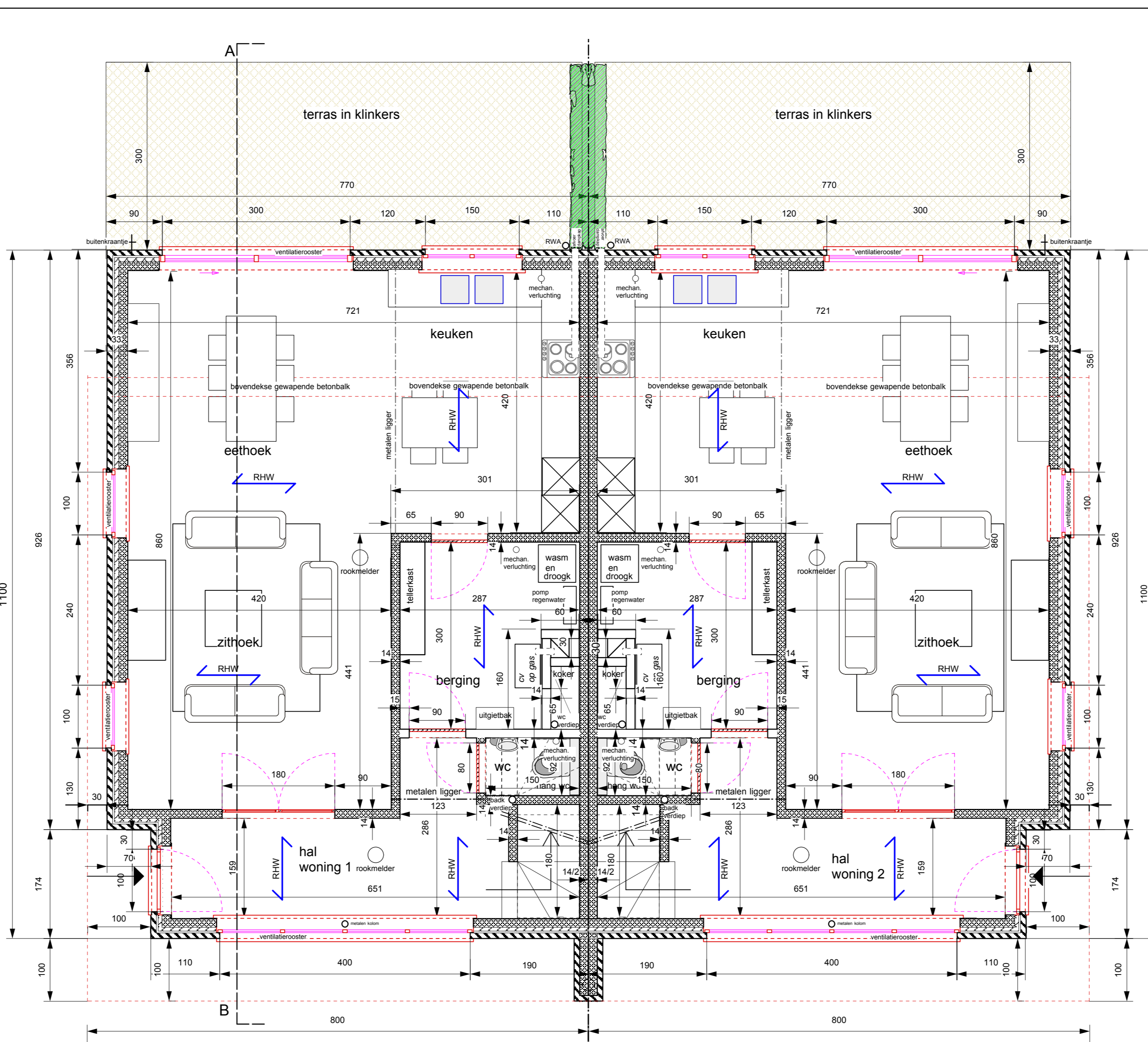


FUNDERING - EN RIOLERINGSPLAN



GELIJKVLOERS

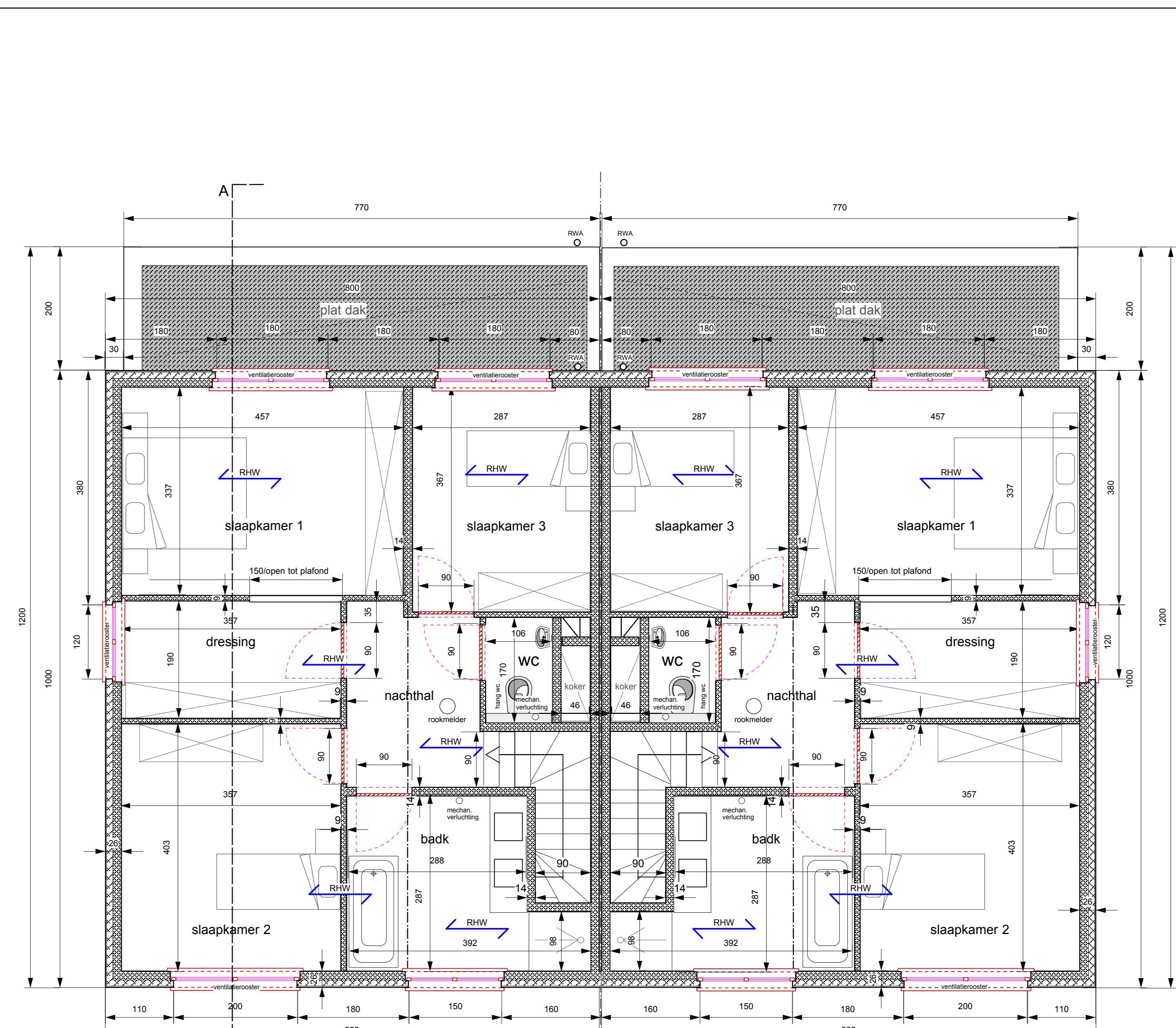
- ENERGIEPRESTATIEREGELING**
- Assumes:
- Gevelsteen: Max. lambdawaarde: 1,2w/mK, Lengte: 15cm, Hoogte: 5cm, Dikte: 9cm, Dikte voeg: 1,2cm
 - Binnenzakken snelbouw: Lambdawaarde: 0,4w/mK, Lengte: 25cm, Hoogte: 14cm, Dikte voeg: 1,5cm
 - Vloerplaat: Lambdawaarde: 0,5w/mK
 - Dakisolatie: Mineraal wol 15 cm dik, lambda 0,041w/mK, aandeel 84%
 - Garagepoot met 3cm PU isolatie
 - Wandopwarmingstoel: Condenserende gestuurd, Temperatuur: bij 30% relatief, 1,04, Kettlemaat bij 30% 30°C
 - Regelkast: U-waarde max 1,1w/m2K, G-waarde max 0,10
 - Raamprofiel U: 2,0w/m2K
 - Toonvertonings drage raam: Variabele lozevoornester 400, 18/10/0,1
 - Afvoersysteem mechanische afzuiging natte ruimtes
 - Verhuurput: RWA 7000 liter
 - ISOLATIE: Rf plan, Spouwruimte: rechtstaat 7cm dik, Muurisolatie voor bestemming 10 cm PU
- Installaties
- Verwarming en koeling
 *oppervlakteverwarming: gelijkvloers en verdieping verloop radiatoren
 *temperatuurgebouwde regeling per ruimte (=thermostatische kranen)
- Warm tapwater
 *op het verbruik
- Ventilatie C systeem
 *natuurlijke boventoevoer en mechanische afvoer

