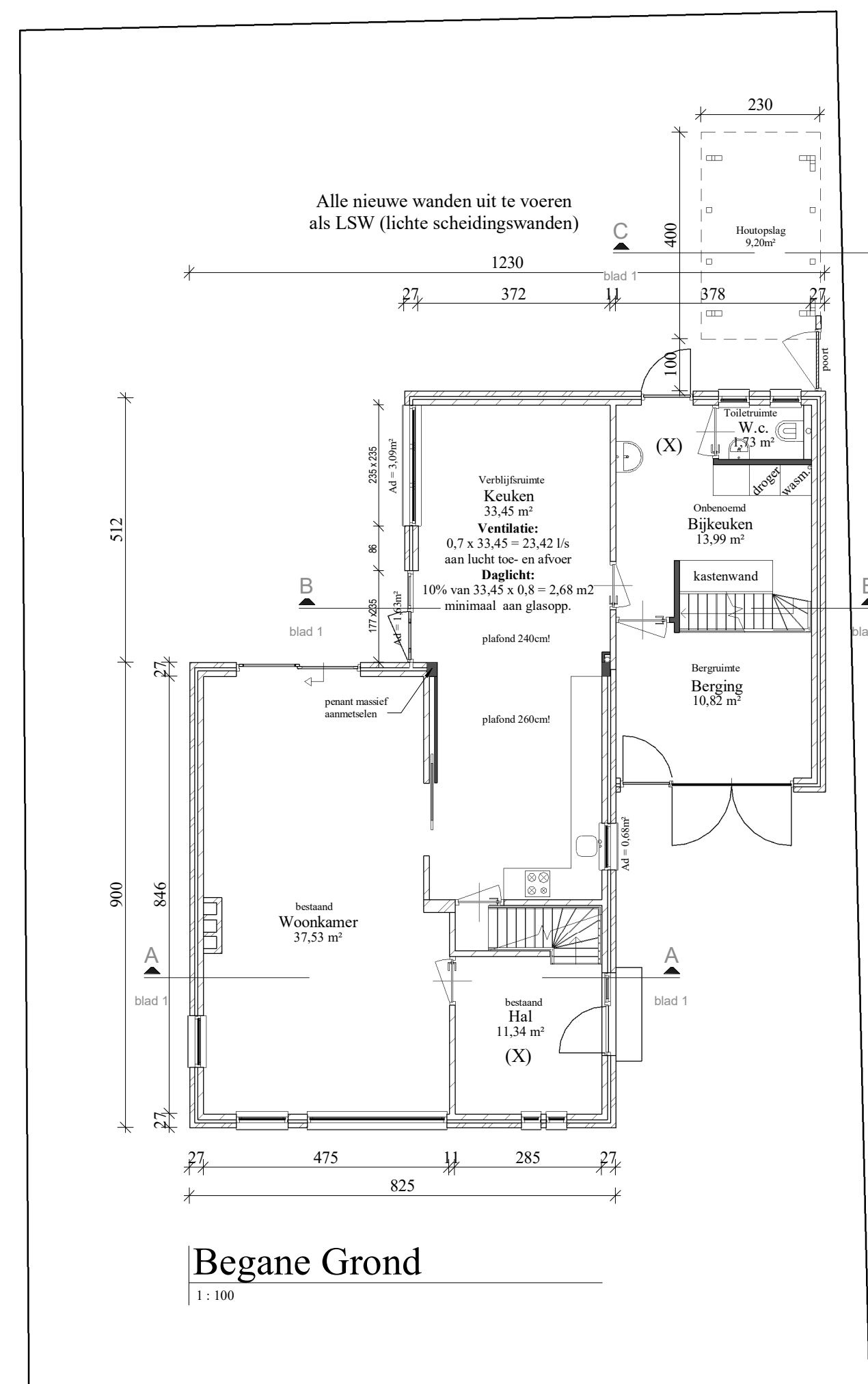


Voorgevel
1:100

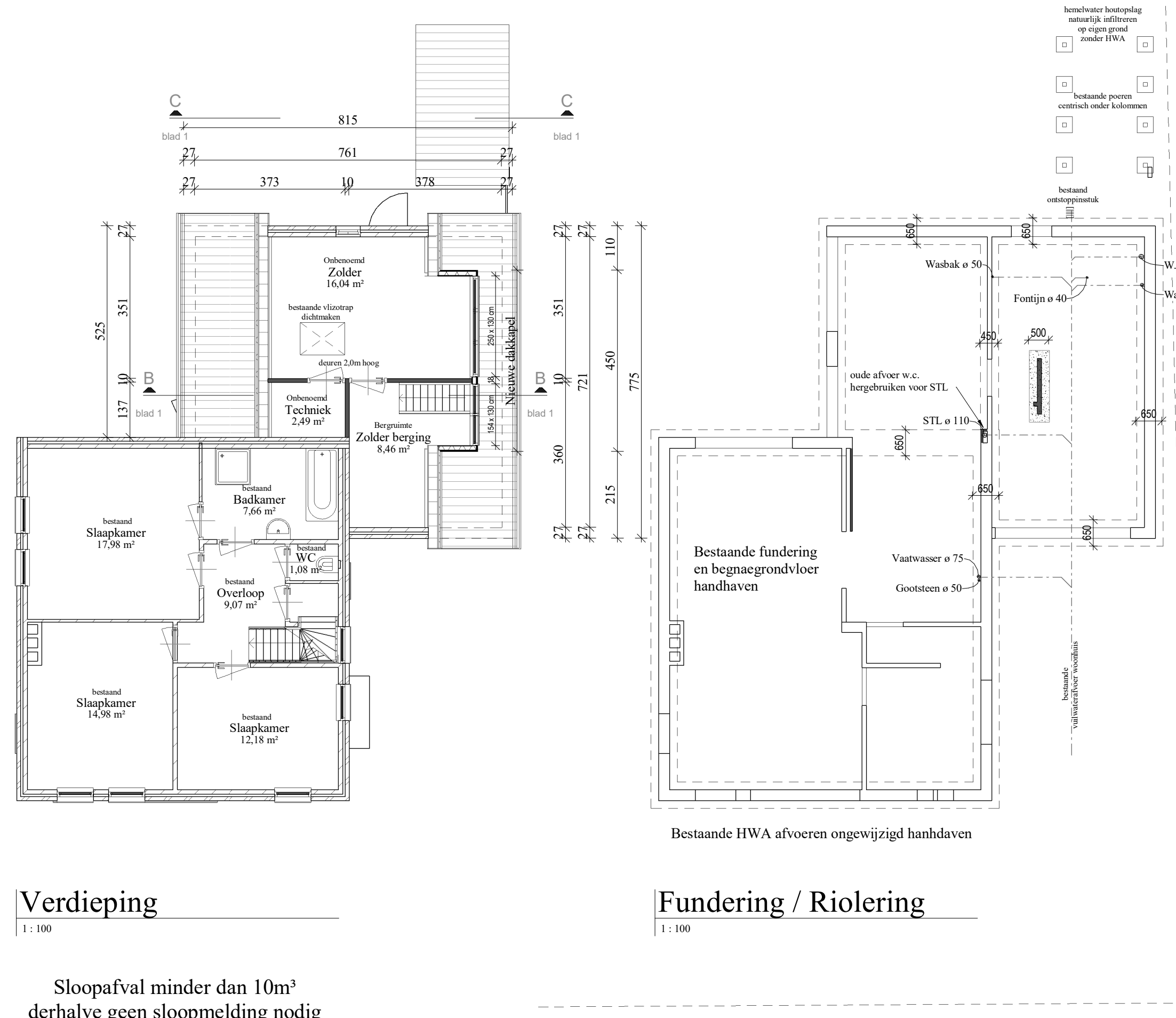
Rechtergevel
1:100

Achtergevel
1:100

Linkergevel
1:100



Begane Grond
1:100



Verdieping
1:100

Fundering / Riolering
