

ALGEMEEN:

gebruiksfunctie:	- Industriefunctie - kantoorfunctie - ziekenfunctie - overige gebruiksfunctie
electriciteit:	Een voorziening voor elektriciteit voldoet aan: - NEN-EN 60364-1 tot EN 60364-7 (laagspanning) - NEN-EN 60364-1 tot EN 60364-7 (laagspanning) - NEN-EN 60364-1 tot EN 60364-7 (laagspanning)
gas:	Een voorziening voor gas voldoet aan: - NEN 1078 (laagspanning) bij een nominale werkdruk hoger dan 0,5 bar en lager dan 40 bar - NEN 1078 (laagspanning) bij een nominale werkdruk hoger dan 0,5 bar en lager dan 40 bar
drinkwater:	Een voorziening voor drinkwater voldoet aan NEN 1006 (laagspanning)
warm water:	Een voorziening voor warm water voldoet aan NEN 1006 (laagspanning)
afvoer huishoudelijk afvalwater:	Een afvoersysteem voor huishoudelijk afval heeft een capaciteit, een lucht- en waterdichtheid en een uitmonding en capaciteit van de ontspanningsleiding die voldoet aan NEN 3215 en NTR 3216 (laagspanning). De tekeningen zullen door de installateur bij de gemeente ingediend worden.
afvoer hemelwater:	Een dak van een te bouwen bouwwerk heeft een voorziening voor de opvang en afvoer van hemelwater met een capaciteit, een lucht- en waterdichtheid en een uitmonding en capaciteit van de ontspanningsleiding die voldoet aan NEN 3215 en NTR 3216 (laagspanning). De tekeningen zullen door de installateur bij de gemeente ingediend worden.
noodoverstorten:	Een dak van een te bouwen bouwwerk heeft een voorziening voor de opvang en afvoer van hemelwater met een capaciteit, een lucht- en waterdichtheid en een uitmonding en capaciteit van de ontspanningsleiding die voldoet aan NEN 3215 en NTR 3216 (laagspanning). De tekeningen zullen door de installateur bij de gemeente ingediend worden.
brandwerendheid:	Een vloer, trap, of hellingbaan waarover of waaronder een vluchtroute voert, bezwijgt niet binnen 30 minuten bij brand in het gebouwdeel waarin de vluchtroute niet ligt.
bouwconstructie:	De brandwerendheid van het kantoorgedeelte begint grond ten minste 30 minuten weerstand tegen bezwijken.
vluchtwegrouteaanduidingen:	Een vluchtwegrouteaanduiding heeft een capaciteit, een lucht- en waterdichtheid en een uitmonding en capaciteit van de ontspanningsleiding die voldoet aan NEN 3215 en NTR 3216 (laagspanning). De tekeningen zullen door de installateur bij de gemeente ingediend worden.
nooddeuren:	Een ruimte waarvoor een verkeersroute voert en een ruimte voor meer dan 50 personen hebben een vluchtrouteaanduiding die voldoet aan NEN 6088 en aan de zichtbaarheidseisen, bedoeld in de artikelen 5.2 tot en met 5.6 van NEN-EN 1638.
trappen:	Aan de buitenzijde van een nooddeur of nooduitgang worden stickers aangebracht met bijbehorend opschrift volgens NEN 3011.
trapborden:	Een trap heeft afmetingen die voldoen aan tabel 2.33 van bouwbesluit 2012.
trapleuning:	Een trap sluit bij de bovenste trede, over de volledige breedte van de trap, aan op een vloer met een oppervlakte van ten minste 0,8 x 0,8 m.
hellingbaan:	Een trap voor het overbruggen van een hoogteverschil van ten minste 1 m heeft aan ten minste een zijkant een leuning. De bovenkant van de leuning ligt, gemeten boven de voorrand van het bedeksel van de trap, op een hoogte van ten minste 0,8 m en ten hoogste 1 m.
vloerscheiding:	Een hellingbaan heeft een breedte van ten minste 1,1 m, een hoogte van niet meer dan 1 m en een helling van ten hoogste: - 1:10 wanneer het hoogteverschil niet groter is dan 0,25 m - 1:12 wanneer het hoogteverschil groter is dan 0,25 m - 1:20 wanneer het hoogteverschil groter is dan 0,5 m
opengingen:	Een vloerscheiding heeft een hoogte van ten minste 1,2 m gemeten vanaf de vloer. Een vloerscheiding heeft een hoogte van ten minste 1,2 m gemeten vanaf de vloer wanneer de vloer hoger ligt dan 13 m.
dak:	Een vloerscheiding heeft geen opengingen waardoor een bol past met een doorsnee groter dan in tabel 2.16 van bouwbesluit 2012 is aangegeven.
wateropname:	De bovenzijde van een dak is, bepaald volgens NEN 6083, niet brandgevaarlijk. Een uitwendige scheidingconstructie van een verblijfsgebied en een badruimte is, bepaald volgens NEN 2778, waterdicht.
bescherming tegen ratten en muizen:	Een constructie die een scheiding vormt tussen een verblijfsgebied, een toiletterruimte of een badruimte, en een kruipruimte heeft volgens NEN 2090 bepaalde, specifieke luchtvolumestroom van ten hoogste 20 l/s (m³/m²) of tot 1,2 m hoogte boven de vloer van de ruimte een volgens NEN 2778 bepaalde wateropname die gemiddeld niet groter is dan 0,01 kg/m² (0,02 en op geen enkele plaats groter dan 0,2 kg/m² (0,02). Voor een badruimte geldt dit ter plaatse van een bad of een douche, over een lengte van ten minste 3 m tot een hoogte van ten minste 2,1 m boven de vloer. Een te bouwen bouwwerk is zodanig dat het binenrangen van ratten en muizen wordt tegengehouden. Een uitwendige scheidingconstructie heeft geen opengingen die breder zijn dan 0,01 m. Dit geldt niet voor een afsluitende opening en een opening van een afvoersysteem voor huishoudelijk afval. Een uitwendige scheidingconstructie heeft ten minste een afsluitende opening van ten minste 0,8 m. Het scherm heeft geen opengingen die breder zijn dan 0,01 m.
materialisering:	Constructieonderdelen grenzen aan buitenruimte n.v.t., dakvlakken: - deuren, ramen, kozijnen en hiervan gelijk te stellen constructieonderdelen voldoen aan brandklasse D volgens NEN-EN 13501-1. - Constructieonderdelen grenzen aan binnenruimte voldoen aan brandklasse D volgens NEN-EN 13501-1. - Bovenrijde beloopbare vlakken (vloer, trap, hellingbaan) bestemd voor personen voldoen aan brandklasse D volgens NEN-EN 13501-1 (voor aan de binnenruimte grenzende voor personen bestemde beloopbare vlakken). - Op 5% van de totale oppervlakte aan constructieonderdelen zijn de eisen niet van toepassing (verkleining). Een verblijfsgebied en een verblijfsruimte heeft een voorziening voor luchtverversing met een volgens NEN 1087 bepaalde capaciteit van ten minste 0,5 cm³/s per persoon.
ventilatie:	Een verblijfsgebied of een verblijfsruimte, met een opstapplaats voor een kooktoestel heeft een voorziening voor luchtverversing met een volgens NEN 1087 bepaalde capaciteit van ten minste 21 cm³/s. Een toiletterruimte heeft een voorziening voor luchtverversing met een capaciteit van ten minste 7 dm³/s, bepaald volgens NEN 1087. Een badruimte heeft een voorziening voor luchtverversing met een capaciteit van ten minste 14 dm³/s, bepaald volgens NEN 1087.

