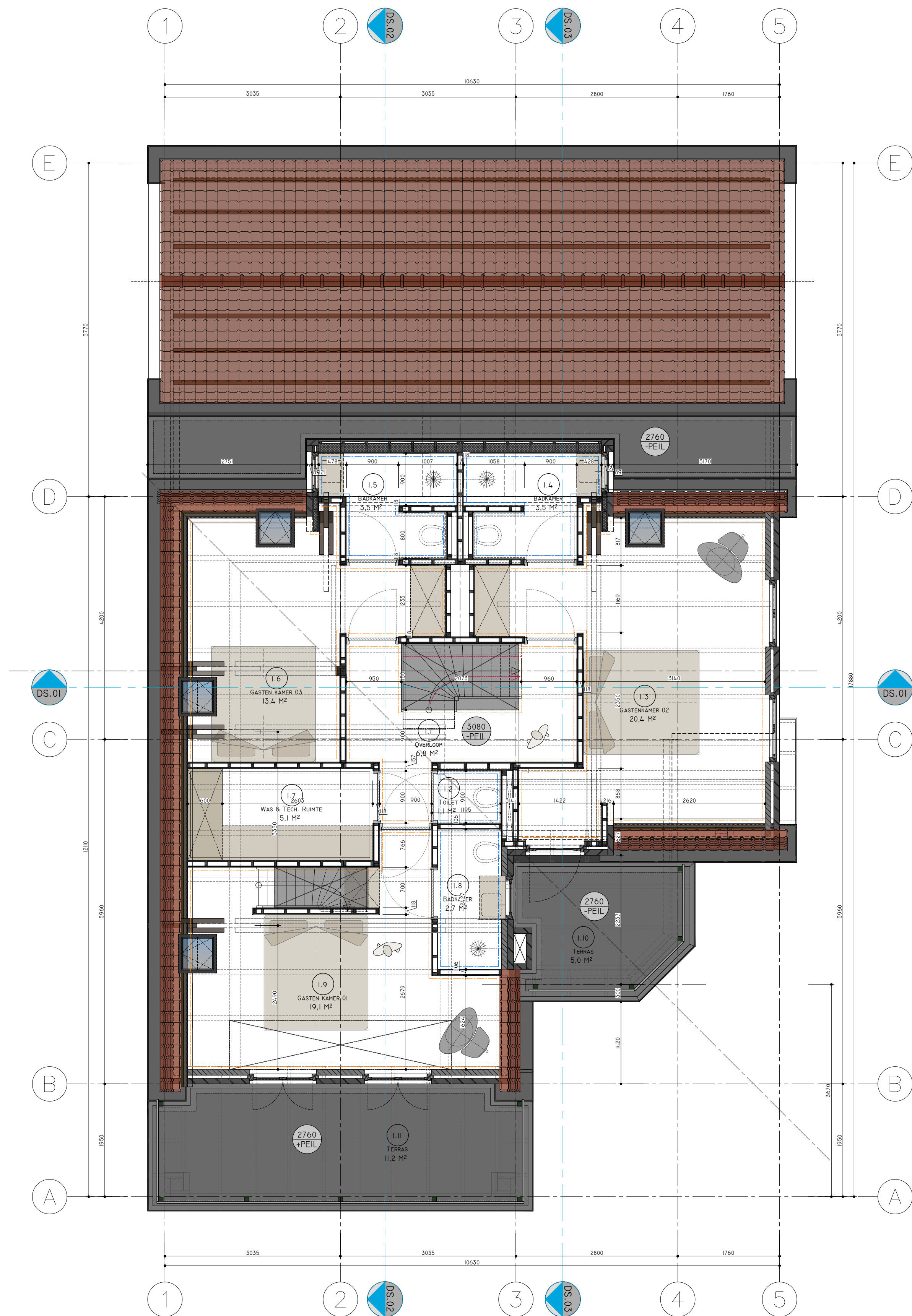