1:100

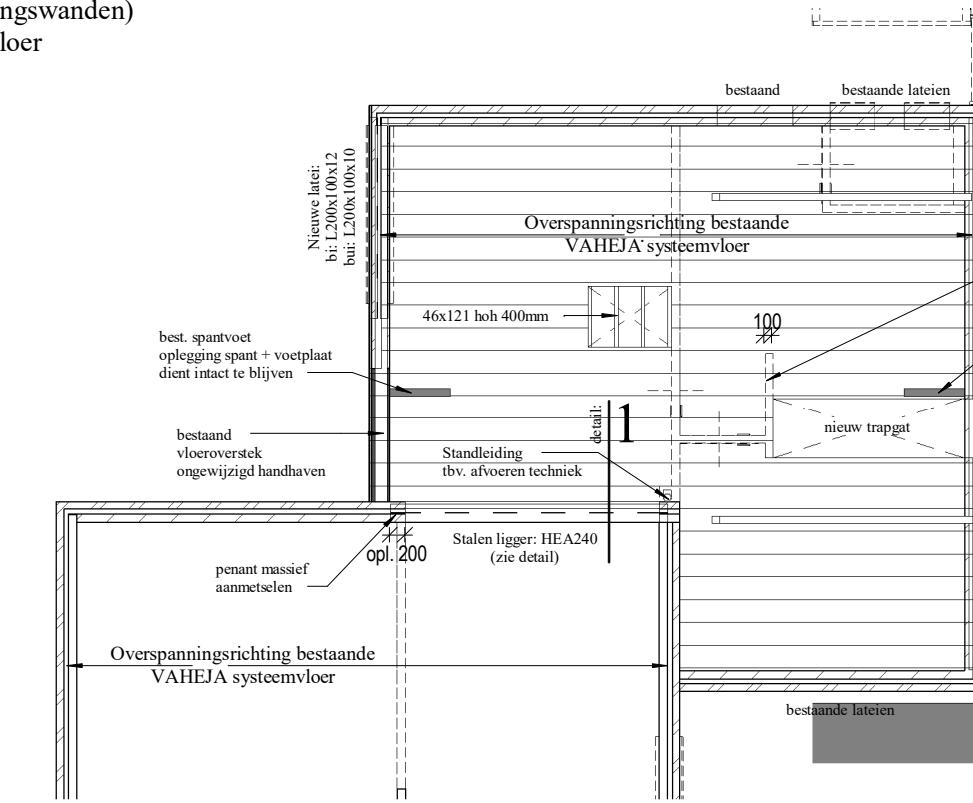
Sloofpafval minder dan 10m³
derhalve geen sloopecmding nodig

Fundering
Betonwaaiciteit in het werk gestorte onderdelen: C20/25
Wapening: B500B
Minicassie: XC4/XF1
