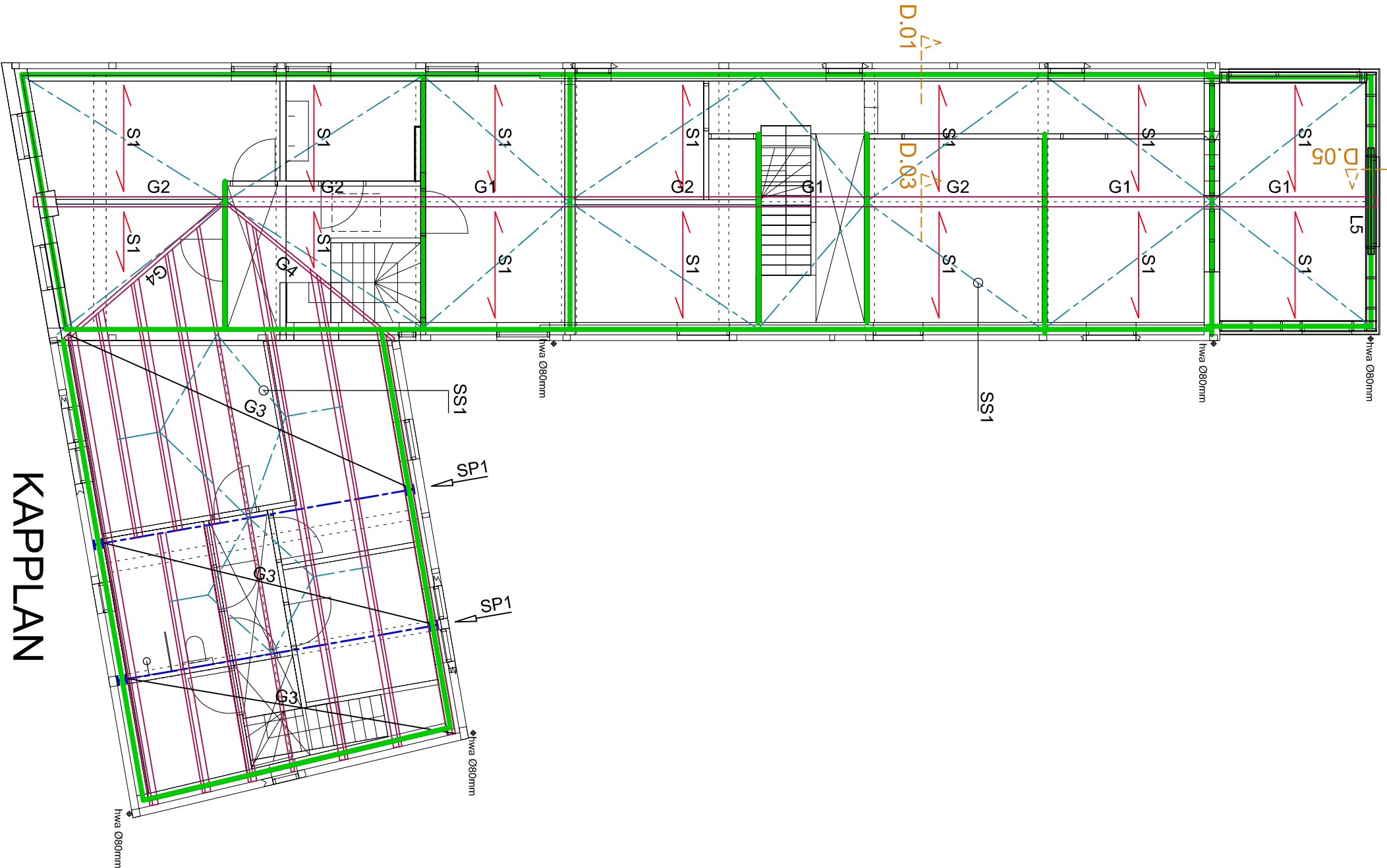




KAPPLAN

Woonhuis [REDACTED]
Hilleslagerweg 43/45 Mechelen
Arch. Vullings de Moor
CONSTRUCTIE

