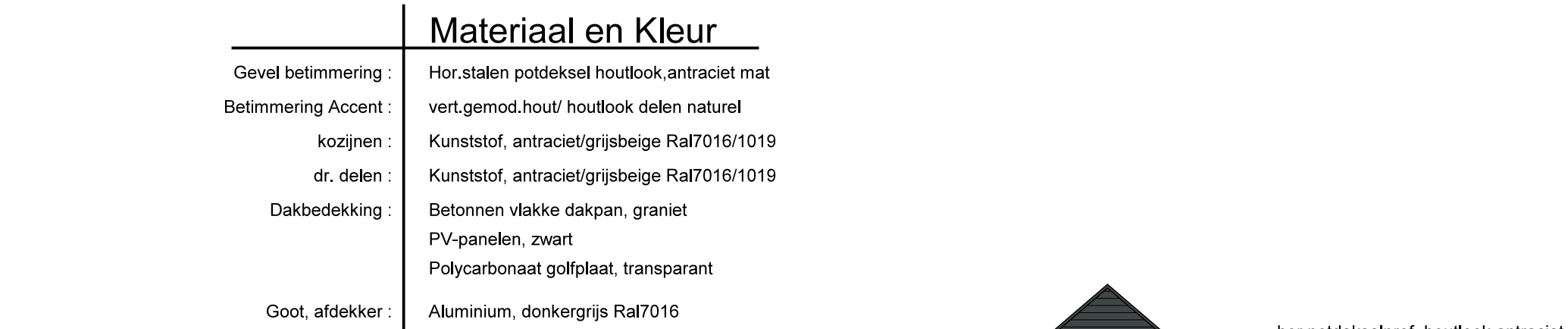
