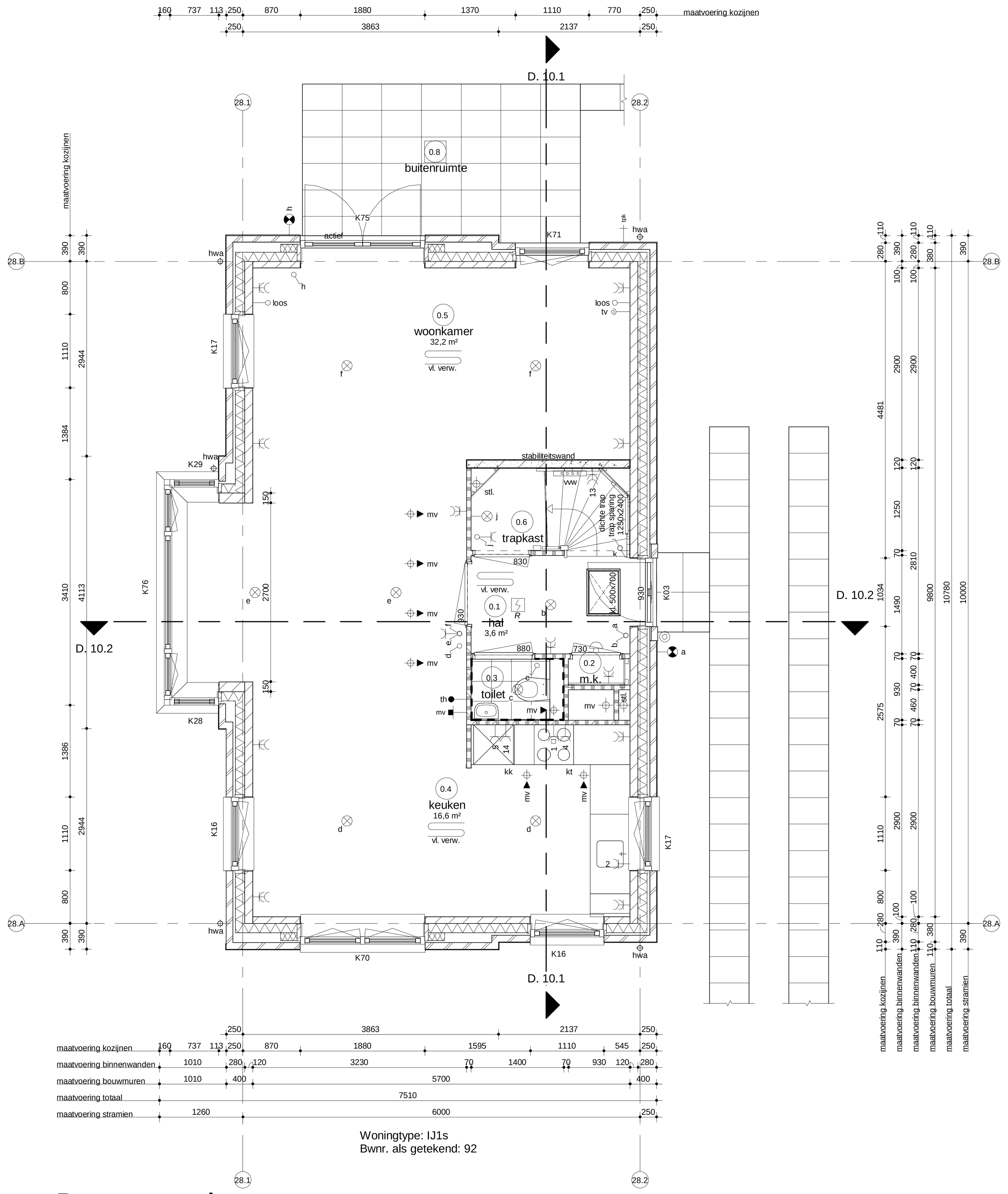