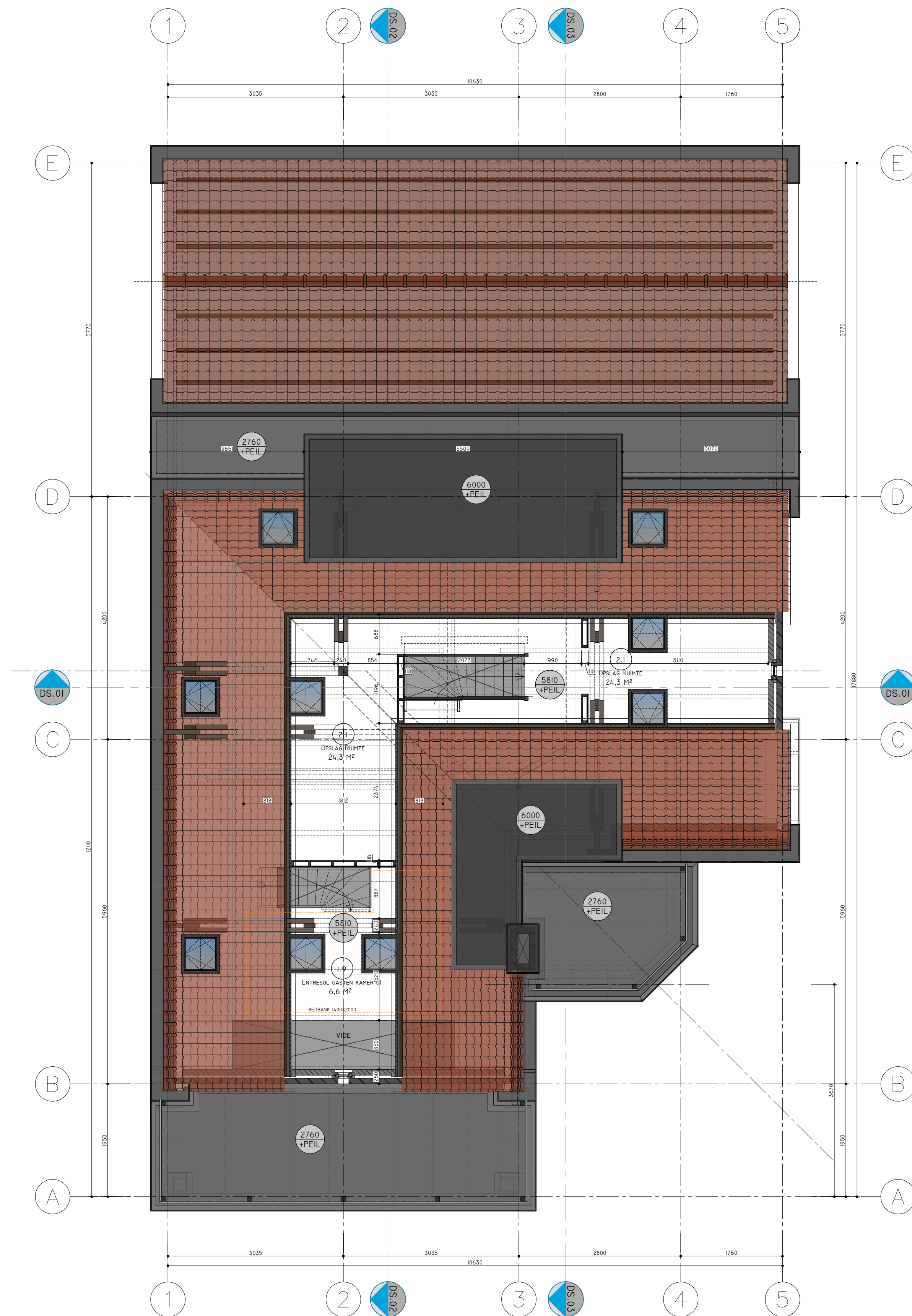




