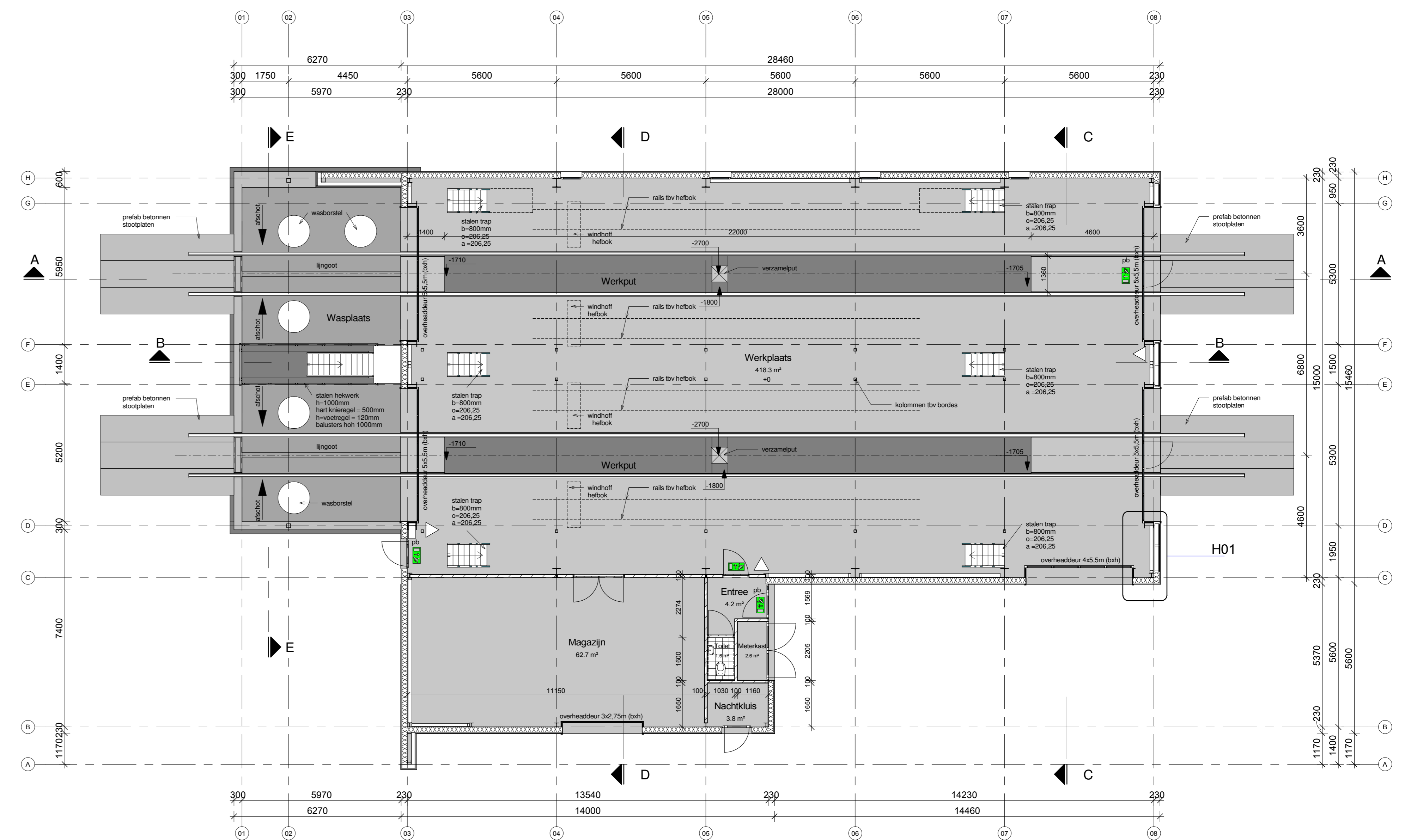