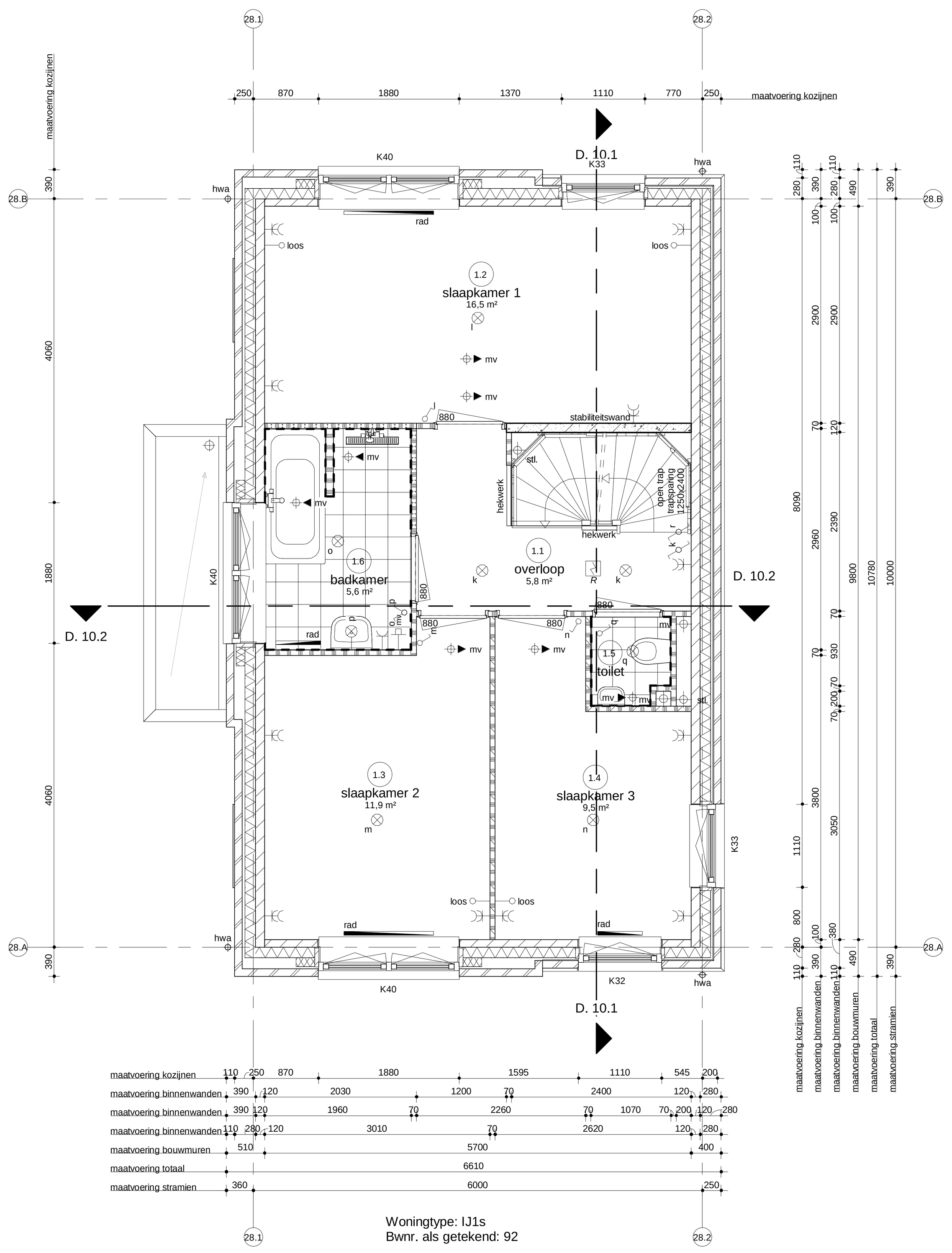
