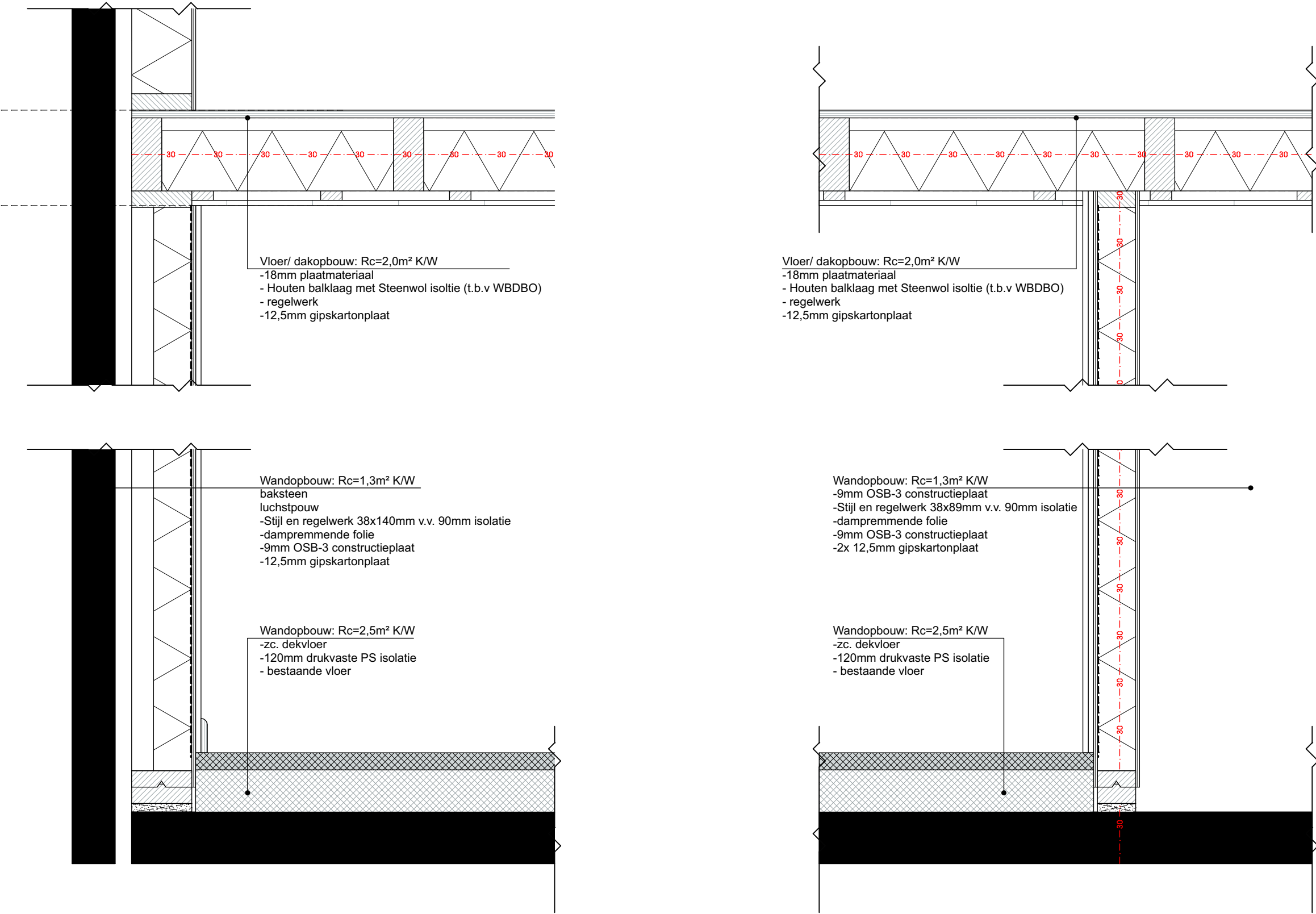
