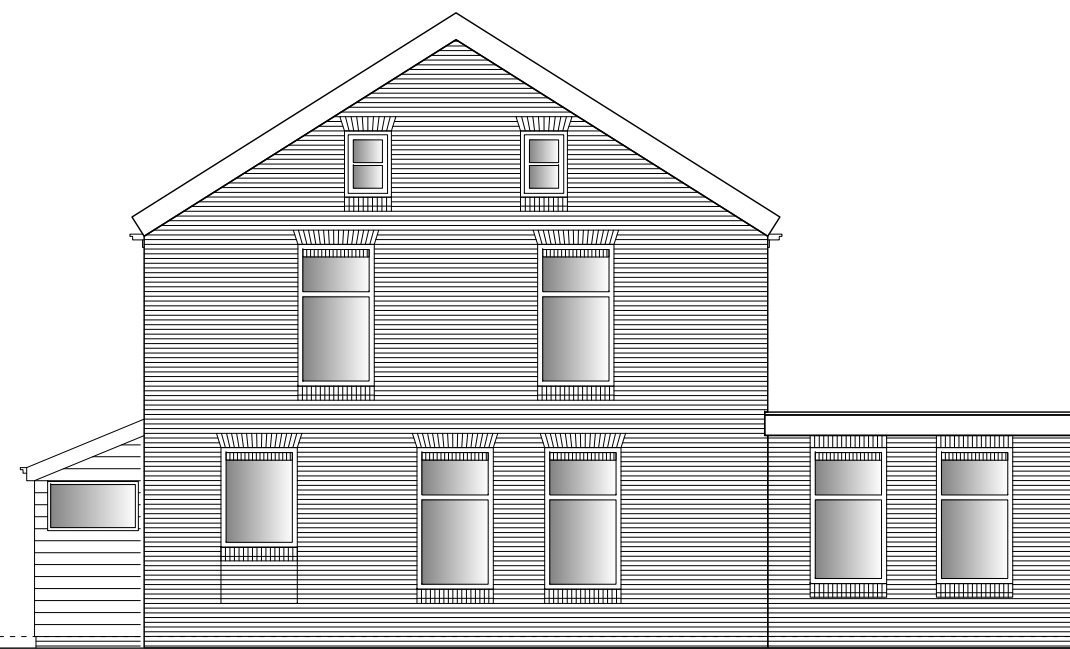
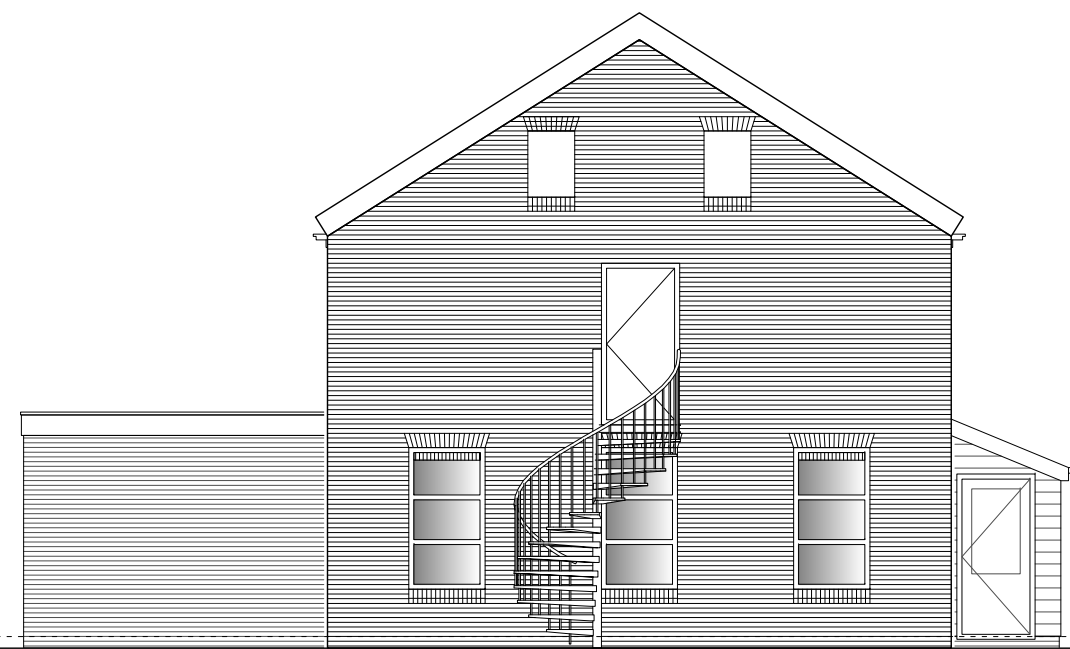




