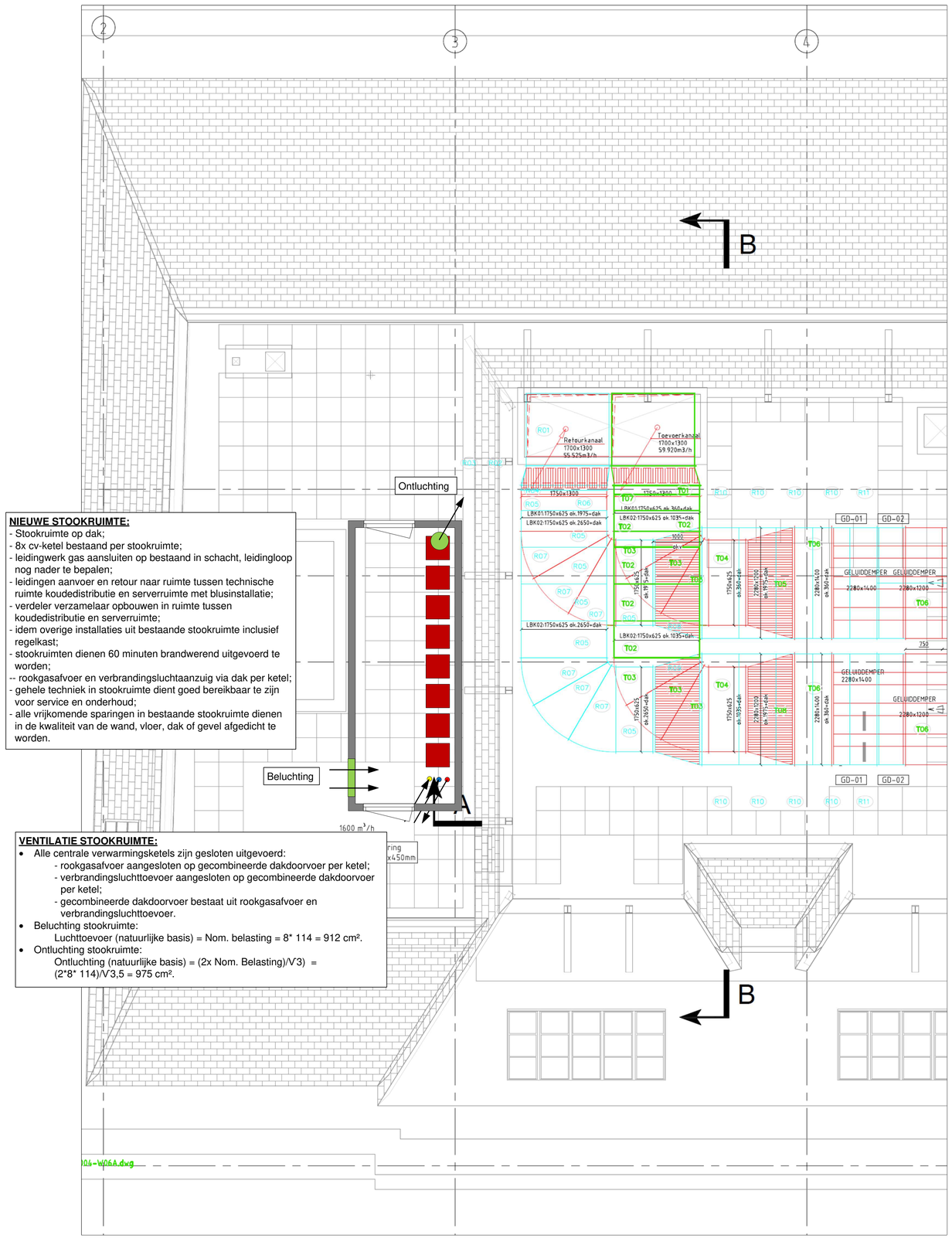
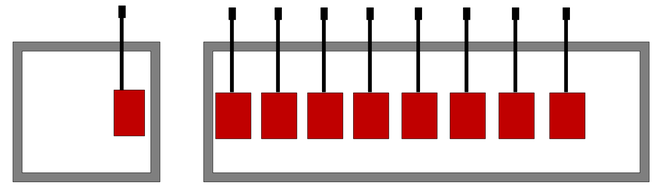


NIEUWE STOOKRUIMTE:
- Stookruimte op dak;
- 8x cv-ketel bestaand per stookruimte;
- leidingwerk gas aansluiten op bestaand in schacht, leidingloop nog nader te bepalen;
- leidingen aanvoer en retour naar ruimte tussen technische ruimte koudedistributie en serverruimte met blusinstallatie;
- verdeler verzamelaar opbouwen in ruimte tussen koudedistributie en serverruimte;
- idem overige installaties uit bestaande stookruimte inclusief regelkast;
- stookruimten dienen 60 minuten brandwerend uitgevoerd te worden;
-- rookgasafvoer en verbrandingsluchtaanzuig via dak per ketel;
- gehele techniek in stookruimte dient goed bereikbaar te zijn voor service en onderhoud;
- alle vrijkomende sparingen in bestaande stookruimte dienen in de kwaliteit van de wand, vloer, dak of gevel afgedicht te worden.