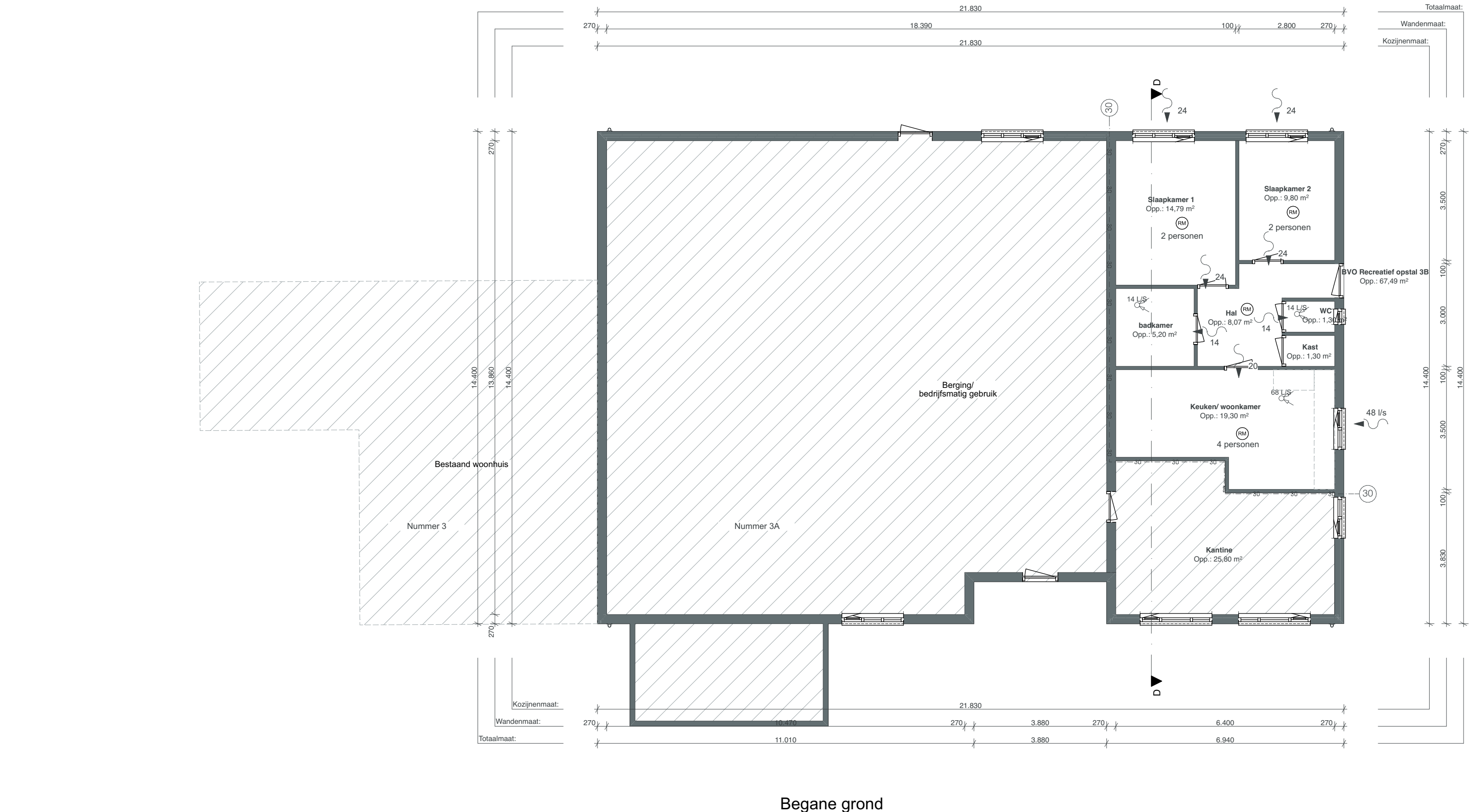
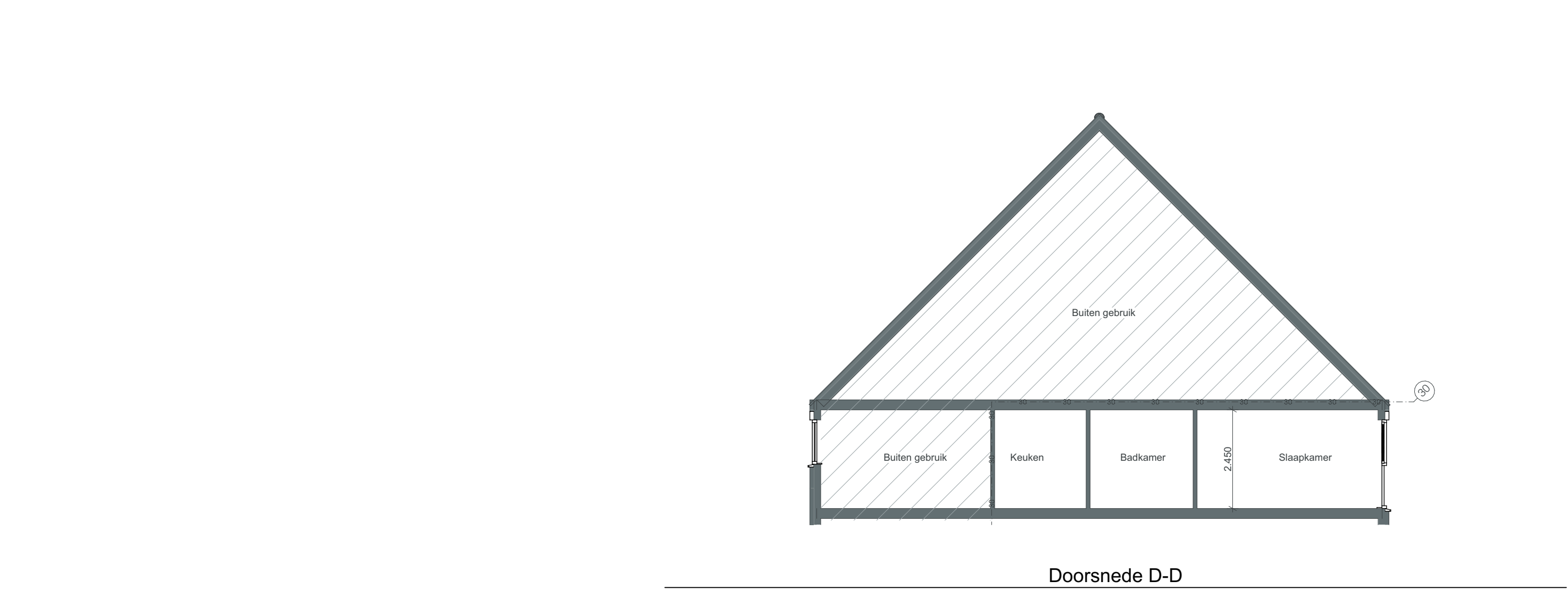
