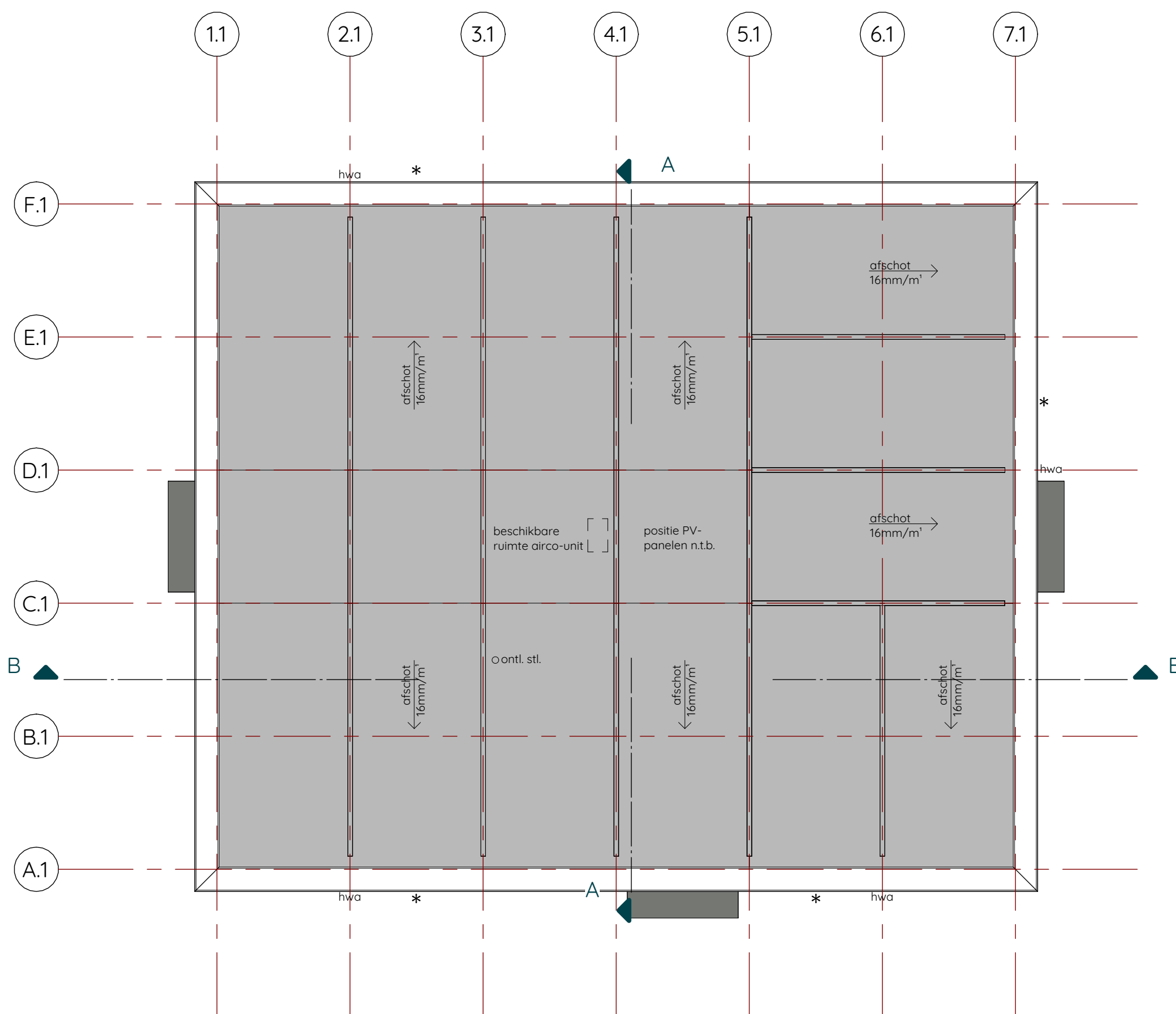


Begane grond - gebouw 1

1:100



Dakaanzicht - gebouw 1

1:100

* noodoverstorten (conform opgave constructeur)

RUITESHEMA - BESLUIT BOUWERKEN LEEFOMGEVING gebouw 1

Number	Naam	Oppervlakte	Bouwlagen	Gebruiksfunctie	Bouwbesluit
0.01	entree	25,99	00 begane grond	gemeenschappelijke functie	verkeersruimte
0.02	gang	28,13	00 begane grond	gemeenschappelijke functie	verkeersruimte
0.03	pantry	6,54	00 begane grond	gemeenschappelijke functie	onbenoemde ruimte
0.04	wk	1,49	00 begane grond	gemeenschappelijke functie	overige ruimte
0.05	tech. ruimte	2,06	00 begane grond	gemeenschappelijke functie	technische ruimte
0.06	douche	2,04	00 begane grond	gemeenschappelijke functie	badruimte
0.07	toilet	1,15	00 begane grond	gemeenschappelijke functie	toiletteruimte
0.08	werkplaats	31,64	00 begane grond	industriefunctie	verblifruimte
0.09	opslag	14,44	00 begane grond	lichte industriefunctie	opslagruimte
0.10	opslag	16,20	00 begane grond	lichte industriefunctie	opslagruimte
0.11	opslag	16,20	00 begane grond	lichte industriefunctie	opslagruimte
0.12	kantoor	16,20	00 begane grond	kantoorfunctie	verblifruimte
0.13	magazijn	53,60	00 begane grond	lichte industriefunctie	onbenoemde ruimte
0.14	receptie	33,47	00 begane grond	kantoorfunctie	verblifruimte
00 begane grond.14	TOTAAL: 14	249,14			