DE DIMENSIES EN UITVOERING VAN:
 -FUNDERINGEN
 -KOLommen
 -METALEN LIGERS
 -GEWAPENDE BETONBALKEN
 -DRAGENDE VLOEREN EN VLOERPLATEN
 -HOUTEN LIGERS
 -METALEN EN HOUTEN SPANCONSTRUCTIES
 VOLGENS STUDIE VAN INGENIEURSBUREAU

FUNDERINGEN WORDEN UITGEVOERD:
 -OP VASTE DRAAGKRACHTIGE GROND
 -OP VOORSCHRIJFDE DIEPTES (op min. 0,80m)
 DE DIMENSIES VAN DE FUNDERINGEN WORDEN Aangepast aan de draagkracht van de grond

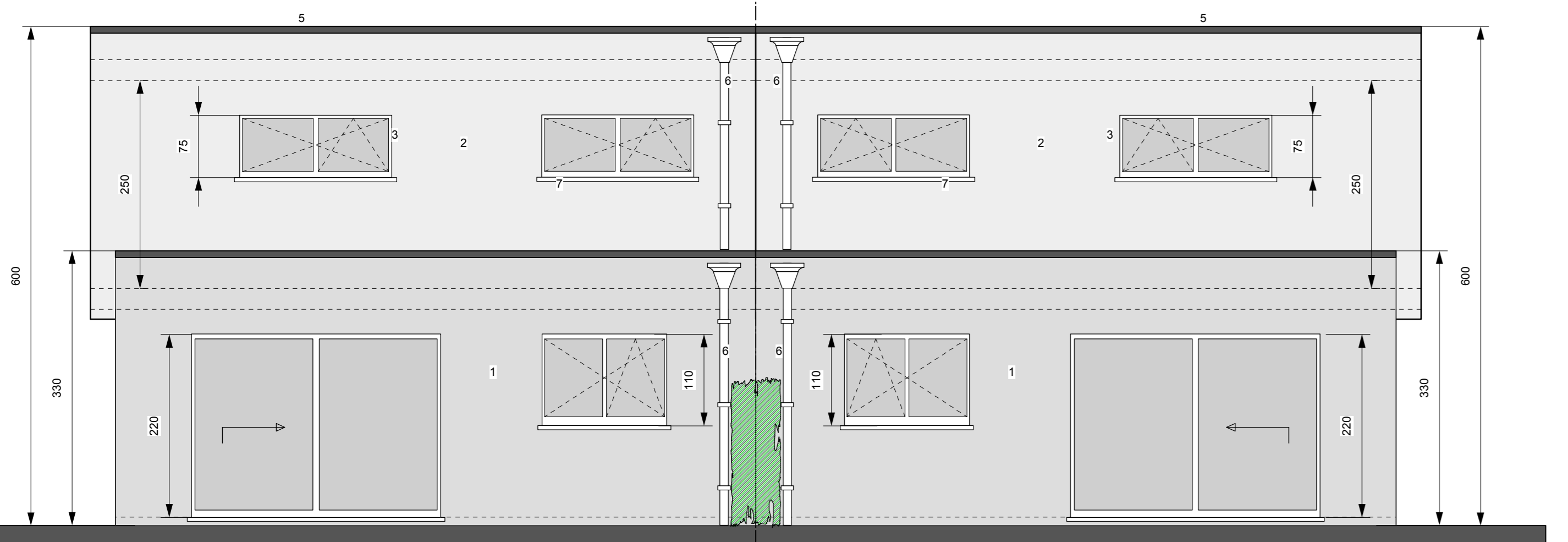
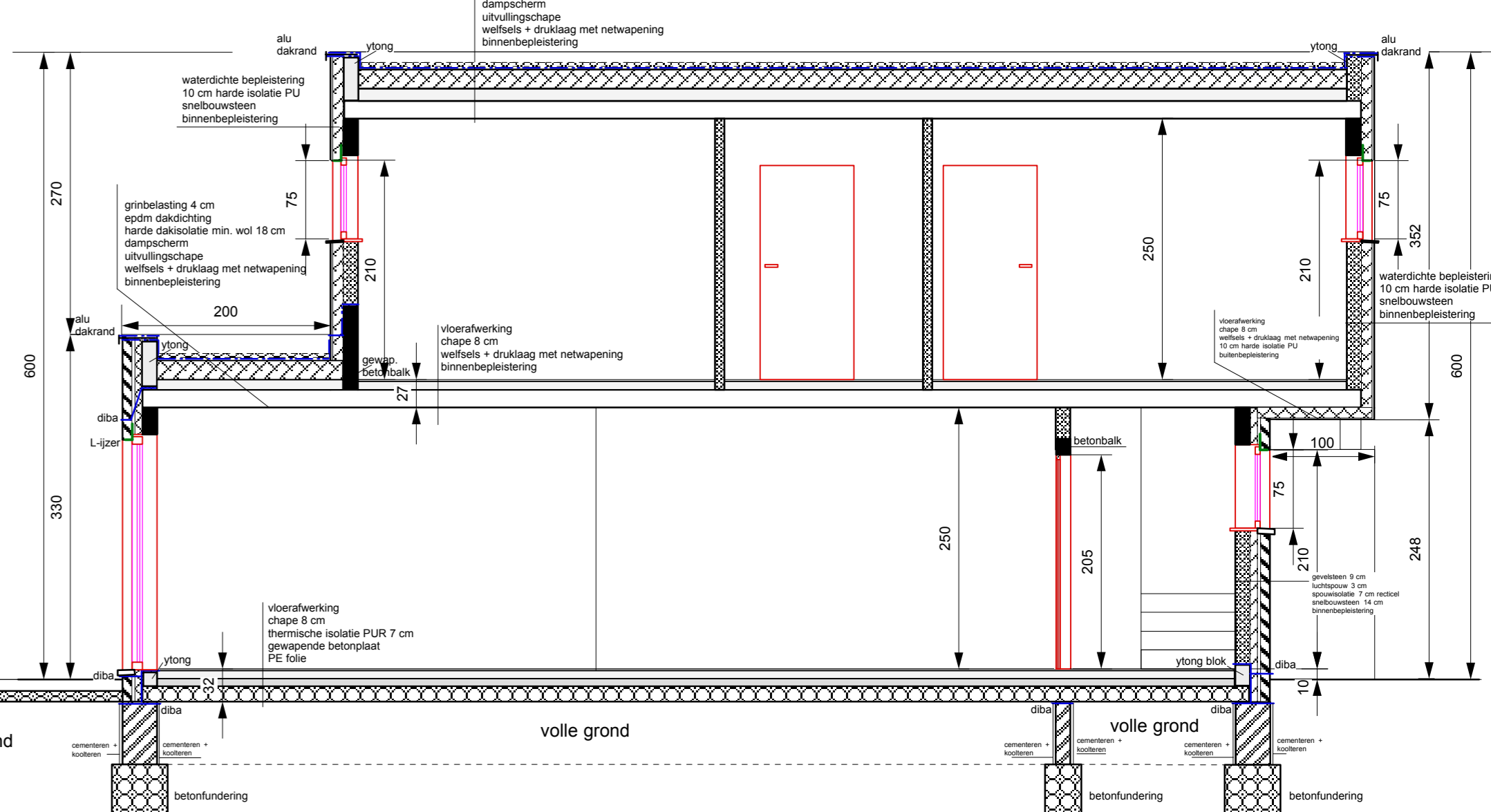
Alle muren in aanraking met de grond worden gemeenteerd en geteerd.
 Funderingsdiepte = min. 80 cm en tot op vaste grond.
 Alle rioleringsbuizen zijn BENOR gekeurd met dia. 110 mm.