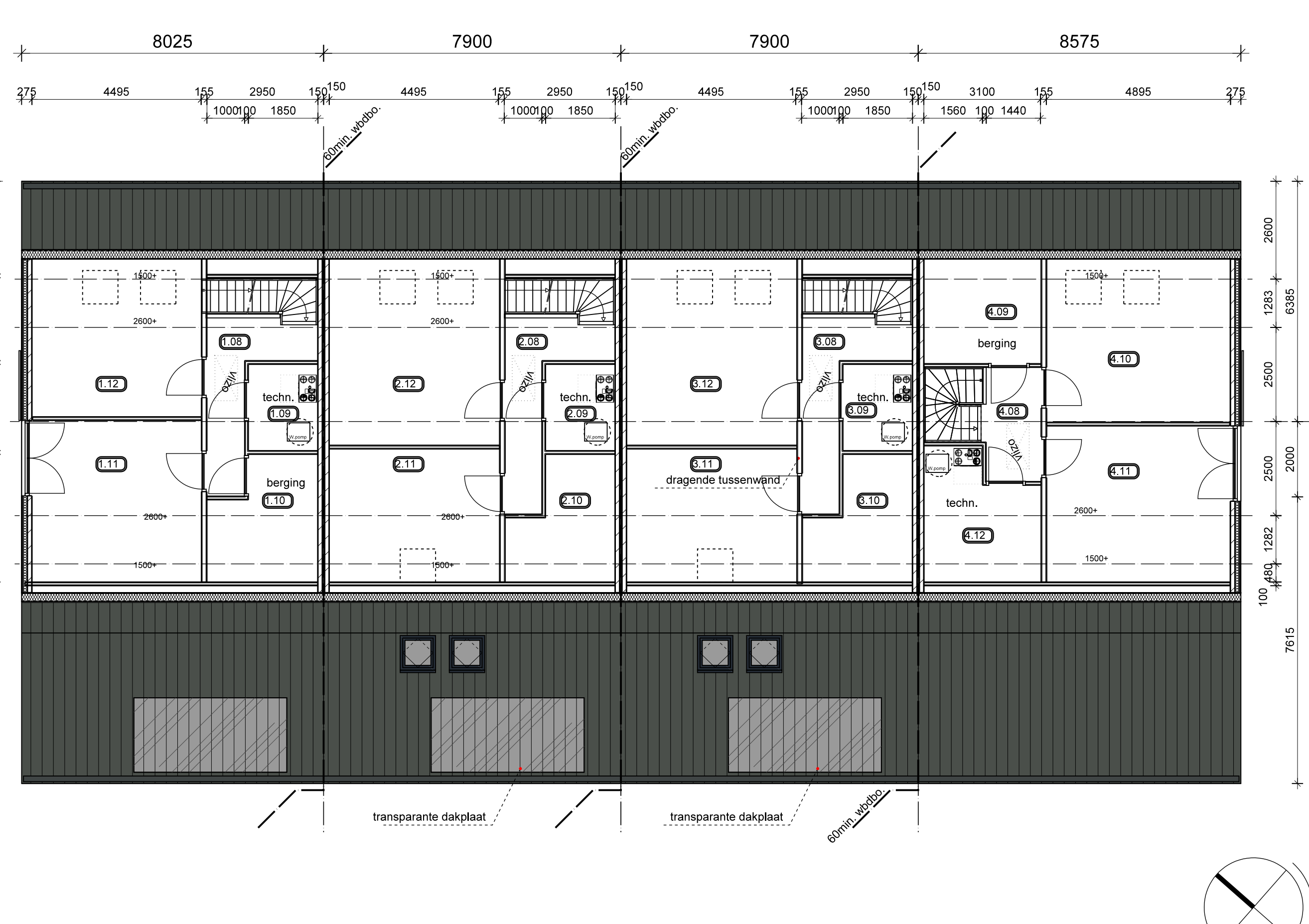
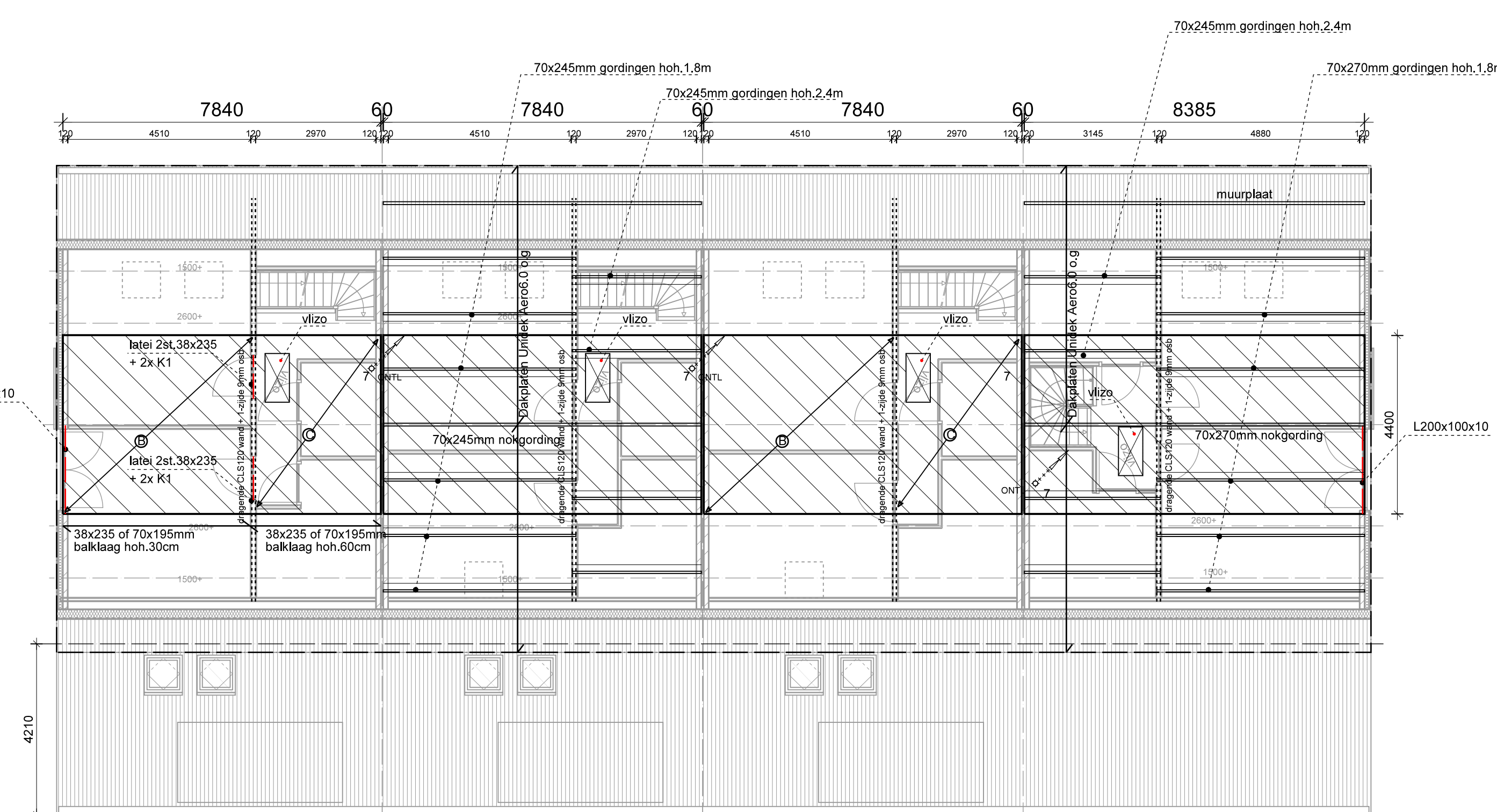