Projectnr: 24C066
Formaat: A3
Schaal: 1:100 - 1:10

Datum: 15-05-2024
Revisie: 27-06-2024
Revisie: 11-07-2024

B-01



G.J. Crousen
adviseur bouwconstructies

Wilhelmijnestraat 44a 6245 AX Eijsden
T 043 - 409 3560

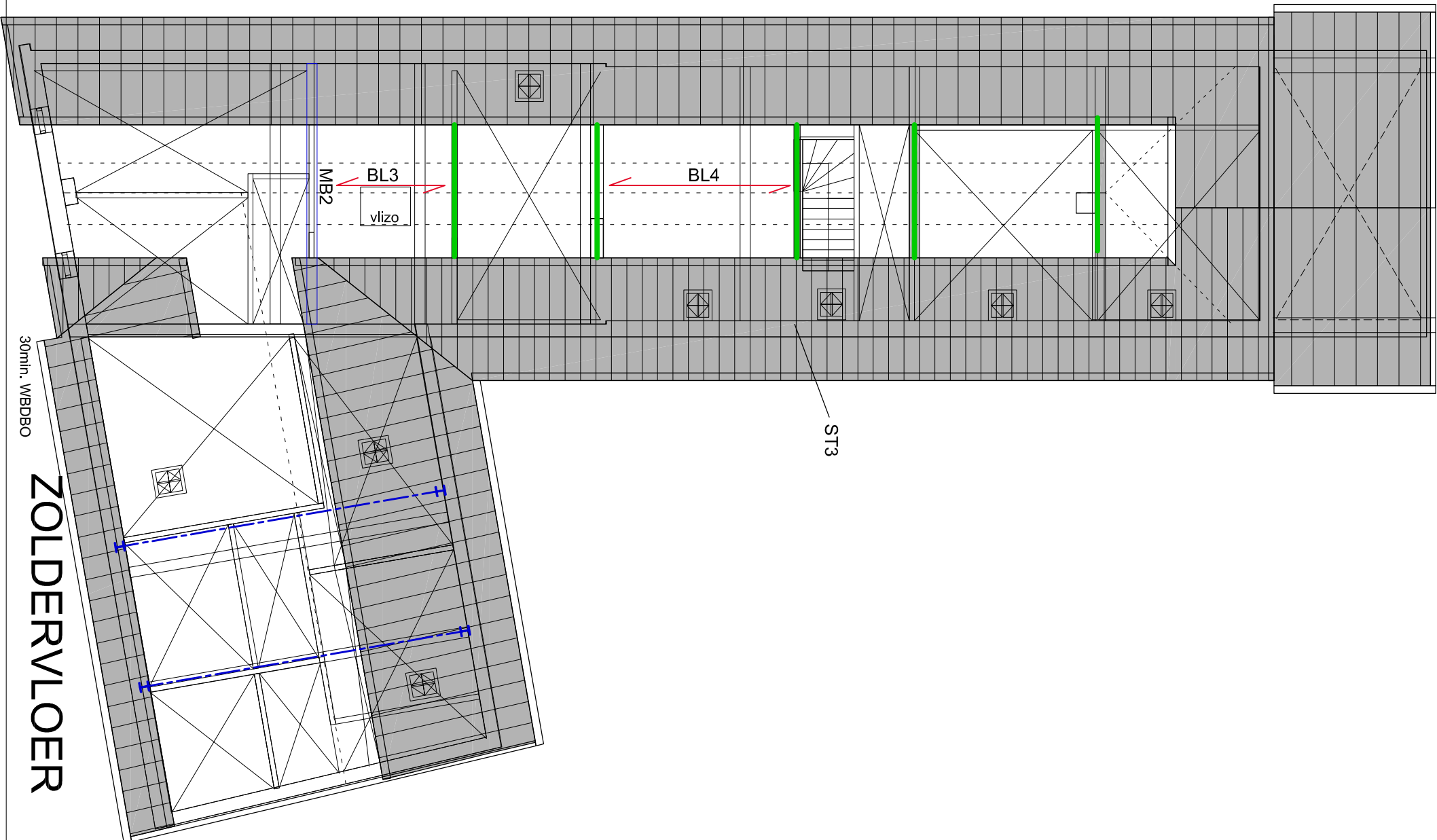
info@crousen-bb.nl
www.crousen-bb.nl



G.J. Crousen
adviseur bouwconstructies

Wilhelmijnestraat 44a 6245 AX Eijsden
T 043 - 409 3560

info@crousen-ad.nl
www.crousen-ad.nl



Woonhuis

Hilleslagerweg 43/45 Mechelen

Arch. Vullings de Moor

CONSTRUCTIE

Projectnr: 24C066
Formaat: A3
Schaal: 1:100 - 1:10

Datum: 15-05-2024
Revisie: 27-06-2024
Revisie: 11-07-2024

B-02

RENOVOOI

- S1 DAKSPOREN SLS 38x184mm h.o.h. 610mm
- G1 NOKGORDING 200x220mm, HOUTK WALTEIT D24
- G2 NOKGORDING 200x220mm, D24
- G3 GORDINGEN 69x194 h.o.h. 1350mm, C18
- G4 KILBALK 100x270mm, C18

SS1 STALEN STRIPPEN 60x6 OVER SPOREN of GORDINGEN HEEN, VASTZETTEN IN ELKE SPOOR. AAN UITEINDEN VASTLASSEN VOLGENS DETAIL D.09

- BL1 HOUTEN BALKLAAG 59x156 h.o.h. 610mm L=2,3m
- BL2 HOUTEN BALKLAAG 59x171 h.o.h. 610mm L=2,3m
- BL3 HOUTEN BALKLAAG 69x194 h.o.h. 500mm L=3,1m
- BL4 HOUTEN BALKLAAG 69x194 h.o.h. 488mm L=3,4m
- BL5 HOUTEN BALKLAAG 59x171 h.o.h. 300mm L=3,1m
- DB DUBBELE HOUTEN BALK, ONDERLING KOPPELEN D.M.V. DRAADEINDEN M12 h.o.h. 500mm
- L1 DUBBELE BALK 70x220, ONDELING KOPPELEN D.M.V. DRAADEINDEN M12 h.o.h. 600mm
- L2 IDEM
- L3 STALEN BALK HEB200
- L4 DUBBELE HOUTEN BALK 70x200, ONDERLING KOPPELEN D.M.V. DRAADEINDEN M12 h.o.h. 500mm
- L5 DUBBELE HOUTEN BALK 60x200, ONDERLING KOPPELEN D.M.V. DRAADEINDEN M12 h.o.h. 500mm
- K1 STALEN KOLOM 80x80x4mm

- MB1 EIKEN MOERBALK 200x250mm, HOUTKLASSE D24
- MB2 EIKEN MOERBALK 240x260mm, HOUTKLASSE D24
- K2 EIKEN HOUTEN KOLOM 140x140mm, HOUTKLASSE D24

- SP1 STALEN SPANT 1
- SP2 BESTAAND HOUTEN SPANT HANDHAVEN/ RENOVEREN, MAAR HEEFT IN DE NIEUWE SITUATIE GEEN CONSTRUCTIEVE FUNCTIE MEER

LATEIEN BOVEN RAMEN EN DEUREN MET BREEDTE VAN MAX. 1100mm:

DUBBELE HOUTEN BALK 50x120, CONFORM DETAIL D.02

DRAGENDE/ STABILITEITS-WANDEN AANGEGEVEN IN 'GROEN'. UITVOEREN IN HSB STIJLEN 40x120mm h.o.h. 400mm (ST2)

