

Vakwerk zet de volgende stap met Het Groene Hart Ziekenhuis



Groene Hart Ziekenhuis
DO ontwerpboek bouwdeel Q

Definitief ontwerp
19-03-2025

Voorwoord

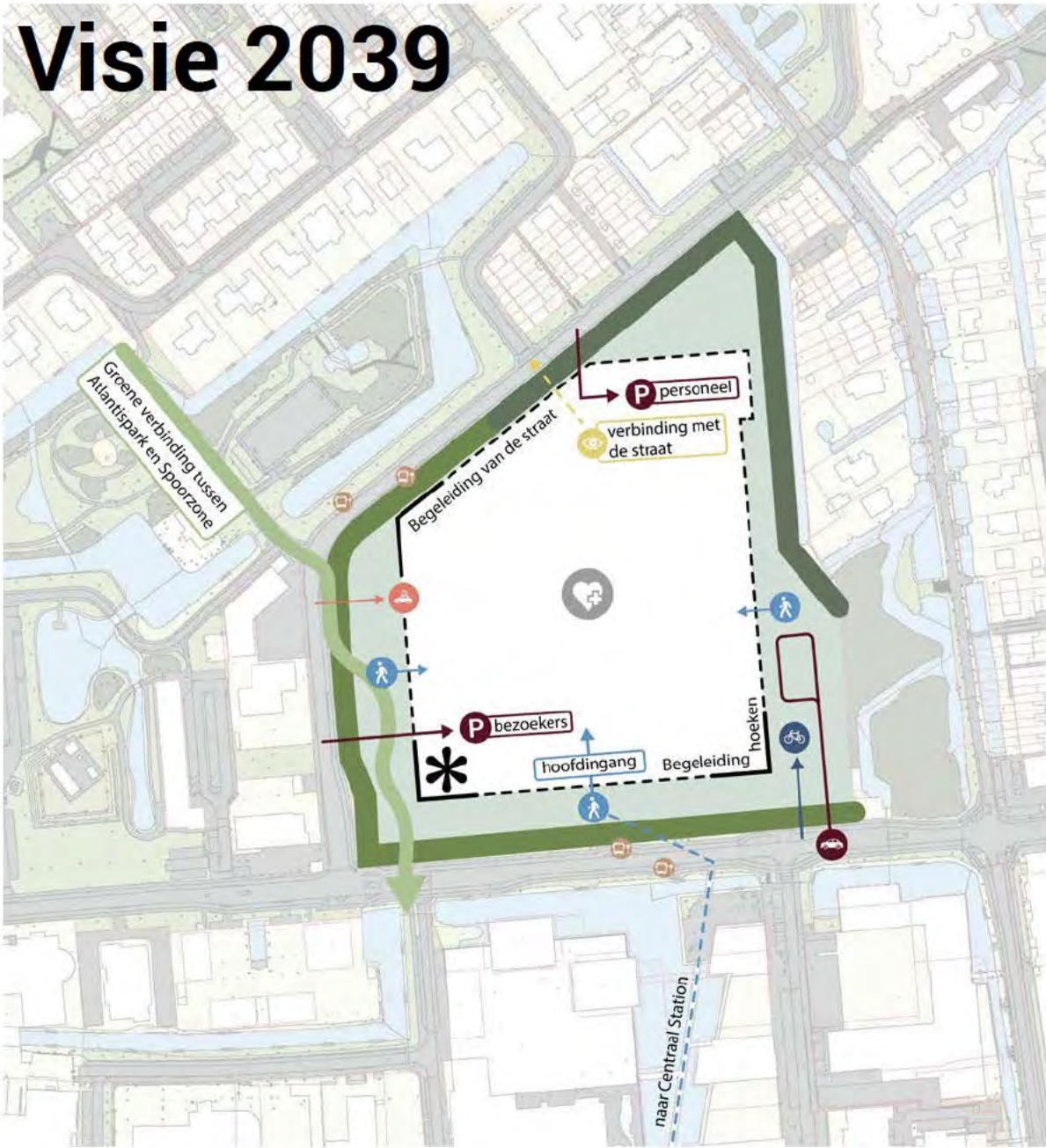
Voor u ligt het ontwerp boek waarin we de ontwerpbeslissingen en gemaakte materiaalkeuzes verduidelijken.



Stedenbouwkundige inbedding:

Stedenbouwkundig uitgangspunt

Visie voor het GHZ terrein



- Bouwvlak
- Rooilijn hoeken
- hoogte accent (max 50m)
- Parkachtige buitenruimte
- Groene parkrand
- Groene rand houtsingel
- Groene verbinding en looproute
- Ingang fietskelder
- Inrit kort parkeren
- Parkeergarage
- Ingang voetgangers
- Bushalte
- Nooddiensten en spoedeisende hulp



Om een heldere structuur te garanderen, ontwerpen wij het gebouw met ons einddoel voor ogen

Maar het moet natuurlijk ook werken voor '31



Foto's van locatie



Buchnerweg richtitng Rldder van Catsweg



Buchnerweg tpv huidige in- en uitrit parkeergebouw



Livingstonelaan richting Buchnerweg



Buchnerweg Richting Bleulandweg

hoofdkenmerken en inbeding in de omgeving:

bestaande situatie



Originele opzet ziekenhuiscomplex

Het oorspronkelijke ziekenhuis was strict orthogonaal ontworpen. De originele voorgevel met de oude hoofdentree lag parallel aan de Bleulandweg en was gericht op de binnenstad van Gouda.

Groei door je jaren heen

Bij de ontwikkeling van het ziekenhuis zijn er meerdere grote volumes aan en achter het oorspronkelijke hoofdgebouw geplaatst. Er is een nieuwe entree gekomen, met daarbij een nieuwe soort voorgevel. Deze is echter nog niet zo prominent als de oude voorgevel ondanks de later aangebouwde spoedentree.

Ook achter het hoofdgebouw zijn er uitbreidingen geweest. Deze zijn echter gefragmenteerd waardoor er een ravelrand is ontstaan zonder duidelijk gezicht naar zijn omgeving. Het vormt hierdoor het een rommelige achterkant van het gebouw zonder begeleiding of relatie met de Büchnerweg. Het resultaat is dat een groot deel van het ziekenhuis geen representatieve uitstraling heeft.

Gebouw Q:

De opmaat naar eenheid:



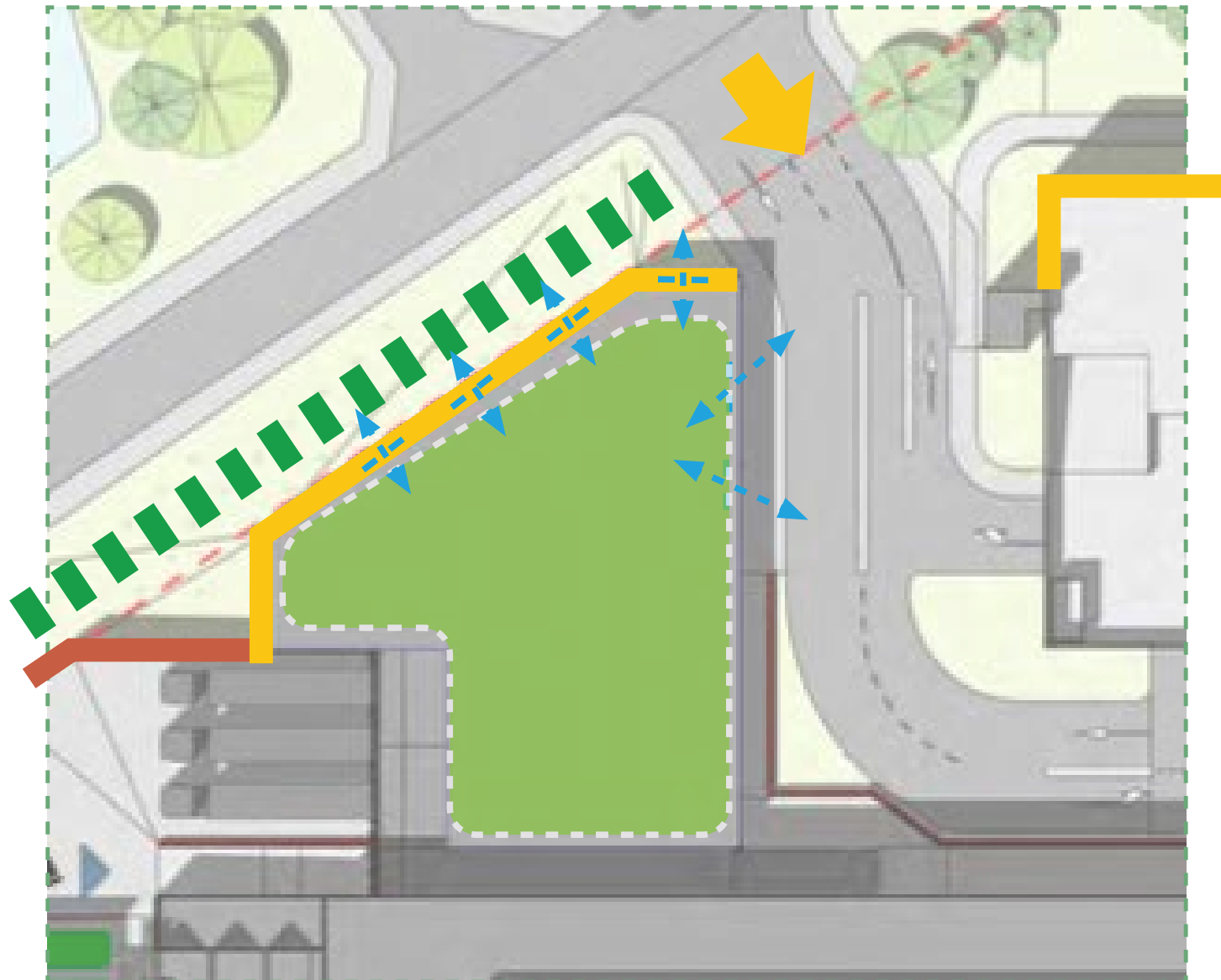
Aansluiting op verschillende schalen

Om een helder eenduidig carree te realiseren worden de nieuwe toevoegingen aan het ziekenhuis in de vormtaal en materialisering van het bestaande ziekenhuis gedaan. Op gebouwniveau zal verschillende detaillering ervoor zorgen dat er een eenduidig beeld ontstaat zonder monotoon te worden. De eerder omschreven tuinmuur zal bijdragen aan de robuustheid van het ensamble.



materialen in te behouden bebouwing

Samen naar een gezond en verbindend gebouw



Functioneel, biodivers en zo veel mogelijk groen.

De inrichting van het terrein wordt in een aansluitende fase, in overleg met belanghebbende partijen, ontworpen

De inrit naar het parkeergebouw en de inrit naar de mileuplein worden zorgvuldig vorm gegeven en vormen het draad waarmee de schakels van het groene lint aan elkaar worden geregen.

op het volume wordt een groen dat gerealiseerd

In het te realiseren volume zijn grote ramen opgenomen om het gebouw een visuele relatie aan te laten gaan met haar omgeving.

- gevel
- tuinmuur
- visuele relatie
- inrit
- parkrand

Impressie nieuwe inrit parkeren en gebouw Q

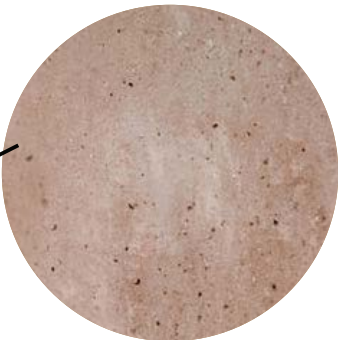
gezien vanaf de Buchnerweg



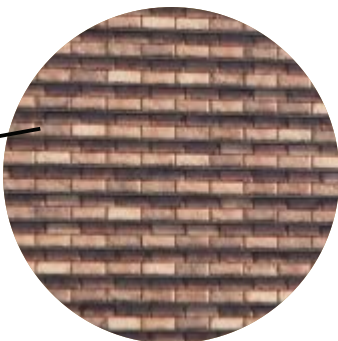
Materialisatie gebouwen



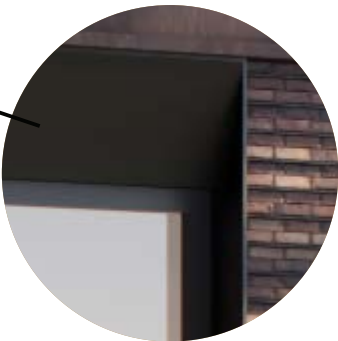
groendak



gepigmenteerd beton



bruin gemeleerd metselwerk
Steen gelijk aan bouwdeel 2013



aluminium gezette kaders
en kozijnen

Bouwdeel Q vanaf de Buchnerweg



zicht op expeditie en keuken



laden en lossen expeditie



Tekeningen:

Nummer	Naam	schaal	formaat	Datum	Revisie	Revisie datum
2. Gebouw Q						
Bo-Algemeen						
BLW10-Q--Bo	Tekeningenlijst	-	A3 (297*420)	19.12.2024	C	19.03.2025
B1-Plattegronden						
BLW10-MP-B1--00	Situatie bestaande toestand, Stap 0	1:500	A1 (594*840)	19.12.2024	B	19.03.2025
BLW10-MP-B1--2b2	Situatie nieuwe toestand, Stap 2b2	1:500	A1 (594*840)	19.12.2024	B	19.03.2025
BLW10-MP-B1--2c	Situatie nieuwe toestand, Stap 2c	1:500	A1 (594*840)	19.12.2024	B	19.03.2025
BLW10-Q--B1--00	Plattegrond begane grond gebouw Q, P=0	1:100	A1 (594*840)	19.12.2024	A	19.03.2025
BLW10-Q--B1--01	Plattegrond 1e verdieping gebouw Q, P=3600+	1:100	A1 (594*840)	19.12.2024	A	19.03.2025
BLW10-Q--B1--K1	Plattegrond kelder -1 gebouw Q, P=1870-	1:100	A1 (594*840)	19.12.2024	A	19.03.2025
BLW10-Q--B1A--00	geluidisolatie wanden	1:100	A3 (297*420)	19.12.2024	A	19.03.2025
BLW10-Q--B1V--00	Vloerafwerking begane grond gebouw Q	1:100	A1 (594*840)	19.12.2024	B	19.03.2025
BLW10-Q--B1W--00	Wandafwerking begane grond gebouw Q	1:100	A1 (594*840)	19.12.2024	B	19.03.2025
BLW10-Q--B1WB--00	wandbescherming begane grond gebouw Q	1:100	A3 (297*420)	05.03.2025	A	19.03.2025
B5-Plafonds						
BLW10-Q--B5--00	Plafondafwerking begane grond gebouw Q	1:100	A1 (594*840)	19.12.2024	B	19.03.2025
B6-Gevels						
BLW10-Q--B6-----001	Gevel aanzichten gebouw Q	1:100	A1 (594*840)	19.12.2024	A	19.03.2025
B7-Doorsneden						
BLW10-Q--B7-----001	Doorsnede Q1, Q2 en Q3 gebouw Q	1:100	A1 (594*840)	19.12.2024	A	19.03.2025
B8-Details						
BLW10-Q--B8-----001	Principe details gebouw Q	1:5	A3 (297*420)	19.12.2024	A	19.03.2025
BLW10-Q--B8-----002	Detail overzicht gevels gebouw Q	1:5	A3 (297*420)	19.12.2024	A	19.03.2025
BLW10-Q--B8-----003	Geveldoorsnede 1, gebouw Q	1:20	A1 (594*840)	19.12.2024	A	19.03.2025
BLW10-Q--B8-----004	Geveldoorsnede 2, gebouw Q	1:20	A1 (594*840)	19.12.2024	A	19.03.2025
B9-Overig						
BLW10-Q--B9-----001	Fase document DO	-	A3 (297*420)	10.01.2025	A	19.03.2025
BLW10-Q--B9-----002	Fase document DO_interieur	-	A3 (297*420)	30.01.2025	A	19.03.2025
BLW10-Q--B9-----100	Kleur- en materiaalstaat	-	A3 (297*420)	19.12.2024	C	19.03.2025
BLW10-Q--B9-----200	Ruimtestaat, gebouw Q	-	A4 (210*297)	19.12.2024	A	19.03.2025
BLW10-Q--B9-----300	Pantry wachtruimte SP-425	1:20	A3 (297*420)	19.12.2024	A	19.03.2025
BLW10-Q--B9-----301	Pantry koeling/ vriezer SP-422	1:20	A3 (297*420)	19.12.2024	A	19.03.2025
BLW10-Q--B9-----302	Pantry obductieruimte SP-426	1:20	A3 (297*420)	19.12.2024	A	19.03.2025
BLW10-Q--B9-----303	verblijfsruimte ondersteunde diensten SP-597	1:50	A3 (297*420)	19.12.2024	A	19.03.2025
BLW10-Q--B9-----600	kozijnstaat exterieur	1:50	A1 (594*840)	19.12.2024	A	19.03.2025
BLW10-Q--B9-----650	kozijnstaat interieur	1:50	A1 (594*840)	19.12.2024	A	19.03.2025
BLW10-Q--B9-----700	BVO gebouw Q	1:500	A2 (420*594)	19.12.2024	A	19.03.2025
BLW10-Q--B9-----710	Gebruiksfuncties gebouw Q	1:200	A2 (420*594)	19.12.2024	A	19.03.2025
3. Gebouw F						
B1-Plattegronden						
BLW10-F--B1--00	Plattegrond begane grond gebouw F, P=0	1:100	A1 (594*840)	19.12.2024	A	19.03.2025

31

Vakwerk met een groen hart

Tekeningnummer
BLW10-Q--B0

Titel
Tekeningenlijst

Fase
DO

Status
Definitief

Datum
19.12.2024

Formaat
A3

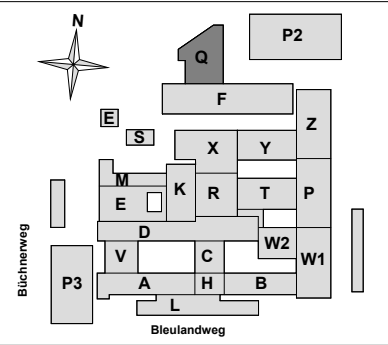
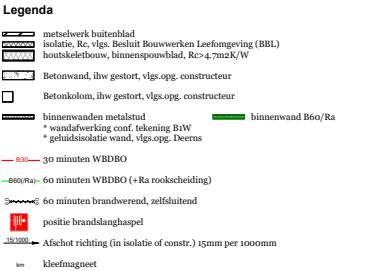
Schaal
-

Revisie
19.03.2025 C

Opdrachtgever
**Groene Hart
Ziekenhuis**

Projectnaam
**Route '31 - Stap 2
(gebouw Q)**
Projectnummer
P090

Prof. Snijdersstraat 2 | 2628 RA Delft | NL
www.vakwerkarchitecten.nl



Vakwerk met een groen hart

een groen hart

Opdrachtgever
Groene Hart
Ziekenhuis

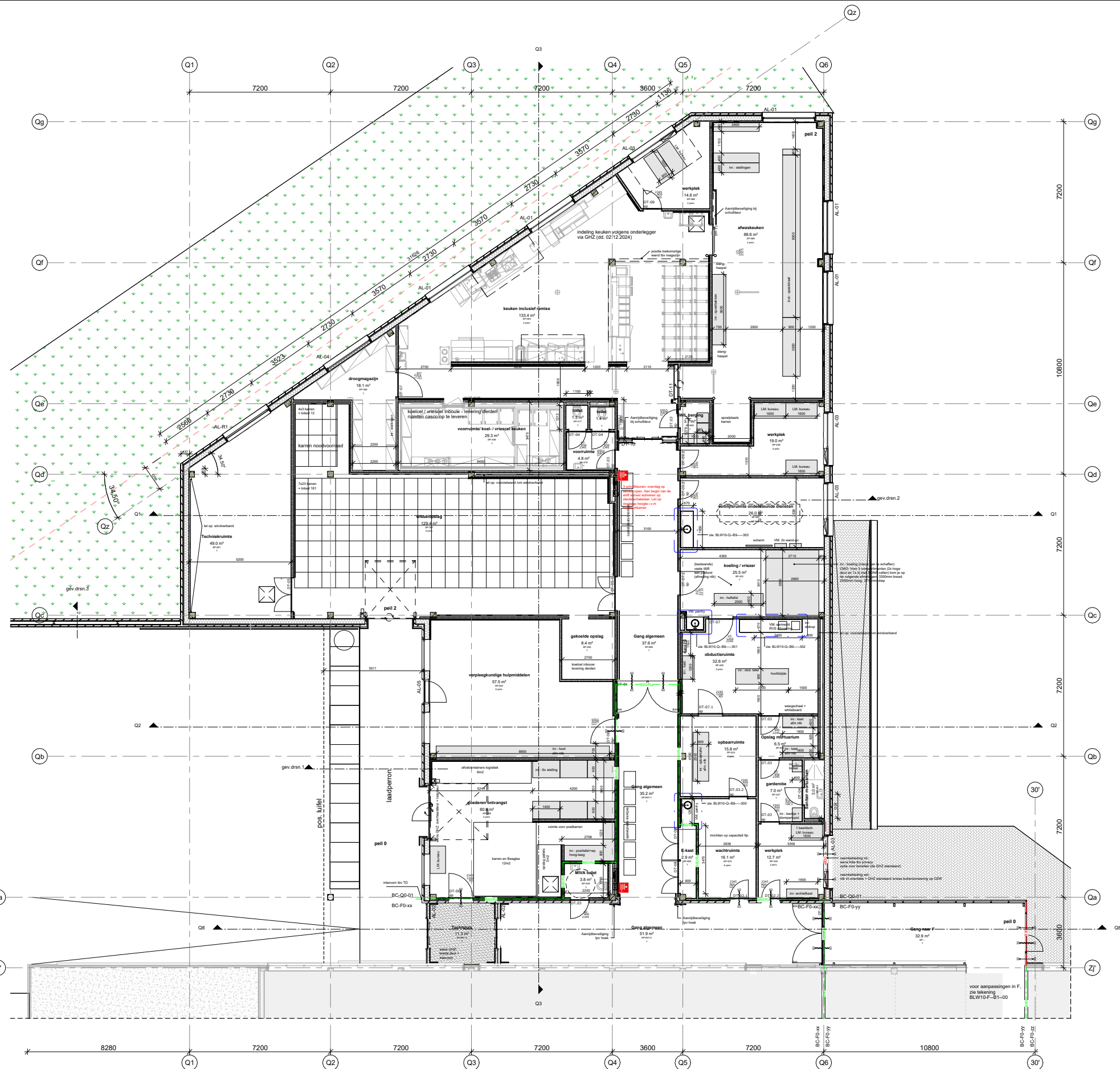
Projectnaam
Route '31 - Stap 2
(gebouw Q)

Projectnummer
P090

Prof. Snijdersstraat 2 | 2628 RA Delft
www.vakwerkharchitecten.nl

Tekeningnummer
BLW10-Q--B1--K1
Titel
**Plattegrond kelder -1
gebouw Q, P=1870-**

Fase	Status	Datum
DO	Definitief	19.12.2024
Formaat	Schaal	Revisie
A1	1 : 100	19.03.2025



Algemeen

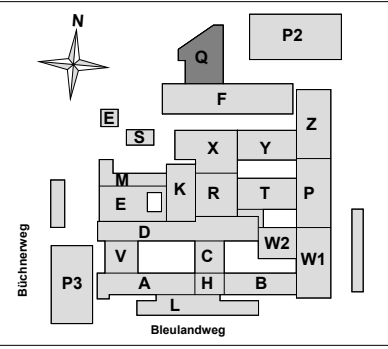
- alle maten in bestaande gebouwen in het werk te controleren
- alle constructiedelen volgens berekening en opgave constructeur **Aronsohn**
- alle installaties volgens berekening en opgave installateuradviseur **Deerns**
- alle brandwerende maatregelen op tekening **BRV** tekening **Deerns**

Het te bouwen gebouw dient te voldoen aan de eisen van het Besluit bouwwerken leefomgeving (BBL) en de daaruit volgende regelgeving, waaronder:

- Hwa: afwateren op eigen terrein
- Geluidswering volgens paragraaf 4.3.1 t/m 4.3.4 van het BBL
- Geluidswering van de uitwendige scheidingen conform paragraaf 4.3.1 van het BBL
- Buitendeuren, weerstandsklasse 2 volgens NEN 5996, dagmaat min. 850x2300mm
- Doorvalbeveiligingen langs bordessen, vides en balkons minimaal 1000mm hoog tov. vloerwerk, zonder opstapmogelijkheden. Tussen 200-700mm boven vloerwerk.
- Doorvalbeveiligingen in gevel minimaal 850mm + door. Ramen <0,85m l.o.v. afgewerkte vloer zijn voorzien van een doorvalbeveiliging van gelagde glas.
- Ventilatie volgens NEN 1087, volgens par. 4.3.6 van het BBL
- De draaiende deuren te voorzien van een kier- en aandichting, conform klasse II met verhoogde luchtdichtheid.
- Trappen conform par. 4.2.4 van het BBL
- Trappetreden minimaal 850mm + trede
- In uitwendige scheidingen conform Artikel 4.181 van het BBL
- Vrije doorgang minimaal conform Artikel 4.181 van het BBL
- Wering van vocht conform NEN 2778 en par. 4.3.5 van het BBL
- Gevel- en dakdoorvoeren voorzien van roosters tegen raten en muizen, eea. conform par. 4.3.9 van het BBL
- Openluchten conform NEN 2580
- Typ tegelwerk: materiaal met wateropname volgens NEN 2778, niet meer dan 0,01 gemiddeld en max 0,02 kg/m²/s/2 typ bad of douche over een lengte van 3m tenminste 2,1m hoog.