PLATTEGROND EERSTE VERDIEPING (PEIL= +3080)
SCHAAL 1:50



PLATTEGROND ZOLDER VERDIEPING (PEIL= + 5810)
SCHAAL 1:50

OVERIGE VOORSCHRIFTEN BB 2012

TRAPPEN, HELLINGBANEN EN AFSCHEIDINGEN VAN VLOER, TRAP EN HELLINGBAAN, RESP. 2.5, 2.6 EN 2.3
TRAPPEN, HELLINGBANEN EN AFSCHEIDINGEN VAN VLOER, TRAP EN HELLINGBAAN WORDEN UITGEVOERD CONFORM DE VOORSCHRIFTEN VAN AFDELING 2.5, 2.5 EN 2.6 UIT HET BOUWBSLUIT 2012.

INBRAAKWERENDEHOED, NIEUWBOUW, AFD. 2.15
ALLE DEUREN EN RAMEN IN EEN SCHEIDINGSWAND OF EEN NIET-EMENSCHAPPELIJKE RUIMTE, DIE VOLGENS NEN 5007
BESCHRIJFBAAR ZIJN VOOR INBRAAK, HEBBEN EEN VOLGENS NEN 5006 BEPAALDE INBRAAKWERENDEHOED DIE VOLDOET AAN DE IN DE
NORM AANGEGEVENE WEERSTANDSKLASSE 2

BESCHERMING TEGEN GELUID VAN BUITEN, NIEUWBOUW, AFD. 3.1
DE KARAKTERISTIEKE GELUIDWERING VAN EEN USC VAN EEN VERBLIJFSGEBIED BEDRAAGT TEN MINSTE 20 DB (BASISWAARDE),
BEPAALD VOLGENS NEN 5077.

WERING VAN VOCHT, AFD. 3.5

EEN UITWENIGSE SCHEIDINGSWAND (INCLUSIEF DE BEGANE GRONDVLOER) VAN EEN VERBLIJFSGEBIED, EEN TOILETRUIMTE OF
EEN BADRUIMTE, IS BEPAALD VOLGENS NEN 2778, WATERDICHT.

FACTOR VAN DE TEMPERATUUR: DE USC (INCLUSIEF BEGANE GRONDVLOER) WAARVOOR EEN WARMTEWEERSTAND GELDT ALS
BEODEELD IN ART. 5.3 VAN BB 2012, HEEFT AAN DE ZIJDE DIE GRENST AAN EEN VERBLIJFSGEBIED, EEN VOLGENS NEN 2778
BEPAALDE FACTOR VAN DE TEMPERATUUR VAN DE BINNENOPPERVLAKTE, DIE NIET KLEINER IS DAN 0,65 BIJ WF EN 0,5 BIJ
NIET-WF. DEZE EIS GELDT NIET VOOR RAMEN, DEUREN, KOLZIJLEN EN DAAROM GELUK TE STELLEN CONSTRUCTIEONDERDELEN.

WATEROPNAME: EEN SC VAN EEN TOILET- OF BADRUIMTE HEEFT TOT 1,2 M HOOGTE BOVEN DE VLOER VAN DIE RUIMTE EEN
VOLGENS NEN 2778 BEPAALDE GEMIDDELE WATEROPNAME NIET GROTER IS DAN 0,01kg/m² s/2 EN OP EEN ENKELE PLAATS
GROTER DAN 0,2kg/m² s/2. VOOR EEN BADRUIMTE GELDT DAT DE GEMIDDELE WATEROPNAME NIET GROTER IS 0,01kg/m² s/2
TER PLAATSE VAN EEN BAD OF DOUCHE OVER EEN LENGTE VAN TEN MINSTE 3 M, TOT EEN HOOGTE VAN 2,1 M BOVEN DE VLOER VAN
DIE RUIMTE.

LUCHTVERVERSING, AFD. 3.6

VERBLIJFSGEBIED / VERBLIJFSRUIMTE WOONFUNCTIE: EEN VERBLIJFSGEBIED EN EEN VERBLIJFSRUIMTE HEBBEN EEN
VOORZIENING VOOR LUCHTVERVERSING MET EEN VOLGENS NEN 1087 BEPAALDE CAPACITEIT VAN RESPECTIEVELIJK TEN MINSTE 0,9
dm³/s
EN 0,7 dm³/s PER M² MET EEN MINIMUM VAN 7 dm³/s. INDIEN ZICH IN EEN VERBLIJFSGEBIED OF -RUIMTE EEN OPSTELPLAATS
VOOR EEN KOOKTOESTEL BEVINDT OP GROND VAN ARTIKEL 4,38 BB 2012, DAN BEDRAAGT CAPACITEIT MINIMAAL 21 dm³/s.

VERBLIJFSGEBIED / VERBLIJFSRUIMTE NIET-WOONFUNCTIE: EEN VERBLIJFSGEBIED EN EEN VERBLIJFSRUIMTE HEBBEN EEN
VOORZIENING VOOR LUCHTVERVERSING MET EEN VOLGENS NEN 1087 BEPAALDE CAPACITEIT VAN TEN MINSTE DE IN BIJ ARTIKEL
5,29 BB 2012 BEOORDEELDE TABEL AANGEGEVENE CAPACITEIT PER PERSON. INDIEN ZICH IN EEN VERBLIJFSGEBIED OF -RUIMTE EEN
OPSTELPLAATS VOOR EEN KOOKTOESTEL BEVINDT OP GROND VAN ARTIKEL 4,38 BB 2012, DAN BEDRAAGT CAPACITEIT MINIMAAL 21
dm³/s

TOILETRUIMTE / BADRUIMTE: EEN TOILET- EN BADRUIMTE HEBBEN EEN VOORZIENING VOOR LUCHTVERVERSING MET EEN
VOLGENS NEN 1087 BEPAALDE CAPACITEIT VAN RESPECTIEVELIJK RESPECTIEVELIJK TEN MINSTE 7 dm³/s EN 14 dm³/s.

OVERIGE RUIMTEN: OVERIGE RUIMTEN HEBBEN EEN VOORZIENING VOOR LUCHTVERVERSING MET EEN MINIMALE CAPACITEIT
CONFORM ARTIKEL 5,32 BB 2012

VOOR OPGEVANE VOORZIENINGEN T.B.V. LUCHTVERVERSING EN VENTILATIE BEREKENINGEN ZIJN RAPPORT

SPUIVOORZIENING, AFD. 3.7

IN DE USC VAN EEN VERBLIJFSGEBIED WORDT DOOR BEWEEGBARE CONSTRUCTIEONDERDELEN IN DIE USC, EEN SPUIVOORZIENING
GEREALISEERD MET EEN VOLGENS NEN 1087 BEPAALDE CAPACITEIT VAN DE SPUIVENTILATIE VAN TEN MINSTE 6 dm³/s PER M²
VLOEROPPERVLAKTE VAN DAT GEBIED. VOOR EEN VERBLIJFSRUIMTE IS DE CAPACITEIT TEN MINSTE 3 dm³/s PER M²
VLOEROPPERVLAKTE VAN DIE RUIMTE. TEN MINSTE EEN VAN DIE BEWEEGBARE ONDERDELEN IS EEN RAAM.

BESCHERMING TEGEN RATTEN EN MUZEN, AFD. 3.10
EEN USC HEEFT GEEN OPENINGEN DIE BREDER ZIJN DAN 0,01 M, M.I.V. VAN AFSLUITBARE OPENINGEN EN OPENINGEN DIE DE
UTMONDING ZIJN VAN VOORZIENINGEN VOOR LUCHTVERVERSING, AFVOER VAN ROOK EN ONT- EN BELICHTING VAN DE RIOLERING.

DAGLICHT, AFD. 3.11

VOOR TOETSING DAGLICHTTOETREDING AAN GESTELDE EISEN ZIJN RAPPORTAGE DAGLICHTTOETREDING

BEREIKBAARHEID EN TOEGANGELIJKHEID, NIEUWBOUW, AFD. 4.4

TER PLAATSE VAN DE VERKEERSROUTES, WONINGTOEGANGEN EN TOEGANGEN VAN VERBLIJFSRUIMTEN IS NERGENS EEN OPSTAP
AANWEZIG GROTER DAN 0,02 M

VRIJE DOORGANG, ART. 4.22

EEN TOEGANG TOT EEN VERBLIJFSRUIMTE, VERBLIJFSGEBIED, BADRUIMTE, TOILETRUIMTE, BERGINGSRUIMTE, BUITENRUIMTE EN EEN
RUIMTE VOOR HET BEREKENEN VAN EEN LIFT HEEFT EEN DOORGANG MET EEN VRIJE BREEDTE VAN MINIMAAL 0,85 M EN EEN VRIJE
HOOGTE VAN MINIMAAL 2,3 M.