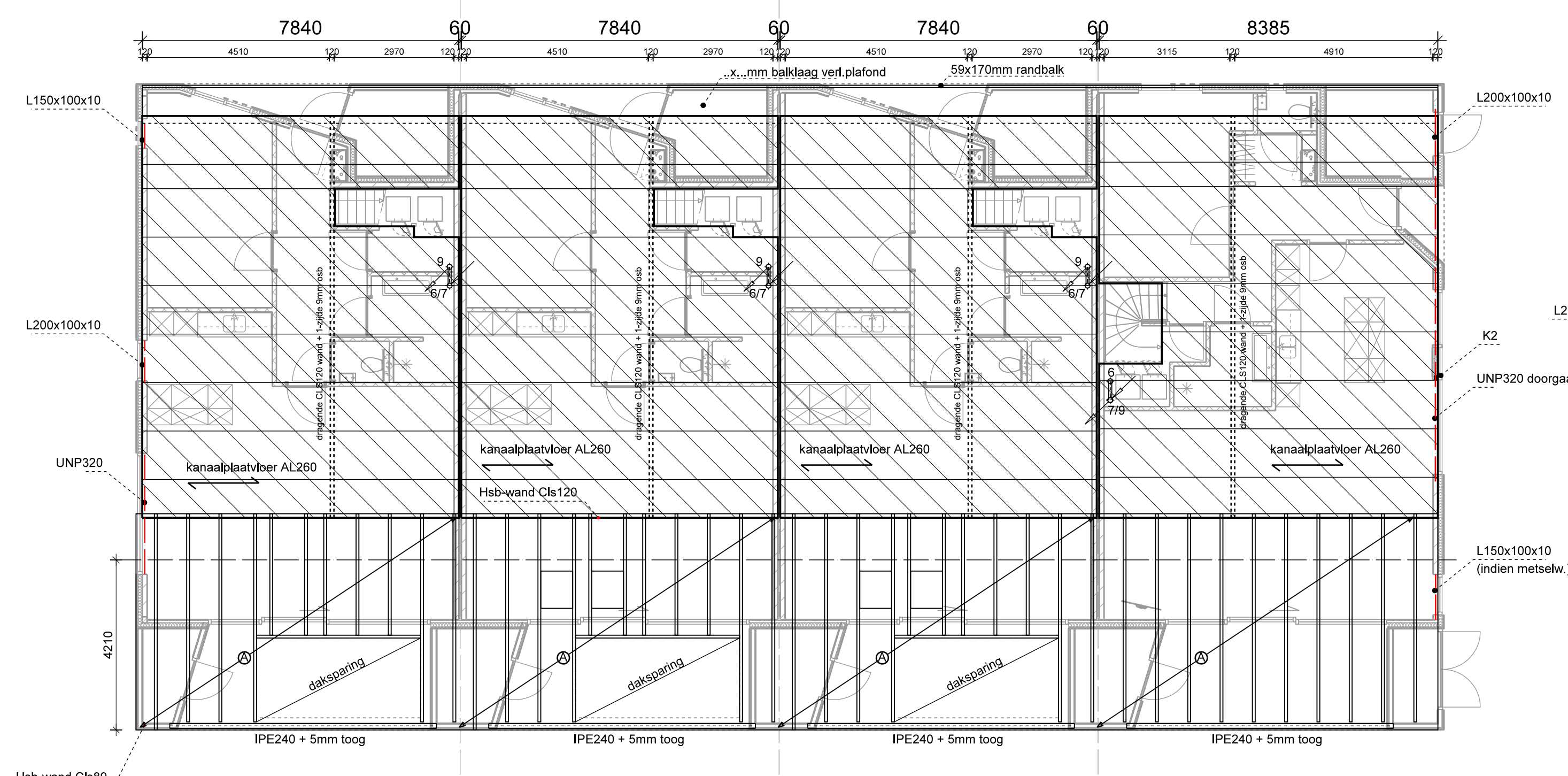