voorgevel
ongewijzigd



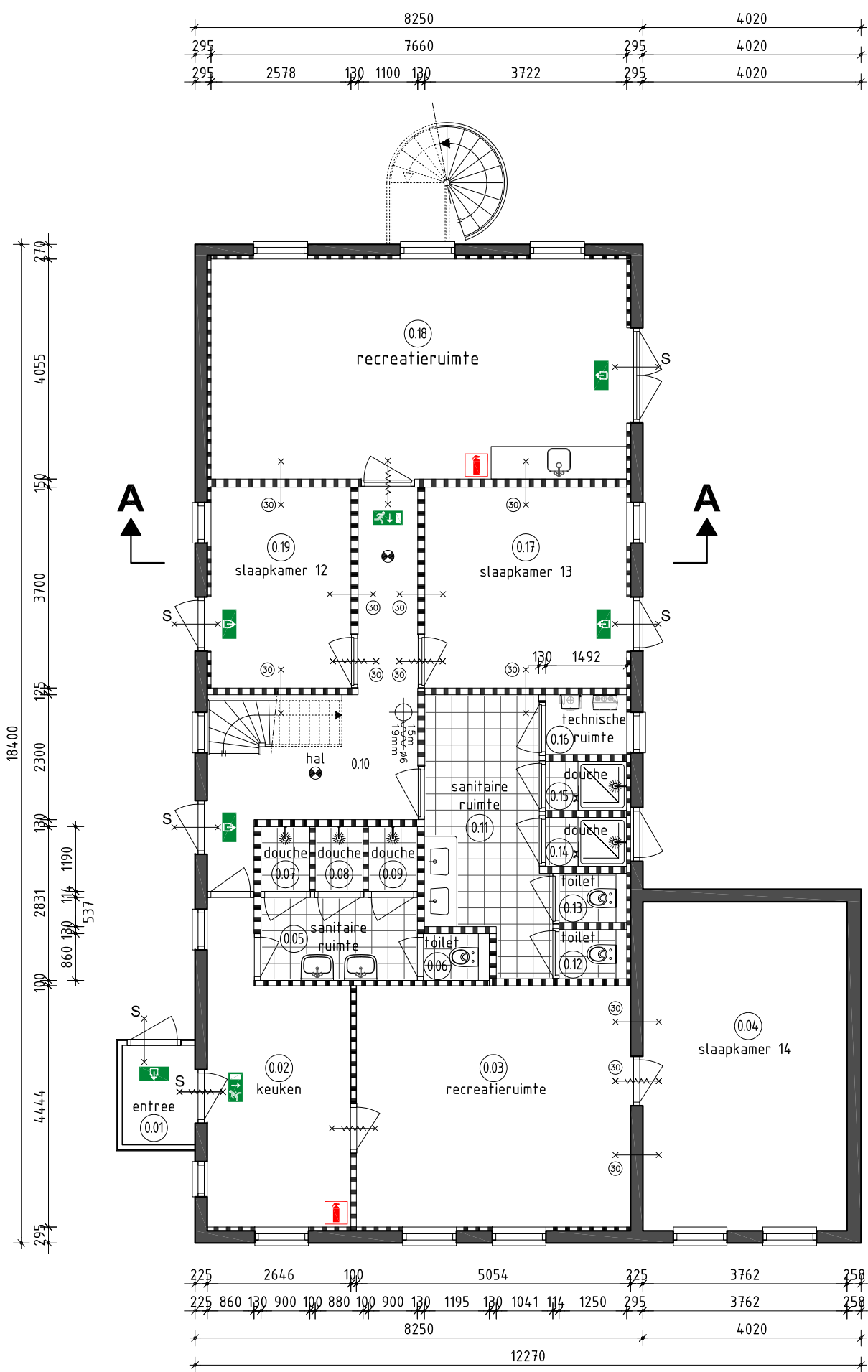
linker zijgevel
gewijzigd



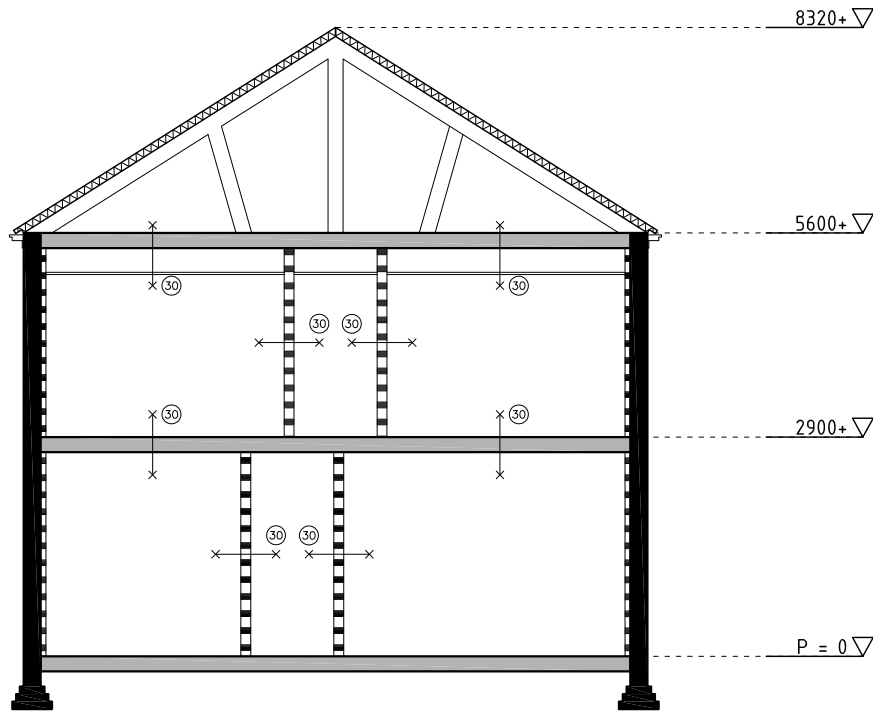
achtergevel
gewijzigd



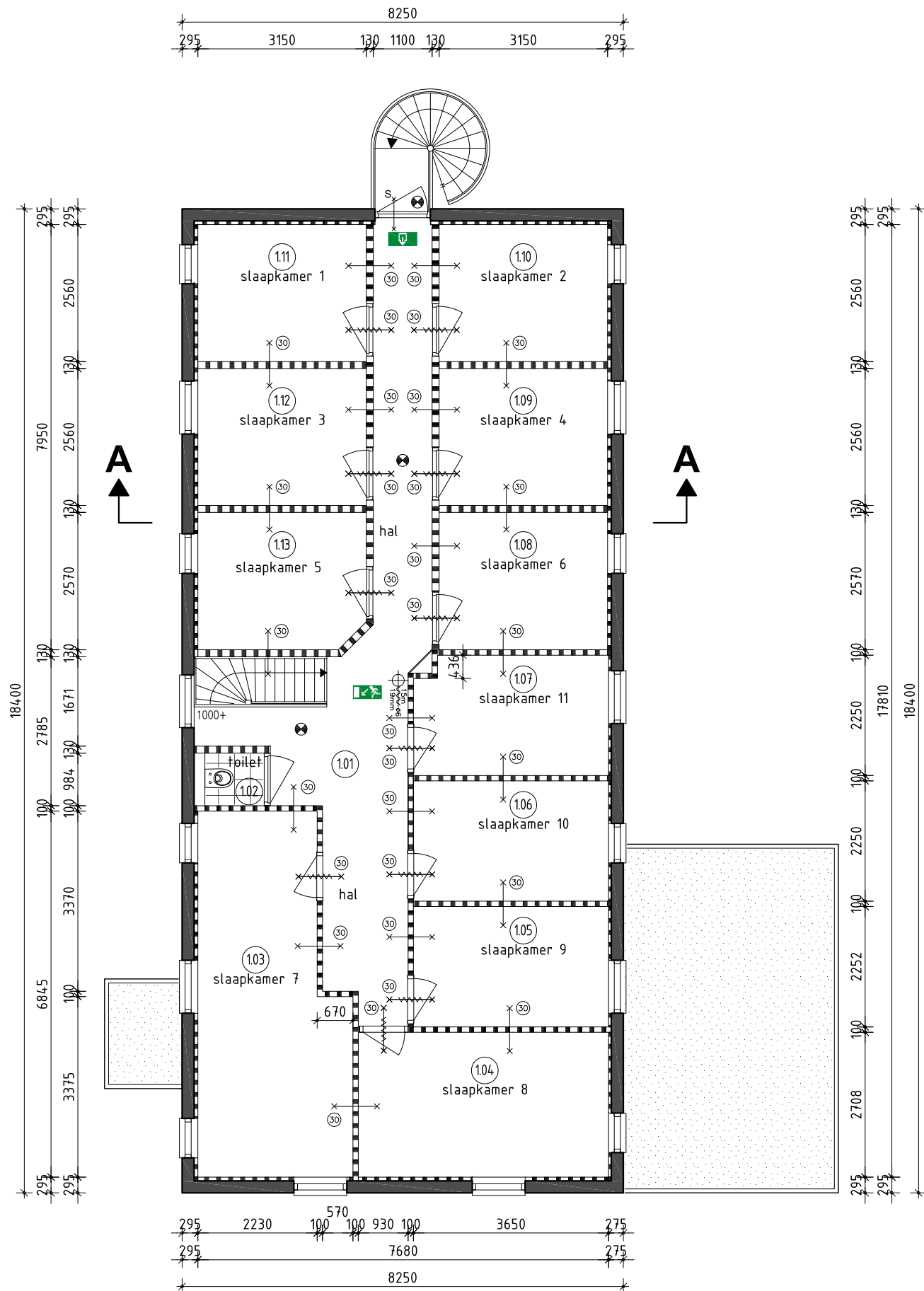
rechter zijgevel
gewijzigd



plattgrond BGG
gewijzigd



doorsnede A-A
gewijzigd