THERMISCHE ISOLATIE, AFDELING 5.1

DE BEREKENINGEN VAN DE ENERGIEPRESTATIECOEFFICIENT, DIE ZIJN OPGESTELD DOOR DGMR ZIJN GEBASEERD OP DE RC-WAARDEN:

BEGANE GRONDVLOER: $R_c \geq 3,5 \text{ m}^2/\text{K}$
GEVELS: $R_c \geq 5,0 \text{ m}^2/\text{K}$
SCHUINE DAKEN: $R_c \geq 6,0 \text{ m}^2/\text{K}$

VOORDEUR: $U \leq 1,50 \text{ W/m}^2\text{K}$
RAMEN: $U \leq 1,15 \text{ W/m}^2\text{K}$
BUITENDEUR GLAS: $U \leq 1,15 \text{ W/m}^2\text{K}$
Z.T.A. = 0,60

BEPERKING VAN LUCHTDOORLATENDHEID, AFDELING 5.2

DE VOLGENS NEN 2680 BEPAALDE LICHTVOLUUMESTROOM VAN HET TOTAAL AAN VERBLIJFSGEBIEDEN, TOILETRUIMTEN EN
BADRUIMTEN VAN DE WONING IS NIET GROTER DAN 0,2 m³/s
(BINNENRIOLERING CONFORM NEN 3215 METERKASTEN CONFORM NEN 2768.

ELEKTRA CONFORM NEN-EN 1838 + NEN 6088 + NEN 1010.

VOORSCHRIFTEN BB 2012 BRANDVEILIGHEID

BEPERKING VAN HET ONTSTAAN VAN BRANDGEVAARLIJKE SITUATIE, AFD. 2.11.1. VOORZIENINGEN VOOR DE AFVOER VAN ROOK IS
SAMENGESTELD UIT MATERIALEN DIE, BEPAALD VOLGENS NEN 6064, ONBRANDBAAR IS. DIT GELDT UITSLUITEND INDIEN IN DAT
MATERIAAL EEN TEMPERATUUR, BEPAALD VOLGENS NEN 6062, KAN OPTREDEN VAN MEER DAN 363 K.

BEPERKING VAN HET ONTWIKKELLEN VAN BRAND EN ROOK, AFD. 2.9

DE TOEGEPASTE MATERIALEN VOLDOEN MINIMAAL AAN DE HIERNA GEMIDDELE BRAND- EN ROOKKLASSEN, BEPAALD VOLGENS
NEN-EN 13501-1:

BINNENOPPERVLAKTE (NIET GRENZEN AAN DE BUITENLICHT):
- EXTRA BESCHERMEDE VLICHTROUTE - BRANDKLASSE B EN ROOKKLASSE s2
- BESCHERMEDE VLICHTROUTE - BRANDKLASSE B OF D (AFH. VAN GF) EN ROOKKLASSE s2
- OVERIG - BRANDKLASSE D EN ROOKKLASSE s2

BUITENOPPERVLAKTE (GRENZEN AAN DE BUITENLICHT):
- DIENT TE VOLGEN AAN BRANDKLASSE B OF NEN 6068
- EEN DEUR, RAAM EN KOLZIJN BRANDKLASSE D

BELOOPBAAR VLAAG (BOVENKANT VLOER, HELLINGBAAN EN TRAP):
- EXTRA BESCHERMEDE VLICHTROUTE - BRANDKLASSE CFL
- BESCHERMEDE VLICHTROUTE - BRANDKLASSE CFL OF DFL (AFH. VAN GF)
- OVERIG - BRANDKLASSE DFL
- INDIEN GRENZEN AAN BINNENLICHT DAN ROOKKLASSE SIFL

WONINGEN UITVOEREN MET ROOKMELDINGSTELLING CONFORM NEN 2555.

IEDERE RUIMTE, WAARDOR VANAF EEN VERBLIJFSRUIMTE NAAR DE TOEGANG VAN DE WONING WORDT GEVLICHT, IS VOORZIEN VAN
EEN ROOKMELDER.

PROJECT		ZUIDEINDE 29 NIEUWKOOP HORECA EN WONING MARCO EN WINANDA	
ONDERDEEL		PLATTEGRONDEN	
OPDRACHTGEVER		NIEUWE SITUATIE VERDIEPING & ZOLDER	
DATUM		27.10.2020	
SCHAAAL		1:50	
FORMAAT		A1	
GETEKENDE		BK	
www.bl3nd.nl		Brigittestraat 22 3512 KM Utrecht The Netherlands	
PROJECT		2020.107	
STATUS		VO	
TITEL		VO.03	