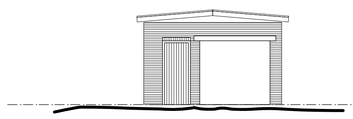
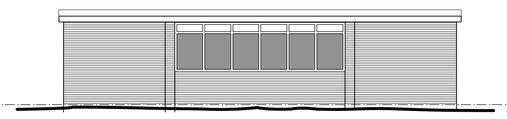
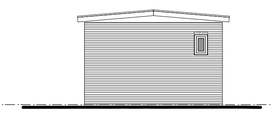


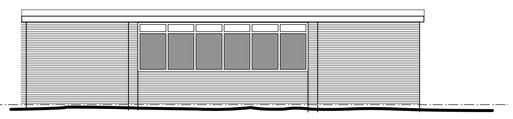
voorgevel



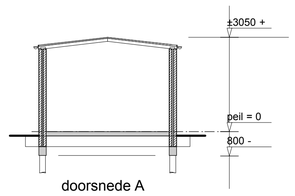
rechter zijgevel



achtergevel



linker zijgevel

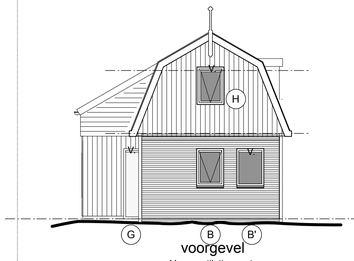


doorsnede A

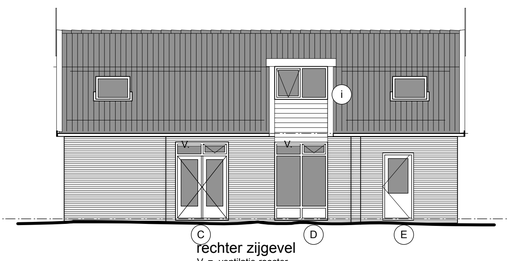
RENVOOI MATERIALEN EN KLEUREN

gevels; bestaand metselwerk
voor/achterschot hout (donker groen)
boeideel; hout, creme wit
dakbedekking; keramische pannen; grijs
uitbreiding, gevel hout, donker groen.
kozijnen; creme wit
ramen en deuren; donker groen

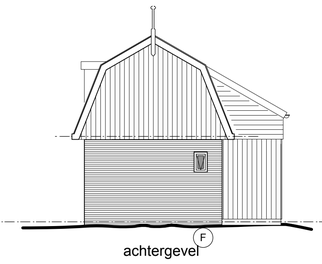
bestaande gevelaanzichten/doorsnede



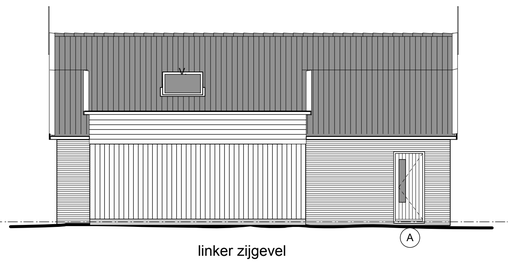
voorgevel
V. = ventilatie rooster



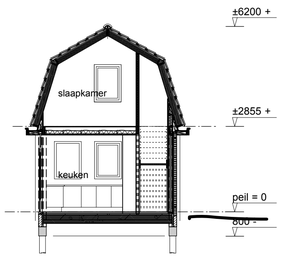
rechter zijgevel
V. = ventilatie rooster