T.P.V. OPLEGGING NOKBALKEN DUBBELE STIJL TOEPASSEN

- ST1 HSB WANDSTIJLEN SLS 38x184 h.o.h. 610mm, C20 (BUITENWANDEN)
- ST2 HSB STIJLEN 40x120mm h.o.h. 400mm, C20 (DRAGENDE BINNENWANDEN)
- ST3 T.P.V. OPLEGGING MOERBALKEN DUBBELE STIJL TOEPASSEN, ONDELING DOORSCHROEVEN

HSB STIJLEN AAN BINNENZUDE VOORZIEN VAN OSB-CONSTRUCTIEPLAAT 18mm, GOED DOORSCHROEVEN I.V.M. STABILITEIT

MAAST ALLE GEVELOPENINGEN DUBBELE HOUTEN WANDSTIJL TOEPASSEN, ONDERLING GOED DOORSCHROEVEN

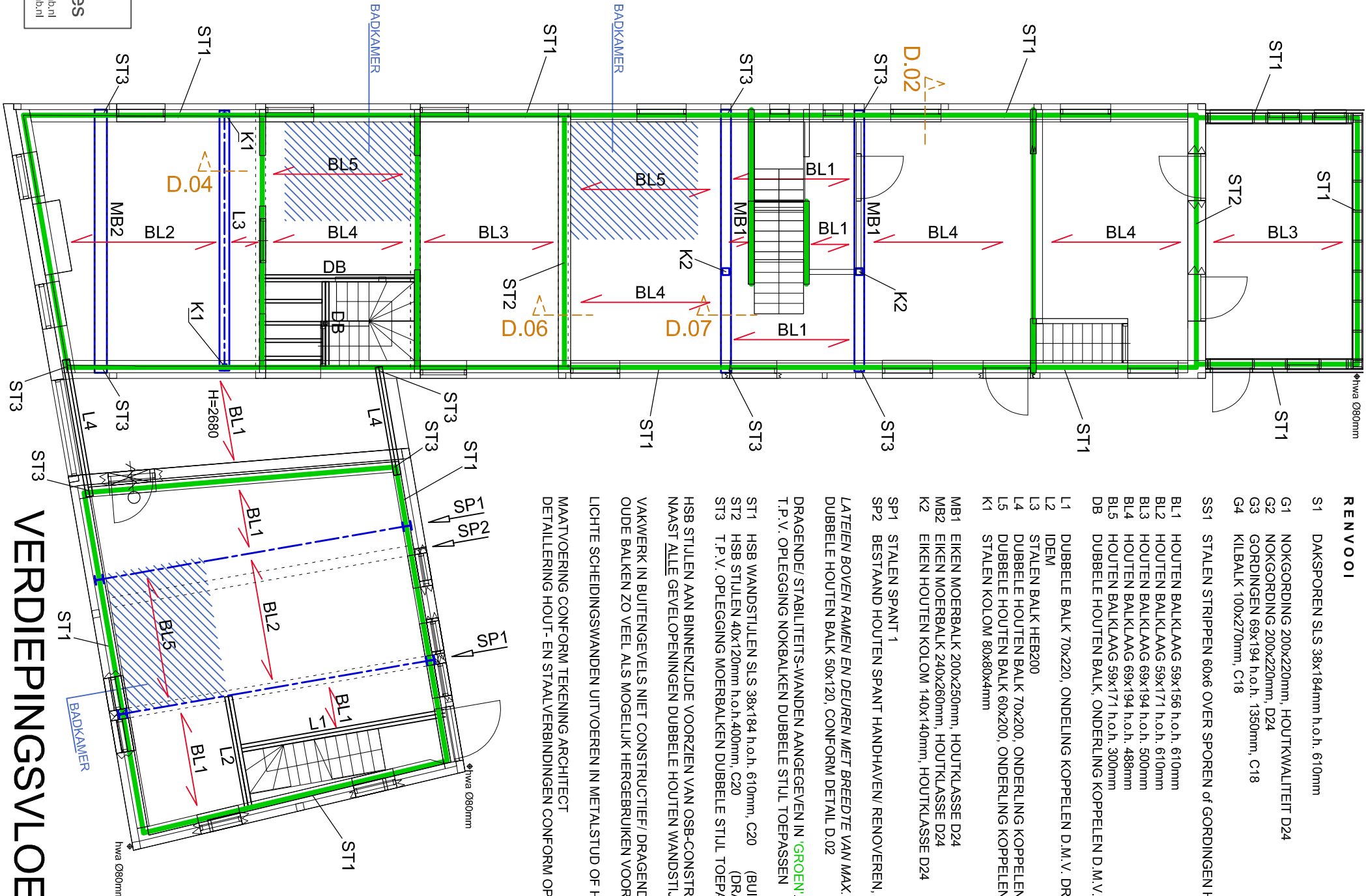
VAKWERK IN BUITENGEVELS NIET CONSTRUCTIEF/ DRAGEND. WEL KOPPELEN AAN HSB-BINNENCONSTRUCTIE

OUDE BALKEN ZO VEEL ALS MOGELIJK HERGEBRUIKEN VOOR VAKWERKEN

LICHTE SCHEIDINGSWANDEN UITVOEREN IN METALSTUD OF HSB

MAATVOERING CONFORM TEKENING ARCHITECT

DETAILLERING HOUT- EN STAALVERBINDINGEN CONFORM OPGAVE LEVERANCIER

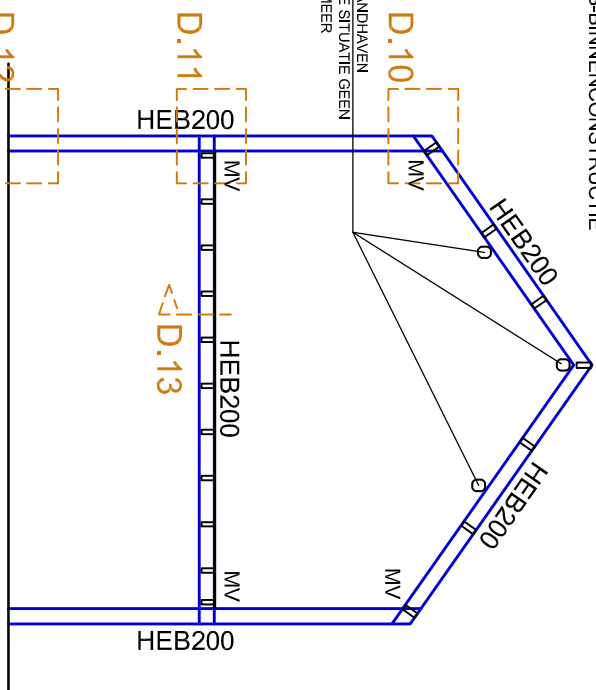


VERDIEPINGSVLOER

Woonhuis [REDACTED]
Hilleshagerweg 43/45 Mechelen
Arch. Vullings de Moor
CONSTRUCTIE