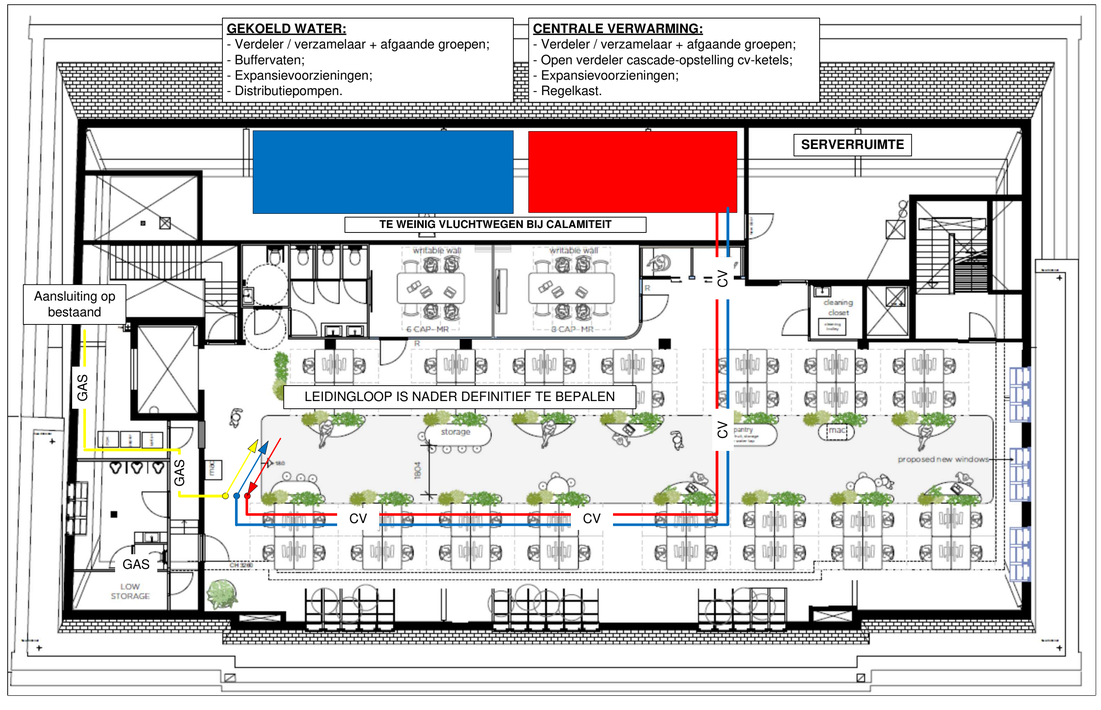
VENTILATIE STOOKRUIMTE:
- Alle centrale verwarmingsketels zijn gesloten uitgevoerd:
  - rookgasafvoer aangesloten op gecombineerde dakdoorvoer per ketel;
  - verbrandingsluchttoevoer aangesloten op gecombineerde dakdoorvoer per ketel;
  - gecombineerde dakdoorvoer bestaat uit rookgasafvoer en verbrandingsluchttoevoer.
- Beluchting stookruimte:
  Luchttoevoer (natuurlijke basis) = Nom. belasting = 8* 114 = 912 cm².
- Ontluchting stookruimte:
  Ontluchting (natuurlijke basis) = (2x Nom. Belasting)/V3) = (2*8* 114)/V3,5 = 975 cm².



NIEUWE STOOKRUIMTE:
- Stookruimte op dak;
- 8x cv-ketel bestaand per stookruimte;
- leidingwerk gas aansluiten op bestaand in schacht, leidingloop nog nader te bepalen;
- leidingen aanvoer en retour naar ruimte tussen technische ruimte koudedistributie en serverruimte met blusinstallatie;
- verdeler verzamelaar opbouwen in ruimte tussen koudedistributie en serverruimte;
- idem overige installaties uit bestaande stookruimte inclusief regelkast;
- stookruimten dienen 60 minuten brandwerend uitgevoerd te worden;
- rookgasafvoer en verbrandingsluchtaanzuig via dak per ketel;
- gehele techniek in stookruimte dient goed bereikbaar te zijn voor service en onderhoud;
- alle vrijkomende sparingen in bestaande stookruimte dienen in de kwaliteit van de wand, vloer, dak of gevel afgedicht te worden.

GEKOELD WATER:
- Verdeler / verzamelaar + afgaande groepen;
- Buffervaten;
- Expansievoorzieningen;
- Distributiepompen.

CENTRALE VERWARMING:
- Verdeler / verzamelaar + afgaande groepen;
- Open verdeler cascade-opstelling cv-ketels;
- Expansievoorzieningen;
- Regelkast.



NIEUWE STOOKRUIMTE DIENT GOED THERMISCH GEÏSOLEERD GEBOUWD TE WORDEN. IN VERBAND MET VOORKOMEN BEVRIEZING DE NIEUWE STOOKRUIMTE ELEKTRISCH VERWARMEN

ENGIE Services West B.V.	wijz: B	d.d. 07-07-2020	status : DEFINITIEF	fase : VOORONTWERP	
	projectnr : 30252853		projectnaam : Verbouw Hudson Bay naar Adyen		
	onderwerp : Vlekkenplan verplaatsen bestaande stookruimte R21				
	getekend : RBA		datum : 18-05-2020	tek.nr : 30252853-VP01	
	bestandsnaam : 30252853-Adyen-WT-VP01.vsdx				

A1