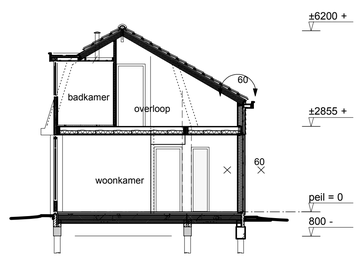
achtergevel



linker zijgevel
V. = ventilatie rooster in dakraam

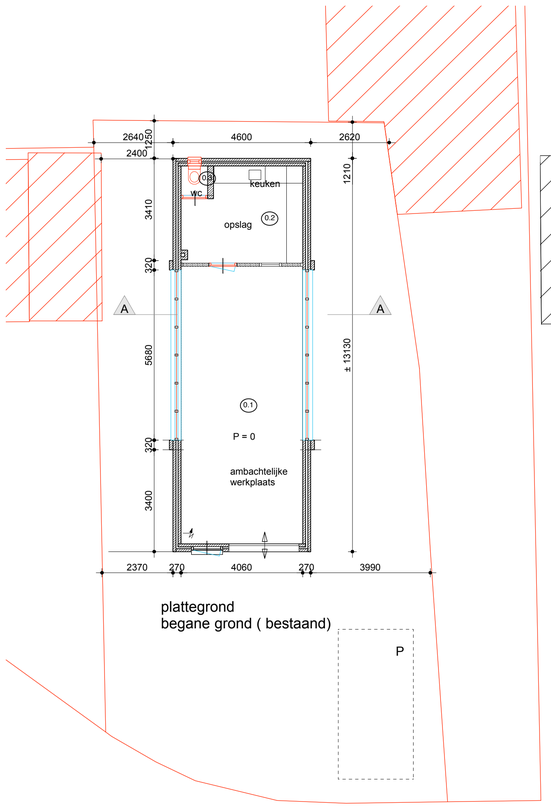


doorsnede 1

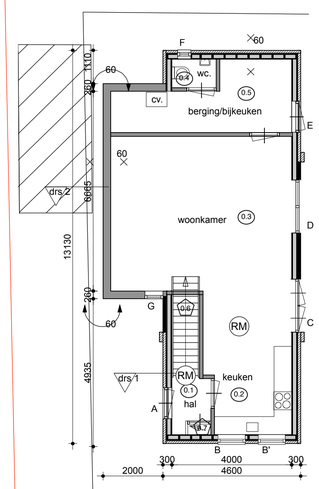


doorsnede 2

gewijzigde gevelaanzichten/doorsnede

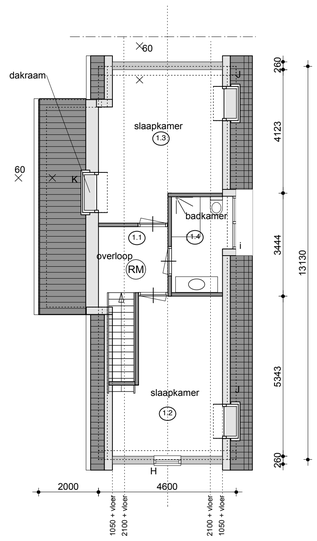


plattegrond
begane grond (bestaand)



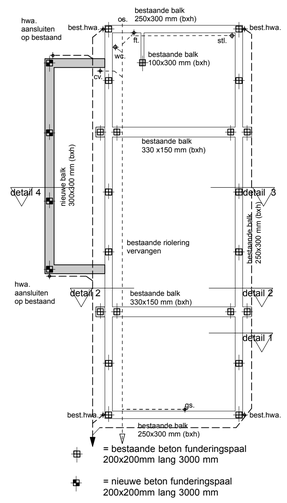
plattegrond
begane grond

RM = gekoppelde rookmelder (220-230V)



plattegrond
zolder verdieping

RM = gekoppelde rookmelder (220-230V)

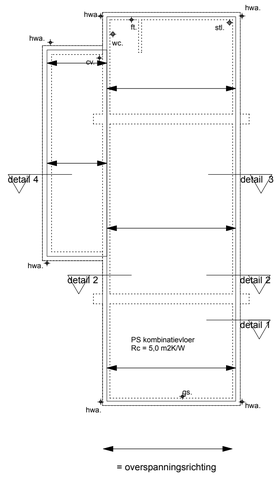


= bestaande beton funderingspaal 200x200mm lang 3000 mm

= nieuwe beton funderingspaal 200x200mm lang 3000 mm

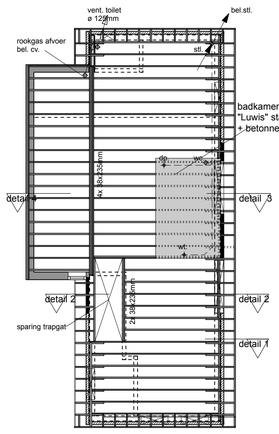
fundering bestaand
uitbreiding-riolering

hwa. en riolering aansluiten
op bestaande aansluiting gem.riool



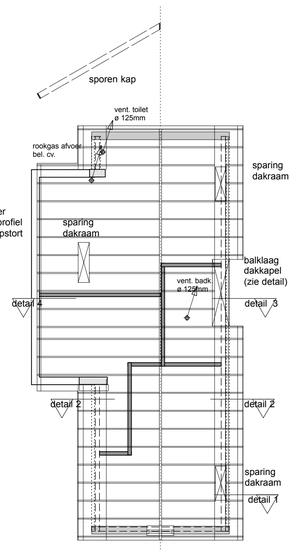
= overspanningsrichting

begane grondvloer
nieuw + uitbreiding



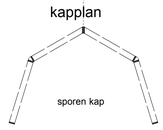
balklaag 38x235mm h.o.h. 400 mm
gootklossen 38x89 mm

verdiepingsvloer
nieuwe balklaag



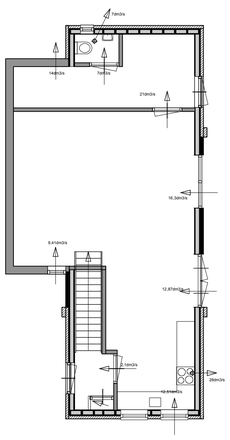
dak; bestaande uit samengesteld
geïsoleerd dak-element
sporen 38x184 mm h.o.h. 600 mm
+ isolatie (Rc = 6,9 m2K/W)

kapplan

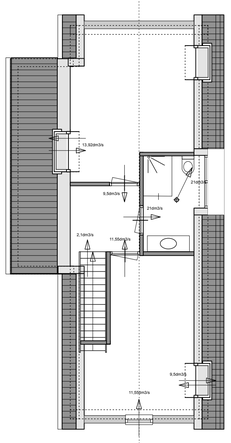


renvooi riolering

wc.	= toilet	ø 110
wt.	= wastafel	ø 32
dp.	= douche afvoer	ø 40
wm.	= wasautomaat	ø 40
ur.	= afvoer urinoir	ø 50
cv.	= afvoer cv.	ø 40
vp.	= afvoer vloerput	ø 75
ft.	= fontein	ø32
hwa.	= hemelwaterafvoer	
bel.	= beluchting	
stl.	= standleiding	ø 110
os.	= ontstoppingsstuk	



luchtstroming beg.gr.



luchtstroming verd.

daglichtberekening

overzicht kozijnen	kozijnen merk	Ad (600+vlpl)	belemmeringshoeken alfa	beta	Cb	Cu
	B	0,66m2	<15°	0°	1,00	1,00
	B'	0,76m2	<15°	0°	1,00	1,00
	C	1,83m2	<15°	0°	1,00	1,00
	D	2,76m2	<15°	0°	1,00	1,00
	G	0,95m2	<15°	0°	1,00	1,00
	H	0,66m2	<15°	0°	1,00	1,00
	Velux sk06 (J)	1,00m2	<15°	0°	1,00	1,00
	Velux uk06(K)	1,16m2	<15°	0°	1,00	1,00

	ruimte	ruimte nr	merk	Ad	Cb	Cu	Aeq	AeqVR
begane grond	verblijfsruimte	0.2	B + B'	1,42m2	1,00	1,00	1,42m2	1,42m2
		0.3	C	1,83m2	1,00	1,00	1,83m2	
			D	2,76m2	1,00	1,00	2,76m2	
			G	0,95m2	1,00	1,00	0,95m2	5,54m2
verdieping	verblijfsruimte	1.2	H	0,66m2	1,00	1,00	0,66m2	1,66m2
		1.3	velux uk06	1,16m2	1,00	1,00	1,16m2	
			velux sk06	1,00m2	1,00	1,00	1,00m2	2,16m2

	ruimte	ruimte nr	VG	Aeq	Aeq (VR eis)	Aeq	Aeq (VG eis)	conclusie
begane grond	verblijfsruimte	0.2	10,70m2	1,42m2	0,50m2	1,42m2	1,07m2	voldoet
		0.3	31,10m2	5,54m2	0,50m2	5,54m2	3,11m2	
verdieping	verblijfsruimte	1.2	15,70m2	1,66m2	0,50m2	1,66m2	1,57m2	voldoet
	verblijfsruimte	1.3	14,90m2	2,16m2	0,50m2	2,16m2	1,49m2	voldoet

overzicht gebruiksoppervlak, verblijfsruimtes en verblijfsgebieden BESTAAND

	ruimte	ruimte nr	gebruiksopp.	verblijfsgebied	verblijfsruimte
begane grond	verblijfsplaats	0.1	37,6m2	37,6m2	37,6m2
	verblijfsruimte	0.2	11,9m2	9,9m2	9,9m2
	toiletruimte	0.3	0,9m2		
	totaal		50,4m2	47,5m2	47,5m2

overzicht gebruiksoppervlak, verblijfsruimtes en verblijfsgebieden GEWIJZIGD

	ruimte	ruimte nr	gebruiksopp.	verblijfsgebied	verblijfsruimte
begane grond	verkeersruimte	0.1	3,8m2		
	verblijfsruimte	0.2	13,6m2	10,7m2	10,7m2
	verblijfsruimte	0.3	31,1m2	31,1m2	31,1m2
	toiletruimte	0.4	1,4m2		
	berging	0.5	10,9m2		
	onben.ruimte	0.6	0,7m2		
	onben.ruimte	0.7	0,3m2		
verdieping	verkeersruimte	1.1	7,5m2		
	verblijfsruimte	1.2	17,0m2	15,7m2	15,7m2
	verblijfsruimte	1.3	18,7m2	14,9m2	14,9m2
	badruimte	1.4	6,0m2		
	totaal		111,0m2	72,4m2	72,4m2