Renvooi

- Algemeen**
 maatvoering in het werk te controleren constructie volgens opgave constructeur installatie volgens opgave installateur
- = metselwerk
 - = porsce
 - = isolatie
 - = kalkzandsteen
 - = lichte scheidingswand
 - = ventilatorrooster
 - vr = mechanische ventilatie
 - o Riv = optische rookmelder volgens NEN 2535
 - o stl = standleiding ø150mm
 - o v.stl. = UV-gastestem standleiding ø100mm
 - kl = kruispluk (600x800mm)
 - = binnendeur 930x215mm tenzij anders staat vermeld
 - = houten kozijn

Deuren, ramen, kozijnen en daarmee gelijk te stellen constructie-onderdelen in een uitwendige scheidingconstructie van een niet-gemeenschappelijke ruimte, die volgens NEN 5087 bereikbaar zijn voor inbraak, hebben een volgens NEN 5096 bepaalde inbraakwerendheid die voldoet aan de in die norm aangegeven weerstandsklasse 2. Dit geldt ook voor een inwendige scheidingconstructie tussen een niet-gemeenschappelijke ruimte en een aangrenzende gebruiksfunctie of een aangrenzende gemeenschappelijke ruimte.

Toiletteruimte voorzien van betegeling op de vloer en wand tot een hoogte van het plafond, betegeling met wateropname niet groter dan 0.01 kg/(m².s)²/2

Badruimte voorzien van betegeling op de vloer en wand tot een hoogte van het plafond, betegeling met wateropname niet groter dan 0.01 kg/(m².s)²/2

Trappegevens bestaande bouw

- minimum breedte 0,7m
- minimum vrije hoogte boven de trap 1,9m
- minimum aantrede t.p.v. klimlijn 130mm
- maximum hoogte optrede 220mm
- vrije ruimte bij bovenste treden, minimaal 0,8 x 0,8m
- maximale opening tussen spijlen 100mm

Leuningen

- hoogte bovenkant leuning, gemeten boven de voorkant van het tredenvlak, tussen de 0,8m en 1m

Vloerscheidingen

- minimaal 1,0m, gemeten vanaf vloer niveau

Renvooi brandveiligheid

Op deze tekening zijn de basisonderdelen m.b.t. de brandveiligheid aangeven. Als onderdeel van deze aanvraag voor omgevingsvergunning is een separaat document toegevoegd genaamd 'topportage brandveiligheid'. In dit document zijn de eisen m.b.t. de detailonderdelen, aspect brandveiligheid, gedetailleerd omschreven t.b.v. de beoordeling door veiligheidsregio.

- Brandscheidng met een WBDBO van 30 minuten
- Brandscheidng met een WBDBO van 60 minuten
- Roekscheidng wTRD van Ra / R200
- Deuren te openen zonder losse hulpmiddelen
- Zelfsluitende en brandwerende deur en kozijn met gelijke WBDBO als de scheiding waarin zich deze bevindt
- Vluchtwegaanduiding
- Brandslanghospel met een slanglengte van 30m
- Draagbaar blustoestel
- 50 Aantal aanwezige personen per verblifruimte
- 30,0 m Langste vluchtafstand tot de uitgang van een (sub) brandcompartiment
- Het gehele bouwwerk wordt voorzien van een brandmeldinstallatie volgens NEN 2535, uitgevoerd als volledige bewaking.

Constructieopbouw

- opbouw begane grondvloer, Rc=5,7 m²/k/W**
- geïsoleerde betonvloer (conform opgave constructeur)
- opbouw verdiepingvloeren**
- geïsoleerde betonvloer (conform opgave constructeur)
 - metal-stud profielen
 - gipsplaat
 - systeemplafond
- opbouw gevels, Rc=4,7 m²/k/W**
- 100mm sandwichpaneel
 - staalconstructie (conform opgave constructeur)
 - geïsoleerde voorzetwand met Ak 12 mm DuraGyp
- opbouw kozijnen**
- kozijnen uitvoeren in kunststof
 - HR++ beglazing
- opbouw platdakconstructie, Rc=6,3 m²/k/W**
- PVC dakbedekking
 - PIR afschotisolatie
 - 2x 50mm PIR isolatie
 - dampremmende folie
 - 106mm stalen dakplaat
 - metal-stud profielen
 - gipsplaat
 - systeemplafond
- hwe's**
- uitvoeren in PVC, de eerste 3m³ uitvoeren in een vandalisme bestendige pijp



van Middendorp
ontwerpers & engineers

Tekeningnummer
DO-02-01

deze tekening is niet geschikt voor uitvoering

Werknummer
24260

Project
Nieuwbouw vier tijdelijke bouwwerken Harnaschdreef Den Hoorn

Onderwerp
Plattegrond en dakaanzicht gebouw 1 Gebouw 1

Getekend: DE

Fase: Definitief Ontwerp

Formaat: A1

Datum: 05-12-2024

Status: Definitief

Versie: