilderd in kleur wand



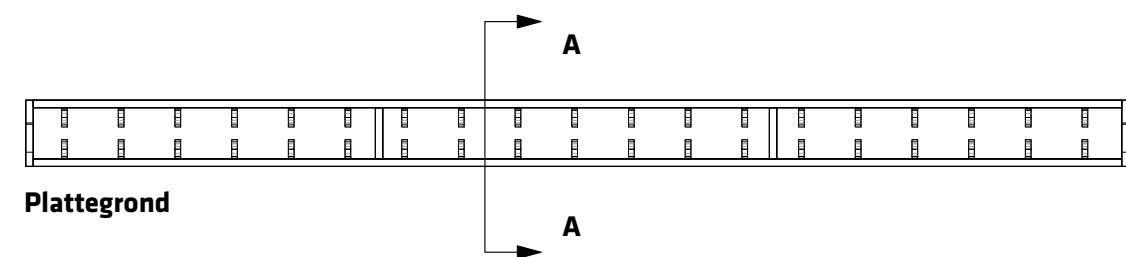
Schothorsterlaan 11 - 3822 NA Amersfoort
T. 033.4702436 - E. info@9graden.net - I. www.9graden.net

Project: **Vrije School Vredenhof Rotterdam**
Opdrachtgever: SVZH
Tekening: **Keuken B50**
Fase: Definitief Ontwerp
Schaal: 1:20
Formaat: A3
Projectnummer: 20.13

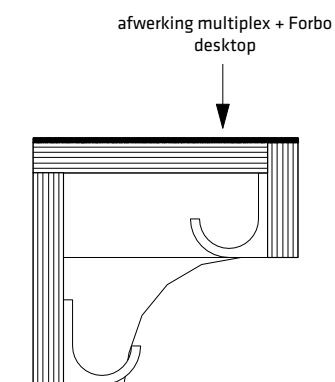
Tekeningnummer: **DO.11.3**
Datum: 12.03.21 / Datum (A) / Datum (B) / Datum (C)