Legenda

	metaalwerk buitenblad
	isolatie, Rc, vlgx, Besluit Bouwwerken Leefomgeving (BBL)
	houtskeletbouw, binnenspouwblad, Rc=4,7m ² /K/W
	Betonwand, ihw gestort, vlgx, opg, constructeur
	Betonkolom, ihw gestort, vlgx, opg, constructeur
	binnenwanden metalstud
	* wandafwerking conf. tekening BW
	* geluidsisolatie wand, vlgx, opg, Deerns
	30 minuten WRDBO
	60 minuten WRDBO (+Ra rookafhouding)
	60 minuten brandwerend, zelfsluitend
	positie brandslanghauspel
	Afsluit richting (in isolatie of constr.) 15mm per 1000mm
	kleefmagneet



Vakwerk met een groen hart

Opdrachtgever: Groene Hart Ziekenhuis

Projectnaam: Route '31' - Stap 2 (gebouw Q)

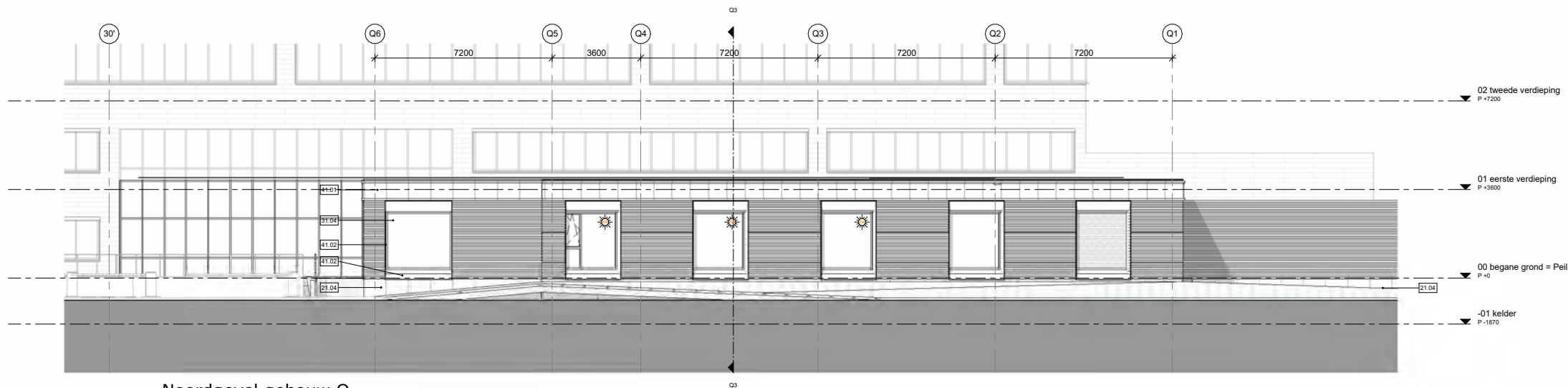
Projectnummer: P090

Prof. Snijdersstraat 2 | 2628 RA Delft
www.vakwerkarchitecten.nl

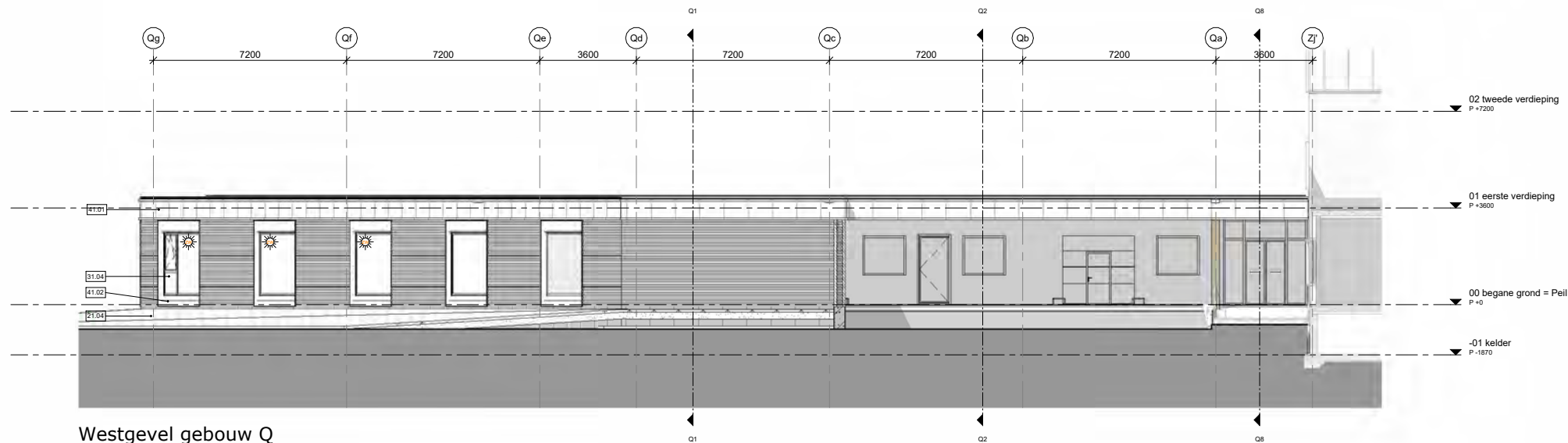
Tekeningnummer: **BLW10-Q--B1--00**

Titel: **Plattegrond begane grond gebouw Q, P=0**

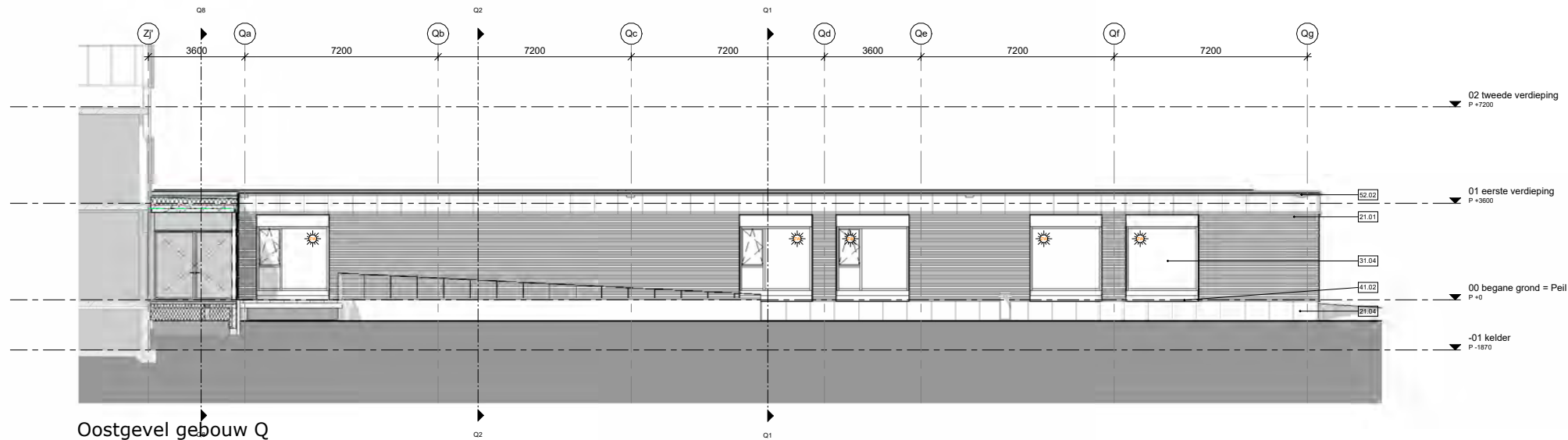
Fase: DO	Status: Definitief	Datum: 19.12.2024
Formaat: A1	Schaal: 1 : 100	Revisie: 19.03.2025 A



Noordgevel gebouw Q
1 : 100



Westgevel gebouw Q
1 : 100



Oostgevel gebouw Q
1 : 100

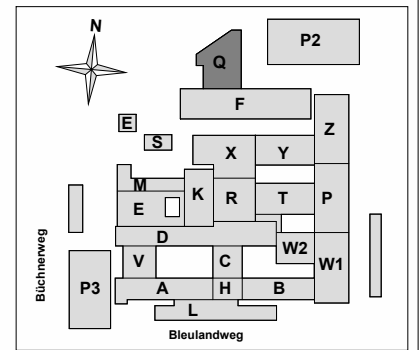
Zie voor materialisering en kleuren, voor materialen als aangegeven met code xx.xx, de kleur en materiaalstaat, BLW10-EQ-B9-----100

Algemeen

- alle maten in bestaande gebouwen in het werk te controleren
- alle constructiedelen volgens berekening en opgave constructeur Arnooan
- alle installaties volgens berekening en opgave installateuradviseur Deerns

Het te bouwen gebouw dient te voldoen aan de eisen van het Besluit Bouwwerken Leefomgeving (BBL) en de daaruit volgende regelgeving, als aangegeven in het renovo op de plattegronden.

☀️ kozijn v.v. zonwering



Vakwerk met een groen hart

Opdrachtgever
Groene Hart
Ziekenhuis

Projectnaam
Route '31' - Stap 2
(gebouw Q)

Projectnummer
P090

Prof. Snijdersstraat 2 | 2628 RA Delft
www.vakwerkarchitecten.nl

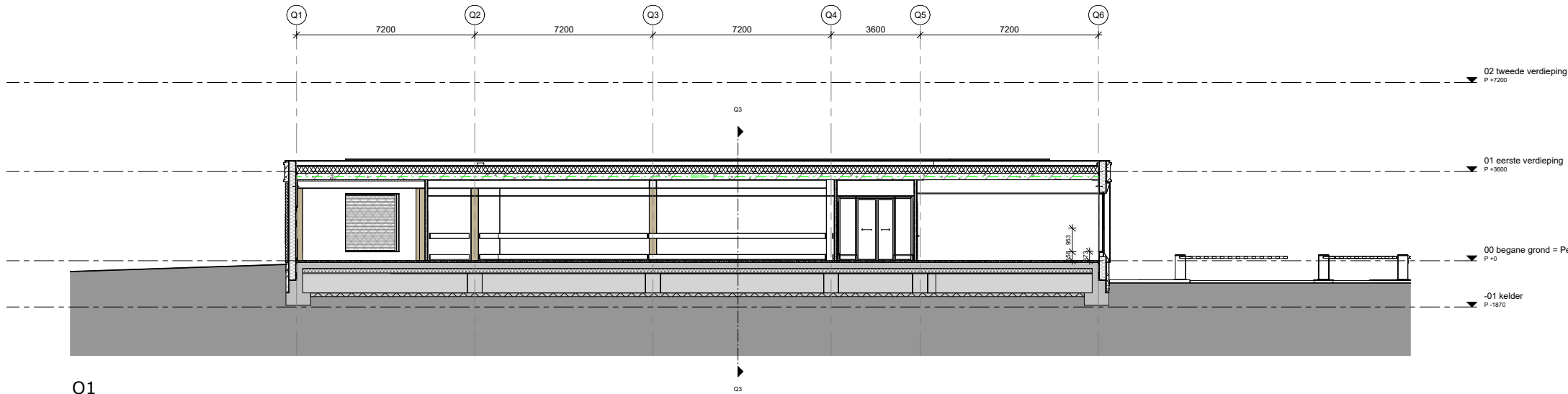
Tekeningnummer

BLW10-Q--B6-----001

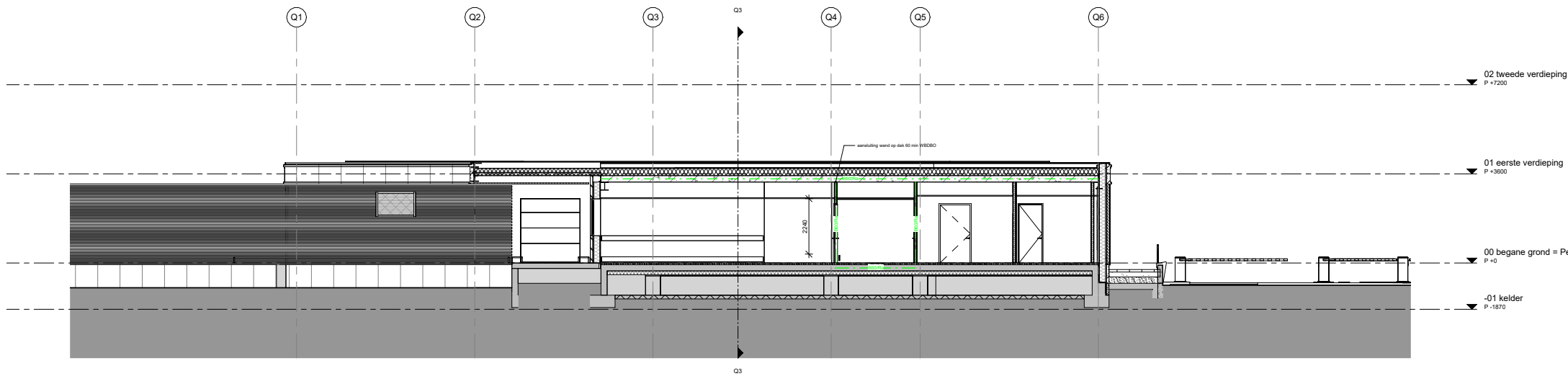
Titel

Gevel aanzichten gebouw Q

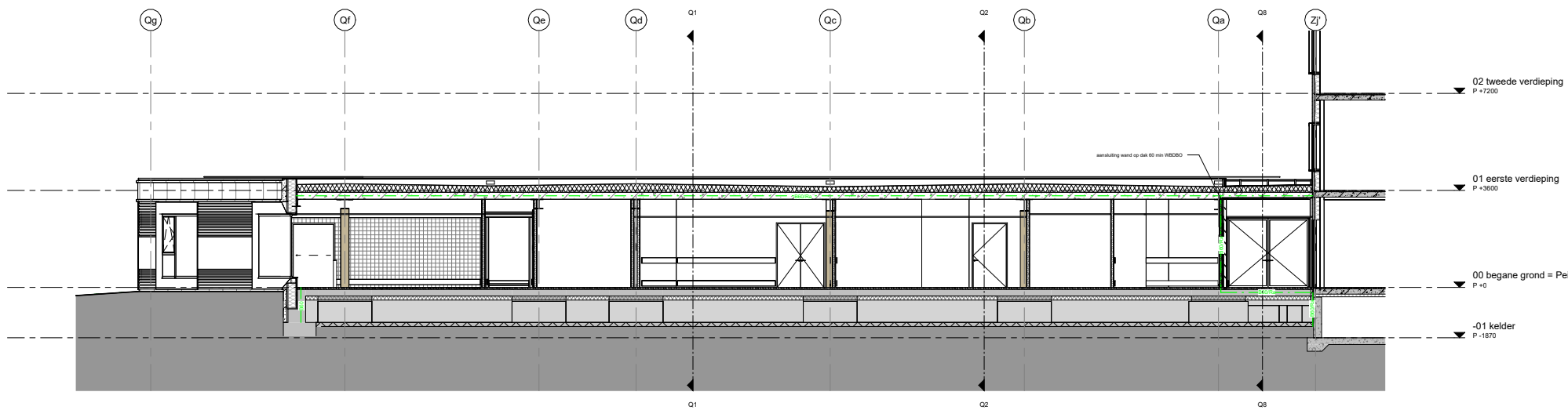
Fase	Status	Datum
DO	Definitief	19.12.2024
Formaat	Schaal	Revisie
A1	1 : 100	19.03.2025 A