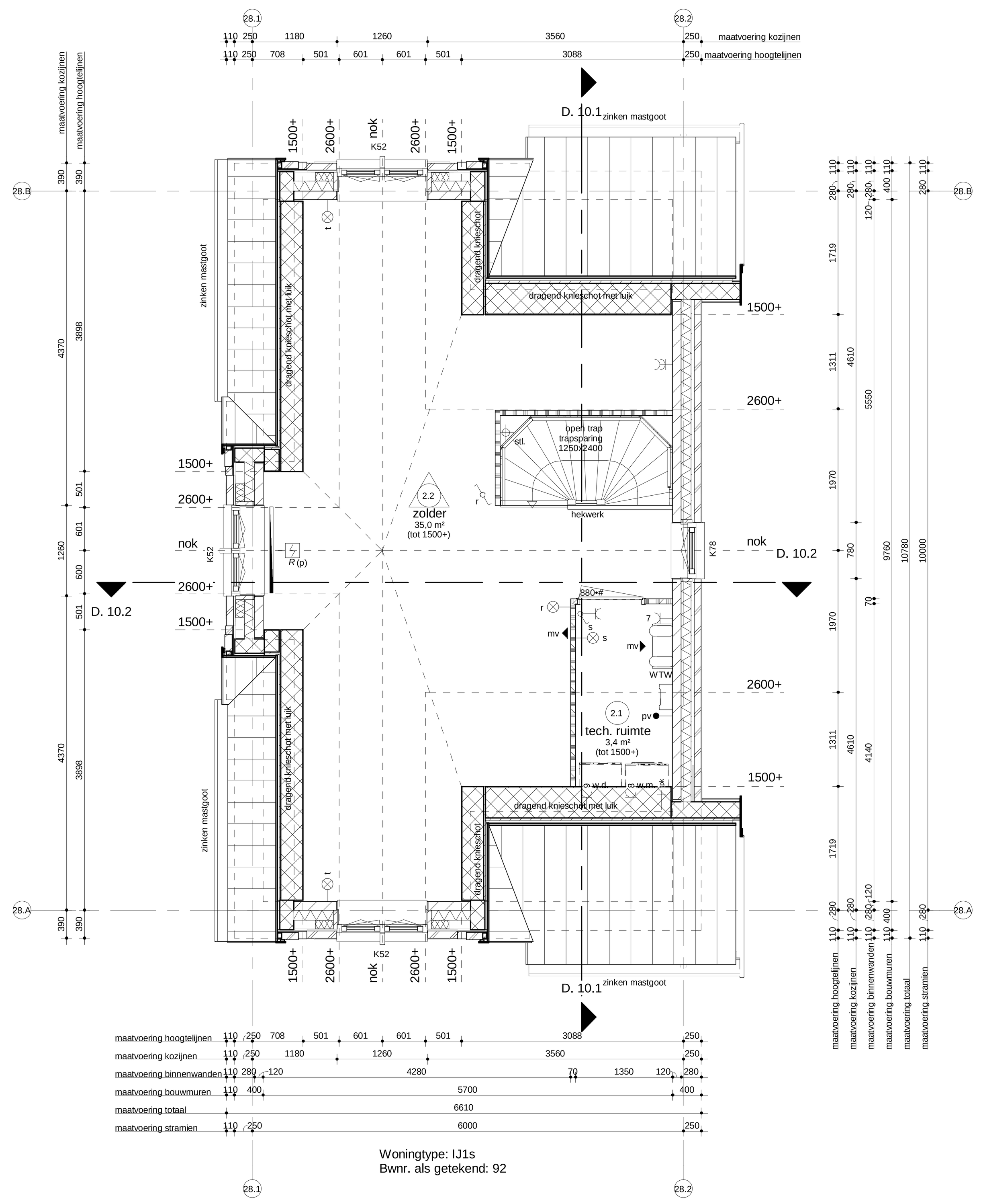