Dekking boven: 35mm
Dekking onder: 80mm (of 35mm en toepassen werkvloer d=30mm)
Netoverlap minimaal 400mm

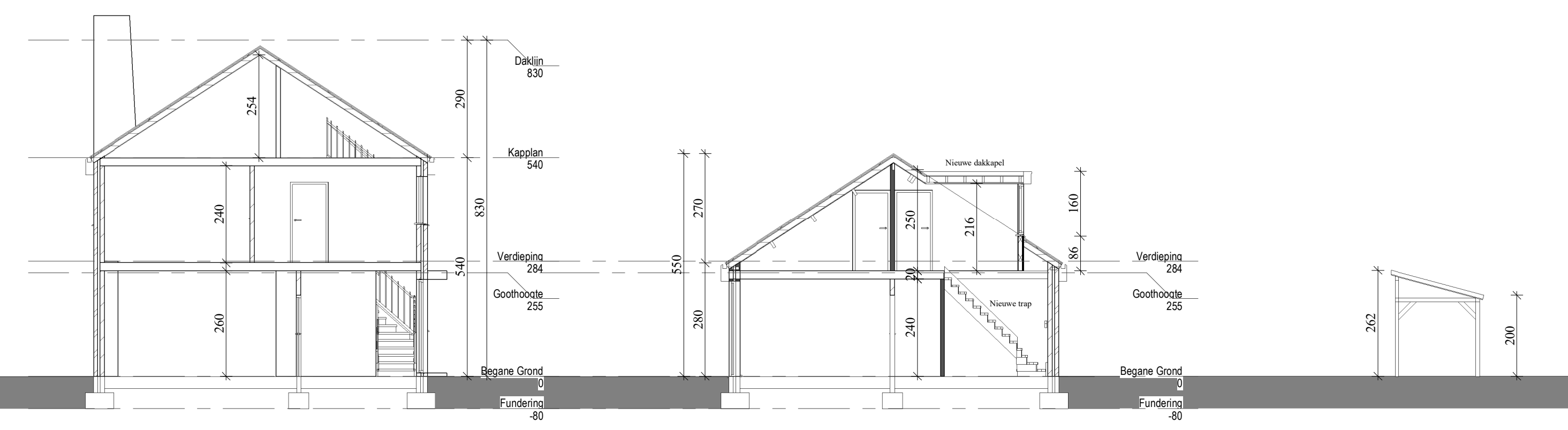
Onderkant bestaande fundering = onderkant nieuwe fundering