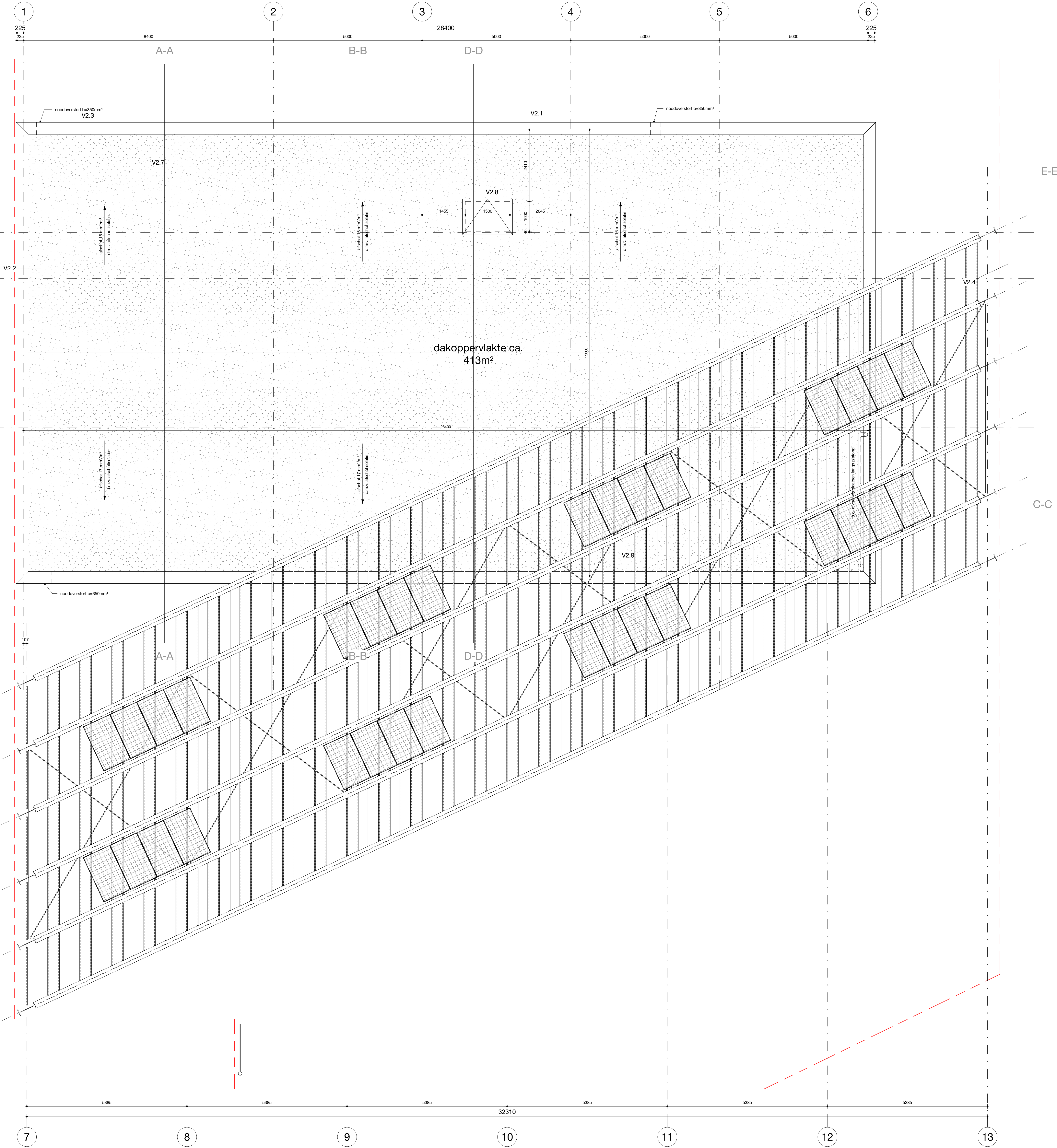
RENNVOOI:

	transparant verlichtingsarmatuur met pictogram ten behoeve van uitgang (zie ook algemeen)
	transparant verlichtingsarmatuur met pictogram ten behoeve van vluchtwegaanduiding (zie ook algemeen)
	handbrake
	hemelwaterafvoer
	standing hemelwaterafvoer
	droogweersafvoer
	standing droogweersafvoer
	hemelwaterafvoering (hwa, grijs PVC), exacte afmetingen, plaats en hoeveelheid volgens opgave installateur
	huishoudelijk afvalwaterafvoer (dwa, bruin PVC), exacte afmetingen, plaats en hoeveelheid volgens opgave installateur
	zelfsluitende deur
	deur voorzien van knopcilinder of paneelstoot
	ruimte voorzien van mechanische ventilatie
	verblijfsruimte / verkeersruimte / sanitair ruimte / technische ruimte / orberuimte ruimte
	entree

mies
ARCHITECTUUR

projectnummer 15-1890	tekeningsnummer T08_03_02	opdrachtgever Gemeente Utrechtse Hoeve	contactpersoon Erwin van Ginkel
projectnaam Nieuwbouw gezamenlijke brandweerkazerne Maarn/Maarsbergen	tekeningsomschrijving Dakplaattegrond		
getekend 28-07-2017	schaal 1:50	formaat A0	fase T08 - Uitvoering - Uitvoeringsschets
wijziging A 16-10-2017	wijziging B	wijziging C	wijziging D
wijziging E	wijziging F	wijziging G	wijziging H

Noot van deze uitgave mag worden verspreid of gedeeltelijk openbaar worden gemaakt op welke wijze dan ook zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van Mies Architectuur.
telefoon 0318 - 540 555 e-mail info@mies.nl mies.nl



DAKPLATTEGROND
1: 50