horizontale dakopbouw: 88,40 m² per woning
 veranderingen in klinkers: 68,25 m² woning
 verandering in waterdoorlatende materialen: 24 m² woning
 inhoud regenwaterput: 7.500 liter per woning
 regensloop voor bergzakkig regenwater met afslapputten: 2 wc's en buitenkraantje

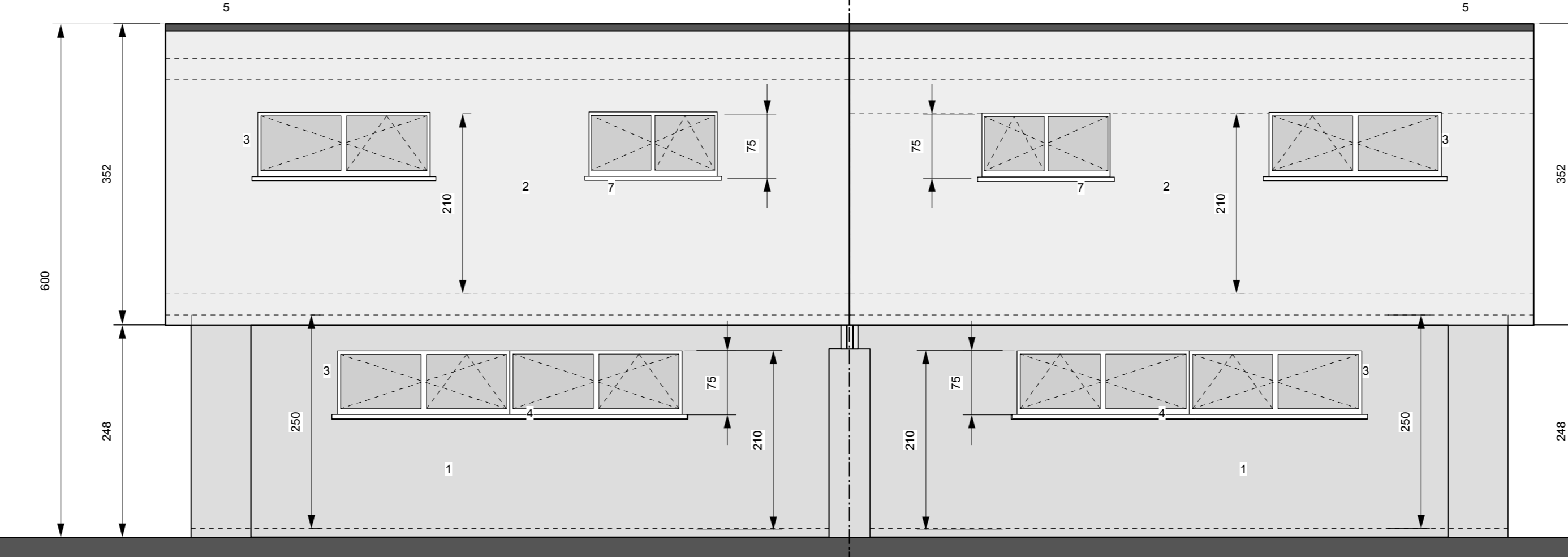


VERDIEPING

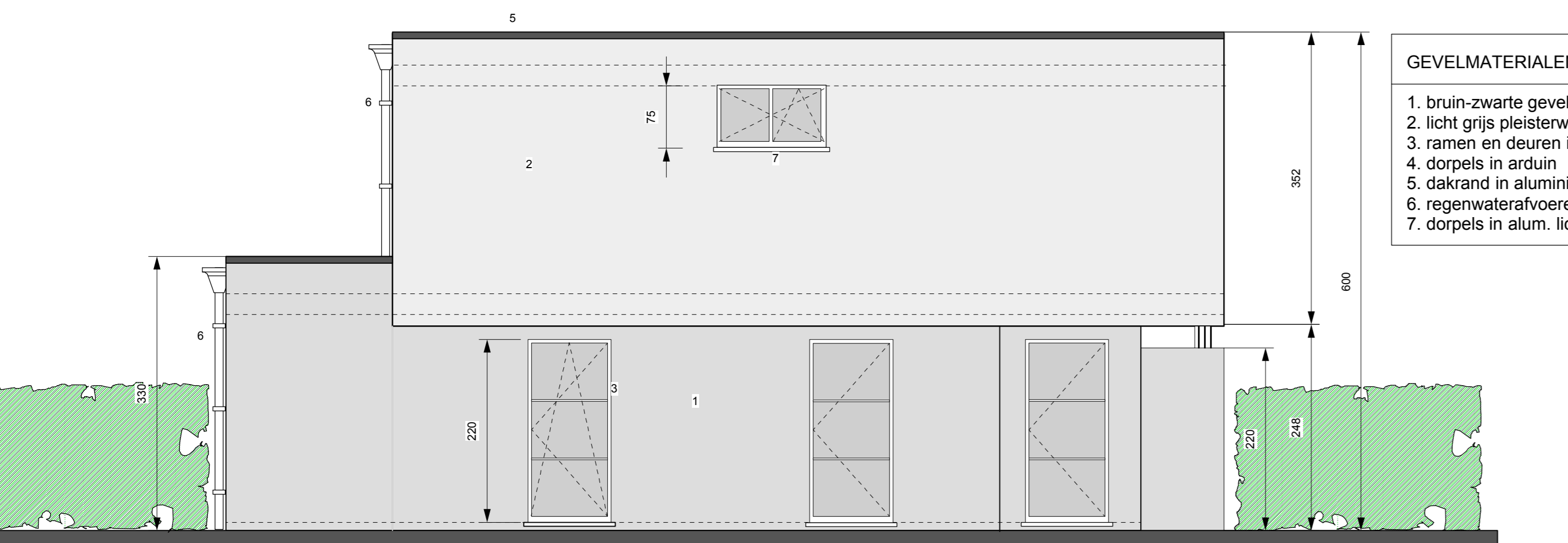
- LEGENDE**
- volle betonblokken
 - gevelsteen
 - snelbouwblokken
 - gewapend beton
 - draagrichting holle betonwellsels
 - afvoer regenwater
 - afvoer huishoudelijk afvalwater
 - afvoer wc's