Q1
1 : 100



Q2
1 : 100



Q3
1 : 100

Algemeen

- alle maten in bestaande gebouwen in het werk te controleren
- alle constructiedelen volgens berekening en opgave constructeur **Aronsohn**
- alle installaties volgens berekening en opgave installateuradviseur **Deerns**
- alle brandwerende maatregelen op tekening BRV tekening **Deerns**

Het te bouwen gebouw dient te voldoen aan de eisen van het Besluit bouwwerken leefomgeving (BBL) en de daaruit volgende regelgeving, waaronder:

- Hwa: afwateren op eigen terrein
- Geluidswering volgens paragraaf 4.3.1 t/m 4.3.4 van het BBL
- Geluidswering van de uitwendige scheidingen conform paragraaf 4.3.1 van het BBL
- Buitendeuren, weerstandsklasse 2 volgens NEN 5096, dagmaat min. 850x2500mm
- Doorvalbeveiligingen langs bordes, vides en balkons minimaal 2000mm hoog t.p.v. vloerafwerking, zonder optapmogelijkheden. Tussen 200-700mm boven vloerafwerking. Spijlen max. hoh 100mm.
- Doorvalbeveiligingen in gevel minimaal 850mm + vloer. Ramen <0,85m t.o.v. afgewerkte vloer zijn voorzien van een doorvalbeveiliging van gelaagd glas.
- Ventilatie volgens NEN 1087, volgens par. 4.3.6 van het BBL
- De draaiende delen te voorzien van een kier- en afdichting, conform klasse II met verhoogde luchtdichtheid.
- Trappen conform par. 4.2.4 van het BBL
- Traphekken minimaal 850mm + trede
- In uitwendige scheidingen constructie (vanaf 600mm onder mv) geen openingen > 10mm t/h wering ratten en muizen
- Vrije doorgang minimaal conform Artikel 4.181 van het BBL
- Wering van vuil conform NEN 2778 en par. 4.3.5 van het BBL
- Gevel- en dakdoorvoeren voorzien van roosters tegen ratten en muizen, eea. conform par. 4.3.9 van het BBL
- Openvlaktes conform NEN 2580
- Tpe tegelwerk: materiaal met wateropname volgens NEN 2778, niet meer dan 0,01 gemiddeld en max 0,02 kg/m² x 1/2 tpe bad of douche over een lengte van 3m tenminste 2,1m hoog.

Legenda

- metalwerk buitenblad
- isolatie, Rc, vlg. Besluit Bouwwerken Leefomgeving (BBL)
- houtskelbouw, binnenopbouw, Rc=4,7m²K/W
- Betonwand, lhw gestort, vlg. opg. constructeur
- Betonkolom, lhw gestort, vlg. opg. constructeur
- binnenwanden metalstud
- wandafwerking conf. tekening BW
- geluidsisolatie wand, vlg. opg. Deerns
- binnenwand B60/Ra
- 30 minuten WBDBO
- 60 minuten WBDBO (+ Ra rookafleiding)
- 60 minuten brandwerend, zelfsluitend
- positie brandanghaspel
- Afsluit richting (in isolatie of constr.) 15mm per 1000mm
- kleefmagneet

Site Plan

The site plan shows the location of building Q (shaded in red) within a larger urban context. Building Q is located at the intersection of Bleuwaterweg and Bleuwaterweg. The plan shows various other buildings labeled with letters (A, B, C, D, E, F, G, H, I, J, K, L, M, N, O, P, Q, R, S, T, U, V, W, X, Y, Z) and numbers (1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100). The plan also shows the location of building Q (shaded in red) and the location of building Q (shaded in red).

Vakwerk met een groen hart

Oprachtgever
Groene Hart
Ziekenhuis

Projectnaam
Route 31 - Stap 2
(gebouw Q)

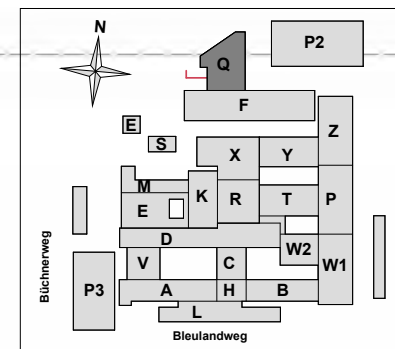
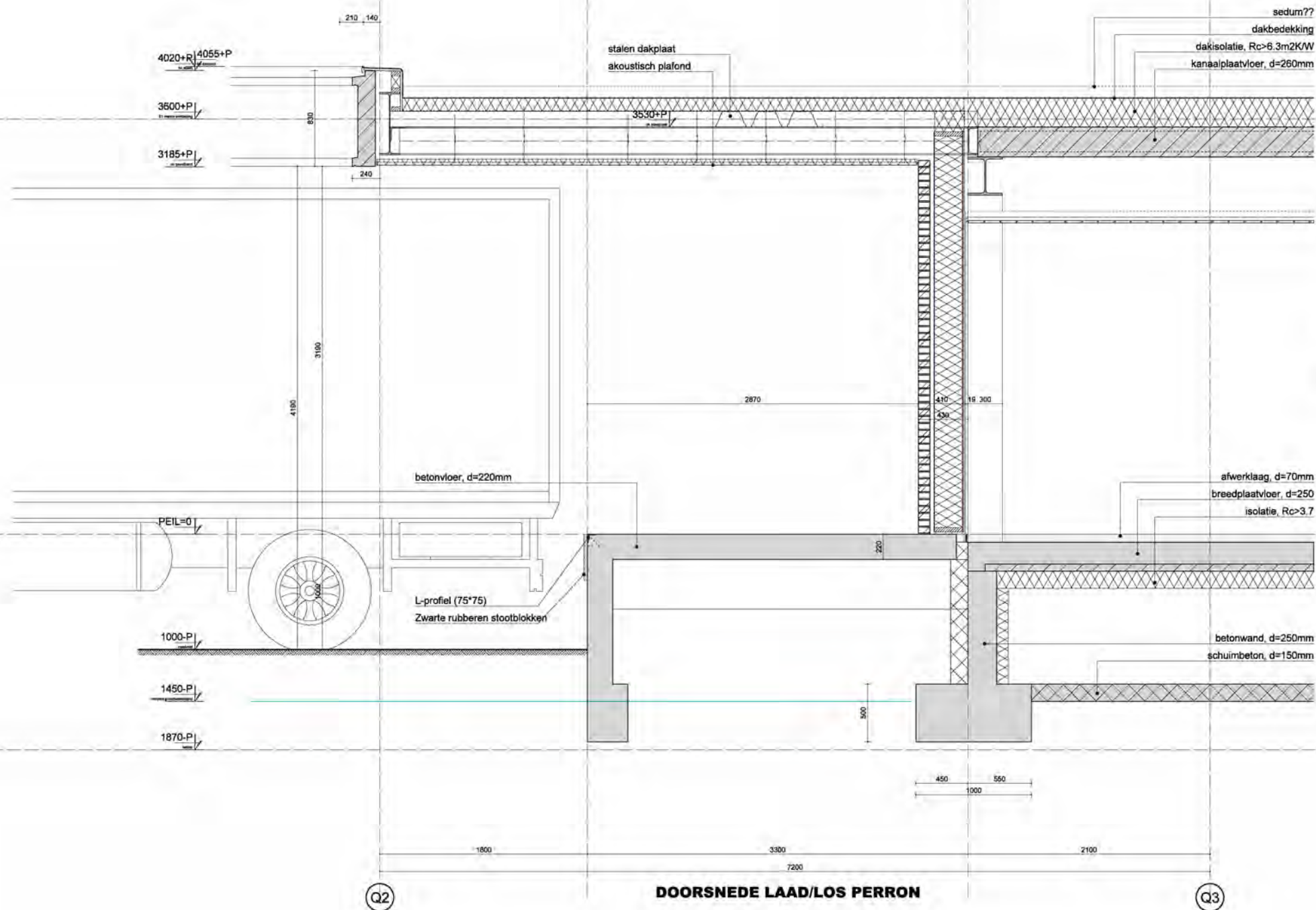
Projectnummer
P090

Prof. Snijdersstraat 2 | 2628 RA Delft
www.vakwerkarchitecten.nl

Tekeningnummer
BLW10-Q--B7-----001

Titel
**Doorsnede Q1, Q2 en Q3
gebouw Q**

Fase	Status	Datum
DO	Definitief	19.12.2024
Formaat	Schaal	Revisie
A1	1 : 100	19.03.2025 A



Vakwerk met een groen hart

Prof. Snijdersstraat 2 | 2628 RA Delft
www.vakwerkarchitecten.nl

Tekeningnummer

BLW10-Q--B8-----003

Titel

Geveldoorsnede 1, gebouw Q

Fase
DO

Status
Definitief

Datum
19.12.2024

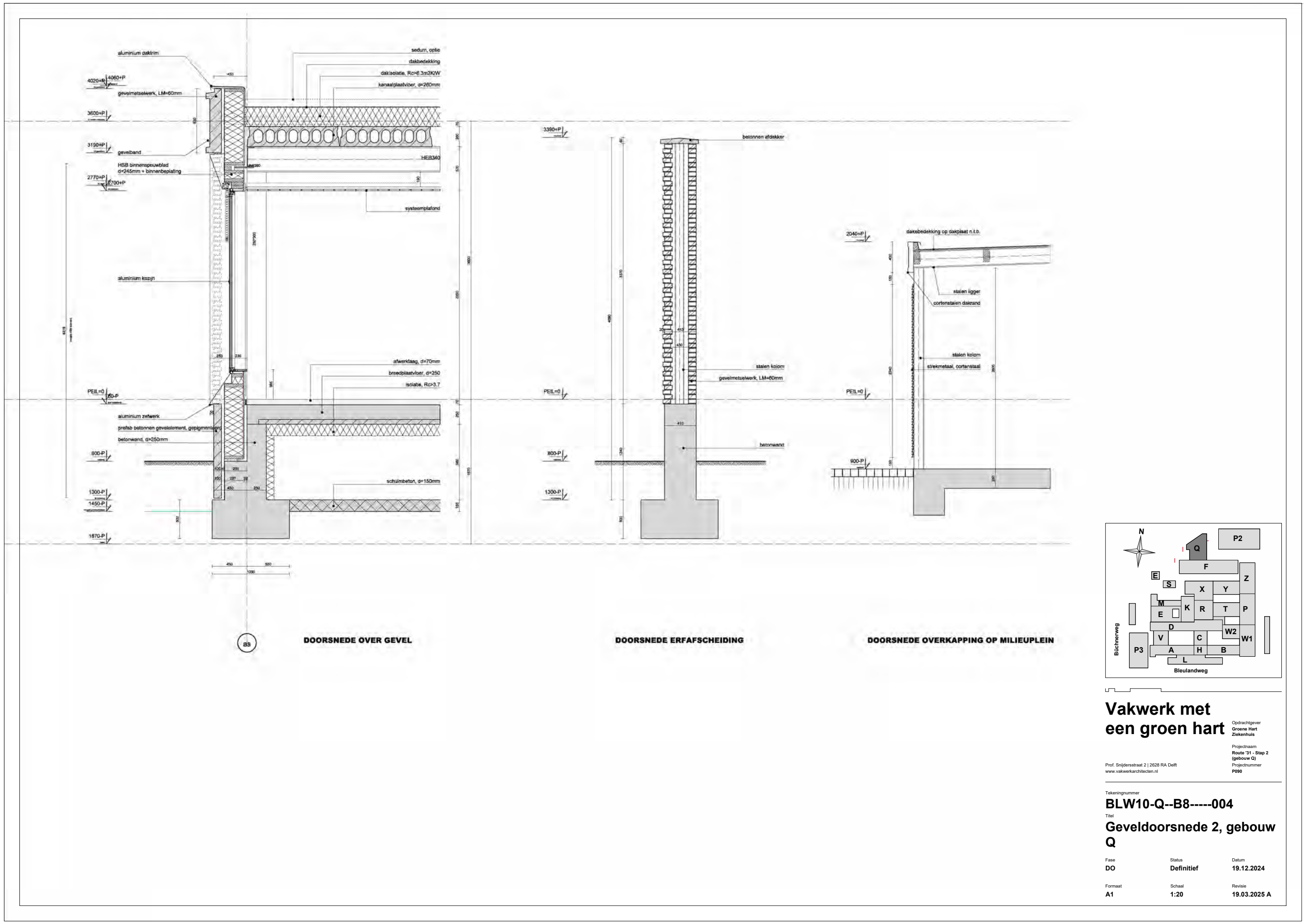
Formaat
A1

Schaal
1:20

Revisie
19.03.2025 A

Opdrachtgever
Groene Hart
Ziekenhuis

Projectnaam
Route '31 - Stap 2
(gebouw Q)
Projectnummer
P090



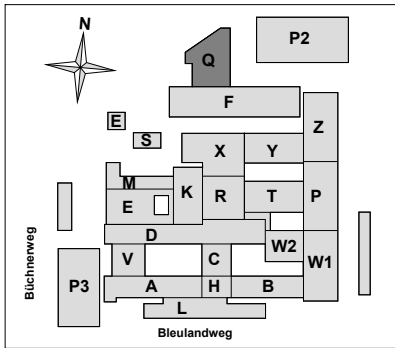
[illegible]

Rooms_43_vloerafwerking nieuwbouw Stap 2e						
Bouwdeel	pvc nr	Department	Name	Area	Vloerafwerking	Floor Finish
VLR00						
Q	SP-448	Facilair	vooruimte koel- / vriescel keuken	29.3 m²	VLR00	Stofbender
Q	SP-450	Logistiek	gekoelde opslag	8.4 m²	VLR00	Stofbender
Q	SP-841	Technische Ruimte	Techniekruimte	49.0 m²	VLR00	Stofbender
Q	SP-854	Technische Ruimte	E-kaas	2.9 m²	VLR00	Stofbender
VLR00: 4				89.6 m²		
VLR01						
Q	SP-406	Logistiek	Gang naar F	32.9 m²	VLR01	Homogeen vinyl
Q	SP-427	Mortuarium	werkpak	19.0 m²	VLR01	Homogeen vinyl
Q	SP-430	Mortuarium	garderobe	7.0 m²	VLR01	Homogeen vinyl
Q	SP-852	Mortuarium	werkpak	12.7 m²	VLR01	Homogeen vinyl
VLR01: 5				78.0 m²		
VLR02						
Q	SP-424	Mortuarium	opbaarruimte	15.8 m²	VLR02	Heterogeen vinyl
Q	SP-425	Mortuarium	wachtruimte	16.1 m²	VLR02	Heterogeen vinyl
Q	SP-597	Logistiek	verhuurruimte ondersteunde diensten	26.0 m²	VLR02	Heterogeen vinyl
VLR02: 3				57.8 m²		
VLR03						
Q	SP-417	toilet	toilet	1.3 m²	VLR03	Heterogeen vinyl
Q	SP-418	toilet	toilet	1.4 m²	VLR03	Heterogeen vinyl
Q	SP-419	toilet	vooruimte	4.8 m²	VLR03	Heterogeen vinyl
Q	SP-438	Mortuarium	MIVA toilet	3.8 m²	VLR03	Heterogeen vinyl
Q	SP-484	Mortuarium	Sanitair mortuarium	3.0 m²	VLR03	Heterogeen vinyl
VLR03: 5				14.3 m²		
VLR06						
Q	SP-383	Facilair	keuken inclusief remise	133.4 m²	VLR06	Troffvloer
Q	SP-385	Facilair	droogmagazijn	18.1 m²	VLR06	Troffvloer
Q	SP-386	Facilair	afwaskeuken	88.6 m²	VLR06	Troffvloer
Q	SP-388	Facilair	werkpak	14.6 m²	VLR06	Troffvloer
Q	SP-397	Logistiek	wisselopslag	129.4 m²	VLR06	Troffvloer
Q	SP-398	Logistiek	gedieren onvangst	60.6 m²	VLR06	Troffvloer
Q	SP-403	Logistiek	verpleegkundige hulpmiddelen	57.5 m²	VLR06	Troffvloer
Q	SP-422	Mortuarium	koeling / vriezer	25.5 m²	VLR06	Troffvloer
Q	SP-426	Mortuarium	obductieruimte	32.6 m²	VLR06	Troffvloer
Q	SP-849	Facilair	SWIL berging	3.1 m²	VLR06	Troffvloer
Q	SP-856	Gang - Personeel	Gang algemeen	35.2 m²	VLR06	Troffvloer
Q	SP-858	Gang - Personeel	Gang algemeen	51.9 m²	VLR06	Troffvloer
Q	SP-858	Gang - Personeel	Tochtstelsel	11.3 m²	VLR06	Troffvloer
Q	SP-857	Gang - Personeel	Gang algemeen	37.6 m²	VLR06	Troffvloer
VLR06: 14				699.7 m²		
Q				939.4 m²		

- VLR00
- VLR01
- VLR02
- VLR03
- VLR06
- SCHOONLOOPMAT

ALGEMEEN

Alle vloeren uitvoeren met holplint, opstand 100mm
Hoogte dekplaat aanpassen zodat bovenkant afgewerkte vloeren gelijk zijn
Kleur en afwerking conform afwerkstaat BLW10-EQ-B9----100
Tussen vloertypes systeemseigen dilatatie - overgangsprofielen toepassen



Vakwerk met een groen hart

Opdrachtgever
Groene Hart
Ziekenhuis

Projectnaam
Route 31 - Stap 2
(gebouw Q)

Projectnummer
P090

Prof. Snijdersstraat 2 | 2628 RA Delft
www.vakwerkarchitecten.nl

Tekeningnummer
BLW10-Q--B1V-00

Titel
Vloerafwerking begane grond gebouw Q

Fase
DO

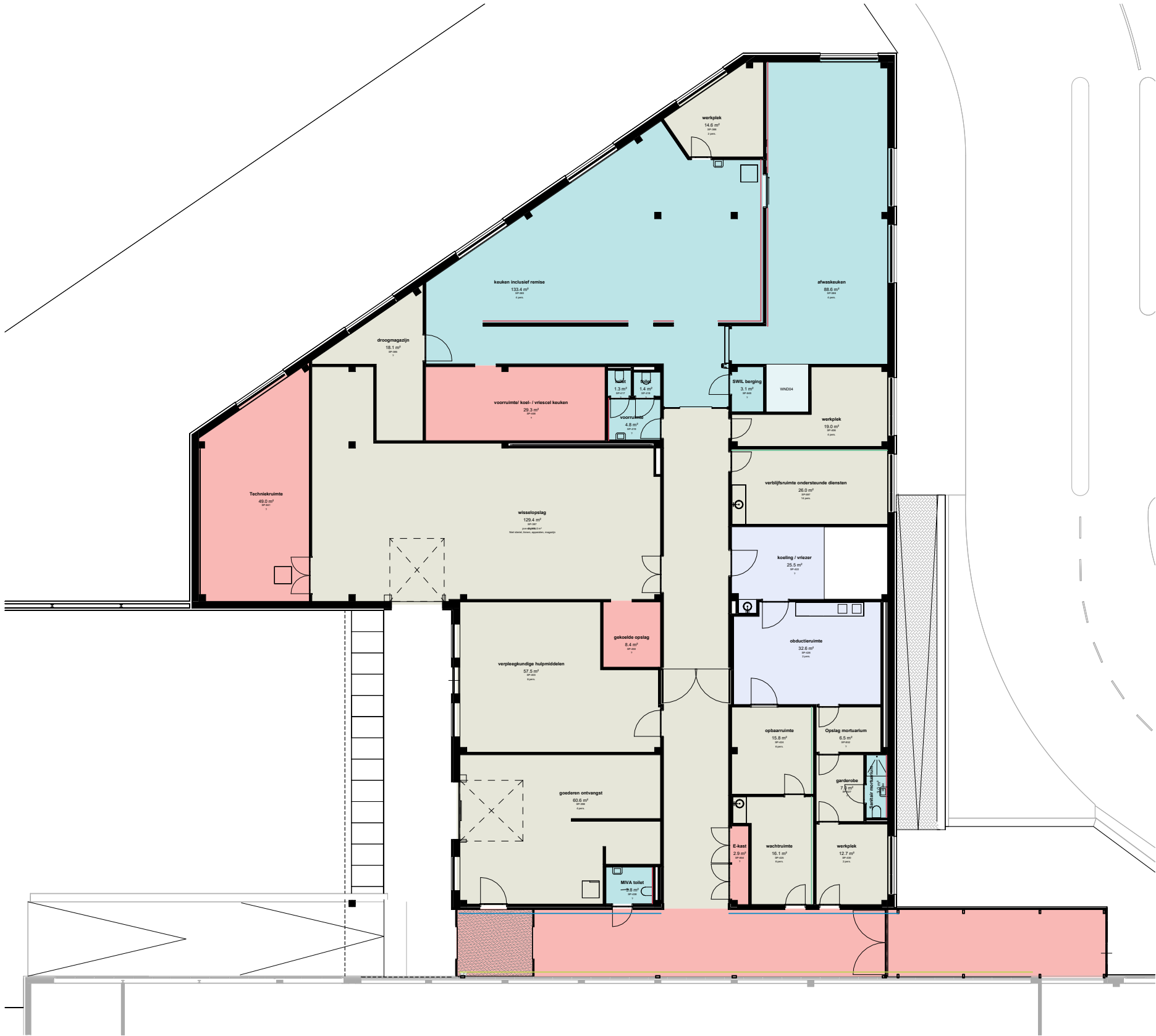
Status
Definitief

Datum
19.12.2024

Formaat
A1

Schaal
1 : 100

Revisie
19.03.2025 B



Rooms_42_wandafwerking nieuwbouw Stap 2e						
Room	nr	Department	Name	Area	wandafwerking	Wall Finish

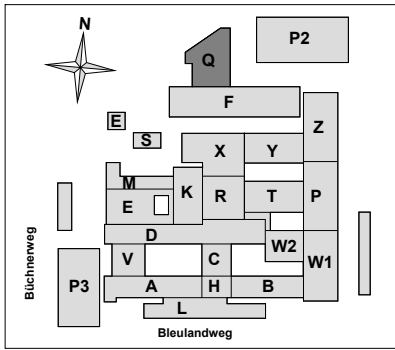
WND00: 7						
Q	SP-841	Technische Ruimte	Technische Ruimte	49.0 m²	WND00	Geen afwerking
Q	SP-448	Facilair	vooruimte koel- / vriescel keuken	29.3 m²	WND00	Geen afwerking
Q	SP-450	Logistiek	gekoelde opslag	8.4 m²	WND00	Geen afwerking
Q	SP-854	Technische Ruimte	E-kast	2.9 m²	WND00	Geen afwerking
Q	SP-856	Gang - Personeel	Gang naar F	32.9 m²	WND00	Geen afwerking
Q	SP-856	Gang - Personeel	Gang algemeen	51.9 m²	WND00	Geen afwerking
Q	SP-856	Gang - Personeel	Tochtloos	11.3 m²	WND00	Geen afwerking

WND01: 14						
Q	SP-430	Mortuarium	werplek	12.7 m²	WND01	Glaswefel v.v. sauswerk
Q	SP-425	Mortuarium	wachtruimte	16.1 m²	WND01	Glaswefel v.v. sauswerk
Q	SP-424	Mortuarium	opbaarruimte	15.8 m²	WND01	Glaswefel v.v. sauswerk
Q	SP-597	Logistiek	verblijfsruimte ondersteunde diensten	26.0 m²	WND01	Glaswefel v.v. sauswerk
Q	SP-406	Logistiek	werplek	19.0 m²	WND01	Glaswefel v.v. sauswerk
Q	SP-388	Facilair	werplek	14.6 m²	WND01	Glaswefel v.v. sauswerk
Q	SP-385	Facilair	droogmagazijn	18.1 m²	WND01	Glaswefel v.v. sauswerk
Q	SP-398	Logistiek	goederen ontvangst	60.6 m²	WND01	Glaswefel v.v. sauswerk
Q	SP-397	Logistiek	wisselopslag	129.4 m²	WND01	Glaswefel v.v. sauswerk
Q	SP-403	Logistiek	verpleegkundige hulpmiddelen	57.5 m²	WND01	Glaswefel v.v. sauswerk
Q	SP-427	Mortuarium	garderobe	7.0 m²	WND01	Glaswefel v.v. sauswerk
Q	SP-852	Mortuarium	Opslag mortuarium	6.5 m²	WND01	Glaswefel v.v. sauswerk
Q	SP-857	Gang - Personeel	Gang algemeen	37.6 m²	WND01	Glaswefel v.v. sauswerk
Q	SP-856	Gang - Personeel	Gang algemeen	35.2 m²	WND01	Glaswefel v.v. sauswerk

WND03: 8						
Q	SP-386	Facilair	afwaskeuken	68.6 m²	WND03	Tegelwerk
Q	SP-383	Facilair	keuken industrieel remise	133.4 m²	WND03	Tegelwerk
Q	SP-436	Mortuarium	MIVA toilet	3.8 m²	WND03	Tegelwerk
Q	SP-484	Mortuarium	Sanitair mortuarium	3.0 m²	WND03	Tegelwerk
Q	SP-849	Facilair	SWL berging	3.1 m²	WND03	Tegelwerk
Q	SP-418	Isolieruimte	isoleruimte	1.4 m²	WND03	Tegelwerk
Q	SP-417	Isolieruimte	isoleruimte	1.3 m²	WND03	Tegelwerk
Q	SP-419	Isolieruimte	vooruimte	4.8 m²	WND03	Tegelwerk

WND04: 2						
Q	SP-426	Mortuarium	obductieruimte	32.6 m²	WND04	Panelenwand (kunststof)
Q	SP-422	Mortuarium	koeling / vriezer	25.5 m²	WND04	Panelenwand (kunststof)
Q	SP-422	Mortuarium	koeling / vriezer	58.1 m²	WND04	Panelenwand (kunststof)

WND00	bastaande wand handhaven
WND01	baksteen wand als exterieur
WND03	verbijzondering met grafisch- of foto behang
WND04	wand in accentkleur



Vakwerk met een groen hart

Opdrachtgever
Groene Hart
Ziekenhuis

Projectnaam
Route '31' - Stap 2
(gebouw Q)