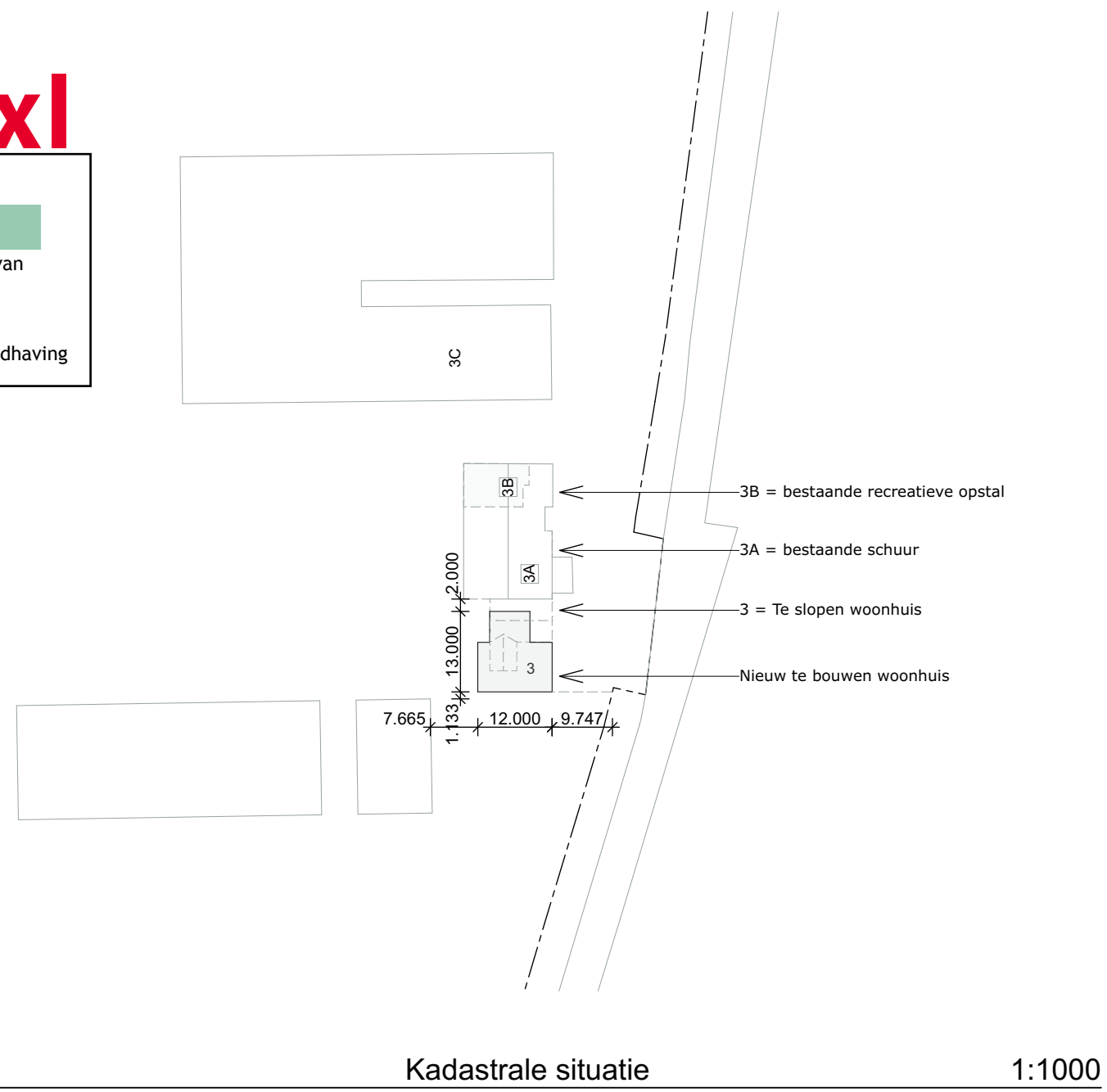