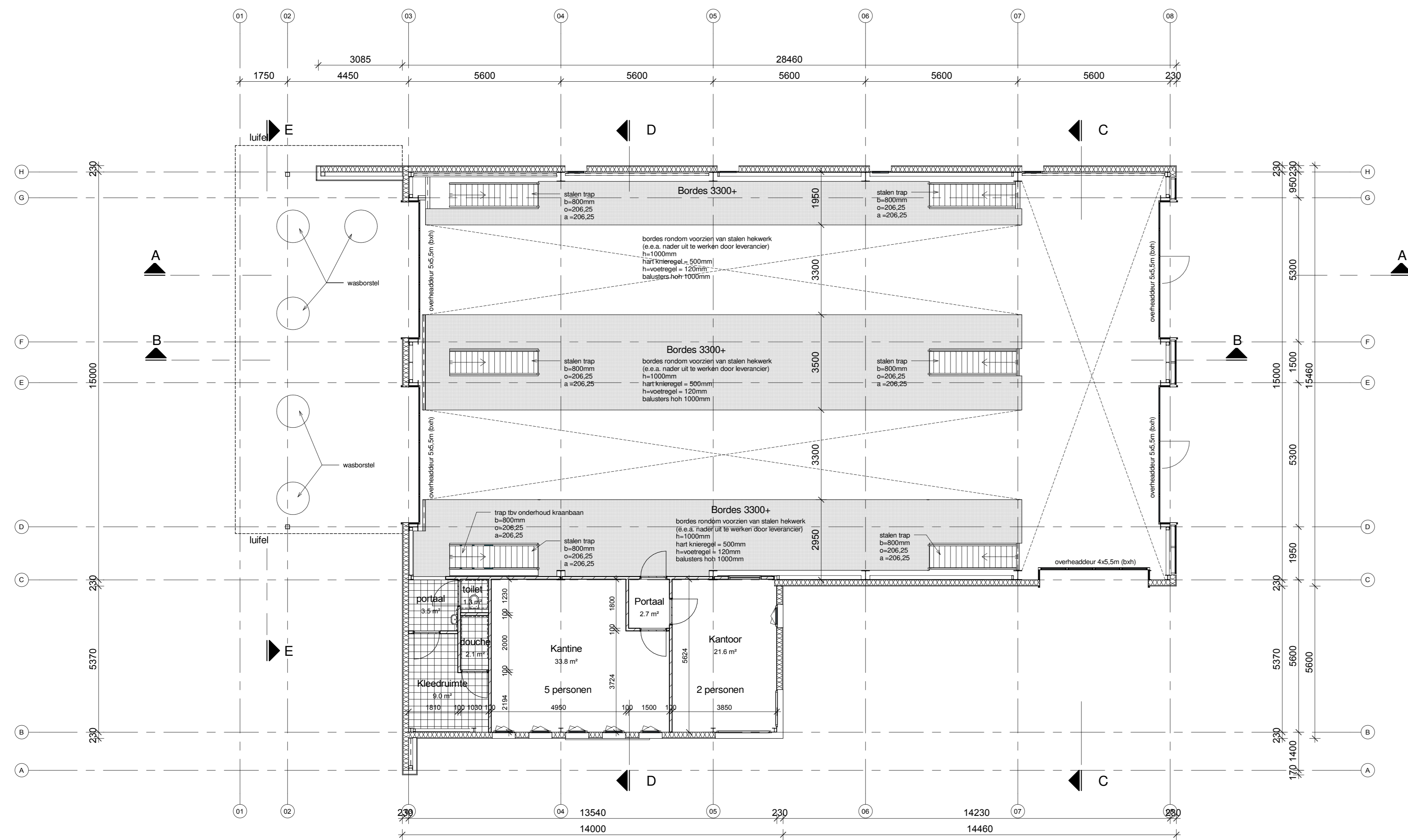