Projectnummer
P090

Prof. Snijdersstraat 2 | 2628 RA Delft
www.vakwerkarchitecten.nl

Tekeningnummer
BLW10-Q--B1W-00

Titel
Wandafwerking begane grond gebouw Q

Fase
DO

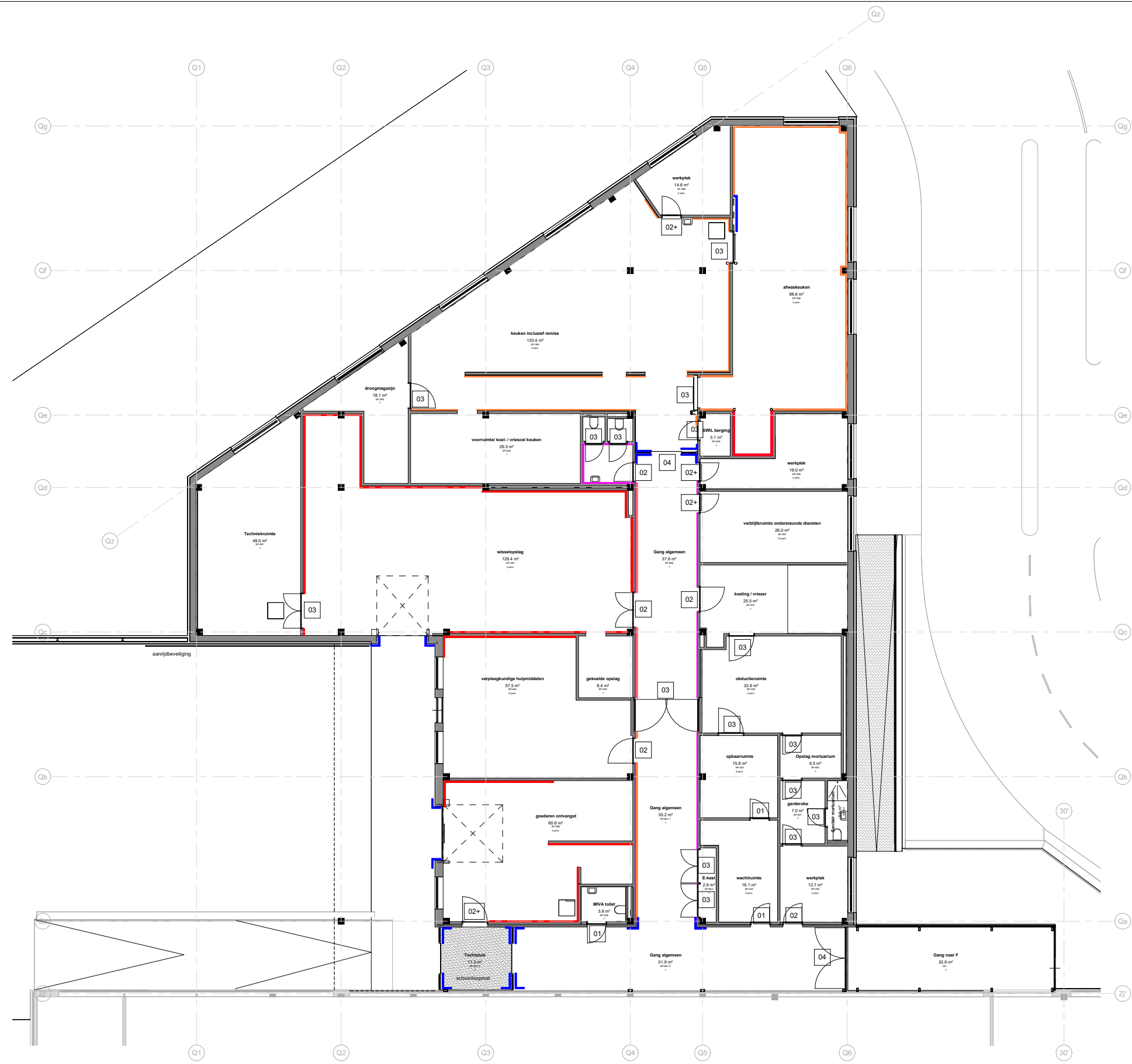
Status
Definitief

Datum
19.12.2024

Formaat
A1

Schaal
1 : 100

Revisie
19.03.2025 B



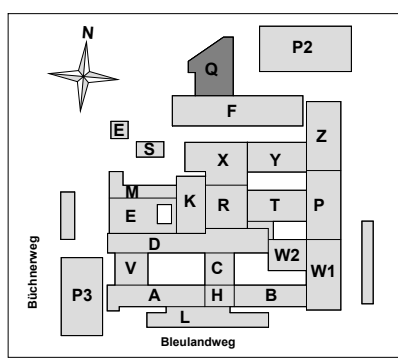
- WANDBESCHERMING
- RVS wandrail
 - RVS vloerrail
 - kunststof plaatmateriaal 2mm tot 1300+vi
 - waterbestendige stootrand
 - HDPE stootrand hoogte ntb
 - RVS paal 1000mm hoog
 - Uitwendige hoeken >175mm voorzien van RVS hoekbeschermers 70x70mm
 - uitwendige hoeken <175mm voorzien van muuromvattende bescherming

DEURTYPES

NR	AFWERKING DEUR	AFWERKING KOZIJN
01	hpl met houttextuur	plaatstaal ntb wit
02	hpl in ntb ncs kleur	plaatstaal ntb wit
02+	hpl in ntb ncs kleur vv glasvlak	plaatstaal ntb wit
03	hpl in ntb wit tint	plaatstaal ntb wit
04	staal in ntb grijs tint	profielstaal ntb grijs

ALGEMEEN

Posities in het werk te controleren



Vakwerk met een groen hart

Opdrachtgever
Groene Hart
Ziekenhuis

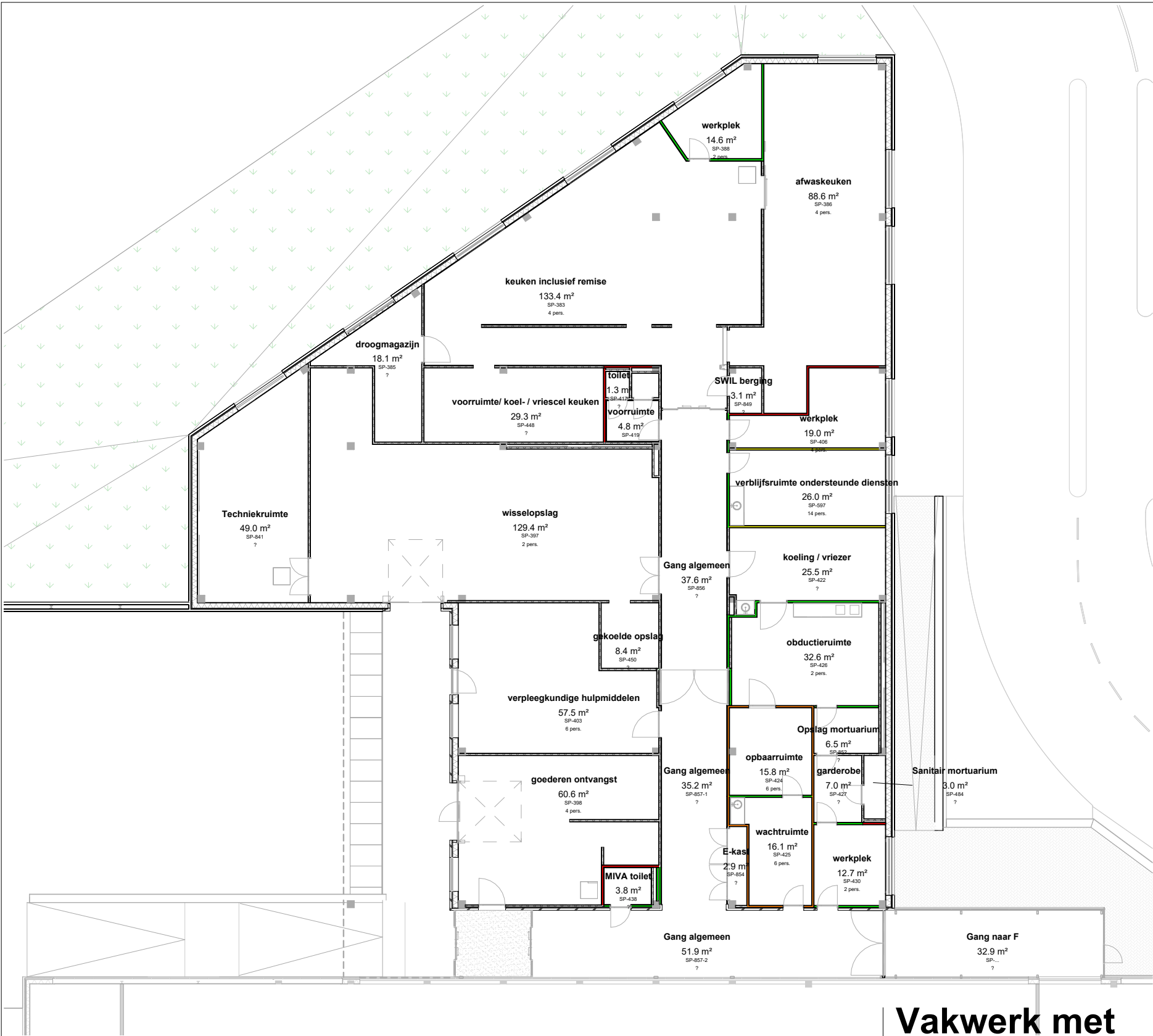
Projectnaam
Route '31' - Stap 2
(gebouw Q)

Projectnummer
P090

Tekeningnummer
BLW10-Q--B1WB-00

Titel
**wandbescherming begane
grond gebouw Q**

Fase	Status	Datum
DO	Definitief	05.03.2025
Formaat	Schaal	Revisie
A1	1 : 100	19.03.2025 A

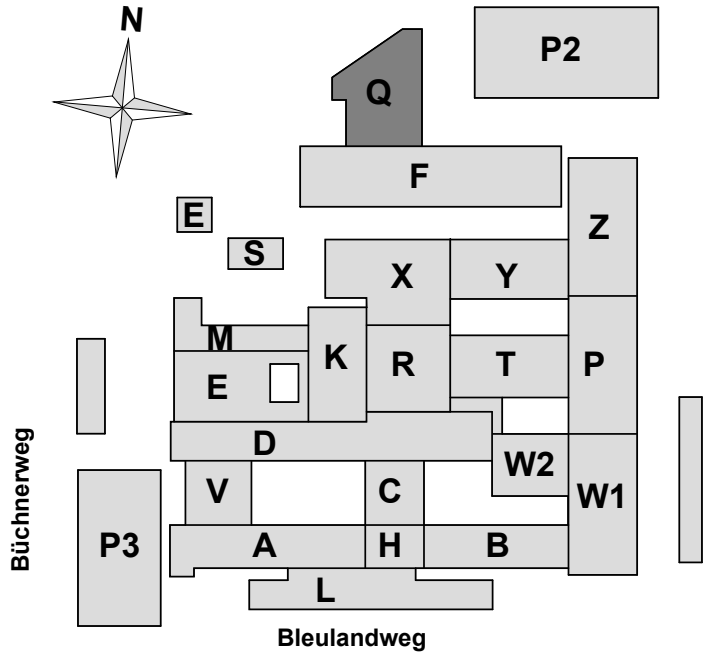


ADVIES CONSTRUCTIEONDERDELEN:

- wanden van vloer tot onderzijde verdiepingsvloer/dak
- doorvoeringen van installaties door wanden mogen er niet toe leiden dat de gestelde geluidisolatie eisen niet behaald worden.
- beplating binnenzijde HSB geveldelen: minimaal 2x 12,5 mm gipsplaat.
- akoestische eisen interne scheidingswanden:

DnT,A eis (dB)	Bij toepassing massieve steenachtige wand:		Bij toepassing lichte scheidingswand:		Bij toepassing van een deur:	
	Geluidisolatie wand R _w ≥ z:	Standaard kalkzandsteen	Geluidisolatie wand R _w lab z:	Voorbeeld opbouw:	Geluidisolatie deur incl. kozijn en ahangmateriaal R _w p z:	Voorbeeld deur:
45	53	≥ 214mm	55	GF 145/2 45°45 2 A	n.v.t.	
46	50	≥ 200mm	52	GF 160/2 100 2 A	n.v.t.	
47	47	≥ 200mm	49	GF 100/2 50 2 A	n.v.t.	
33	38	≥ 70mm	40	GF 70/1 45 1 A	38	Reinaert PicoSound Rwp39

EEA volgens opgave akoustisch adviseur (Deerns), middels tekening:
"BLW10-Q-B1-00-PlgrBGgebouwQ_06843_NLD_BD_BPA-akoestiek geluidisolatie_20241129_v3.0"
waarbij op deze tekening eveneens de wensen van het GHZ zijn verwerkt