Gemeente Texel .txl

Behoort bij besluit van burgemeester en wethouders van Texel, zaaknummer: 3230427 kenmerk document: Bijlage 1/1 namens de burgemeester en wethouders van Texel,

de heer F. Galarce Morales, Toezicht & Handhaving



SYMBOLLEN

	Dak- Isolatie - balklaag (RC 2,0 m2KW van rechts verspreiden niveau)
	Vloer- Isolatie - betonvloer (RC 2,5 m2KW van rechts verspreiden niveau)
	Buitengevel- Baksteen - lucht - HSB element (RC 1,3 m2KW van rechts verspreiden niveau)
	Binnengevel- HSB element (RC 1,3 m2KW van rechts verspreiden niveau)
	Ruimte voorzien van rookmelder welke voldoet aan de NEN2555
	30(min) BRANDWERENDHEID CONFORM NEN 6068 OF NEN-EN 13501-2

Spui ventilatie

Nummer	Ruimte	Oppervlakte (m²)	Raam	Gevel	Aantal	Belemmering	A _g (m²)	α	β	e	C _b	C _u	min (m²)	A _e (m²)	Voldoet
Begane grond															
	Woonkamer/ke	19,30	Kozijn	Zijgevel	1	Negge	0,7	20	20-21	90	0,78	1	0,6	0,55	Ja
	Slaapkamer 1	14,80	Kozijn	Achtergevel	1	Negge	0,7	20	20-21	90	0,78	1	0,6	0,55	Ja
	Slaapkamer 2	9,80	Kozijn	Achtergevel	1	Negge	0,7	20	20-21	90	0,78	1	0,6	0,55	Ja

Ruimte ventilatie

natuurlijk toevoer punt

natuurlijke overstroming

mechanisch afvoer punt

v. Ventilatierooster in het glas (duddoek 15 zr - 15,2US per m²)

Tabel: ventilatie-eisen Woonfunctie volgens Bouwbesluit

Ruimte:	0,9 dm³/s/m² vloeroppervlakte met een minimum van 7 dm³/s
Verblifruimte	0,7 dm³/s/m² vloeroppervlakte met een minimum van 7 dm³/s
Toiletterruimte	7 dm³/s
Badruimte	14 dm³/s
Keuken	21 dm³/s
Melkruimte	2 dm³/s

Voor de ventilatievoorzieningen geldt steeds dat een balanssituatie moet worden gecreëerd. Dit wil zeggen dat evenveel verse lucht moet worden aangevoerd als vervuilde lucht wordt afgevoerd. Om een ventilatiesysteem goed te laten functioneren zonder comfortklachten te veroorzaken, dient aan een aantal voorwaarden en aandachtspunten te worden voldaan.