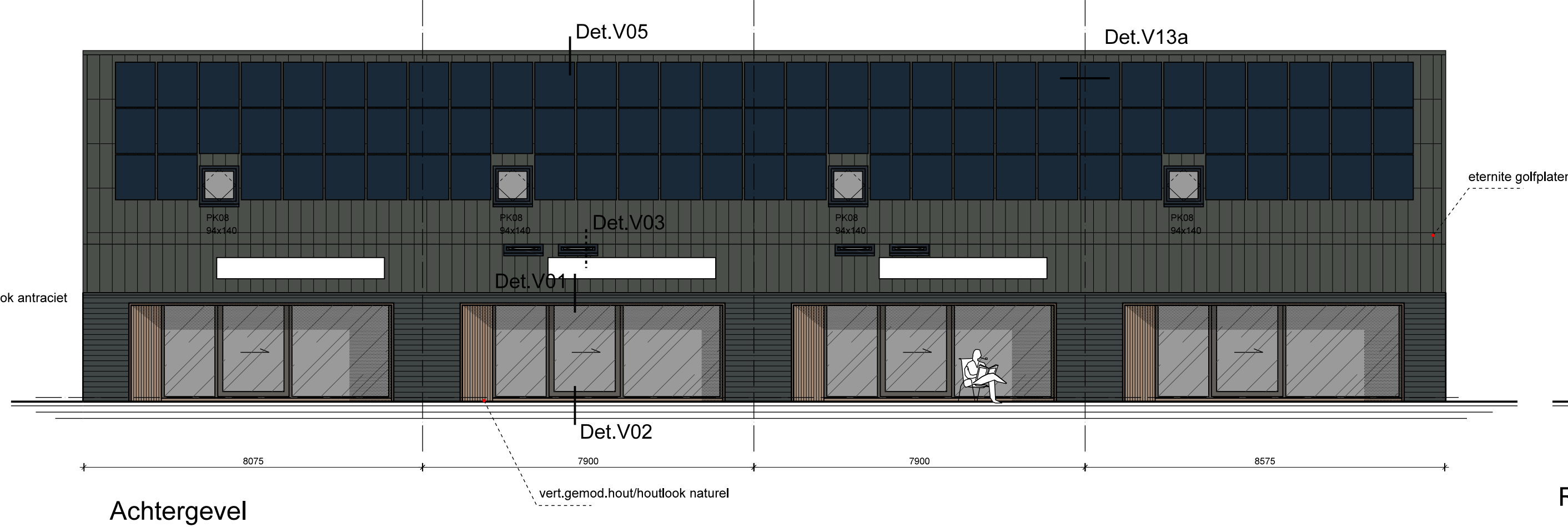