MV = MOMENTVASTE VERBINDINGEN CONFORM LEVERANCIER

SP1, SPANT



G.J. Crousen
adviseur bouwconstructies

Wilhelmijnestraat 44a 6245 AX Eijsden
T 043 - 409 3560

info@crousen-bd.nl
www.crousen-bd.nl

Projectnr: 24C066
Formaat: A3
Revisie: 27-06-2024
Schaal: 1:100 - 1:10

Datum: 15-05-2024
Revisie: 27-06-2024
Revisie: 11-07-2024

B-03

GRONDVERBETERING AANBRENGEN CONFORM
OMSCHRIJVING IN RAPPORT GEONIUS GA240547.R01.V1.0

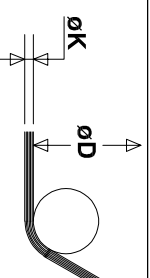
FUNDERINGSPLAAT D=300mm

Bouwstaalmatten 2x3 m
Ø8-150# (onder + boven)
Overlap minimaal 400 mm

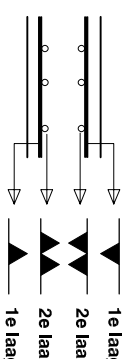
EXTRA WAPENING

a Ø10-75 onder
b Ø10-75 boven

BETONSTERKTEKLASSE: C20/25
WAPENINGSTAAL: B500A



ØK ≤ Ø12 ⇒ ØD = 5ØK
ØK > Ø12 ⇒ ØD = 10ØK



Constructie onderdeel	Dekking (mm)
Vloer	onder 30
	boven 25
fund. pl. + poeren	onder 35
	boven 30

Woonhuis XXXXXXXXXX
Hilleslagerweg 43/45 Mechelen
Arch. Vullings de Moor
CONSTRUCTIE