Funderingsstroken
Breedte: volgens schema
Dikte: 300mm
Basiswapening: #08-150 (onder)

Nieuwe wanden uit te voeren als LSW (lichte scheidingwanden) op bestaande vloer



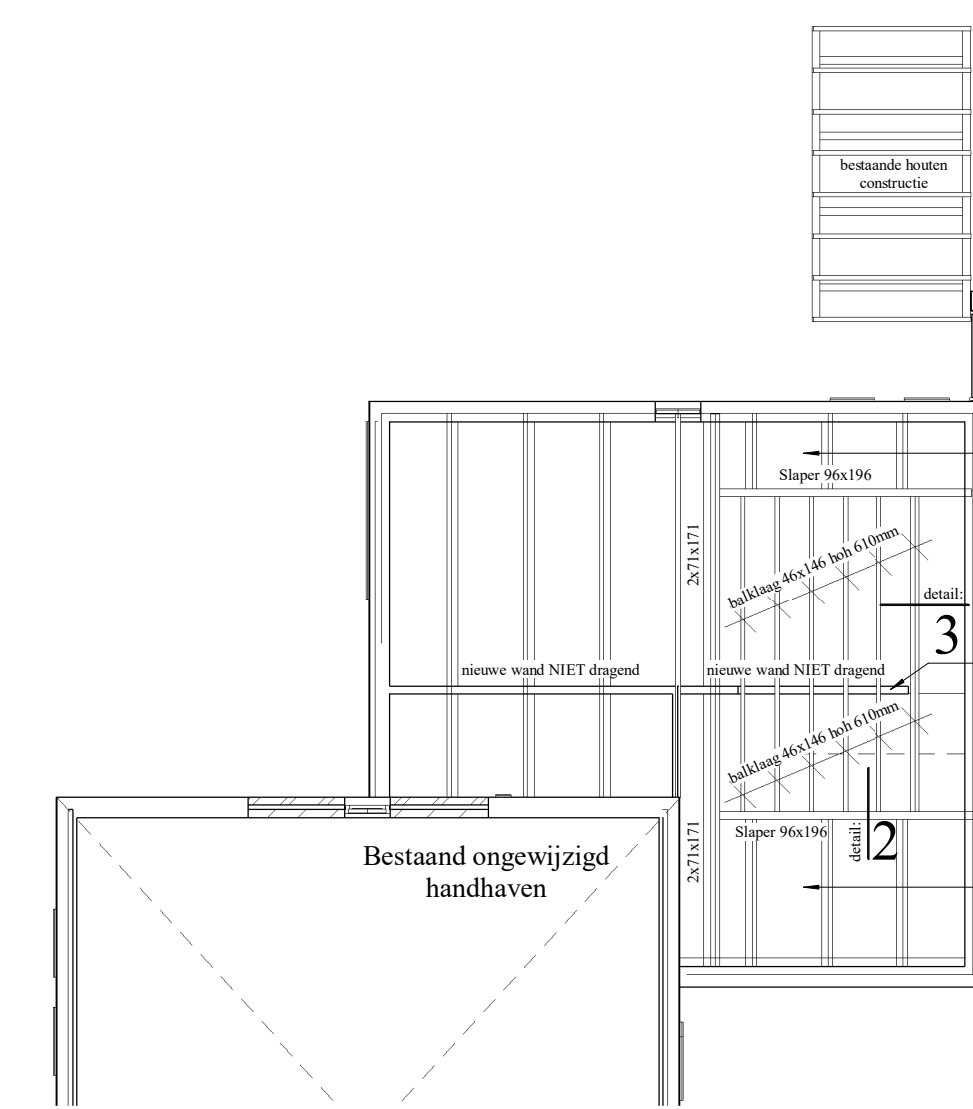
Verdiepingvloer
1:100



Doorsnede A
1:100

Doorsnede B
1:100

Doorsnede C
1:100



Kapplan
1:100

INTERNE VERBODUWING
Staalwaaiciteit walprofielen: S335 JRG
Kokerprofielen S355 J2H (koud gevormd)
Dragend metselwerk uitvoeren in kalkzandsteen, dikte volgens schema
Stoetsdikte: 12 N/mm²
Morteldikte: 10 N/mm²

Houten
Houtwaaiciteit: C24
Er is geen grind als ballastlaag op het dak geteld
Er is geen rekening gehouden met het aanbrengen van zonnepanelen