Verdieping



Riolerings- en vloerplan 1e verdieping

Vloerplan zolder

RENVOOI WIJZIGINGEN				
NR.	DATUM	OMSCHRIJVING WIJZIGING	Get.	Gezien

opdrachtgever :		glt. :	TT 1:100 30-09-2020
		school:	
		datum :	
		gezien:	

project :	4 LevensLoopBestedinge geschakeldewoningen, Nieuweweg te Bellingwolde
onderdeel:	Omgevingsvergunningstekening
	Plattegronden, doorsneden, technische plattegronden

 TIJDE TIJMER ARCHITECT & BOUWADVIES		Projectnr.:
		2009 blad: Ba-01

Riolering:	Fundering
1 kietel Ø110	Fundering op aardzakcel + voorrand, positie zie tekening
2 wastafel Ø75	Berekeningen en tekeningen van constructie, zie ook berekening WZN engineers bv
3 gootsteen aanrecht Ø75	Randbalk 30x450mm
4 douche/bodupluis Ø50	positie: 4x70 (x) (x) (x)
5 watersnijdende/droger Ø75	positie: 2x28 (x) (x)
6 condensafvoer CV Ø40	balks=5-30mm
7 ontpanning Ø75	Betonwielwiel: C20/25 dekking 0,6m-30mm zijkant –35mm, n.a.v. volgens nadere berekening Constructie
8 toiletput Ø110	Door ommeren z.t.H.W. handseleisende gemonteerd worden en gecontroleerd door de Constructeur.
9 stadsleiding Ø110	
* HAA hemelwaterafvoer Ø80	
***** aandiuiding RWA riolering	
***** aandiuiding DWA riolering	
***** aansluitpunt gemeentelijk riool	begane grondvloer
• Diameter stads/grondriolerings vlgc capaciteit berekening installatie, capaciteit en belasting bepaald conform NEN 3215	• overloopkloop gewoep, p.c. 70mm dik op drukroeste isolatie
• Riolering bij t.p.g. overloop in de vloer!	• Betonvloer op verlicht zandstort
	• 180mm dik, gew. g81-150/101 g81-150/10 (x)
	• Betonwielwiel: C20/25 dekking bere-23mm.
	• Betonwielwiel: C20/25 dekking onder-23mm.
	n.e.v. volgens nadere berekening Constructeur
	• geteeldere drukroeste EPS 8- = 3,5 mW/K

The diagram illustrates the construction details of a concrete slab (Zoldervloer) and its connection to a wall (Kapplan).

- Zoldervloer:**
 - houten vloer
 - Constructiehout uitvoeren in kwaliteit C24
 - Balkleng van geschaafd hout
 - balkleng met haakankers bevestigen.
 - Randbalk met booranen M10 hok. 750mm bevestigen aan muur.
 - aangegane balkleng e.d. vlgsp. constructie
 - alle dubbele balkken lijnen en schroeven!
 - balkleng 3 Bx235 x 70x195mm hok.30cm
 - balkleng C 3Bx235 of 70x195mm hok.60cm
 - K1 Dubbele CLS120 stijl
 - K2 Koker 100x100x60mm
 - Drogende HSB-wand 120CL5 koh. 40cm
 - oplegrijtuig balkleng
- Kapplan:**
 - Constructiehout uitvoeren in kwaliteit K17
 - Balkleng van geschaafd hout
 - gordingen met haakankers bevestigen.
 - aangegane Dalplaten e.d. vlgsp. op lewancier
 - alle dubbele balkken lijnen en schroeven!
 - - getso. Dalplaat Uniflex Aerod 0 e.o.
 - Sommegeestse dakconstructie R_{min} min. 6,0
 - Sproren 3Kx245mm koh. 400mm
 - Noord dalsparing verwarde slopers looppasten.