plattgrond 1e verdieping
gewijzigd

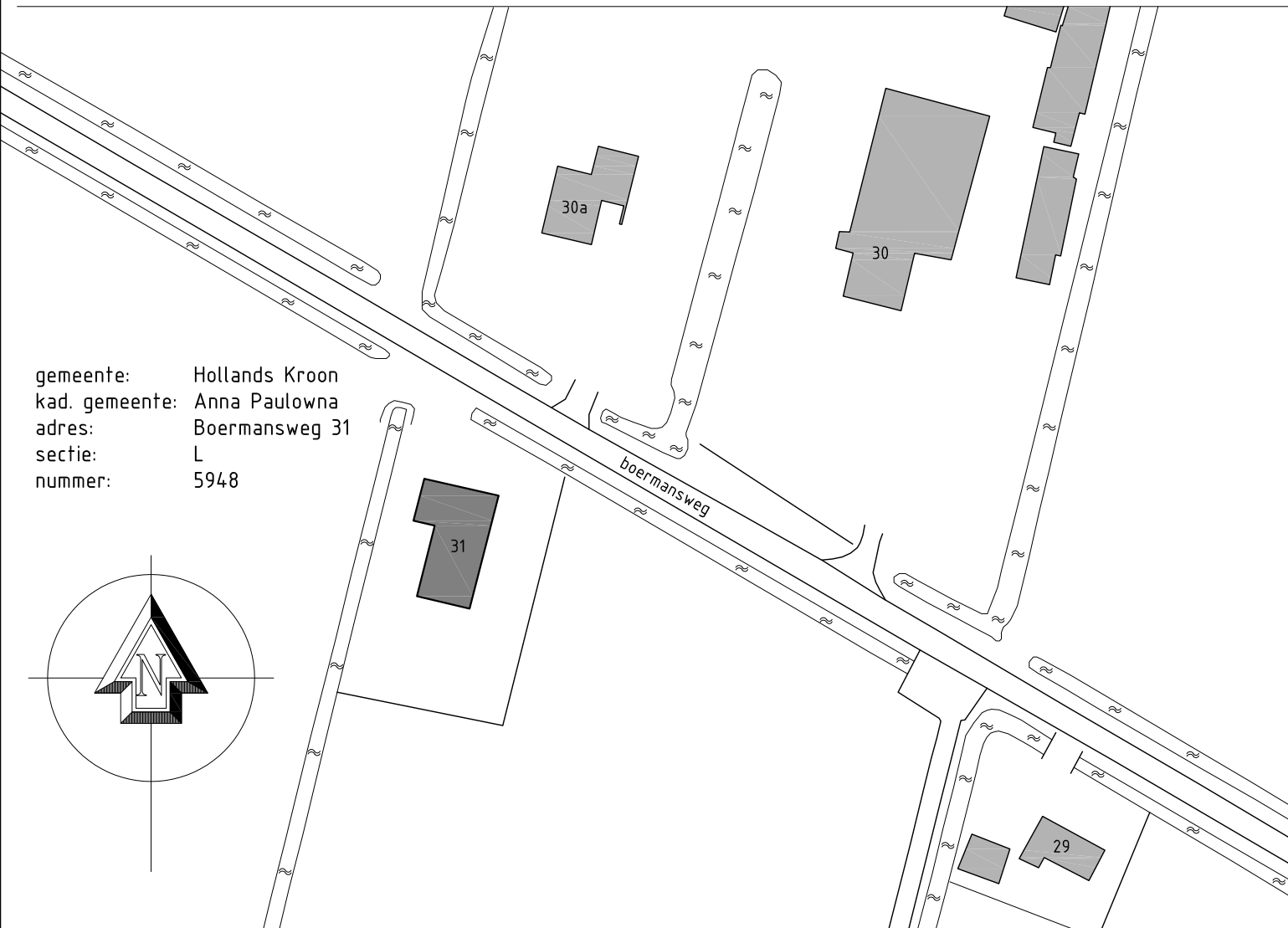
ruimte	VR / VG	opp.	equivalente daglichteis	aanzwieg
0.02	VR1	11,76m²	min. 0,5m²	14,9m²
0.03	VR2	22,46m²	min. 0,5m²	2,37m²
0.04	VR3	22,81m²	min. 0,5m²	2,37m²
0.17	VR4	13,8m²	min. 0,5m²	0,69m²
0.18	VR5	31,1m²	min. 0,5m²	4,20m²
0.19	VR6	9,5m²	min. 0,5m²	0,69m²
1.03	VR7	17,53m²	min. 0,5m²	1,96m²
1.04	VR8	12,67m²	min. 0,5m²	1,42m²
1.05	VR9	8,22m²	min. 0,5m²	0,50m²
1.06	VR10	8,22m²	min. 0,5m²	0,50m²
1.07	VR11	8,02m²	min. 0,5m²	0,51m²
1.08	VR12	8,10m²	min. 0,5m²	0,50m²
1.09	VR13	8,06m²	min. 0,5m²	1,09m²
1.12	VR16	8,06m²	min. 0,5m²	0,51m²
1.11	VR15	8,06m²	min. 0,5m²	0,51m²
1.12	VR16	8,06m²	min. 0,5m²	0,69m²
1.13	VR17	8,00m²	min. 0,5m²	0,51m²
VG1		34,66m²	-	3,86m²
VG2		22,81m²	-	2,37m²
VG3		55,54m²	-	5,58m²
VG4		30,47m²	-	3,38m²
VG5		25,18m²	-	1,52m²
VG6		25,04m²	-	2,10m²
VG7		24,91m²	-	1,71m²

ventilatie

ruimte	omschrijving	opp.	ventilatie eis grenswaarden eis	
0.02	VR1	11,76m²	0,7dm³/s per m², min. 21dm³/s	21dm³/s
0.03	VR2	22,46m²	0,7dm³/s per m², min. 7dm³/s	15,72dm³/s
0.04	VR3	22,81m²	0,7dm³/s per m², min. 7dm³/s	15,97dm³/s
0.06	toilet		7dm³/s	7dm³/s
0.07	douche		14dm³/s	14dm³/s
0.08	douche		14dm³/s	14dm³/s
0.09	douche		14dm³/s	14dm³/s
0.12	toilet		7dm³/s	7dm³/s
0.13	toilet		7dm³/s	7dm³/s
0.14	douche		14dm³/s	14dm³/s
0.15	douche		14dm³/s	14dm³/s
0.17	VR4	13,8m²	0,7dm³/s per m², min. 7dm³/s	9,66dm³/s
0.18	VR5	31,1m²	0,7dm³/s per m², min. 7dm³/s	21,77dm³/s
0.19	VR6	9,5m²	0,7dm³/s per m², min. 7dm³/s	7dm³/s
1.02	toilet		7dm³/s	7dm³/s
1.03	VR7	17,53m²	0,7dm³/s per m², min. 7dm³/s	12,28dm³/s
1.04	VR8	12,67m²	0,7dm³/s per m², min. 7dm³/s	8,87dm³/s
1.05	VR9	8,22m²	0,7dm³/s per m², min. 7dm³/s	7dm³/s
1.06	VR10	8,21m²	0,7dm³/s per m², min. 7dm³/s	7dm³/s
1.07	VR11	8,02m²	0,7dm³/s per m², min. 7dm³/s	7dm³/s
1.08	VR12	8,10m²	0,7dm³/s per m², min. 7dm³/s	7dm³/s
1.09	VR13	8,06m²	0,7dm³/s per m², min. 7dm³/s	7dm³/s
1.10	VR14	8,06m²	0,7dm³/s per m², min. 7dm³/s	7dm³/s
1.11	VR15	8,06m²	0,7dm³/s per m², min. 7dm³/s	7dm³/s
1.12	VR16	8,06m²	0,7dm³/s per m², min. 7dm³/s	7dm³/s
1.13	VR17	8,00m²	0,7dm³/s per m², min. 7dm³/s	7dm³/s
VG1		34,66m²	0,9dm³/s per m², min. 21dm³/s	31,20dm³/s
VG2		22,81m²	0,9dm³/s per m², min. 7dm³/s	20,53dm³/s
VG3		55,54m²	0,9dm³/s per m², min. 7dm³/s	49,99dm³/s
VG4		30,47m²	0,9dm³/s per m², min. 7dm³/s	27,43dm³/s
VG5		25,18m²	0,9dm³/s per m², min. 7dm³/s	22,67dm³/s
VG6		25,04m²	0,9dm³/s per m², min. 7dm³/s	22,54dm³/s
VG7		24,91m²	0,9dm³/s per m², min. 7dm³/s	22,42dm³/s

minimaal 50% van de toegevoerde verse lucht naar een verblijfsgebied of verblijfsruimte dient rechtstreeks van buiten te komen

Situatie 1:1000



Toevoer van verbrandingslucht en afvoer van rookgas

Een ruimte met een opstelplaats voor een verbrandingsstoel heeft voorzieningen voor de toevoer van verbrandingslucht en de afvoer van rookgas.

Een voorziening voor de toevoer van verbrandingslucht en een voorziening voor de afvoer van rookgas voor een opstelplaats voor een verbrandingsstoel met een nominale belasting van meer dan 130 kW hebben een zodanige capaciteit, dat de verbranding doeltreffend kan plaatsvinden.

Alle toestellen die verbrandingsgassen produceren worden door een erkend installateur geplaatst en voorzien van een rechtstreekse afvoer naar buiten door wand en/of dak.

Wering van vocht

Een scheidingsconstructie van een toiletterruimte of een badruimte heeft aan een zijde die grenst aan die ruimte, tot 1,2 m hoogte boven de vloer van die ruimte een volgens NEN 2778 bepaalde wateropname die gemiddeld niet groter is dan 0,01 kg/(m².s½) en op geen enkele plaats groter dan 0,2 kg/(m².s½).

Voor een badruimte geldt het in het eerste lid gestelde voorschrift ter plaatse van een bad of een douche over een lengte van ten minste 3 m, tot een hoogte van 2,1 m boven de vloer van die ruimte.

Badkamers en toiletten worden betegeld op de vloeren en de wanden tot minimaal 2,1 m boven de vloer. Derhalve wordt aan de voorschriften voldaan.