Vakwerk met een groen hart

Prof. Snijdersstraat 2 | 2628 RA Delft | NL
www.vakwerkarchitecten.nl

Opdrachtgever
Groene Hart
Ziekenhuis

Projectnaam
Route '31 - Stap 2
(gebouw Q)
Projectnummer
P090

Tekeningnummer
BLW10-Q--B1A-00
Titel
geluidisolatie wanden

Fase
DO
Formaat
A3

Status
Definitief
Schaal
1 : 200

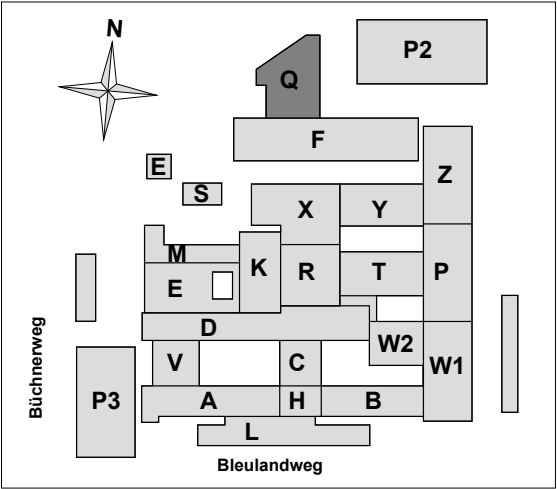
Datum
19.12.2024
Revisie
19.03.2025 A

Rooms_00_gebruiksfuncties nieuwbouw Stap 2c						
ph	Number	Gebruiksfunctie	Department	Name	Area	pre_opp
bijkomstfunctie-2 andere gebruiksfunctie						
Q	SP-425	bijkomstfunctie-2 andere gebruiksfunctie	Mortuarium	wachtruimte	16.1 m²	12.0 m²
Q	SP-424	bijkomstfunctie-2 andere gebruiksfunctie	Mortuarium	opbaaruimte	15.8 m²	12.0 m²
bijkomstfunctie-2 andere gebruiksfunctie: 2					31.8 m²	
gemeenschappelijk						
Q	SP-856	gemeenschappelijk	Gang - Personeel	Gang algemeen	37.6 m²	
Q	SP-857-1	gemeenschappelijk	Gang - Personeel	Gang algemeen	35.2 m²	
Q	SP-	gemeenschappelijk		Gang naar F	32.9 m²	
Q	SP-857-2	gemeenschappelijk	Gang - Personeel	Gang algemeen	51.9 m²	
Q	SP-857-3	gemeenschappelijk	Gang - Personeel	Tochtsluis	11.3 m²	
gemeenschappelijk: 5					169.0 m²	
industriefunctie						
Q	SP-426	industriefunctie	Mortuarium	obductieruimte	32.6 m²	24.0 m²
Q	SP-386	industriefunctie	Facilitair	afwaskruken	88.6 m²	110.0 m²
Q	SP-383	industriefunctie	Facilitair	kruken inclusief remise	133.4 m²	70.0 m²
Q	SP-385	industriefunctie	Facilitair	droogmagazijn	18.1 m²	12.0 m²
Q	SP-448	industriefunctie	Facilitair	voorruimte/ koel- / vriescel kruken	29.3 m²	10.0 m²
industriefunctie: 5					302.1 m²	
kantoorfunctie						
Q	SP-430	kantoorfunctie	Mortuarium	werkplek	12.7 m²	12.0 m²
Q	SP-397	kantoorfunctie	Logistiek	verblijfsruimte ondersteunde diensten	26.0 m²	26.0 m²
Q	SP-406	kantoorfunctie	Logistiek	werkplek	19.0 m²	24.0 m²
Q	SP-388	kantoorfunctie	Facilitair	werkplek	14.6 m²	12.0 m²
kantoorfunctie: 4					72.3 m²	
overige gebruiksfunctie						
Q	SP-422	overige gebruiksfunctie	Mortuarium	koeling / vriezer	25.5 m²	24.0 m²
Q	SP-841	overige gebruiksfunctie	Technische Ruimte	Techniekruimte	49.0 m²	47.4 m²
Q	SP-398	overige gebruiksfunctie	Logistiek	goederen ontvangst	60.6 m²	20.0 m²
Q	SP-397	overige gebruiksfunctie	Logistiek	wisselopslag	129.2 m²	115.0 m²
Q	SP-450	overige gebruiksfunctie	Logistiek	gekoelde opslag	8.4 m²	8.0 m²
Q	SP-403	overige gebruiksfunctie	Logistiek	verpleegkundige hulpmiddelen	57.5 m²	60.0 m²
Q	SP-438	overige gebruiksfunctie	Mortuarium	MIVA toilet	3.8 m²	5.0 m²
Q	SP-434	overige gebruiksfunctie	Mortuarium	Standaard mortuarium	4.0 m²	1.6 m²
Q	SP-849	overige gebruiksfunctie	Facilitair	SWIL berging	3.1 m²	5.0 m²
Q	SP-427	overige gebruiksfunctie	Mortuarium	garderobe	7.0 m²	
Q	SP-852	overige gebruiksfunctie	Mortuarium	Opslag mortuarium	6.6 m²	
Q	SP-418	overige gebruiksfunctie	toilettruimte	toilet	1.4 m²	
Q	SP-417	overige gebruiksfunctie	toilettruimte	toilet	1.3 m²	
Q	SP-419	overige gebruiksfunctie	toilettruimte	voorruimte	4.8 m²	
Q	SP-854	overige gebruiksfunctie	Technische Ruimte	E-kast	2.9 m²	
overige gebruiksfunctie: 15					394.2 m²	
Q	Grand total				939.4 m²	
					939.4 m²	



GBF 00 Q begane grond
1 : 200

- bijkomstfunctie-2 andere gebruiksfunctie
- gemeenschappelijk
- industriefunctie
- kantoorfunctie
- overige gebruiksfunctie



Vakwerk met een groen hart

Prof. Snijdersstraat 2 | 2628 RA Delft
www.vakwerkarchitecten.nl

Opdrachtgever
Groene Hart
Ziekenhuis

Projectnaam
Route '31 - Stap 2
(gebouw Q)
Projectnummer
P090

Tekeningnummer
BLW10-Q--B9-----710

Titel
Gebruiksfuncties gebouw Q

Fase	Status	Datum
DO	Definitief	19.12.2024
Formaat	Schaal	Revisie
A2	1:200	19.03.2025 A

Rooms_Ruimte, - afwerkstaat nieuwbouw Stap 2e

Bouwdeel	pve_nr	Department	Name	Area	ghz_FNO_eis	Verschil	Gebruiksfunctie	Verblijfsruimte	Vloerafwerking	wandafwerking
Q			Gang naar F	32.9 m²			gemeenschappelijk	(none)	VLRo1	WND00
Q	SP-383	Facilitair	keuken inclusief remise	133.4 m²	105.0 m²	28.4 m²	industriefunctie	(none)	VLRo6	WND03
Q	SP-385	Facilitair	droogmagazijn	18.1 m²	12.0 m²	6.1 m²	industriefunctie	onbenoemde ruimte	VLRo6	WND01
Q	SP-386	Facilitair	afwask keuken	88.6 m²	90.0 m²	-1.4 m²	industriefunctie	verblijfsruimte	VLRo6	WND03
Q	SP-388	Facilitair	werkplek	14.6 m²	12.0 m²	2.6 m²	kantoorfunctie	verblijfsruimte	VLRo6	WND01
Q	SP-448	Facilitair	vooruimte/ koel- / vriescel keuken	29.3 m²	34.0 m²	-4.7 m²	industriefunctie	onbenoemde ruimte	VLR00	WND00
Q	SP-849	Facilitair	SWIL berging	3.1 m²	3.0 m²	0.1 m²	overige gebruiksfunctie	onbenoemde ruimte	VLRo6	WND03
Q	SP-856	Gang - Personeel	Gang algemeen	35.2 m²	99.4 m²	-64.2 m²	gemeenschappelijk	(none)	VLRo6	WND01
Q	SP-856	Gang - Personeel	Gang algemeen	51.9 m²	99.4 m²	-47.5 m²	gemeenschappelijk	(none)	VLRo6	WND00
Q	SP-856	Gang - Personeel	Tochtshuis	11.3 m²	99.4 m²	-88.1 m²	gemeenschappelijk	(none)	VLRo6	WND00
Q	SP-397	Logistiek	Gang algemeen	37.6 m²	50.4 m²	-12.8 m²	gemeenschappelijk	(none)	VLRo6	WND01
Q	SP-398	Logistiek	goederen ontvangst	60.6 m²	49.0 m²	11.6 m²	overige gebruiksfunctie	onbenoemde ruimte	VLRo6	WND01
Q	SP-403	Logistiek	verpleegkundige hulpmiddelen	57.5 m²	60.0 m²	-2.5 m²	overige gebruiksfunctie	onbenoemde ruimte	VLRo6	WND01
Q	SP-406	Logistiek	werkplek	19.0 m²	24.0 m²	-5.0 m²	kantoorfunctie	verblijfsruimte	VLRo1	WND01
Q	SP-450	Logistiek	gekoelde opslag	8.4 m²	8.0 m²	0.4 m²	overige gebruiksfunctie	onbenoemde ruimte	VLR00	WND00
Q	SP-397	Logistiek	verblijfsruimte ondersteunde diensten	26.0 m²	26.0 m²	0.0 m²	kantoorfunctie	verblijfsruimte	VLRo2	WND01
Q	SP-422	Mortuarium	koeling / vriezer	25.5 m²	24.0 m²	1.5 m²	overige gebruiksfunctie	onbenoemde ruimte	VLRo6	WND04
Q	SP-424	Mortuarium	opbaarruimte	15.8 m²	12.0 m²	3.8 m²	bijeenkomstfunctie-2	verblijfsruimte	VLRo2	WND01
Q	SP-425	Mortuarium	wachtruimte	16.1 m²	12.0 m²	4.1 m²	bijeenkomstfunctie-2 andere	gebruiksfunctie	VLRo2	WND01
Q	SP-426	Mortuarium	obductieruimte	32.6 m²	32.0 m²	0.6 m²	industriefunctie	onbenoemde ruimte	VLRo6	WND04
Q	SP-427	Mortuarium	garderobe	7.0 m²	8.0 m²	-1.0 m²	overige gebruiksfunctie	(none)	VLRo1	WND01
Q	SP-430	Mortuarium	werkplek	12.7 m²	12.0 m²	0.7 m²	kantoorfunctie	verblijfsruimte	VLRo1	WND01
Q	SP-438	Mortuarium	MIVA toilet	3.8 m²	5.0 m²	-1.2 m²	overige gebruiksfunctie	toilet ruimte	VLRo3	WND03
Q	SP-484	Mortuarium	Sanitair mortuarium	3.0 m²	1.5 m²	1.5 m²	overige gebruiksfunctie	badruimte	VLRo3	WND03
Q	SP-852	Mortuarium	Opslag mortuarium	6.5 m²	7.4 m²	-0.9 m²	overige gebruiksfunctie	(none)	VLRo1	WND01
Q	SP-841	Technische Ruimte	Techniekruimte	49.0 m²	49.0 m²	0.0 m²	overige gebruiksfunctie	technische ruimte	VLR00	WND00
Q	SP-854	Technische Ruimte	E-kast	2.9 m²	1.6 m²	1.3 m²	overige gebruiksfunctie	(none)	VLR00	WND00
Q	SP-417	toilet ruimte	toilet	1.3 m²	1.5 m²	-0.2 m²	overige gebruiksfunctie	(none)	VLRo3	WND03
Q	SP-418	toilet ruimte	toilet	1.4 m²	1.5 m²	-0.1 m²	overige gebruiksfunctie	(none)	VLRo3	WND03
Q	SP-419	toilet ruimte	vooruimte	4.8 m²	4.0 m²	0.8 m²	overige gebruiksfunctie	(none)	VLRo3	WND03
Q				939.4 m²		-151.7 m²				
Grand total				939.4 m²		-151.7 m²				

VAK_KEY_Vloerafwerking

Code	Floor Finish	Product (o.g.) vloerafwerking
VLR00	Stofbinder	n.t.b.
VLRo1	Homogeen vinyl	Tarkett, iQ Natural
VLRo2	Heterogeen vinyl	Tarkett, Acczent Excellence Compact
VLRo3	Heterogeen vinyl	Forbo, Surestep Anti-slip
VLRo4	Heterogeen vinyl	Forbo, Safestep
VLRo5	Schoonloopmat 3 zones	Enco
VLRo6	Troffelvloer	n.t.b.