T.b.v. stabiliteit: 1x onderlayment platen + 1x boom kruisings, verspreidend en geschroefd aan te brengen op houten balklaag
Alle dubbele houten onderdelen geschoefd + verlijmd uitvoeren
Indien de dakopstaak van plaat dak hoger is dan 100mm dient er minimaal één noodoverstort (100x60mm) opgenomen te worden per afschotrichting
Houten balklaag koppelen aan stalen ligger middels strip 100x50x5 en 2 boutdraadbouten M5

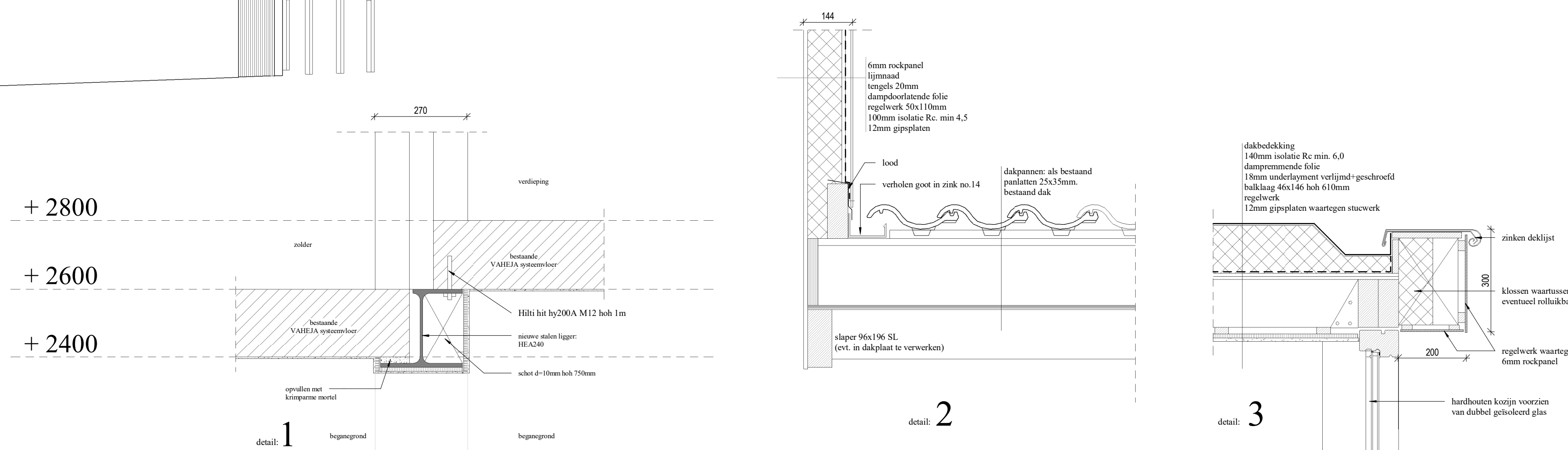
BESTAANDE CONSTRUCTIEVE ONDERDELEN
ALLE bestaande constructieve onderdelen dienen in het werk gecontroleerd te worden op juistheid (overspanningsrichtingen, vloertypes, vloerdiktes, stalen liggers etc.)
Bij afwijkingen contact opnemen met hoofdconstructeur

