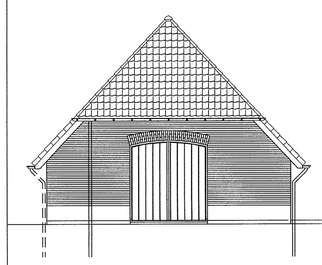
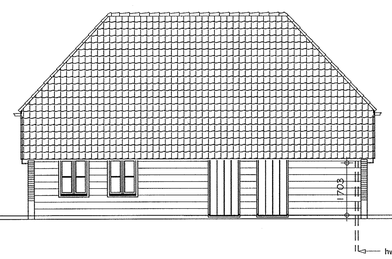
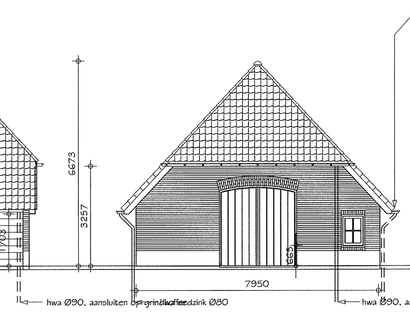


NOORDGEVEL

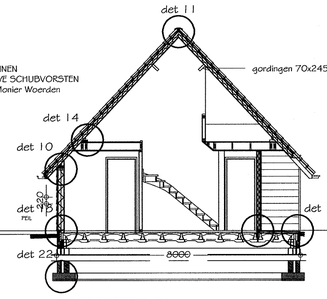


OOSTGEVEL

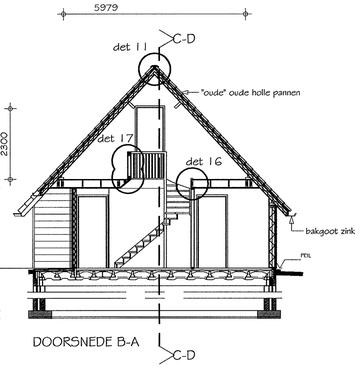


ZUIDGEVEL

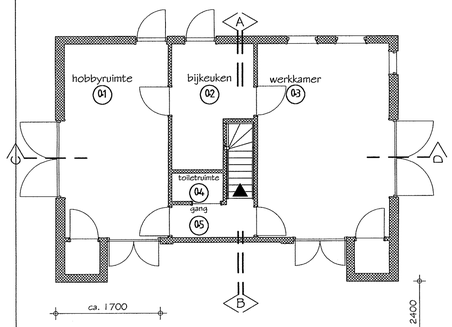
WESTGEVEL



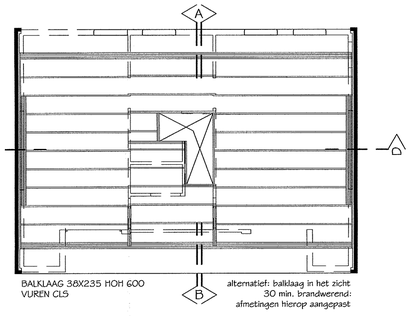
DOORSNEDE A-B



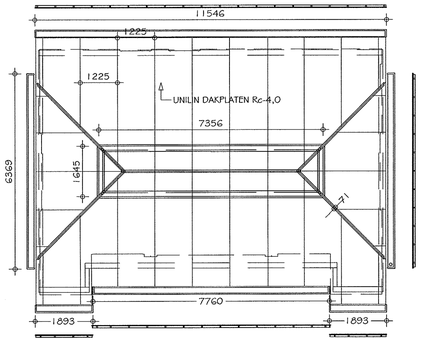
DOORSNEDE B-A



PLATTEGROND BEGANEGROND ONTWERP

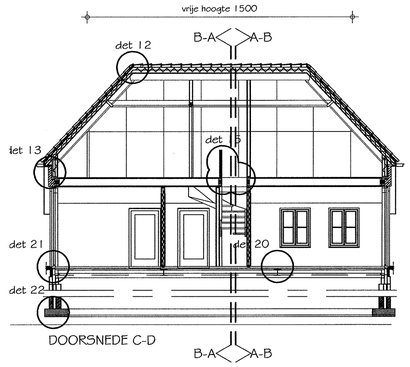


VERDIEPINGSVLOER HOUTEN BALKLAAG

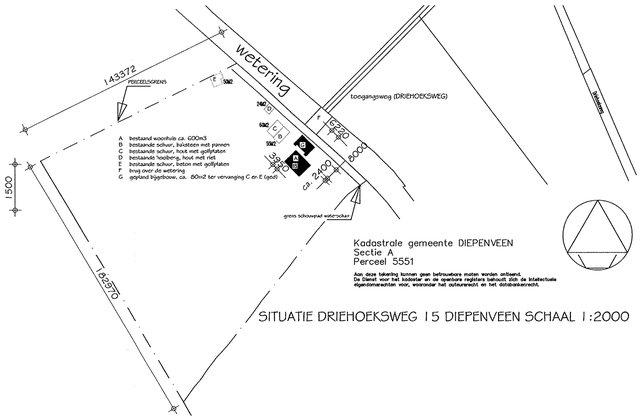


PLATTEGROND DAKCONSTRUCTIE

Voorlopig: Gordingen 71x245 Hoekkepers 71x221 Definitief: zie constructieberekeningen



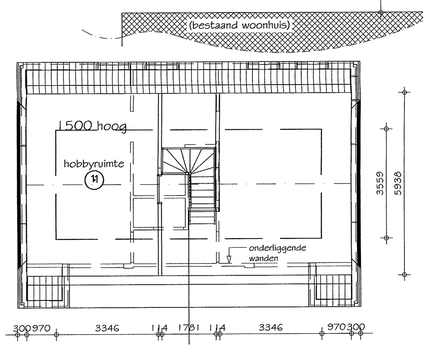
DOORSNEDE C-D



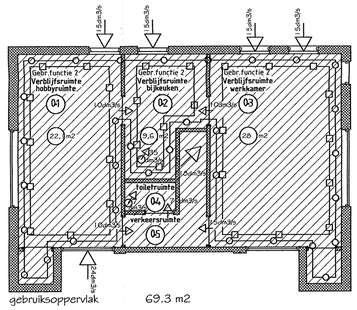
Kadastrale gemeente DIEPENVEEN
Sectie A
Perceel 5551

Aan deze tekening kunnen geen bestrijwaare rechten worden ontleend.
De Dienst voor het Kadaster en de openbare registers hebben zich de kadastrale eigendomsrechten voor, waarvoor het aanvaardbaar en het dit kadastraalrecht.

SITUATIE DRIEHOEKSWEG 15 DIEPENVEEN SCHAAL 1:2000

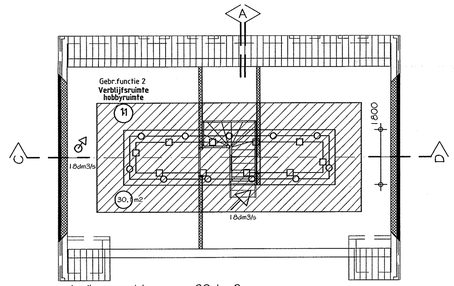


PLATTEGROND VERDIEPING



gebruiksoppervlak 69.3 m2
verblijfsgebieden: 1 61,4 m2
verblijfsruimten: 3 59,7 m2

BOUWBESLUIT BEGANEGROND - verbl.gebied 1



gebruiksoppervlak 30,1 m2
verblijfsgebieden: 1
verblijfsruimtes: 1

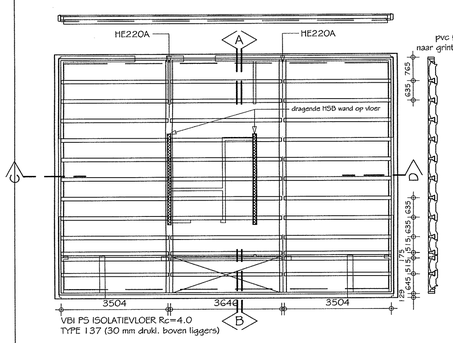
BOUWBESLUIT VERDIEPING - verbl. gebied 2

GEBRUIKSFUNCTIES IN NIEUWBOUW SCHUUR

1 = WOONFUNCTIE
2 = OVERIGE GEBRUIKSFUNCTIE

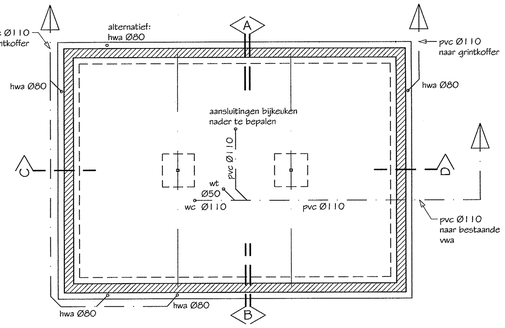
Gebruiksoppervlak
Bergruimte / opstelplaats
wm, c.v. ketel / warmw. app.
Verblijfsgebied
Verblijfsruimte

Gebr.functie 1 — Gebruiksfunctie volgens Bouwbesluit
Verblijfsruimte — Soort ruimte
Keuken — Omschrijving ruimte
01 — Ruimtenummer
36,- m2 — Netto oppervlak van de ruimte
15dm3/s — te realiseren toestroom / doorstroom van lucht middels roosters en/of spleten conform bij bouwaanvraag behorende berekening (nader in te dienen)
65dm3/s — te realiseren mechanische afvoer
RA — niet ioniserende rookmelder volgens NEN 2555

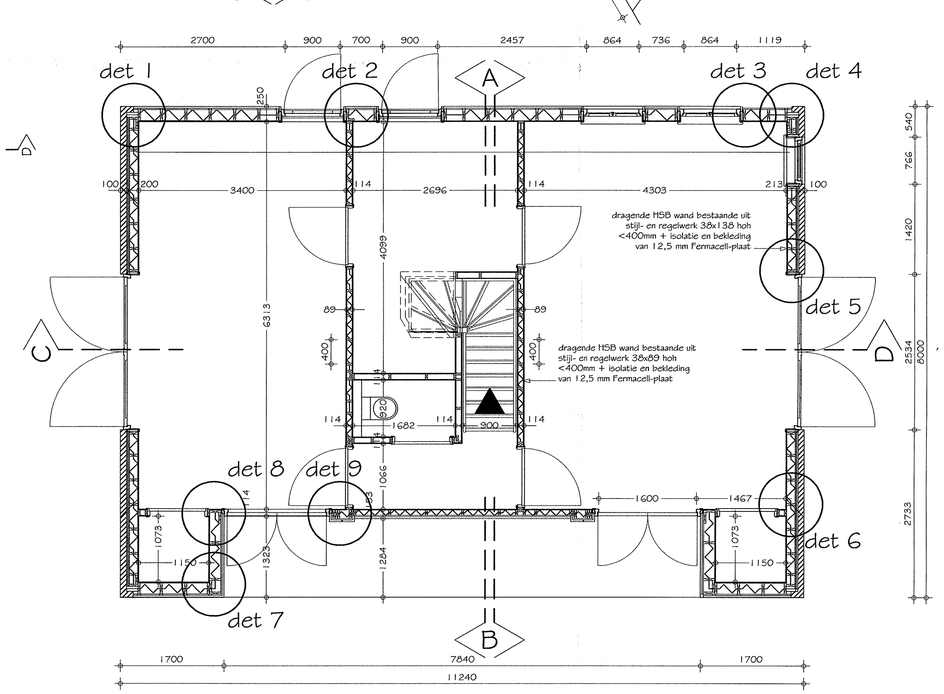


VBI PS ISOLATIEVLOER Rc=4.0
TYPE 137 (30 mm dnkl. boven liggers)

SYSTEEMVLOER BEGANEGROND



PLATTEGROND FUNDERING



PLATTEGROND BEGANEGROND SCHAAL 1:50

GEGEVENS VOLGENS CHECKLIST BOUWAANVRAAGFORMULIER:

(indien onderstaand niet vermeld dan zijn deze punten elders op dit blad beantwoord / aangegeven)

01	kwaliteitsverklaringen worden na def. vaststelling materialen ingediend
02	geen overzichtlijst digitaal
07	geen inrichting parkeervoorziening nodig
08 tm 14	niet van toepassing
16	blad B-02
17	reeds verzonden bij pre-advies aanvraag
18, 19	berekeningen en gegevens nader in te dienen door constructeur
20	niet van toepassing
21	geen EPC; schuur wordt wel geïsoleerd (Rc>3.5)
30	dit blad en blad B-02
31	hemelwaterafvoeren dit blad, rioleringsaansluiting volgens norm op bestaand
32, 33	volgens norm
37 tm 39	inlet van toepassing
40 tm 45	dit blad, overigens hoogtelligging vloer ca. idem bestaande boerderij
46 tm 50	niet van toepassing

AANVULLENDE GEGEVENS VOLGENS BOUWBESLUIT:

- Stabiliteit vlgs. berekeningen constructeur
- Beton- en houtconstructies vlgs. berekeningen constructeur
- Electrische installatie vlgs. NEN 1010
- Gasinstallatie vlgs. NEN 1078
- Warmwaterinstallatie vlgs. NEN 1006
- Capaciteit riolering vlgs. NEN 3215, aan te sluiten op bestaande afvoeren
- C.v. installatie in gesloten uitvoering
- Brandwerendheid vlgs. NEN 6063
- Natte cellen voorzien van vloer- en wandtegels
- Vrije doorgang binnendeurkozijnen 900x2300mm.
- H-++ isolatieglas U= 1,2 W/m2K.
- De gehele schuur dient mus- en ratwerend te zijn
- Hoogteverschil t.p.v. nieuwe toegangsdeur t.o.v. aansl. terrein <0,02m
- Rookmelder aangesloten op electriciteitsnet, voldoet aan NEN 2555
- Brandwerendheid hoofddraagconstructie 30 minuten
- Rookafvoerkanaal voldoet aan NEN 6062/6064.
- Inbraakwerendheid schuur vlgs. Politie keurmerk weerstandsklasse II

DAGLICHTTOETREDING
Overige gebruiksfunctie: geen eisen in bouwbesluit.
Gehanteerd is de praktische wens van de opdrachtgever.

BRANDVEILIGHEID
Ov. gebruiksfunctie geen eisen in bouwbesluit.
Gehanteerd is wens opdrachtgever (conform functie wonen)

In verband met gebruik van ruimte 2.1 als hobby-ruimte zal de zolder gelijkwaardig worden uitgevoerd als een verblijfsgebied; de rookvrije vluchtroute via 1.5 dient te worden uitgevoerd conform art. 2.9 van het bouwbesluit. De volgens NEN 6720 bepaalde permanente vuurbelasting van het bouwwerk waarvan de hoofddraagconstructie deel uitmaakt is niet groter dan 500 MJ/m². De tijdsduur van de brandwerendheid met betrekking tot bezwijken van de hoofddraagconstructie bedraagt derhalve 30 minuten. De te hanteren constructies voor de dragende HSB wanden dienen als zodanig te worden uitgevoerd. Voor de dragende HSB- binnenwanden aanhouden constructie 1 HT 11 / NL van FERMACELL en bestaande uit houtskelet van 38x89 hoh max. 400 met aan weerszijden een bekleding van Fermacellplaat dik 12.5mm. Uitvoering en afwerking volgens voorschrift fabrikant.
De houten verdiepingsvloer dient aan de onderzijde voorzien te worden van een FERMACELL Plafondsysteem type 2H13o en bestaande uit 2 lagen Fermacell á 10mm op houten latwerk. Uitvoering en afwerking volgens voorschrift fabrikant.

VENTILATIE
Ov. gebruiksfunctie, geen stalling motorvoertuigen: geen eisen in bouwbesluit. Gehanteerd is wens opdrachtgever (conform functie wonen)

verblijfsruimte:	vent. roosters (Ducotop 152R):	afvoer middels box in 1.1:
0.1	1x1m1 + 1x1.6m1	-
0.2	1x1m1	35dm3/sec
0.3	2 x 1m1	-
1.1	-	18 dm3/sec
toilet 0.4	-	7 dm3/sec

onder de binnendeuren naarlvan 0.5 en 0.2 spleet onder de deuren;
bij 20mm spleet is luchtsnelheid overal < 0,83 m/s

MATERIALEN EN KLEUREN

dakpannen:	keramisch (oude) oude holle	blauw
boeiboorden:	d.r. meranti	wit
gevelbekleding:	w.r. cedar bevelsiding	zwart
kozijnen, ramen, deuren:	d.r. meranti	wit
aftimmeringen dakrand:	vuren/ plywood	wit
dakgoten:	zink (bakgoten)	grijs
dakaftimmering buiten:	vuren	wit

Architectenbureau Brand
DORPSSTRAAT 48 7431 CL DIEPENVEEN
tel: 0570 592323 mail: abb@architectenbureaubrand.nl

Rev.:	Datum:	Wijzigingen:
c	231109	maatvoering aan(gegeven)
b	101109	bouwaanvraag
a	041109	voorlopig

Project:
Nieuwbouw schuur

Driehoeksweg 15
7431 RH Diepenveen

Telefoonnummer:

Telefaxnummer:

Opdrachtgever:
Fam. T.W. Geurts
Driehoeksweg 15
7431 RH Diepenveen

Telefoonnummer: 0570 546732

e-Mail: twgeurts@zonnet.nl

Contactpersoon:

Statusnr.: a

Datum: 011109

Schaal: 1:100, 1:50

Formaat: A1

Onderdeel: Bestektekening blad 1
Gevels, plattegronden
en doorsnedes

Tekeningnummer:
7388 B-01

© architectenbureau brand 2009 - alle rechten t.a.v. ontwerp en engineering voorbehouden