Begane grond
bk. vloer = peil = 0



Eerste verdieping
bk. vloer = 2950+vl



Tweede verdieping
bk. vloer = 5900+vl

Renvooi Algemeen

- gebruiksfunctie van het bouwwerk betreft woonfunctie
- toe te passen bouwproducten dienen te zijn voorzien van een door ministriële goedgekeurde kwaliteitsverklaring (KOMO, KIWA, KEMA, BRL of CE-markering)
- van de hieronder genoemde NEN- publikaties wordt de laatst gepubliceerde versie bedoeld
- alle maatvoering is aangegeven in millimeters (mm)
- op dit project is het Bouwbesluit 2012 van toepassing alware het letterlijk op dit blad opgenomen
- Peil = 0 = ...+NAP
- toe te passen kleuren en materialen volgens kleur- en materiaalstaat

gevelsteen
kalkzandsteen elementen
lichte scheidingswand
lichte scheidingswand hydro
lichte scheidingswand 32dB
isolatie
HSB wand
betonwand - stabiliteitswand
20° ruimte temperatuur aanduiding
880 deurmaat
880• deurmaat + kozijn zonder bovenlicht
880# deurmaat + snoerprofiel

Renvooi Installaties

- elektrotechnische installaties conform voorschriften NEN 1010
- niet-ioniserende rookmelder conform NEN 2555 (op lichtnet gekoppeld indien van toepassing, situering midden in de ruimte)

lichtpunt
lichtpunt incl.armatuur
lichtpunt incl.armatuur met schemerschakelaar (ss)
lichtpunt incl.armatuur met permanente verlichting (pv)
lichtpunt incl.armatuur met noodverlichting (nv)
wandlichtpunt
wandlichtpunt incl.armatuur
lichtpunt TL armatuur
spot
rookmelder (R)
rookmelder op pendel (R (p))
enkelpolige schakelaar
enkelpolige schakelaar met signalering
enkelpolige schakelaar met dimmer
wisselschakelaar
meerpolige schakelaar
meerpolige schakelaar m.v.
bewegingsschakelaar
w.c.d. + randaarde
dubbele w.c.d.
deurbel
schel
th kamerthermostaat
mv hoofdbediening mechanische ventilatie
mv badkamerbediening mechanische ventilatie
dubbele w.c.d. + randaarde inbouw
tv tv aansluiting afgemonteerd

data — data aansluiting afgemonteerd
data data — data aansluiting dubbel afgemonteerd
loos — loze leiding, 19 mm 2x enkele inbouwdoos t.b.v. telecommunicatie, data, tv e.d.
loos — loze leiding, 19 mm enkele inbouwdoos t.b.v. telecommunicatie, data, tv e.d.
tv data — data en cai aansluiting afgemonteerd
1 — elektrisch kooktoestel, loze leiding
1 — elektrisch kooktoestel, perilex
2 — vaatwasser, loze leiding
2 — vaatwasser
3 — boiler, loze leiding
3 — boiler
4 — afzuigkap
5 — koelkast
6 — warmtepomp
7 — wtw ventilatie unit
8 — wasmachine
9 — wasdroger, loze leiding
9 — wasdroger
11 — sectionaldeur
12 — drukknop sectionaldeur
13 — pomp vloerverwarming
14 — magnetron, loze leiding
14 — magnetron
15 — oven, loze leiding
15 — oven
expl — w.c.d. op exploitatiemeter
scoot — w.c.d. op aparte meter
pv — pv - panelen
video — deuropener installatie, videofoon
DT — deuropener installatie, deur telefoon

rad — radiator
vl. verw. — vloerverwarming
mv — afzuigpunt m.v. op wand
mv — toevoerpunt m.v. op de wand
mv — afzuigpunt m.v. op plafond
mv — afzuigpunt w.t.w. op plafond
mv — toevoerpunt w.t.w. op plafond
nv — natuurlijke ventilatie plafond
nv — natuurlijke ventilatie sectionaldeur
afvoer afzuigkap — afzuigpunt t.b.v. afzuigkap
grondkabel
tpkw — tappunt koud-/warmwater
tpk — tappunt koudwater
v — ventilatieroosters / doorvoer
krl — kruipluik
mk — meterkast
rad — radiator
kk — plaatsingsruimte koelkast
kt — plaatsingsruimte kooktoestel
wm — plaatsingsruimte wasmachine
wd — plaatsingsruimte wasdroger
wtw — warmte terugwin ventilatie unit
vvw — verdeler vloerverwarming
stl — standleiding
hwa — hemelwaterafvoer
rwa — regenwaterafvoer
wp — warmtepomp
30 min WBDBO

Renvooi Bouwbesluit

veiligheid

- algemene sterkte van de bouwconstructie conform Eurocode 0 t/m 7 (NEN-EN 1990 t/m 1997 constructie principe volgens constructeur
- hoofddraagconstructie woningen 60 minuten brandwerendheid op bezwijken (vloer VG>0<7m¹)
- hoofddraagconstructie appartementen 90 minuten brandwerendheid op bezwijken (vloer VG>0<7m¹)
- draagconstructie rookvrije vluchtroute 30 minuten brandwerendheid op bezwijken
- weerstandklasse voor inbraakwerendheid minimaal klasse 2 conform NEN 5087/5096
- vloerafscheiding conform principe detaillering
- trap woningen: breedte >800mm, optrede 184mm, aantrede 220mm, vrije hoogte >2300mm, conform tabel 2.33
- trap appartementen: breedte >1200mm, optrede 187.5mm, aantrede 220mm, vrije hoogte >2300mm, conform tabel 2.33