situatie schaal 1 : 1000
kadastraal bekend
gemeente texel
sektie D nr. 4630

ventilatieberekening

	ruimte	ruimte nr	VG	aantal pers	cap.min eis.	maatgevend	aanwezig	vers %	afvoer
beganegrond	verblijfsruimte	0.2	10,70m2	2	21,00dm3/s	21,00dm3/s	25,41dm3/s		21,00dm3/s
	verblijfsruimte	0.3	31,10m2	4	27,99dm3/s	27,99dm3/s	25,71dm3/s		
		0.2+0.3				48,99dm3/s	51,12dm3/s	104%	
	toiletruimte	0.4		-	7,00dm3/s	7,00dm3/s	kier onder deur		7,00dm3/s
verdieping	verblijfsruimte	1.2	15,70m2	2	14,13dm3/s	14,13dm3/s	21,05dm3/s	149%	
	verblijfsruimte	1.3	14,90m2	2	13,41dm3/s	13,41dm3/s	13,92dm3/s	104%	
	badruimte	1.4		-	14,00dm3/s	14,00dm3/s	kier onder deur		14,00dm3/s

overzicht roosters		lengte	ventilatieroostertype	capaciteit per m1	capaciteit
beg gr.	voorgevel	0,76m1	Buva Fitstream 16	16,50 dm3/s/m1	12,54dm3/s
	zijgevel	0,78m1	Buva Fitstream 16	16,50 dm3/s/m1	12,87dm3/s
	voorgevel	0,45m1	Buva Fitstream 21	20,90 dm3/s/m1	9,41dm3/s
	zijgevel	0,78m1	Buva Fitstream 21	20,90 dm3/s/m1	16,30dm3/s
verd.	voorgevel	0,70m1	Buva Fitstream 16	16,50 dm3/s/m1	11,55dm3/s
	Velux uk06	1,20m1	vent.unit ZZZ 214K	11,60 dm3/s/m1	13,92dm3/s
	Velux sk06	1,00m1	vent.unit ZZZ 214K	9,50 dm3/s/m1	9,50dm3/s

RENVOOI brandweervoorzieningen

- BMC-OTM — brand meld centrale ontruimingspaneel
- 30 — 30 minuten brandwerend
- 60 — 60 minuten brandwerend
- 30 60 — deur zelfsluitend 30/cq 60 min brandwerend
- handmelder
- RM — rookmelder
- m.t.o. — mogelijkheid tot ontvluchting
- akoestische signalering
- brandoverslag resp.30/60min. brandwerend
- 20/25 NVR 19 — 6 — brandslanghaspel, lengte 20m, resp 25m aansluiting 19mm, mondstuk 6mm
- NL — noodverlichting, min. 1Lux
- automatische brandmelder
- P — draagbaar blustoestel CO2 blusser 7kg
- S — schuimblusser 6kg
- bd — blusdeken
- uitgang of nooduitgang, transparant 1 lux
- vluchtroute aanduiding
- P — paniekontgrendeling, ook d.m.v. knopcilinder

WARM + KOUDWATER - aanrecht keuken - badkamer - wastafel,douche	CV INSTALLATIE volgens NEN 3028 woning nieuw
KOUDWATER - keuken - toilet,wastafel,douche - wasmachine - cv ketel volgens NEN 806 NEN 1006	VENTILATIEVERBRANDINGSGASSEN volgens NEN 1078 NEN 2757
	TOILET (nieuw) - vloer geheel betegeld - wand betegeld tot plafond
	BADKAMER (nieuw) - vloer geheel betegeld - wand betegeld tot plafond
ELEKTRA volgens NEN 1010 woning nieuw	GEBRUIKSLUXERS = bestaand - opstelplaats kooktoestel keuken aanpassen - cv ketel, volgens NEN 1078 installatie in woning volgens NEN 1070

ombouwen schuur tot woning
aan de trompstraat 77 te Oudeschild

opdrachtgever:
K. de Smidt
Oost 46
1794 GR Oosterend

bestaande en gewijzigde
gevels/plg/drs. 1 : 100
situatie 1 : 1000

dd: 24-01-2022
gew: 24-05-2022
09-08-2022
17-08-2022
22-09-2022
06-10-2022

werknummer
21394

tekeningnummer
B1

DIRK KOSTER
bouwkundig advies & tekenburo | paelwerck 33, 1791 WB, den burg | E-mail: adviesburo.dirkkoster@kpnmail.nl | tel: 0614628560