Bescherming tegen ratten en muizen

Een uitwendige scheidingsconstructie heeft geen openingen die breder zijn dan 0,01 m. Dit geldt niet voor een afsluitbare opening en een uitmondend van:
a) een afvoervoorziening voor luchtverversing;
b) een afvoervoorziening voor rook, en
c) een ont- en beluchting van een afvoervoorziening voor huishoudelijk afval.
Een gebruiksfunctie heeft ter plaatse van een uitwendige scheidingsconstructie, een scherm tot een afstand van ten minste 0,6 m. Het scherm heeft geen openingen die breder zijn dan 0,01 m.

trappen en vloerafscheidingen

Eisen binnen- en buitentrapp:	afmetingen trappen:	binnen	buiten
minimale breedte: 700mm	breedte trap:	844mm	891mm
vrije hoogte boven trap: minimaal 1900mm	vrije hoogte boven trap:	2550mm	2550mm
maximale hoogte: 4000mm	hoogte trap:	210mm	294,0mm
minimale aanfrade t.p.v. de looplijn: 130mm	aanfrade t.p.v. klimlijn:	210mm	210,5mm
maximale opstap: 220mm	opstap:	208,5mm	208,5mm
minimale afstand van de klimlijn tot zijkant trap: 200mm	afstand klimlijn tot zijkant trap:	300mm	300mm

- Een voor personen bestemde vloer, trap of hellingbaan heeft bij een rand en/of zijkant een niet beweegbare afscheiding als die rand meer dan 1,5m hoger ligt dan een aansluitende vloer, het aansluitende terrein of het aansluitende water.
- Een vloerafscheiding heeft een hoogte van ten minste 0,9m, gemeten vanaf de vloer.
- Een afscheiding ter plaatse van een al dan niet beweegbaar raam heeft een hoogte van ten minste 0,6 m, gemeten vanaf de vloer.
- Een trap of hellingbaan heeft een afscheiding met een hoogte van ten minste 0,6m, gemeten vanaf de voorkant van de treden en/of van de vloer van de hellingbaan.
- Een afscheiding heeft tot een hoogte van 0,6 m boven de vloer geen openingen waardoor een bol kan passeren met een doorsnee groter dan 0,22m.

Renverooi brandweer

Gebouw voldoet aan bouwbesluit 2012 (BB2012)	afmetingen trappen:	binnen	buiten
De verdiepingsvloer, gelegen tussen de BGG en de verdieping, dient 30 minuten WBDO uitgevoerd te worden	breedte trap:	844mm	891mm
Er is conform artikel 6.20 van het bouwbesluit een gecertificeerde Brandmeldinstallatie met doormelding volgens NEN2535 aanwezig	vrije hoogte boven trap:	2550mm	2550mm
Er is conform artikel 6.23 van het bouwbesluit een Ontruimingsinstallatie volgens NEN2575 aanwezig	hoogte trap:	210mm	294,0mm
	aanfrade t.p.v. klimlijn:	210mm	210,5mm
	opstap:	208,5mm	208,5mm
	afstand klimlijn tot zijkant trap:	300mm	300mm

30 minuten WBDO
60 minuten WBDO
30 minuten WBDO, zelfsluitend
60 minuten WBDO, zelfsluitend
transparant verlichting UIT cf. NEN 6088
rookmelder cf. NEN2555
mobiel brandblusapparaat

deur met panieksluiting
deur sleutelloos te openen
zelfsluitende deur
noodverlichting cf. art. 6.3 lid 5 BB2012
transparant verlichting NUL cf. NEN 6088
brandslanghaspel, l = 15m, slang Ø19mm, 6mm mondstuk, aanvoertleiding ø92mm

oppervlaktes

ruimte	functie	bouwbesluit terminologie	opp. GBO*	opp. VR**	VR	aantal personen	opp. VG***	VG	aantal personen
0.01	entree	7a logiesfunctie	2,47m²	-	-	-	-	-	-
0.02	keuken	7a logiesfunctie	13,16m²	11,76m²	VR1	6	11,98	VG1	12
0.03	recreatie ruimte	7a logiesfunctie	22,46m²	22,46m²	VR2	6	22,68	VG1	-
0.04	slaapkamer 1	7a logiesfunctie	22,81m²	22,81m²	VR3	2	22,81	VG2	2
0.05	sanitaire ruimte	7a logiesfunctie	4,40m²	-	-	-	-	-	-
0.06	toilet	7a logiesfunctie	1,04m²	-	-	-	-	-	-
0.07	douche	7a logiesfunctie	1,07m²	-	-	-	-	-	-
0.08	douche	7a logiesfunctie	1,04m²	-	-	-	-	-	-
0.09	douche	7a logiesfunctie	1,07m²	-	-	-	-	-	-
0.10	hal	7a logiesfunctie	14,33m²	-	-	-	-	-	-
0.11	sanitaire ruimte	7a logiesfunctie	10,27m²	-	-	-	-	-	-
0.12	toilet	7a logiesfunctie	1,13m²	-	-	-	-	-	-
0.13	toilet	7a logiesfunctie	1,13m²	-	-	-	-	-	-
0.14	douche	7a logiesfunctie	1,35m²	-	-	-	-	-	-
0.15	douche	7a logiesfunctie	1,35m²	-	-	-	-	-	-
0.16	technische ruimte	7a logiesfunctie	1,64m²	-	-	-	-	-	-
0.17	slaapkamer 2	7a logiesfunctie	13,8m²	13,8m²	VR4	2	14,05m²	VG3	2
0.18	recreatie ruimte	7a logiesfunctie	31,1m²	31,1m²	VR5	6	31,75m²	VG3	6
0.19	slaapkamer 3	7a logiesfunctie	9,5m²	9,5m²	VR6	2	9,74m²	VG3	2
1.01	hal	7a logiesfunctie	25,06m²	-	-	-	-	-	-
1.02	toilet	7a logiesfunctie	1,29m²	-	-	-	-	-	-
1.03	slaapkamer 4	7a logiesfunctie	17,53m²	17,53m²	VR7	2	17,66m²	VG4	4
1.04	slaapkamer 5	7a logiesfunctie	12,67m²	12,67m²	VR8	2	12,81m²	VG4	-
1.05	slaapkamer 6	7a logiesfunctie	8,22m²	8,22m²	VR9	2	8,40m²	VG5	6
1.06	slaapkamer 7	7a logiesfunctie	8,22m²	8,22m²	VR10	2	8,58m²	VG5	-
1.07	slaapkamer 8	7a logiesfunctie	8,02m²	8,02m²	VR11	2	8,20m²	VG6	-
1.08	slaapkamer 9	7a logiesfunctie	8,10m²	8,10m²	VR12	2	8,30m²	VG6	6
1.09	slaapkamer 10	7a logiesfunctie	8,06m²	8,06m²	VR13	2	8,47m²	VG6	-
1.10	slaapkamer 11	7a logiesfunctie	8,06m²	8,06m²	VR14	2	8,27m²	VG6	-
1.11	slaapkamer 12	7a logiesfunctie	8,06m²	8,06m²	VR15	2	8,27m²	VG7	6
1.12	slaapkamer 13	7a logiesfunctie	8,06m²	8,06m²	VR16	2	8,47m²	VG7	-
1.13	slaapkamer 14	7a logiesfunctie	8,0m² + 8,00m²	8,0m² + 8,00m²	VR17	2	8,17m² + 218,61m²	VG7	-

overzicht oppervlaktes per functie:	gebruiksoppervlakte	verblijfsruimte	verblijfsgebied
functie	benoeming		
1b	woonfunctie, voor kamergewijze verhuur	284,46m²	214,42m²
			217,47m²

* GBO = gebruiksoppervlakte ** VR = verblijfsruimte *** VG = verblijfsgebied

BOUWKUNDIG ADVIESBUREAU NOORDKOP
Stationsweg 16 - 1761 EB - Anna Paulowna - Telefoon: 0223-531304
Website: www.noordkop.info E-mail: info@noordkop.info

Project: Huisvesting voor seizoenarbeiders aan de Boermansweg 31 te Anna Paulowna
Opdrachtgever: Levenslust B.V.

Onderdeel: Bestektekening gewijzigde situatie

Werknr.:	14/0031	Gewijzigd:	
Schaal:	1:100	A: 07-02-2015	D:
Formaat:	A1	B: 11-05-2015	E:
Getekend:	M.H.	C: 09-07-2015	F:
Datum:	24-12-2014	Blad:	D01