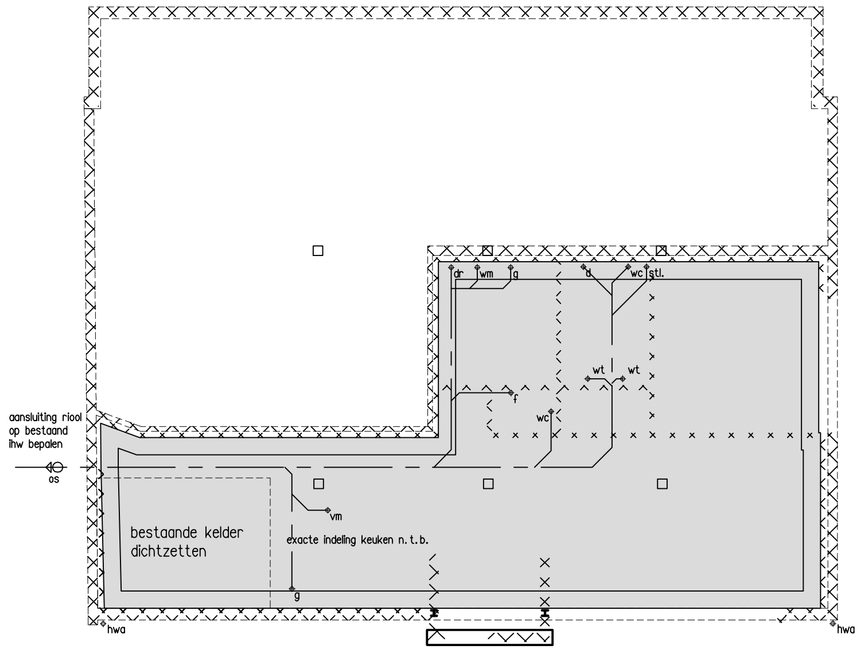


fundering / riolering

FUNDERING

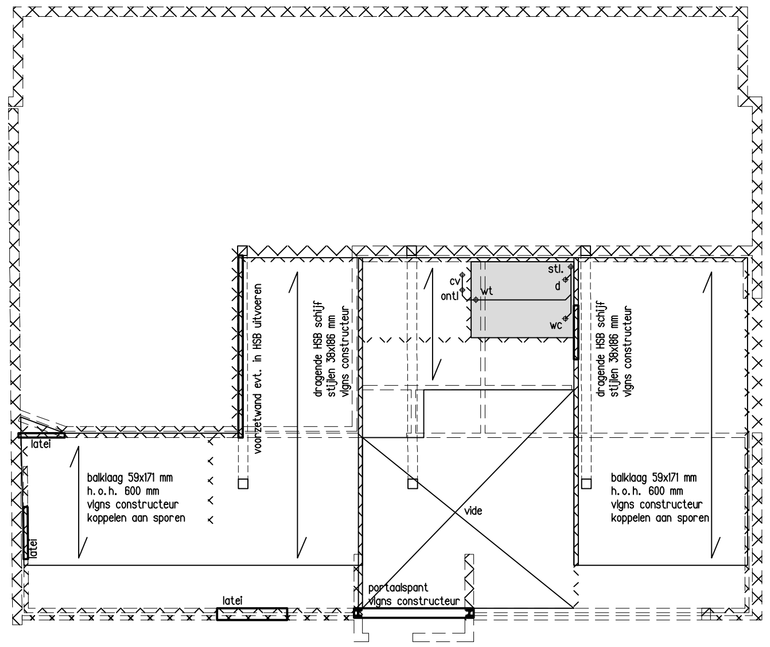
bestaande fundering handhaven

BEGANE GRONDVLOER

nieuwe begane grondvloer
in het werk gestort beton 150 mm,
verdikte strook langs gevel 400 mm
dikte en wapening
volgens constructeur

RIOLERING

de riolering uitvoeren in een
gescheiden rioolsysteem
leidingen pvc met KOMOkeur
hwa ongewijzigd
vuilwater aansluiten op bestaand
plaats en hoogte ihw bepalen



verdiepingsvloer

VERDIEPINGSVLOER

nieuwe houten balklaag,
gekoppeld aan sporen
vuren 59 x 171 mm,
h.o.h. 600 mm
vigns berekening constructeur

KOPPELING GEBINTEN

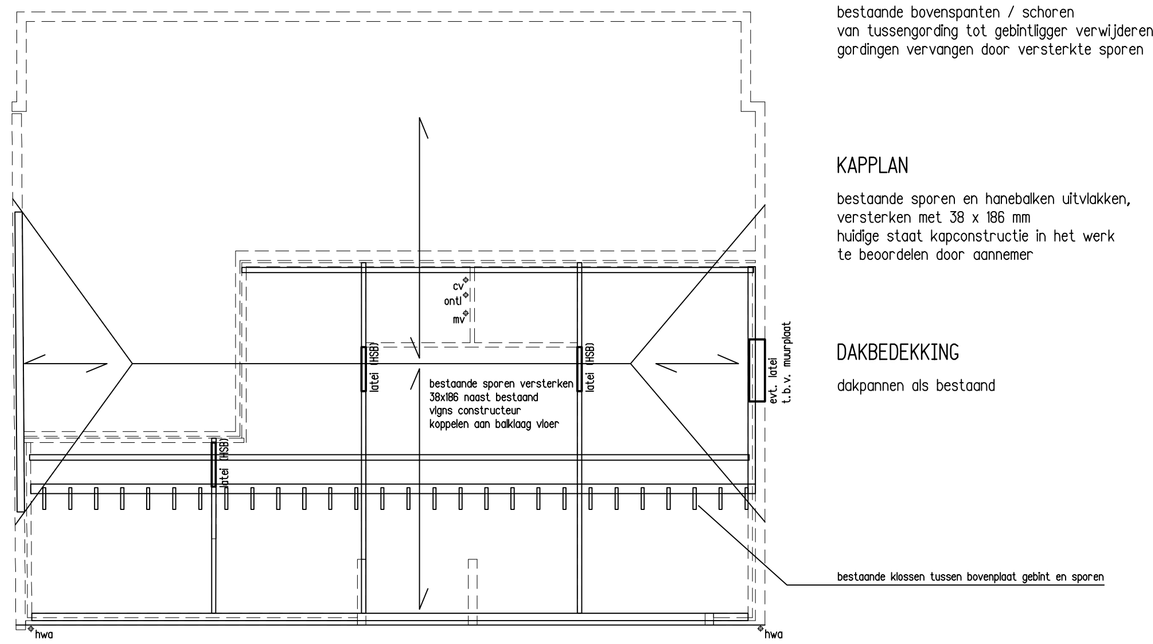
gebinten koppelen naar muurplaat
t.p.v. verdiepingsvloer
HEA 120

DEKVLOER BADKAMER

I.v.m. betegeling badkamer vloer
voorzien van zwaluwstaart dekvloer
op bestaande balklaag.

PORTAALSPANT ZIJGEVEL

I.v.m. doorgang naar (vergunningsvrije)
aanbouw stalen portaalspant in zijgevel
ligger HEA 160, kolommen HEA 140
afmetingen vigns berekening constructeur



BOVENSPANTEN

bestaande bovenspanten / schoren
van tussengording tot gebintligger verwijderen
gordingen vervangen door versterkte sporen

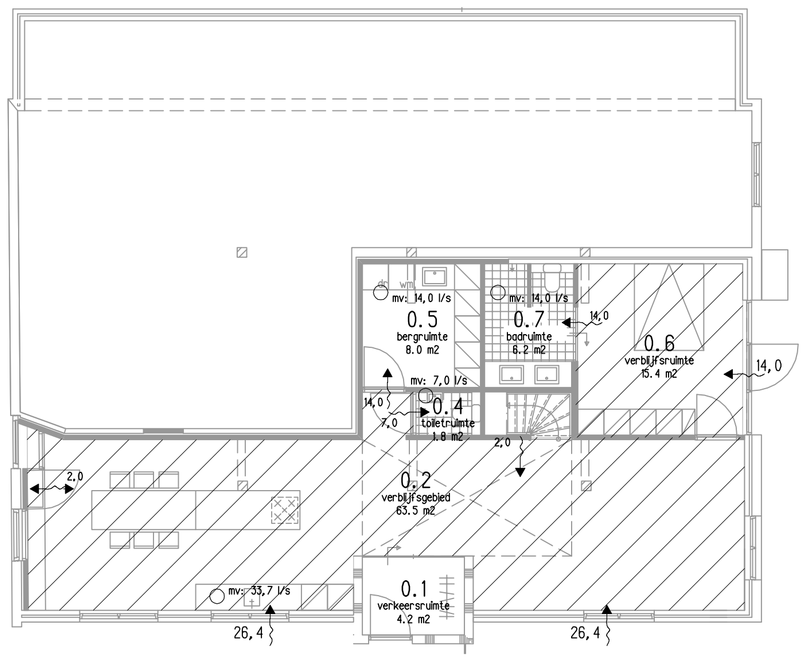
KAPPLAN

bestaande sporen en hanebalken uitvlakken,
versterken met 38 x 186 mm
huidige staat kapconstructie in het werk
te beoordelen door aannemer

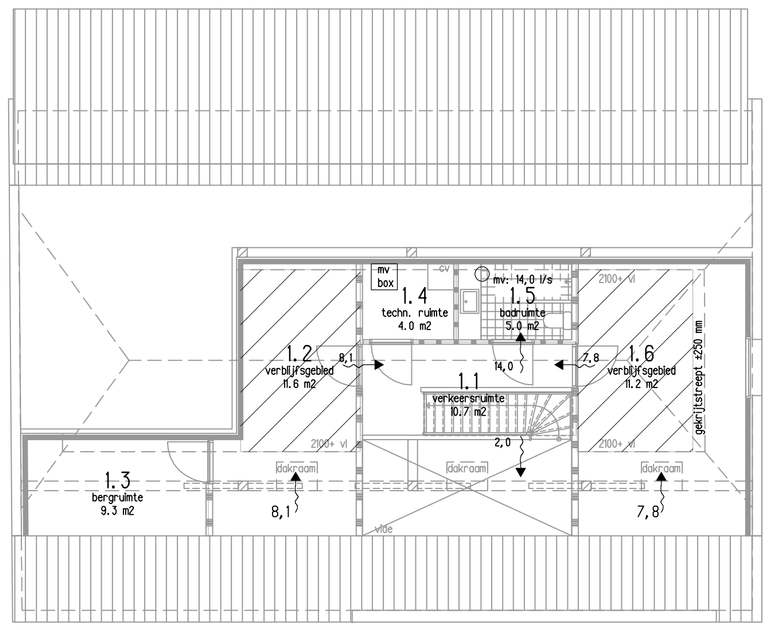
DAKBEDEKKING

dakpannen als bestaand

kapplan



ventilatie begane grond



ventilatie verdieping

VENTILATIE

woning voorzien van natuurlijke toevoer
en mechanische afvoer
berekening zie WARC 1714-ventilatieberekening

BOUWBESLUIT

Gebruiksopp.: 171,0 m2
Verblijfsgebied: 101,7 m2
VG > 55% GO: 63% = OK

RENVOOI RIOLERING

——— vuilwaterriolering PVC-grijs
— — — hemelwaterriolering PVC-bruin

sp	schrobputje	ϕ 50mm
f	fonteinbakje	ϕ 40mm
wc	watercloset	ϕ 110mm
wa	wasautomaat	ϕ 50mm
dr	droger	ϕ 50mm
vm	vaatwasmachine	ϕ 50mm
stl.	standleiding	ϕ 110mm
b	bad	ϕ 50mm
d	douche	ϕ 50mm
wt	wastafel	ϕ 50mm
cv	overstort cv ketel	ϕ 50mm
os	ontstoppingsstuk	
ontl.	ontluchting riolering	ϕ 50mm
g	gootsteen	ϕ 50mm

de wc moet het laatste overstorttoestel zijn in de
riolering, ivm leegtrekken wastafels/ fontein.
art. 3.31 bouwbesluit / NEN 3215

RENVOOI WANDEN

onderliggende wanden
bovenstaande wanden

RENVOOI VENTILATIE

9,3 toevoer ventilatielucht
18,4 doorstroom ventilatielucht
mv: 14,0 l/s mechanische afvoer
verblijfsruimte / verblijfsgebied

OPDRACHTGEVER	Fam. Wiltink			GEWIJZIGD
WERK	Zelhemseweg 10, Hummelo			
ONDERDEEL	technisch ontwerp			
	technisch blad			
SCHAAL 1:100	FORM A1	GETEK RK	ARCH WR	DATUM 01-06-2018

WARC
ARCHITECTUUR & ONTWIKKELING
J.F. Ottomanestraat 1b +31 (0)575 472847
7221 NA Steenderen +31 (0)6 4893 0854
+31 (0)6 1810 6973
www.warc.nl
warc@warc.nl
marc@warc.nl

WERK 1714
T0-03