Projectnr: 24C066
Formaat: A3
Schaal: 1:100 - 1:10

Datum: 15-05-2024
Revisie: 27-06-2024
Revisie: 11-07-2024

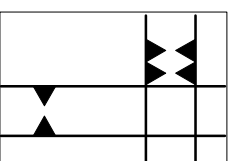
B-04



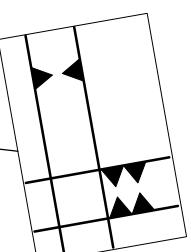
G.J. Crousens
adviseur bouwconstructies

Wilhelmijnestraat 44a 6245 AX Eijsden
T 043 - 409 3560

info@crousens-ab.nl
www.crousens-ab.nl

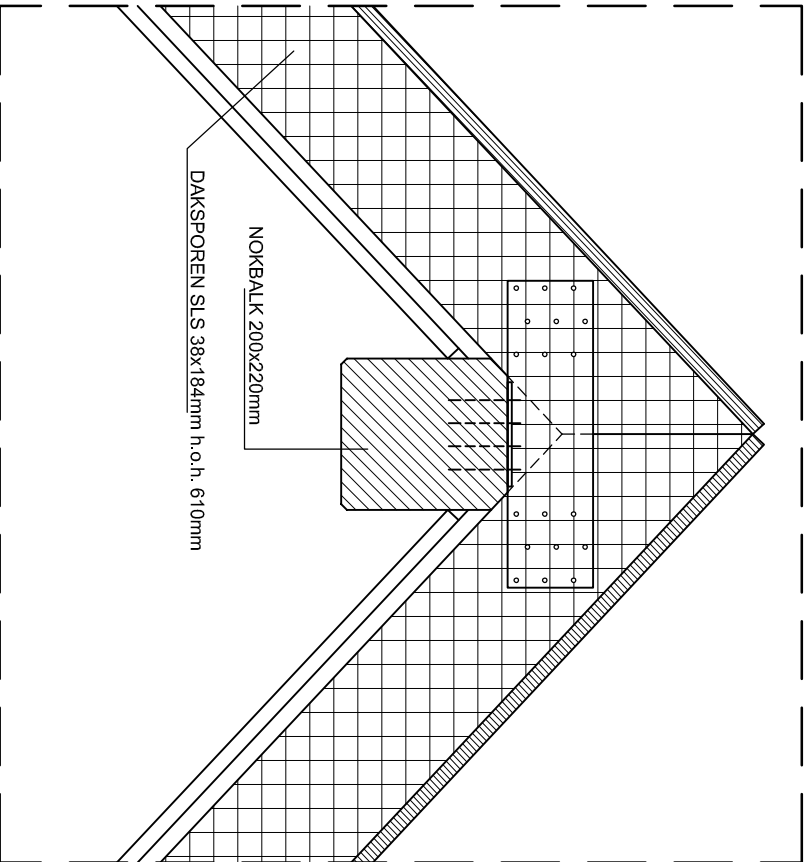


D.08

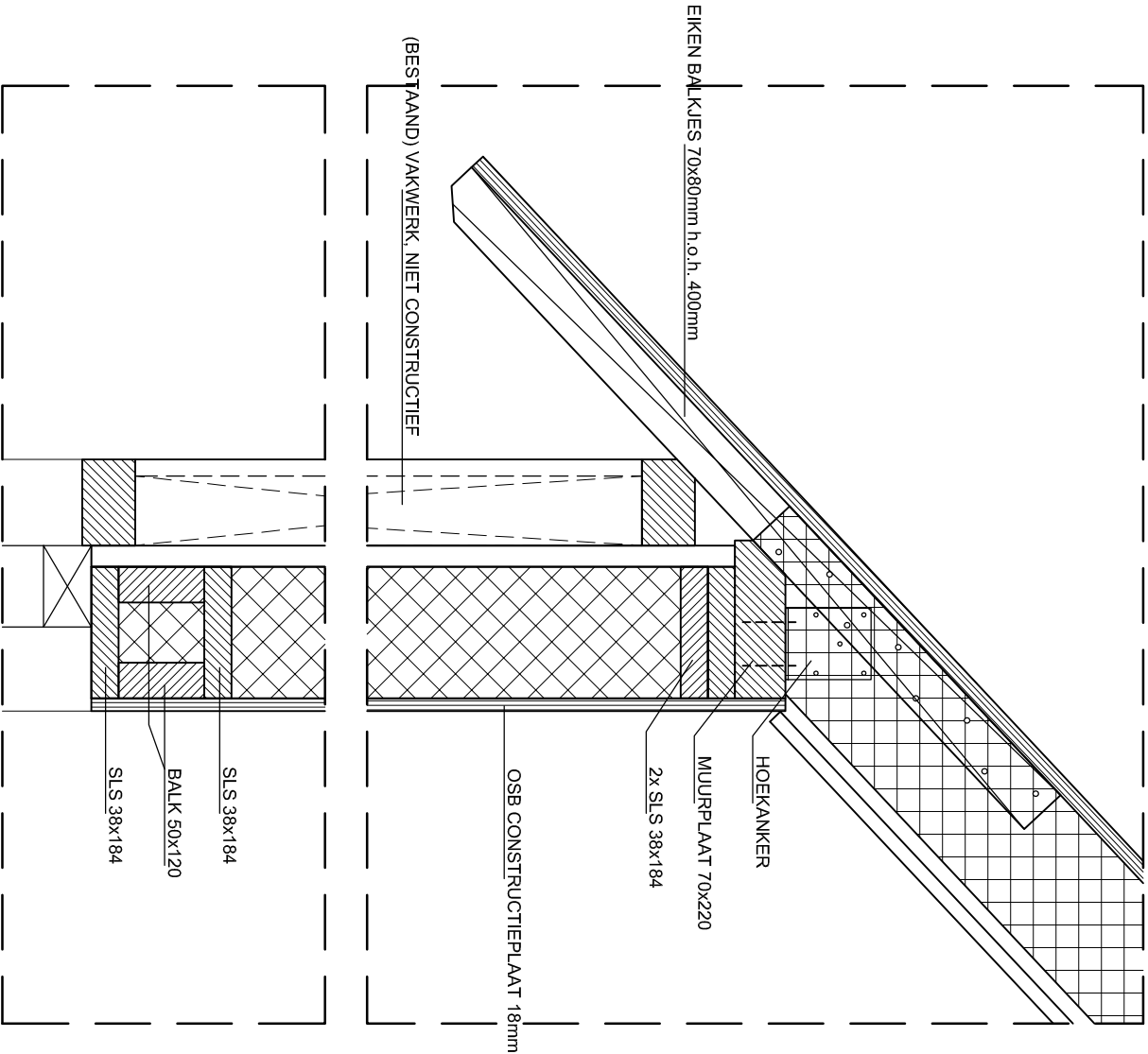


D.08

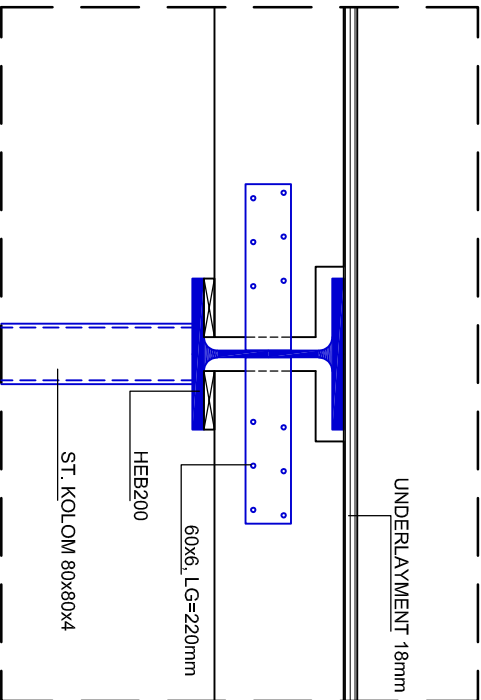
FUNDERINGSPLAAT



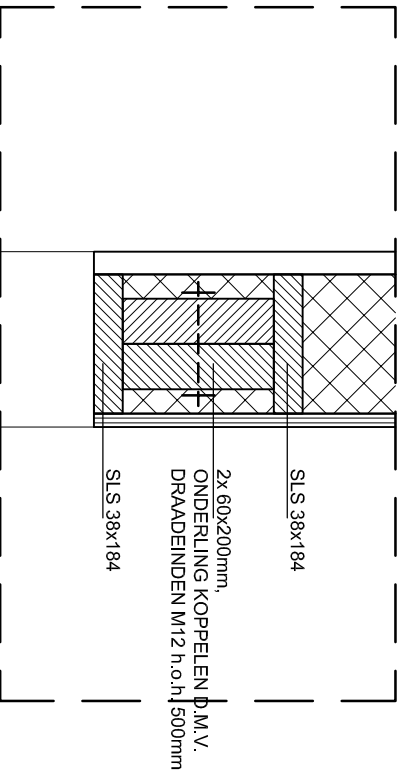
D.03