VAK_KEY_wandafwerking

Code	Omschrijving	Product (o.g.)
WND00	Geen afwerking	
WND01	Glasweefsel v.v. sauswerk	Ekotex, Sikkens verfsysteem
WND02	Polyester behang v.v. print	Vescom, Porak Print
WND03	Tegelwerk	Mosa, Global Collection / Globalgrip
WND04	Panelenwand (kunststof)	

Vakwerk met een groen hart

Opdrachtgever
Groene Hart
Ziekenhuis

Projectnaam
Route '31 - Stap 2
(gebouw Q)
Projectnummer
P090

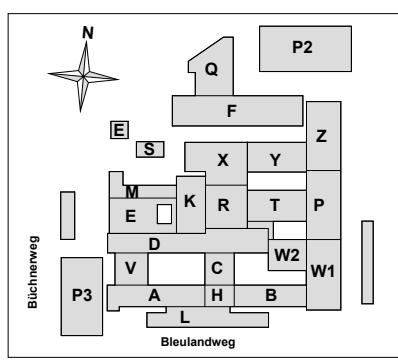
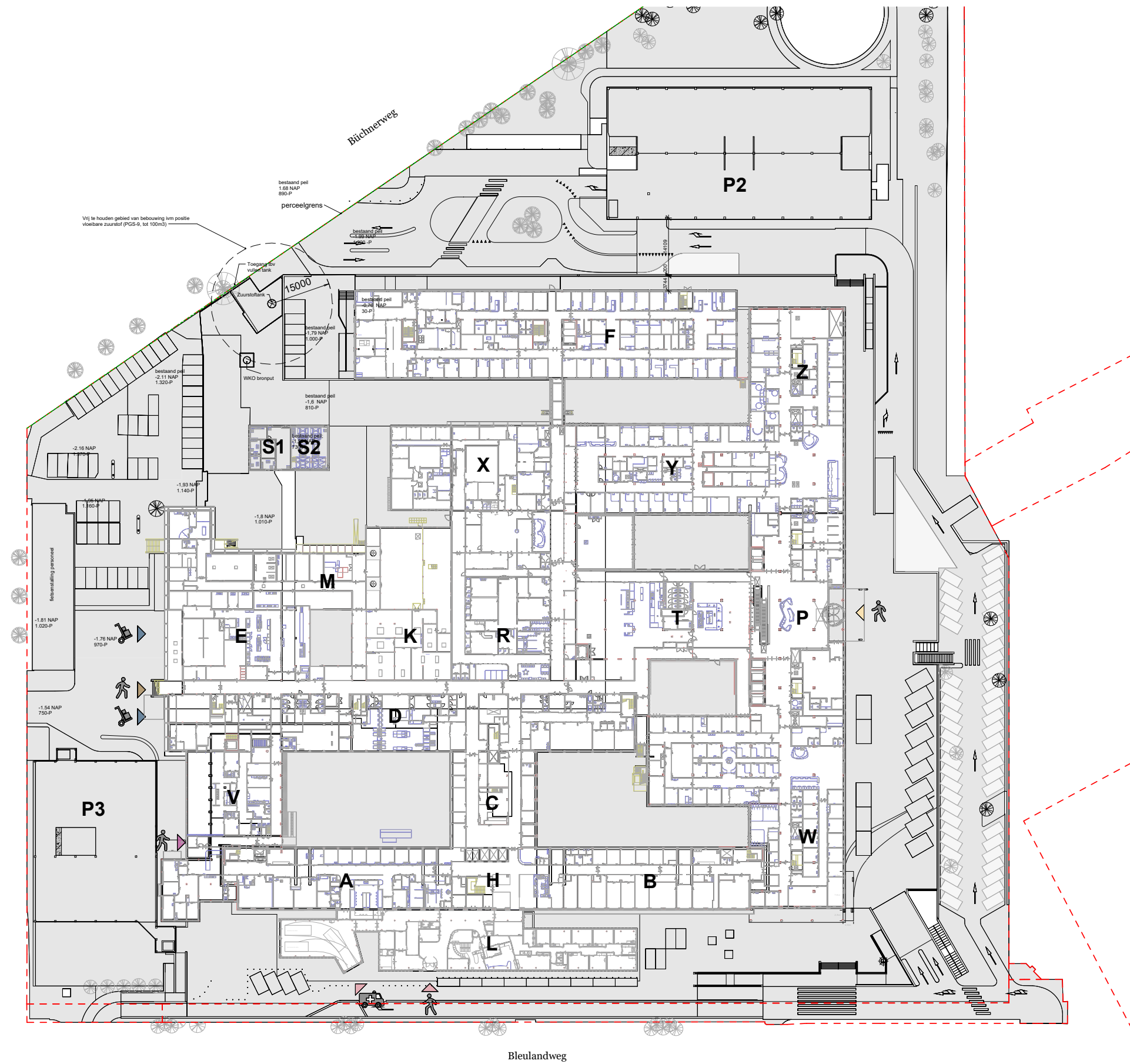
Prof. Snijdersstraat 2 | 2628 RA Delft | NL
www.vakwerkarchitecten.nl

Fase
DO
Formaat
A4

Status
Definitief
Schaal

Datum
19.12.2024
Revisie
19.03.2025 A

Tekeningnummer
BLW10-Q--B9-----200
Titel
Ruimtestaat, gebouw Q



Vakwerk met een groen hart

Opdrachtgever
Groene Hart
Ziekenhuis

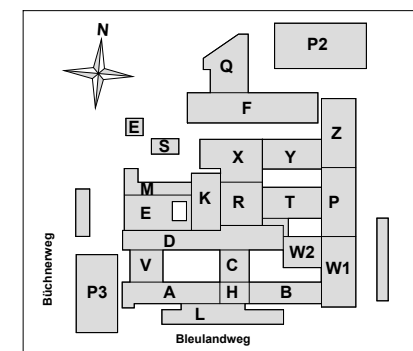
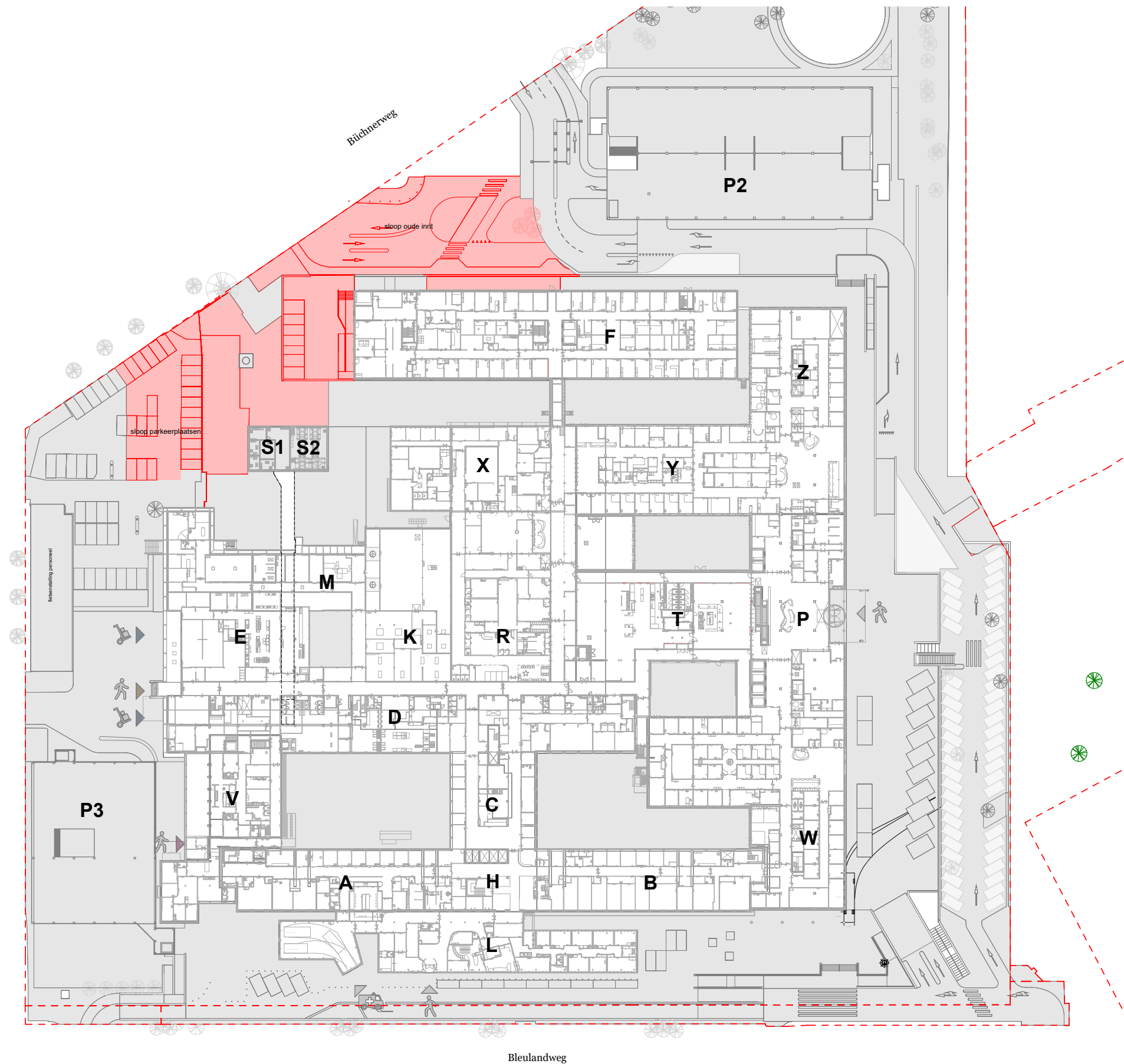
Projectnaam
Route '31' - Stap 2
(gebouw Q)

Projectnummer
P090

Tekeningnummer
BLW10-MP-B1--00

Titel
**Situatie bestaande
toestand, Stap 0**

Fase	Status	Datum
DO	Definitief	19.12.2024
Formaat	Schaal	Revisie
A1	1:500	19.03.2025 B



Vakwerk met een groen hart

Prof. Snijdersstraat 2 | 2628 RA Delft
www.vakwerkarchitecten.nl

Tekeningnummer

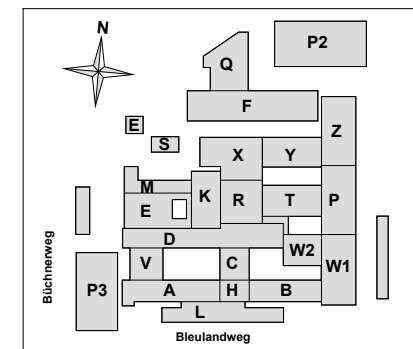
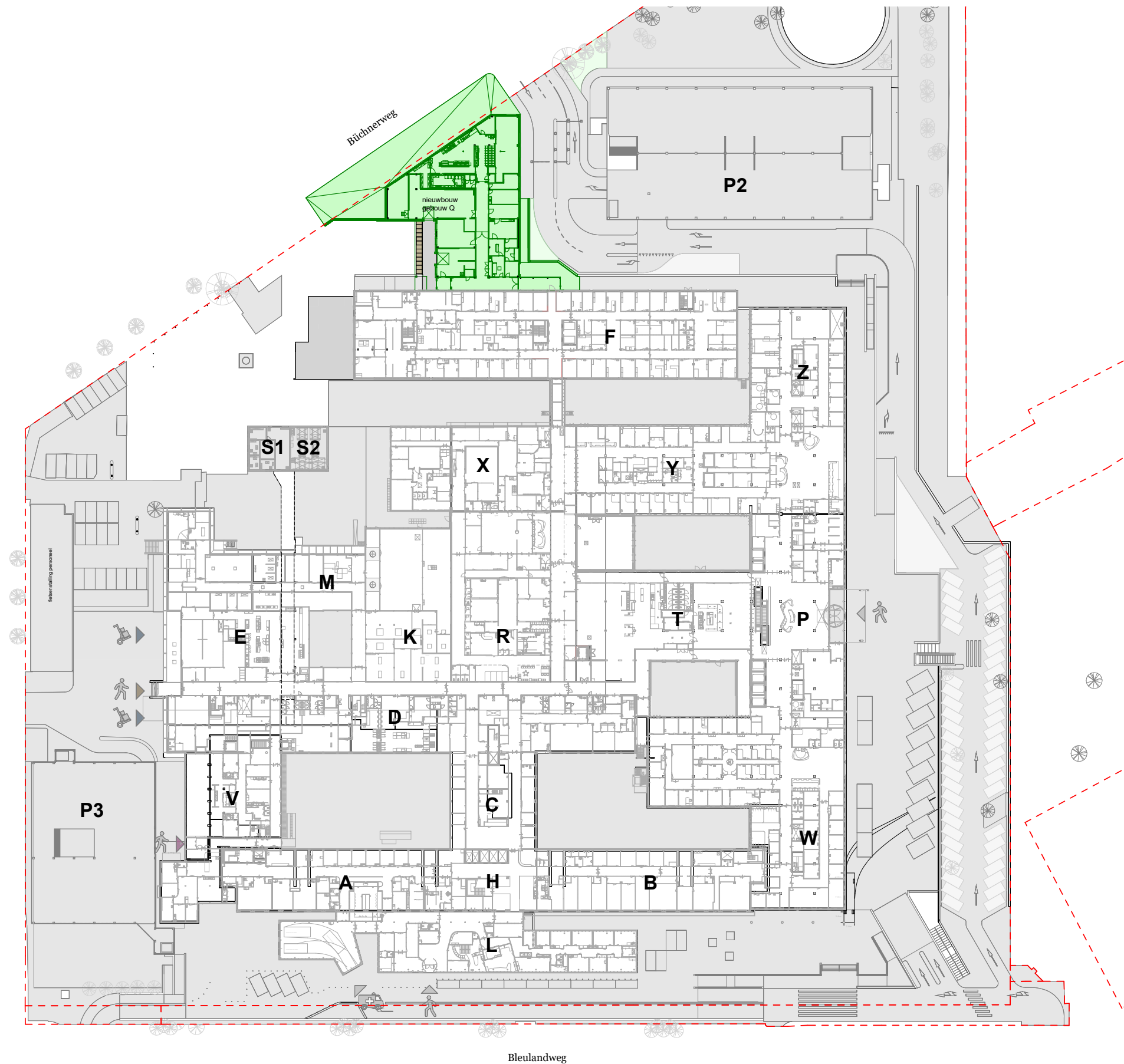
BLW10-MP-B1--2b2

Titel

**Situatie nieuwe toestand,
Stap 2b2**

Fase	Status	Datum
DO	Definitief	19.12.2024
Formaat	Schaal	Revisie
A1	1:500	19.03.2025 B

Opdrachtgever
Groene Hart
Ziekenhuis
Projectnaam
Route '31' - Stap 2
(gebouw Q)
Projectnummer
P090



Vakwerk met een groen hart

Prof. Snijdersstraat 2 | 2628 RA Delft
www.vakwerkarchitecten.nl

Tekeningnummer

BLW10-MP-B1--2c

Titel

**Situatie nieuwe toestand,
Stap 2c**

Fase
DO

Status
Definitief

Datum
19.12.2024

Formaat
A1

Schaal
1:500

Revisie
19.03.2025 B

Opdrachtgever
Groene Hart
Ziekenhuis
Projectnaam
Route '31' - Stap 2
(gebouw Q)
Projectnummer
P090