- alle te ventileren ruimten dienen zowel een toevoer- als afvoervoorziening te bezitten;
- de toevoerlucht per VG moet bij woningen voor minimaal 50% rechtstreeks van buiten afkomstig zijn;
- afvoer vanuit toiletterruimte, badruimte en vanuit de keuken rechtstreeks naar buiten;
- in een toiletterruimte dient een mechanische afvoer van minimaal 7,0 dm³/s aanwezig te zijn;
- in een badruimte dient een mechanische afvoer van minimaal 14,0 dm³/s aanwezig te zijn;
- in een VR met een opstelplaats voor een kooktoestel (keuken) dient ten minste 21 dm³/s rechtstreeks naar buiten worden afgevoerd;
- in een ruimte met een opstelplaats voor een gasfornuis geldt een eis van ten minste 1 dm³/s per m² vloeroppervlakte van die ruimte, met een minimum van 2 dm³/s;
- tussen de voorziening van toe- en afvoer mogen maximaal 2 overstromvoorzieningen aanwezig zijn;
- de luchtsnelheid in de verblifruimte mag ten gevolge van het ventilatiesysteem niet hoger zijn dan 0,2m/s;
- afstanden tussen toe- en afvoeropeningen en tussen ventilatievoorzieningen en rookafvoer te controleren via een berekening van de verdunningsfactor: zie NEN 1097 en NEN 2157;
- de totale capaciteit van een centrale ventilatievoorziening mag niet kleiner zijn dan 70% van de opstroom van de voorgeschreven ventilatiecapaciteiten van alle de op de centrale ventilatievoorziening aangesloten verblifruimten.

Luchtstromen binnen de woning:

Om de luchtstromen in de woning zelf van ruimte naar ruimte te laten stromen dienen boven of onder de deuren spleten te worden aangebracht. Berekening van de benodigde openingen: per dm³ ventilatiehoeveelheid is 12 cm² doorsnede nodig, voor het toilet bijvoorbeeld 7 x 12 = 84 cm² (komt overeen met een spleet van 10 mm onder of boven de deur.

ALGEMEEN RENVOOI

VR	Verblifruimte	ALLE CONSTRUCTIES VOLGENS CONSTRUCTIETEKENINGEN- EN BEREKENINGEN
VKR	Verkeersruimte	
TR	Technische ruimte	
OR	Ontspanningsruimte	
HWA	Hemelwaterafvoer	RC-WAARDES, BUITENSCHILLEN EN OVERIGE BOUWFYSISCHE UITGANGSPUNTEN VOLGENS RC-BEREKENINGEN
KK	Mogelijke opstelplaats koelkast	
KT	Mogelijke opstelplaats kooktoestel	
VW	Mogelijke opstelplaats vaatwasser	
VW / WD	Mogelijke opstelplaats wasmachine / wasdroger	
MK	Opstelplaats melkruimte	PEIL = 0 = ????+ NAP
MV	Mechanische ventilatie	DEFINITIEF TE BEPALEN I.O.M. DE GEMEENTE ALLE MATEN IN HET WERK TE CONTROLEREN
V	Ventilatierooster	

RevID	Wijz. naam	Datum

Alle maten in het werk te controleren

PROJECTNR. 22.627 FASE DO STATUS DEFINITIEF TEK.NR. 3101

TEKENING

SCHAAAL 1:100, 1:1000, 1:10 A0+ (1680 x 841)

FORMAT

DATUM 10-10-2022

ONDERWERP Definitief ontwerp

ONDERDEEL Overzicht gevels en plattegronden

LOCATIE

De Rede 3, 1797 SM Den Hoorn, Texel

OPDRACHTGEVER

De Rede 3, Den Hoorn, Texel

Studio S3 B.V.

Deimoslaan 9

1702 CK Heerhugowaard

Telefoon: 085 - 303 89 44

studio S3 ontwerp & bouwadvies