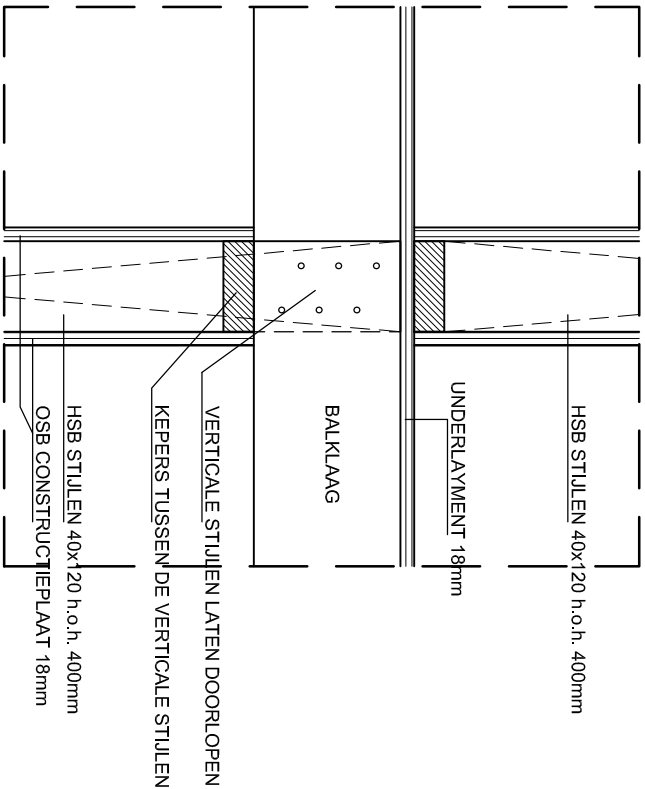
D.01



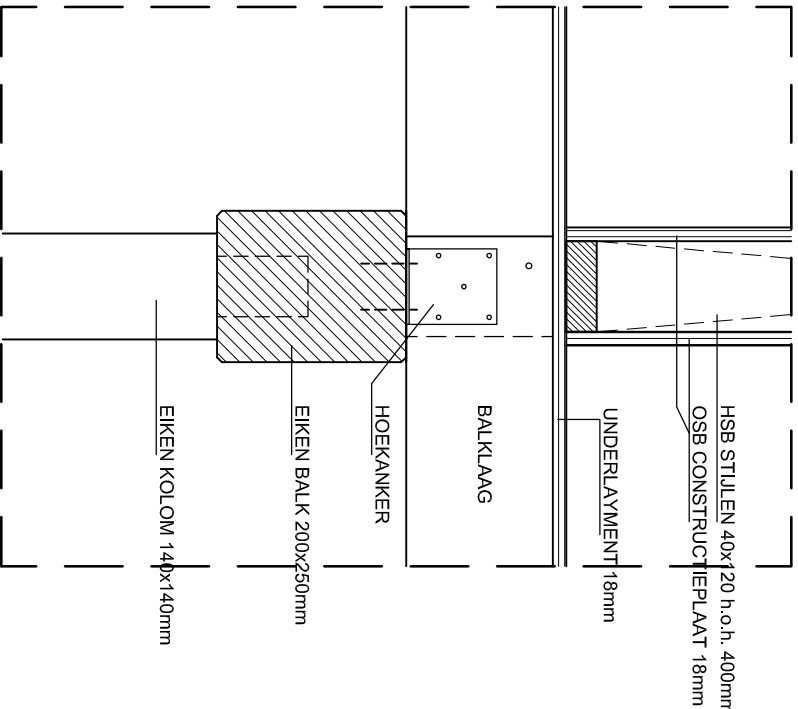
D.04



D.05



D.06

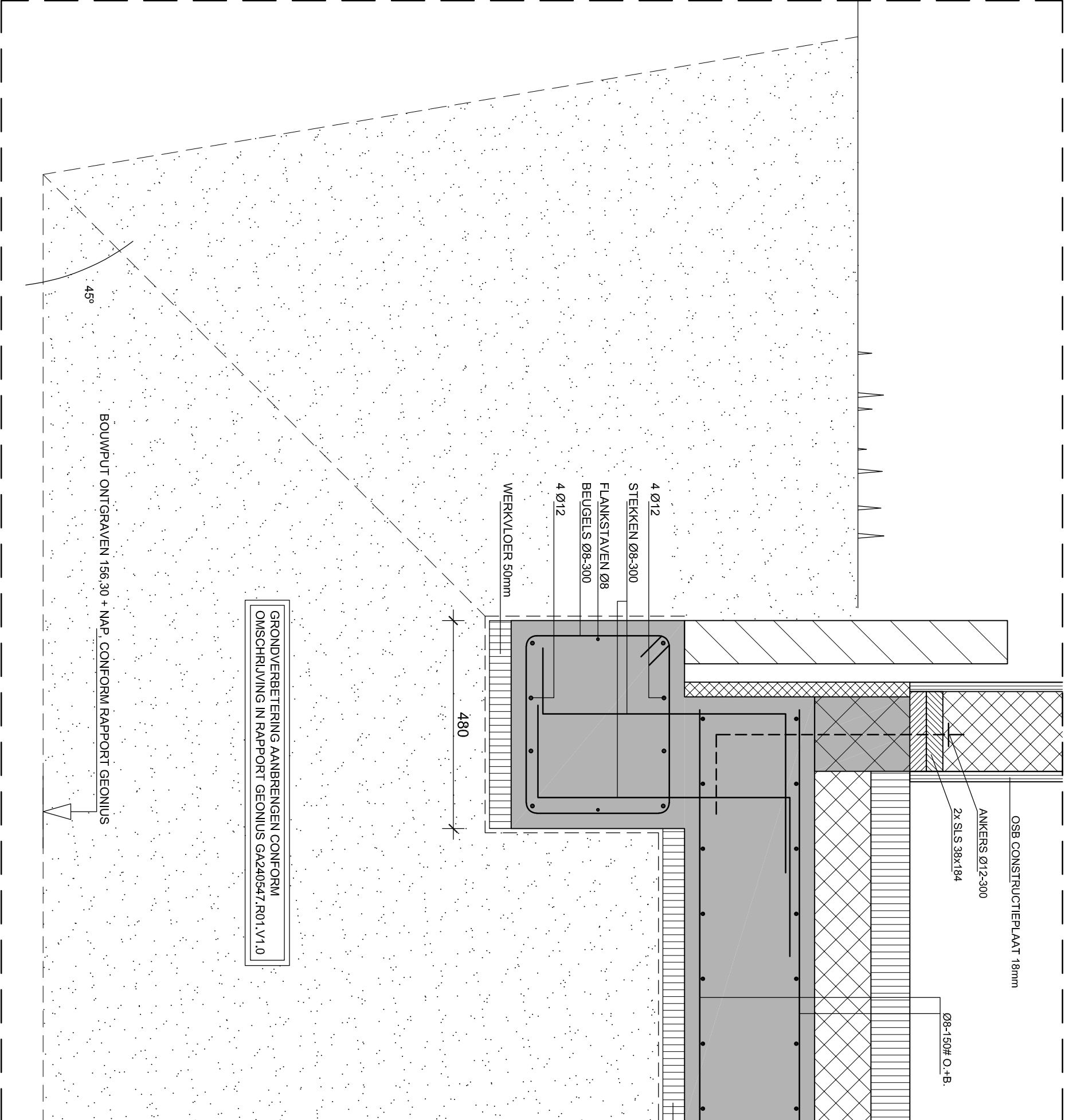


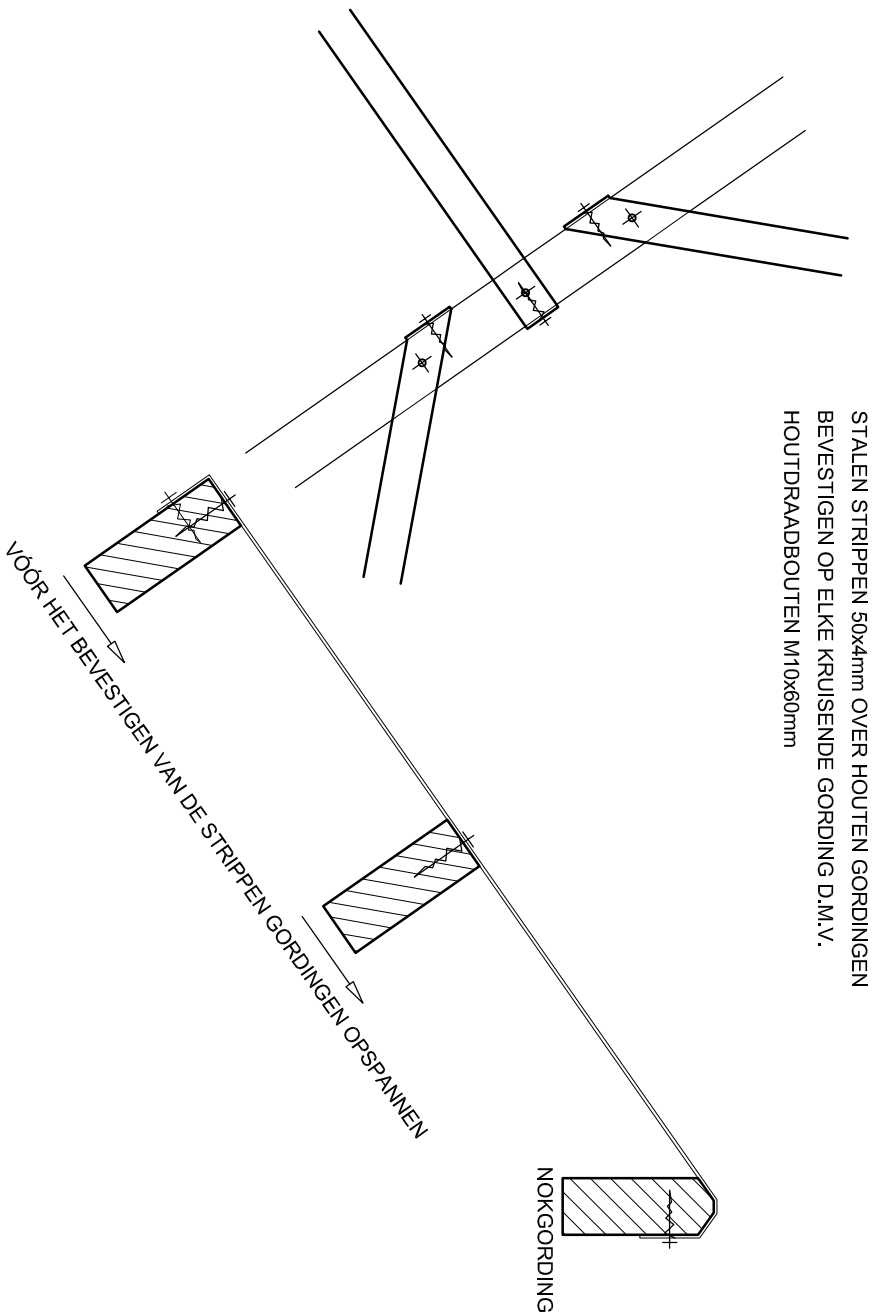
D.07

Woonhuis XXXXXXXXXX
Hilleshagerweg 43/45 Mechelen
Arch. Vullings de Moor
CONSTRUCTIE