Renvooi

- Algemeen:**
 - Van toepassing is het bouwbesluit 2012 met de daarbij vermeldde NEN-normen en richtlijnen
 - Hang- en sluitwerk, van betonarmen en dazum inbouwverzend uitvoering conform Particulier Wetk. Verlg
 - Wapen = wapenbetonklasse 2 met afbouwverzend
 - Alle nieuwe muren voorzien van kernwaaicteitsklasse D
 - Stalings (B) = 1 x 1 x 20 mm/20cm
 - Roofkruisen: Roofkruisen 200V met hak-op-haak op plaatsen tegen platheid zoals aangegeven op tekening o.a. sloop- en sloopverwijdering conform NEN 3555 en voorschrijven plaatselijke bouwverlg
 - Scheurputten: Scheurputten 200V met hak-op-haak op plaatsen tegen platheid zoals aangegeven op tekening o.a. sloop- en sloopverwijdering conform NEN 3555 en voorschrijven plaatselijke bouwverlg
 - Definitieve kernwaaicteitsklasse sloop- en sloopverwijdering
 - Fundering, vloeren, kapplan en latieren sloop- en sloopverwijdering
- Risicobesluit:**
 - Alle bestaande constructieve onderdelen
- Maatregelen:**
 - Alle maten in het werk te controleren
- Normen:**
 - Geometriele conform NEN 1075
 - Rekening uitvoeren conform NEN 3213
 - Electrische installatie conform NEN 1010 en aanvullingen
 - Installatievoorschriften conform NEN 380
 - De (bouw) draagconstructie moet aan de volgende NEN-normen voldoen: NEN 6069, NEN 6071, NEN 6072, NEN 6073
 - Concrete onderdelen sloop- NEN 6065
- Grond:**
 - Grondwaaicteitsklasse conform NEN 5745
 - Grondwaaicteitsklasse conform NEN 5745
- Brand:**
 - Bouwklasse conform art. 2.66 van het bouwbesluit 2012
 - Een deur, een raam, een luifel of een dakraam gelijk te stellen constructie-onderdeel heeft een isolatiegraad van brandwerendheidsklasse D
 - Een constructie-onderdeel heeft een rijkte die gratis van overige ruimten (binnenslijp), een isolatiegraad van brandwerendheidsklasse D of een rijkteklasse S2
 - Een rijkte van het constructie-onderdeel die gratis aan de brandwerendheid dient te voldoen aan brandklasse D, bepaald volgens NEN EN 13501-1
 - de WIRBO op de persoonsgebied bedrag 60 minuten
 - (X) Roofkruisen sloop- (B) 2012 met NEN 3555
- Zaaktekst:**
 - Vloertypen 1 p.v. isoleren
 - Wandtypen 1 p.v. isoleren



3D Voorgevel
1:100



Details
1:100



Situatie gem.
Sectie: N : 4697
Schaal: 1:500

Steven Palmen
Tekens- en Adviesbureau

Plan voor het verbouwen van een woonhuis

Molenweg 51, 6031RC Nederweert
Tel: [redacted]

datum: 29-11-2021
schaal: 1:100
blad nr: 1

werk nr: 374-A3-B2-C2

www.stevenpalmen.nl

Tekeningen 1:40
08:00 - 08:00
08:00 - 08:00
08:00 - 08:00
08:00 - 08:00

maakt in het werk te controleren