30 min brandwerend
60 min. brandwerend
zelfsluitend
60 min. brandwerend en zelfsluitend
30 min. rookwerend

gezondheid

- (karakteristieke) geluidwering van buiten, installaties en tussen ruimten conform NEN 5077
- geluidsniveau toiletten, mengkranen, mechanische ventilatie en warmwatertoestel ten hoogste 30 dB(A)
- wering van vocht (buiten) conform principe detaillering
- wering van vocht (binnen), wateropname sanitaire ruimten: toilet- en badruimte voorzien van vloer- en wandtegelwerk (in toiletruimte tot minimaal 1200mm+vloer, in badruimte tot 2100+
- afvoer van afvalwater en fecalien conform NEN 3215 en NTR 3216
- luchtverversing en spuivoorziening conform NEN 1087 en NPR 1088, volgens rapport, toetsing Bouwbesluit
- drink- en warmwatervoorziening conform voorschriften NEN 1006
- wering van ratten en muizen, uitwendige scheidingsconstructie dient geen openingen te bezitten breder dan 0,01m¹
- daglichttoetreding conform NEN 2057, volgens rapport, toetsing Bouwbesluit

bruikbaarheid

- toegankelijkheid van ruimten; hoogteverschil zie principe detaillering
- vrije doorgang en hoogte conform Bouwbesluit, afd. 4.4, art. 4.22 en 4.23, tenzij anders vermeld op tekening
- oppervlakten van het bouwwerk,gebruiksoppervlakte, gebruiksgebied, gebruiksruimte, functiegebied, functieruimte, verblijfsgebied en verblijfsruimte volgens rapport toetsing Bouwbesluit
- afmeting, indeling en leidingdoorvoeren meterruimte conform NEN 2768

energiezuinigheid

- uitwendige scheidingsconstructie van het bouwwerk heeft conform NEN 1068 een warmteweerstand van de begane grondvloer ten minste 3,5m²K/W, van de gevel ten minste 4,5m²K/W en van het dak ten minste 6,0m²K/W, exacte waardes conform EPC-berekening
- kozijnen, ramen en deuren in de uitwendige scheidingsconstructie hebben een U-waarde van ten hoogste 1,65W/m²K conform NEN 1068
- energieprestatiecoëfficient conform NEN 7120:2011/ C2:2011, zie bijgevoegde notite EPC-berekening

Ruimte benamingen volgens Bouwbesluit

0.1	verkeersruimte	0.9	verblijfsruimte	2.1	technische ruimte
0.2	meterruimte	1.1	verkeersruimte	2.2	besloten ruimte niet zijnde een verblijfsruimte
0.3	toiletruimte	1.2	toiletruimte	2.3	verkeersruimte
0.4	verblijfsruimte	1.3	badruimte	2.4	verblijfsruimte
0.5	verblijfsruimte	1.4	verblijfsruimte	2.5	verblijfsruimte
0.6	bergruimte	1.5	verblijfsruimte	2.6	badruimte
0.7	bergruimte	1.6	verblijfsruimte	2.7	besloten ruimte niet zijnde een verblijfsruimte
0.8	buitenruimte				

Brutovloeroppervlak (BVO)''