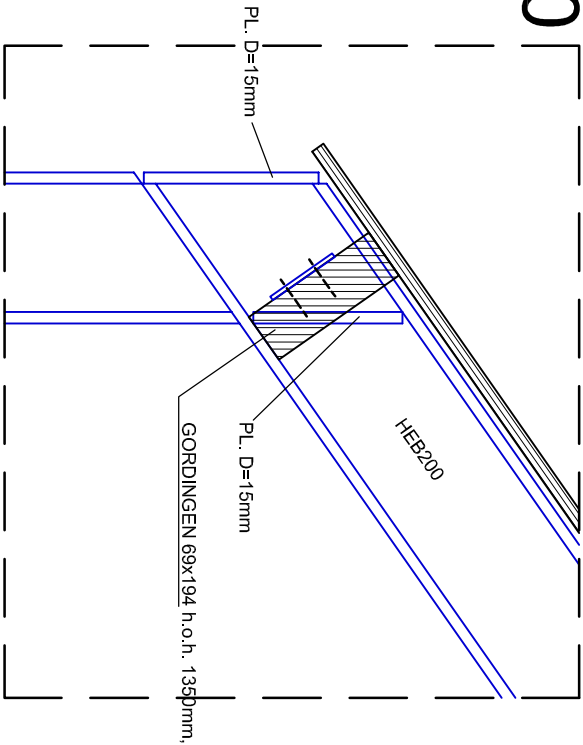
Projectnr: 24C066
Formaat: A3
Schaal: 1:100 - 1:10

Datum: 15-05-2024
Revisie: 27-06-2024
Revisie: 11-07-2024

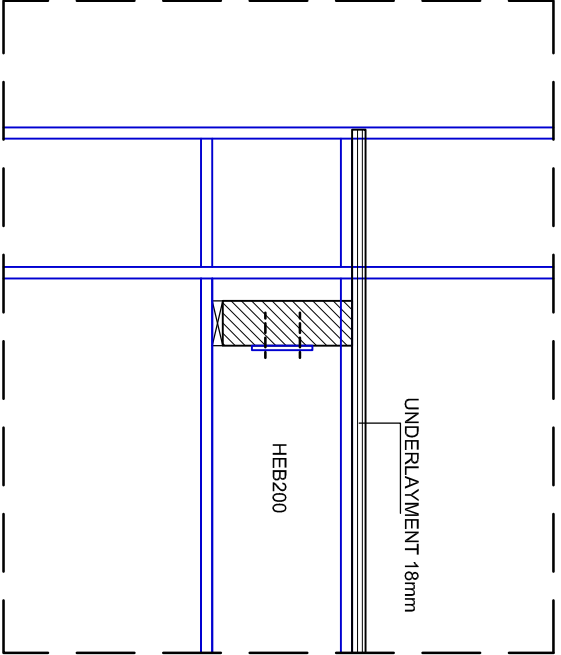




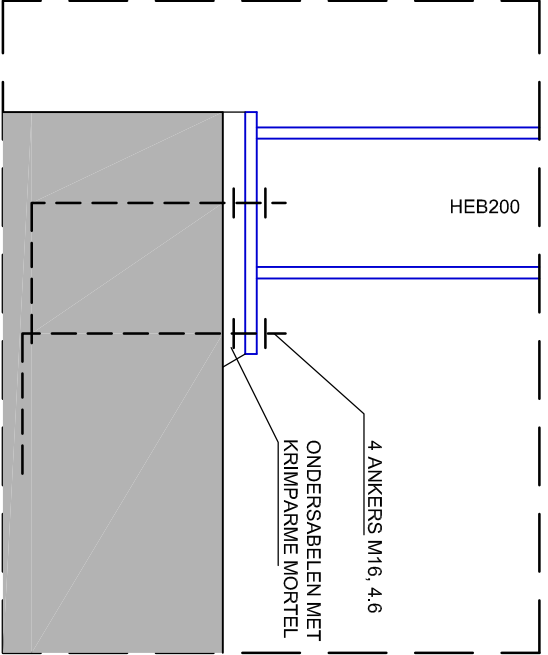
D.09 DETAIL ONDERSTEUNING
GORDINGEN IN Y-RICHTING



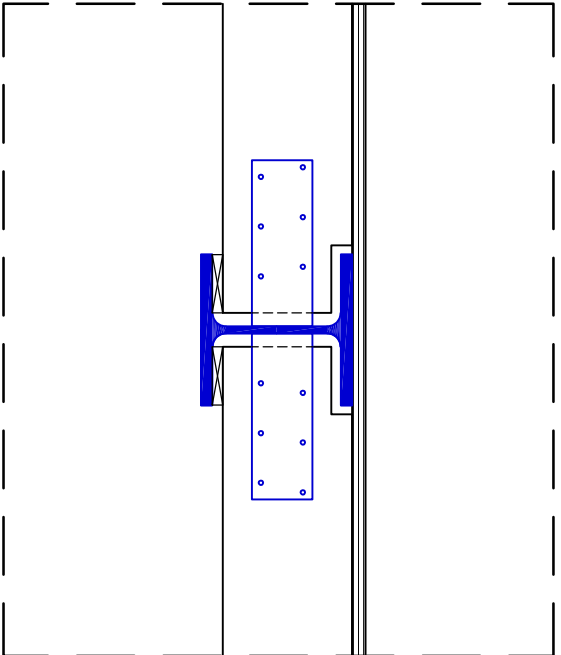
D.11



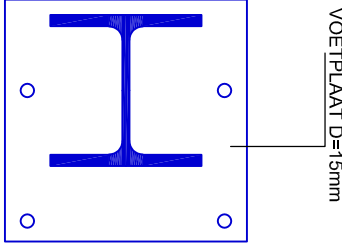
D.13



KNOOPPUNTSBEREKENING TER VERANTWOORDING
VAN DE STAALLEVERANCIER
TER CONTROLE VOORLEGGEN AAN
HOOFDCONSTRUCTEUR



D.13



G.J. Crousen
adviseur bouwconstructies

Wilhelmijnestraat 44a 6245 AX Eijsden
T 043 - 409 3560

info@crousen-ab.nl
www.crousen-ab.nl

Woonhuis

Hilleshagerweg 43/45 Mechelen

Arch. Vullings de Moor

CONSTRUCTIE

Projectnr: 24C066
Formaat: A3
Schaal: 1:100 - 1:10

Datum: 15-05-2024
Revisie: 27-06-2024
Revisie: 11-07-2024

B-07