Renvooi algemeen:		Ventilatie
	 buitenwand, droogd 120mm kalkzandsteen + Sandw.paneelsolatie (R: 4,5)  buitenwand, niet droogd HSB-wand + Sandw.paneelsolatie (R: 4,5)  binnenwand droogd (CLSI 120 hok 40cm + 1-stijfs 9mm OSB)  binnenwand niet droogd (lichte scheidingswand)  beton  ⚡ Ruimteverw. opstuf., 220V  ⚡ Algemene baten verlichting	
Constructie:	- Constructieve onderdelen dienen nog te worden gecontroleerd cq berekend te worden door een constructeur, zie ook berekening Ingenieursbureau WZN engineers. - Boven alle muuropeningen groter of gelijk aan 900mm. buren toepassen in binnen-buitenmuur.	
Verwarming	- Alle ruimten voorzien van vloerverwarming. - Slaapkamers verdeling en badkamer voorzien van radiatoren (handdoek). - Verwarminginstallatie afr. vlv. berekening installateur.	Isolatie/ beglazing woningen

	Digtheid
- Woningen voorzien van gebaatende ventilatie, in combinatie met verwarming (warmteverliesbol). - Aan- en afvoer ventilatie luchts via kanaal vast dak.	Afwerking
- In/afvoeropeningen van lucht- en rookkanalen tenminste 0,3 m. boven geschilderd terras of dakoppervlak ter voorkoming van afbluiging door ophefning van wind of sneeuw. - Deuren bodkam 15 mm. vrij van dorpel. - de gehele ventilatie-inrichting dient te voldoen aan de in het Bouwbesluit en NEN 1087 gestelde eisen. - Bergingen natuurlijk dmv. roosters/plek in de deur/muur. - Afgevoerd luchten via reinischakel. - Voor ventilatie beschikbare Projezie 748.8 en tekening T748	Veiligheid
- alle beglazing woningen voorzien van hoog rendement 3-dubbel glas (HR++). - Uderwande voorkezie met glas <1,0 W/m²K (zie bijlage (E)-norm) & een ZTA van 0,6. - Kustal glaszie, deuren & ramen met dubbele kist afsluiting - wind isolatie 100mm sandwichisolatie - R: waarde vand min 4,5 m²K/W - De waarde geisoleerde dakloze R = 6,0 m²K/W - De waarde geisoleerde vloer R = 2,0 m²K/W	Conservering

oplichtingtoedring conform berekening Projekt 748	
Buitendaken: dhg tegels in anti-slip uitvoering op vloer (BM), tpw wanden buitendaken tegels tot ok plafond.	opdrachtgever : 
Trapegelieveningen: hoh matten spleten kleinler dan 10cm. Trap voorzien van extra stijl fiv. gordende overige oeweringen in overleg met opdrachtgever	
Buitendorendren, -ramen en buitenkozijnen d.e. dienen als bepaald in NEN 5087 een inbraakwerendheid te hebben, conform NEN 5096, van tenminste weerstandsklasse 2. Door leverancier te vermelden op kozijnontekening.	project : 4 Levens
Iet het constructieve stelselwerk dat in aanraking komt met buiten lucht thermisch verzinken Houtwerk dat in contact komt met metaalwerk 2x merken Alle houten (buiten)onderdelen voor moortage gronden. Iet houten schiedingsconstructies binnen-buiten werken met Rijplaten Rn-2.5 + dampremmer tussen binnenside en dampdoorlatende folie (buitenzide).	oorderdeel: Omgeving Plattegron
	

	get. : schaal: datum : getuigd:	TT 1:100 30-09-2020
opBestedinge geschokeldewoningen, Nieuweweg te Bellingwolde		
vergunningstekening		
en, doorsneden, technische plattegronden		
		Projectnr.: 2009