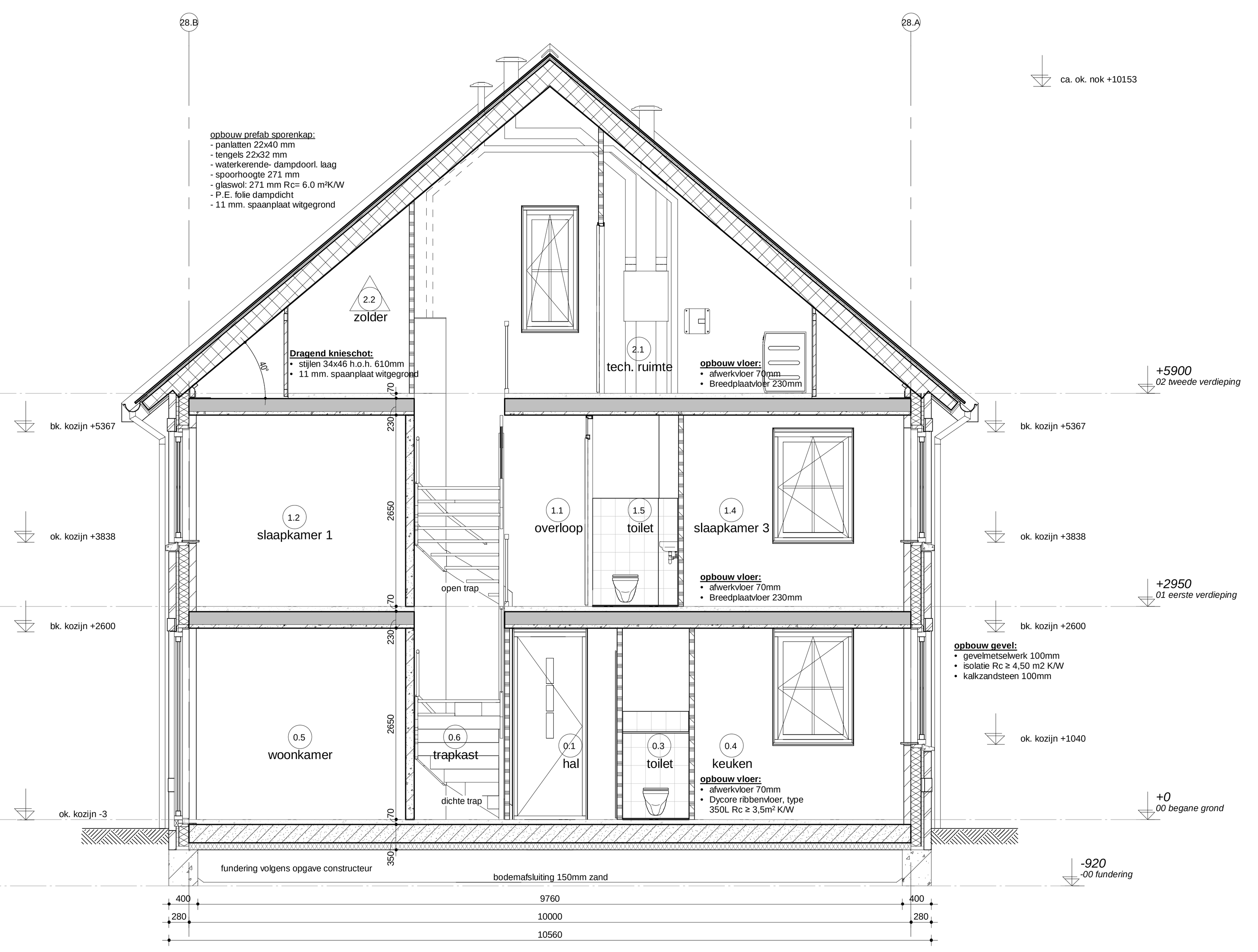
Type	Oppv	Niveau
Type IJ1	73,20 m²	00 begane grond
Type IJ1	70,00 m²	01 eerste verdieping
Type IJ1	70,00 m²	02 tweede verdieping
	213,20 m²	

Gebruiksoppvlak (GO)''