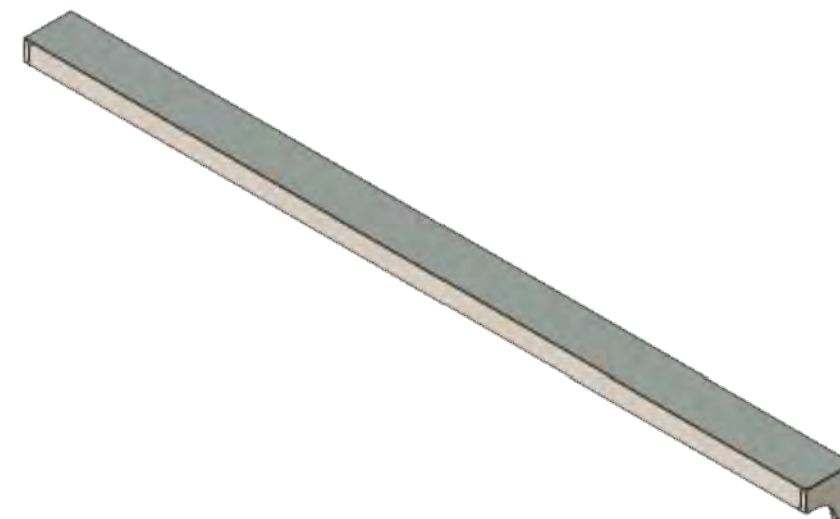
Vooraanzicht



Plattegrond



Doorsnede AA



Isometrie

Garderobe bovenbouw

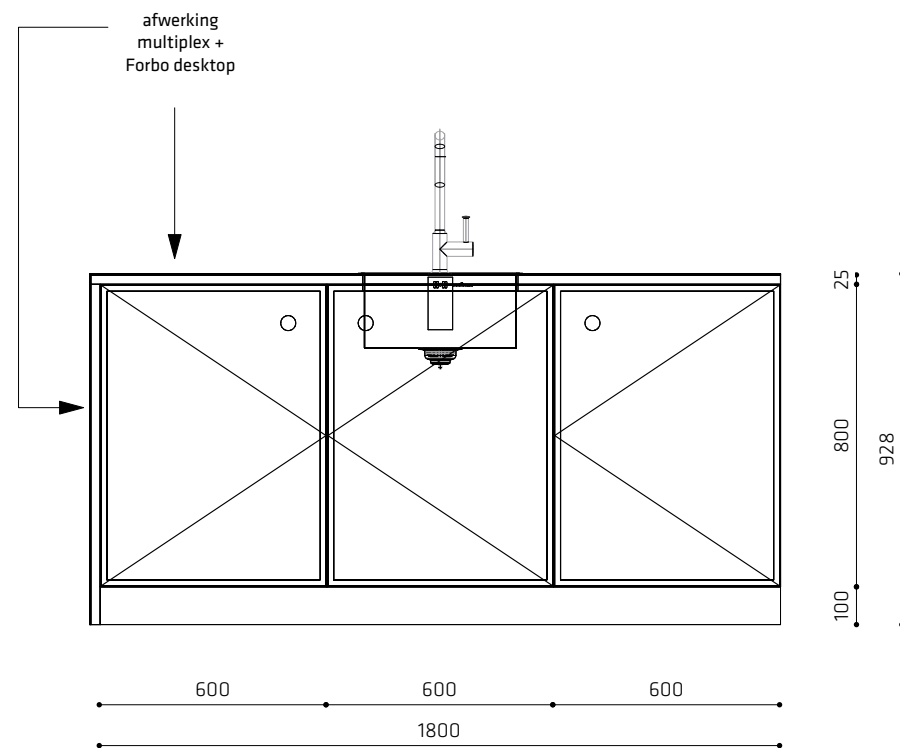
- Per klaslokaal 30 gardrobe plekken realiseren
- Gehele element uitvoeren in berken multiplex
- Bovenzijde element v.v. Forbo desktop afwerklaag
- Element v.v. geborsteld RVS jas- & tashaken (30 stuks per groep)



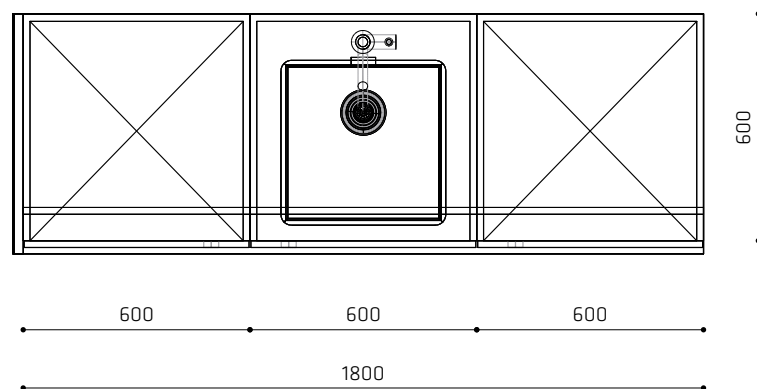
Schothorsterlaan 11 - 3822 NA Amersfoort
T. 033.4702436 - E. info@9graden.net - I. www.9graden.net

Project: **Vrije School Vredenhof Rotterdam**
Opdrachtgever: SVZH
Tekening: **Garderobe bovenbouw**
Fase: Definitief Ontwerp
Schaal: 1:20
Formaat: A3
Projectnummer: 20.13

Tekeningnummer: **DO.11.4**
Datum: 12.03.21 / Datum (A) / Datum (B) / Datum (C)