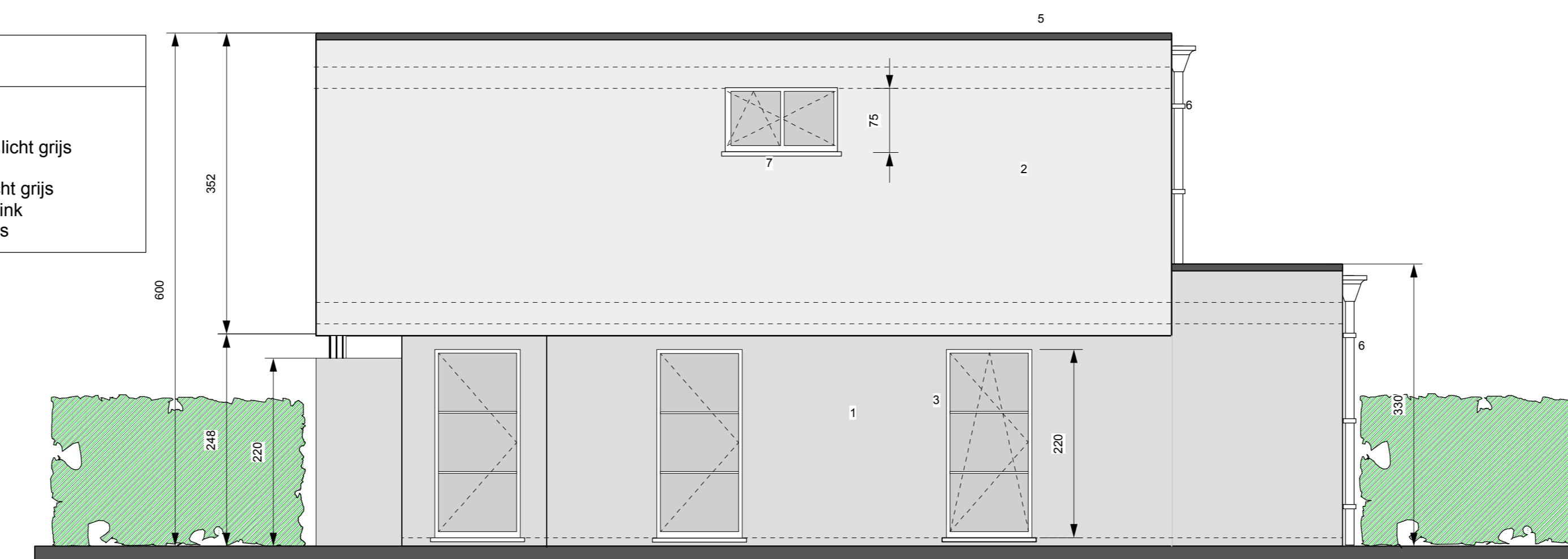
ACHTERGEVEL



VOORGEVEL

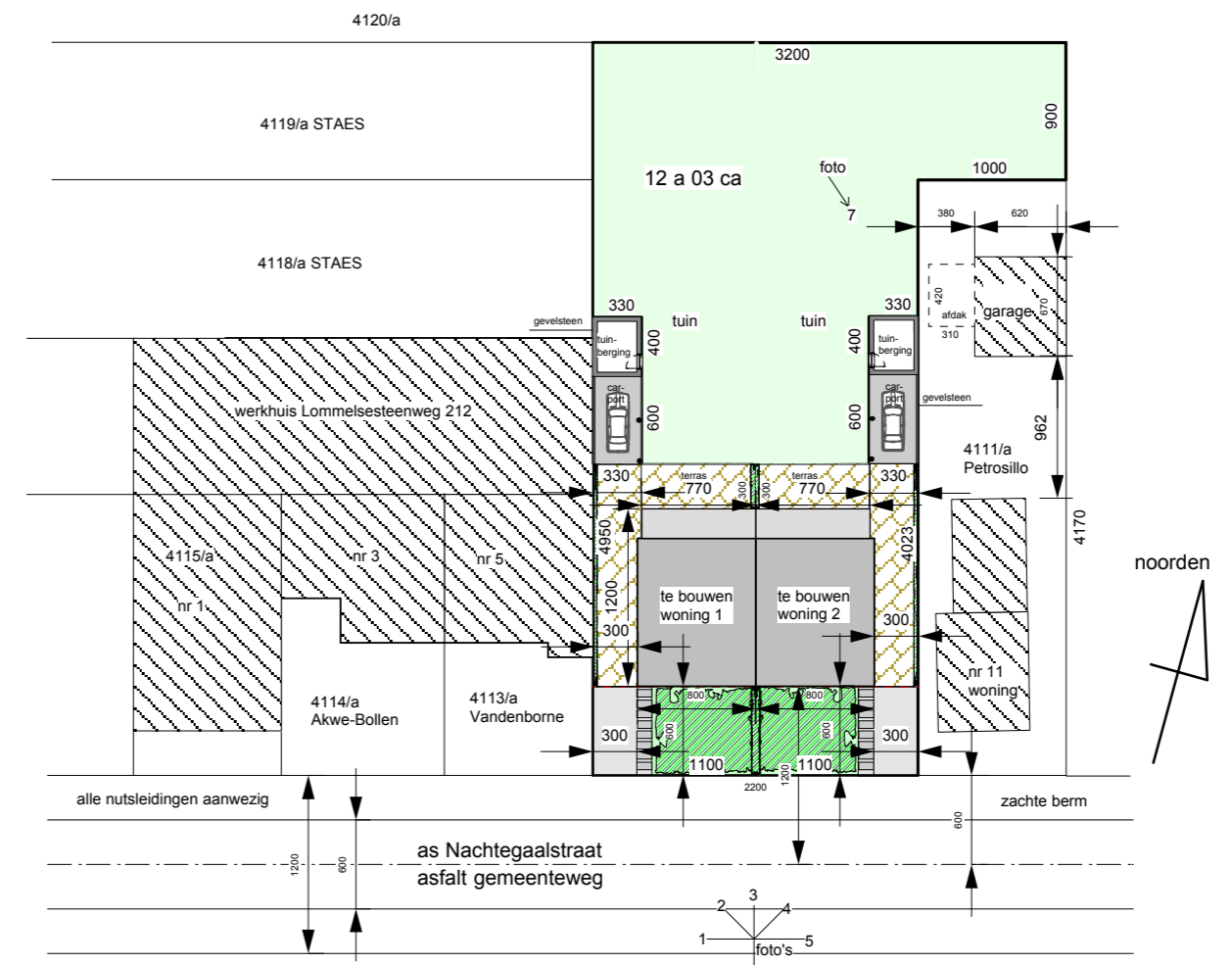
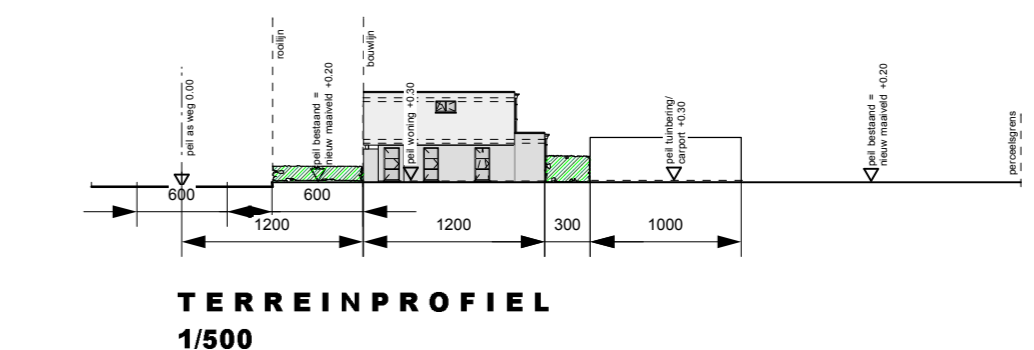


LINKER GEVEL



RECHTER GEVEL

- GEVELMATERIALEN**
- bruin-zwarte gevelsteen
 - licht grijs pleisterwerk
 - ramen en deuren in pvc licht grijs
 - dorpels in arduin
 - dakrand in aluminium licht grijs
 - regenwaterafvoer in zink
 - dorpels in alum. licht grijs



PROVINCIE Limburg
 GEMEENTE 3970 Leopoldsburg
 BOUWPLAATS Nachtegaalstraat
 KADASTER sectie A, 1^{ste} afl. nr. 4112a

Bouwen van een tweewoonst met losstaande carport/tuinberging

Bouwaanvraag

PLAN	SCHAAL
funderingsplanning, gelijkvloers en verdiepingsplan	1:50
gevels	1:50
doorsnede	1:50
inplanting en terreinprofiel	1:500

OPDRACHTGEVER: DTM INVEST bvba, Heidestraat 51, 3270 Scherpenheuvel

ARCHITECT: Architect Wendy Schepkens, ARCHITECTENKANTOOR ASW, Hekestraat 62, 3560 Bellingen, tel: 011/72.02.87 - gsm: 0477/32.04.37, e-mail: wendy.schepkens@telenet.be

RAADGEVER SPECIALE TECHNIEKEN:

AANNEMER: dossier BA-01, datum 22-09-2010, blad 1/1, wijziging

TECHNISCHE UITWERKING: ARCH. W. SCHEPKENS