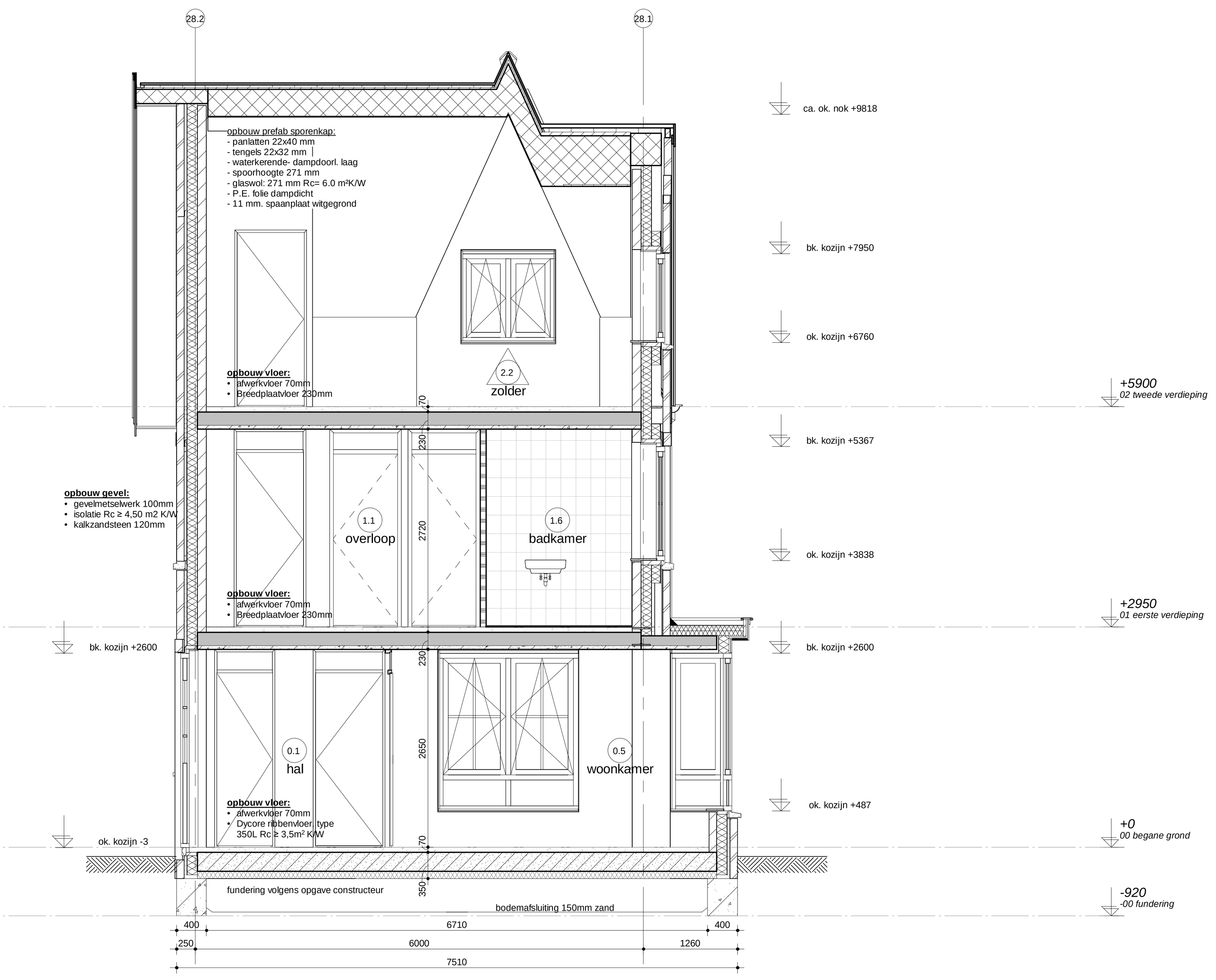
Naam	Oppv	Niveau
Type IJ1	58,69 m²	00 begane grond
Type IJ1	55,86 m²	01 eerste verdieping
Type IJ1	42,02 m²	02 tweede verdieping
	156,57 m²	

Bruto inhoud (BIH)''

Type	Inhoud
Type IJ1	644,62 m³



Doorsnede 10.1



Doorsnede 10.2

wijz.	omschrijving
H	
G	
F	
E	
D	
C	
B	
A	

IJdenzoon

Rehorst Bouw B.V.
Kadijk 4a Postbus 18
2860 AA Bergambacht
Telefoon (0182) 61 40 33
info@rehorstbouw.nl

Adriaan van Erk Rehorst Bouw

werknr. 319002 — werk Hendrik Ido Ambacht 58 woningen Fase 2, De Volgerlanden-Oost deelplan De Laantjes
bladnr. BT.11A
schaal 1:50 — blad Bestektekening blok 28 Type IJdenzoon, Plattegronden en doorsnedes, Basiswoning type IJ1s
form. A0 (1189x841)
get. N. Mulder
d.d. 11-12-2019