Vooraanzicht



Plattegrond



Isometrie

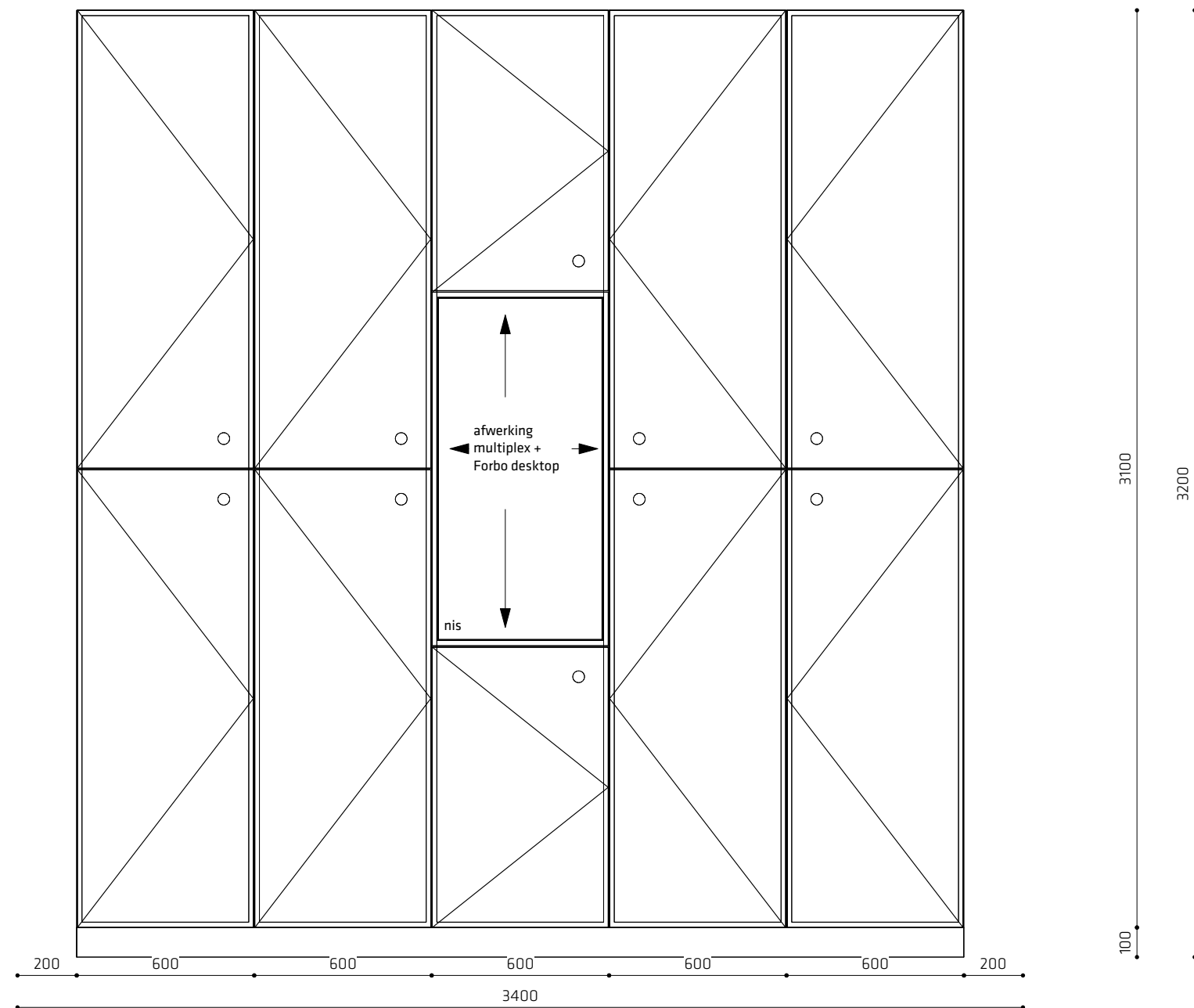
Pantry

- Corpus uitvoeren in berken multiplex, dekkend wit geschilderd (RAL 9010 zijdeglans)
- Plint uitvoeren in berken multiplex, dekkend wit geschilderd (RAL 9010 zijdeglans)
- Fronten uitvoeren in berken multiplex v.v. white wash
- Zijpanelen uitvoeren als WBP berken multiplex, 30 mm. v.v. Forbo desktop afwerklaag
- Fronten greeploos uitvoeren en v.v. vingergat
- Blad uitvoeren als WBP berken multiplex, 30 mm. v.v. Forbo desktop afwerklaag
- Kops hout blad en event. nis uitvoeren als zichtwerk v.v. blanke matte lak
- Bevestigingen onderling en scharnieren onzichtbaar
- Verstelbaar plankensysteem doormiddel van voorgeboorde gaten met plankedragers, onderlinge afstand conform voorstel meubelmaker
- Meubels v.v. onder, zij- & bovenplinten t.v.v. vorming stofnesten, dekkend geschilderd in kleur wand

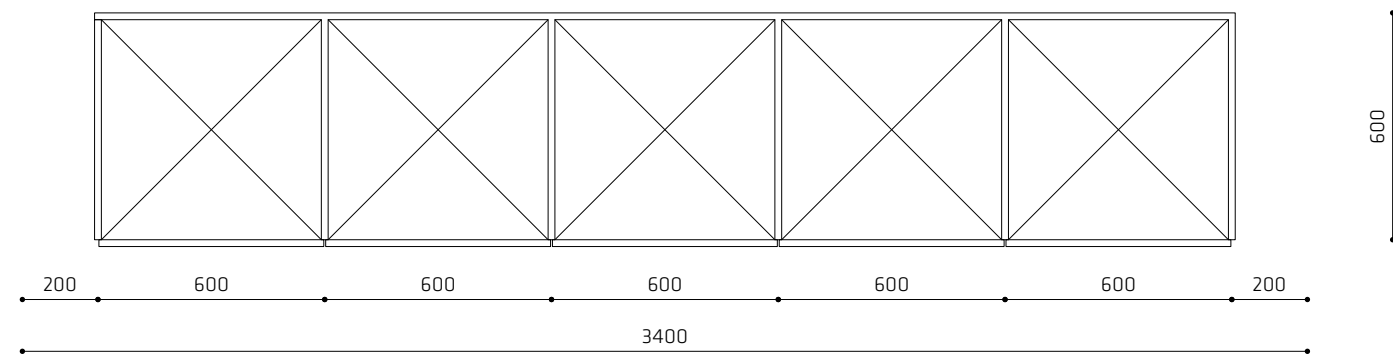


Project: **Vrije School Vredenhof Rotterdam**
Opdrachtgever: SVZH
Tekening: **Pantry**
Fase: Definitief Ontwerp
Schaal: 1:20
Formaat: A3
Projectnummer: 20.13

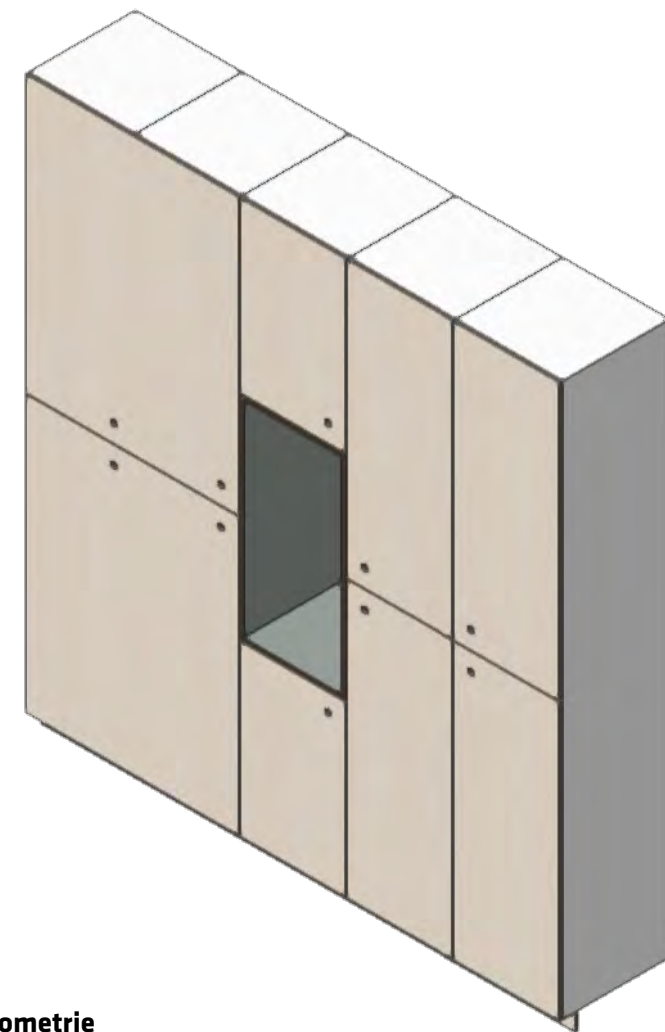
Tekeningnummer: **DO.11.5**
Datum: 12.03.21 / Datum (A) / Datum (B) / Datum (C)



Vooraanzicht



Plattegrond



Isometrie

Kastenwand bovenbouw

- Corpus uitvoeren in berken multiplex, dekkend wit geschilderd (RAL 9010 zijdeglans)
- Plint uitvoeren in berken multiplex, dekkend wit geschilderd (RAL 9010 zijdeglans)
- Fronten uitvoeren in berken multiplex v.v. white wash
- Zijpanelen uitvoeren als WBP berken multiplex, 30 mm. v.v. Forbo desktop afwerklaag
- Fronten greeploos uitvoeren en v.v. vingergat
- Kops hout nis uitvoeren als zichtwerk v.v. blanke matte lak
- Nis v.v. Forbo desktop afwerklaag
- Bevestigingen onderling en scharnieren onzichtbaar
- Verstelbaar plankensysteem doormiddel van voorgeboorde gaten met plankedragers, onderlinge afstand conform voorstel meubelmaker
- Pantry onderdeel uitvoeren als DO.11-5
- Meubels v.v. onder, zij- & bovenplinten t.v.v. vorming stofnesten, dekkend geschilderd in kleur wand



negen graden architectuur

Schothorsterlaan 11 - 3822 NA Amersfoort
T. 033.4702436 - E. info@9graden.net - I. www.9graden.net

Project: **Vrije School Vredenhof Rotterdam**

Opdrachtgever: SVZH

Tekening: **Kastenwand bovenbouw**

Fase: Definitief Ontwerp

Schaal: 1:20

Formaat: A3

Projectnummer: 20.13

Tekeningnummer: **DO.11.6**

Datum: 12.03.21 / Datum (A) / Datum (B) / Datum (C)





negen graden architectuur

Schothorsterlaan 11 - 3822 NA Amersfoort
T. 033.4702436 - E. info@9graden.net - I. www.9graden.net

Project: **Vrije School Vredenhof Rotterdam**

Opdrachtgever: SVZH

Tekening: **Impressie**

Fase: Definitief Ontwerp

Schaal: n.v.t.

Formaat: A3

Projectnummer: 20.13

Tekeningnummer: **DO.12.0**

Datum: 12.03.21 /Datum (A) /Datum (B) /Datum (C)



9 **negen graden architectuur**
 Schothorsterlaan 11 - 3822 NA Amersfoort
 T. 033.4702436 - E. info@9graden.net - I. www.9graden.net

Project: **Vrije School Vredenhof Rotterdam**
 Opdrachtgever: SVZH
 Tekening: **Impressie**
 Fase: Definitief Ontwerp
 Schaal: n.v.t.
 Formaat: A3
 Projectnummer: 20.13
 Tekeningnummer: **12.03.21**
 Datum: **DO.12.1** / Datum (A) / Datum (B) / Datum (C)





negen graden architectuur

Schothorsterlaan 11 - 3822 NA Amersfoort
T. 033.4702436 - E. info@9graden.net - I. www.9graden.net

Project:

Vrije School Vredenhof Rotterdam

Opdrachtgever:

SVZH

Tekening:

Impressie

Fase:

Definitief Ontwerp

Schaal:

n.v.t.

Formaat:

A3

Projectnummer:

20.13

Tekeningnummer:

DO.12.2

Datum:

12.03.21 /Datum (A) /Datum (B) /Datum (C)