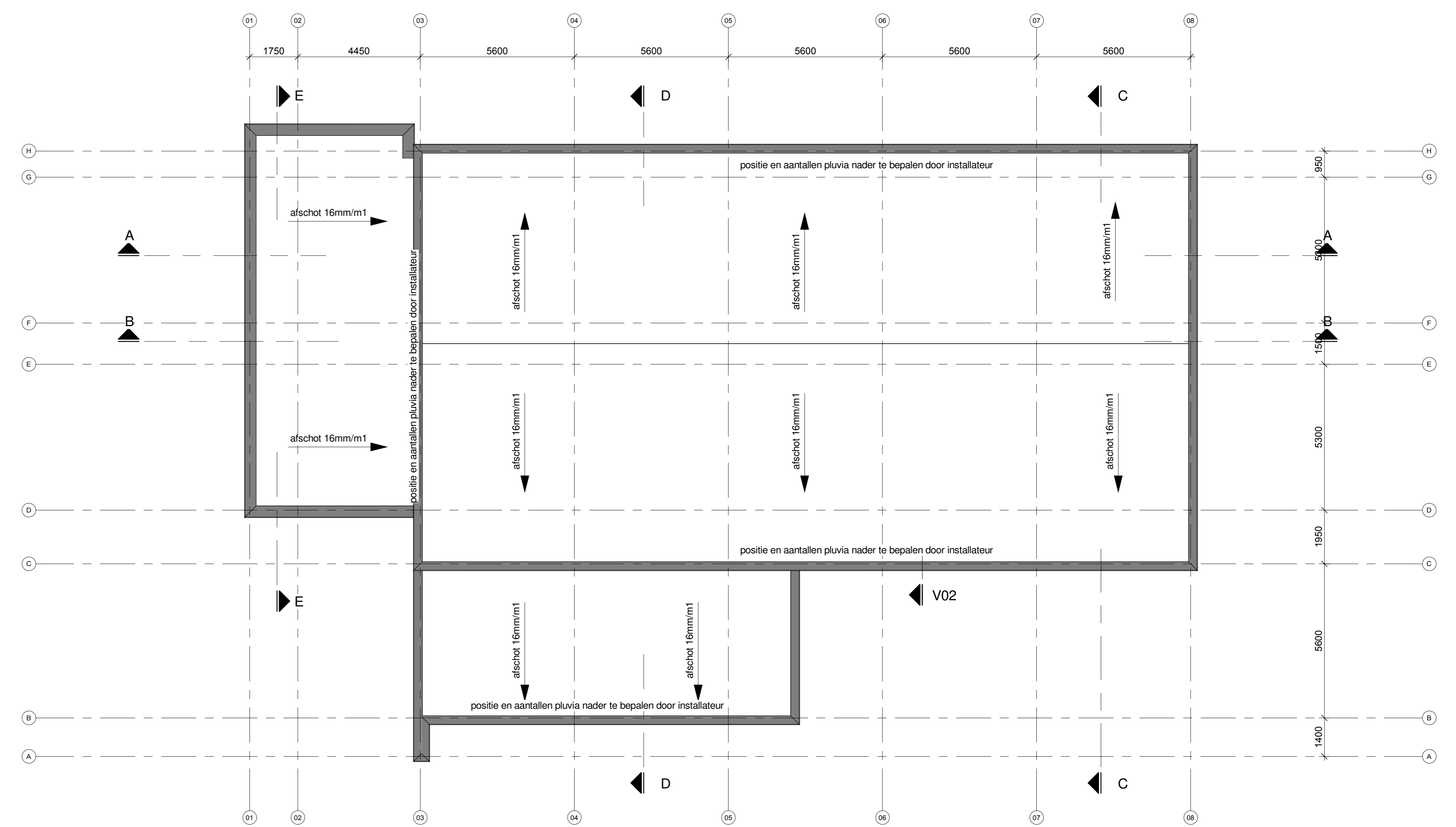
werkput 1800-P



begane grond PEIL=0,0



eerste verdieping 3300+P



dakoverzicht

BOUWBESLUIT (luchtverversing)		
functie	eis	benodigd
Bijeenkomstfunctie (kantine)	4l/s per persoon (max 5 personen)	5 x 4=20l/s
toevoer: ventilatiecoester buva fitstream 21, capaciteit 20,9l/s/m ³ 2 x 0,65m ³ x 20,9 = 27,2l/s > 20l/s dus voldoet		
afvoer:	mechanische afzuijing in kantine 27,2l/s	
functie	eis	benodigd
kantoorfunctie	6,5l/s per persoon (2 x 6,5=13l/s)	13l/s
toevoer: ventilatiecoester buva fitstream 21, capaciteit 20,9l/s/m ³ 1 x 0,65m ³ x 20,9 = 13,6l/s > 13l/s dus voldoet		
afvoer:	mechanische afzuijing in kantoor 13,6l/s	

BOUWBESLUIT (luchtverversing, vervolg)		
functie	eis	benodigd
loketfunctie	7l/s	7l/s
aanwagig toevoer: mechanische toevoer: 7l/s afvoer: mechanische afzuijing: 7l/s		
functie	eis	benodigd
loketfunctie	14l/s	14l/s
aanwagig toevoer: mechanische toevoer: 14l/s afvoer: mechanische afzuijing: 14l/s		

BOUWBESLUIT (daglicht)		
functie	eis	benodigd
kantoorfunctie	2,5% per m ²	2,5% x 21,6m ² =0,54m ²
berekening: Ae = Ad x Cb x Cu In de berekening is alleen het raam aan de voorgevel meegenomen, de overige ramen hebben belemmeringen en zijn daarom voor het gemak niet meegenomen Ae = (1,8x0,67) x 0,8 x 1 = 0,96m ² > 0,54m ² , dus voldoet		

RENVOL

- draagbare handbrandblusser
- noodverlichting
- nooduitgang: bij elke nooduitgang borde 'hoedeur vrijhouden' plaatsen volgens NEN 3011
- paneelbestel
- sandwichpanelen, Rc=4,5m²KW, brandklasse D
- vloerafwerking vloerplaat
- wandtegelswerk (plafondhoog)
- richting afschot in dak (naar trechters volgens installatetekening)

OPMERKINGEN

- maten in mm
- (peil)maten in het werk te controleren
- bekanning niet gebruiken voor uitvoering
- dimensionering constructies nader te bepalen door constructeur
- Drink- en warmwater installatie moet voldoen aan NEN 1006
- Elastische installatie moet voldoen aan NEN 1010
- Ventilatie moet voldoen aan NEN 1087
- Gebouw en buitenomgeving moet voldoen aan NEN 3215
- daglumen dekkingsgraden dienen een minimaal daglumen van 850 x 2300mm (bxh) te hebben
- de geluidswerking dient te voldoen aan brandklasse D

Wijz. Datum				Get. Gec. Omshrijving			
PROJECT							
Nieuwbouw Servicelocatie Maasvlakte te Rotterdam							
plattegronden							
ONDERDEEL							
FASE aanvraag omgevingsvergunning							
OPDRACHTGEVER Shunter Rotterdam							
GETEKEND	EOT	SCHAAL	1:100	WERKNUMMER	18077		
GECONTROLEERD	MW	DATUM	20-12-2018	BLADNUMMER	AOV_01		
FORMAAT	A0	WIJZIGING					

Stationspark 7
4462 DZ Goes
T 088 446 2000
E info@archikon.nl