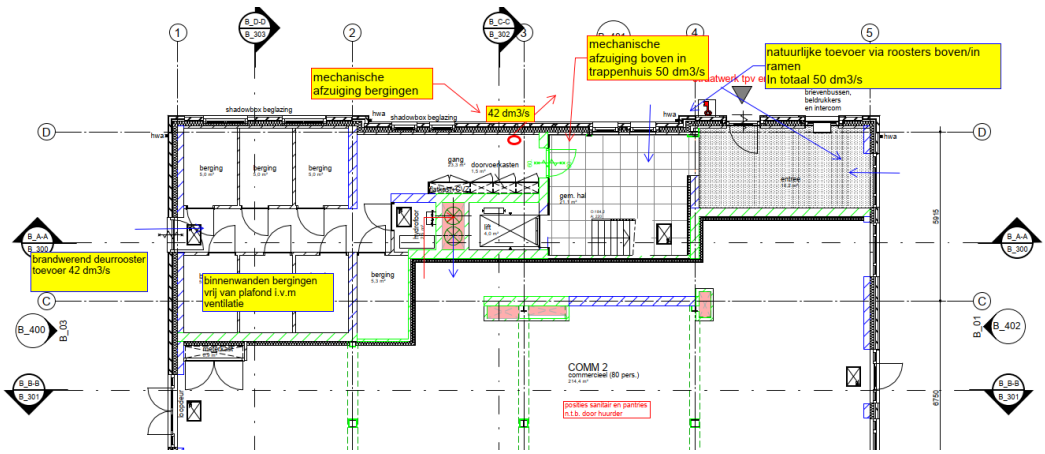
Notitie

betreft:	Porseleinhaven Loosdrecht Aanpassing ventilatiesysteem gemeenschappelijke ruimten gebouw B
datum:	31 januari 2021
referentie:	JE/WK//H 5862-15-NO
van:	ir. W. Koornneef

Voor gebouw B van het project Porseleinhaven is voor de ventilatie van de bergingen en het trappen in rapportage H 5862-2-RA-004 d.d. 20 november 2020 ten behoeve van de omgevingsvergunning een mechanische ventilatie met warmteterugwinning omschreven.

Besloten is om deze voorziening te vervangen door een ventilatiesysteem bestaande uit een mechanische afvoer in de bergingen en de bovenste verdieping van het trappenhuis en een natuurlijke luchttoevoer via roosters in de gevel. Het een en ander is aangegeven in onderstaande figuur.

Met deze wijziging wordt nog steeds voldaan aan de eisen uit het Bouwbesluit 2012 wat betreft ventilatie. Ook heeft de wijziging geen gevolgen voor de energieprestatie of thermische isolatie naar verkeersruimten. De reden hiervoor is dat meer dan 80% van de rekenzone (de woningen) volgens NEN 7120 geventileerd blijft met een WTW installatie. Bij de bepaling van warmteverliezen door ventilatie naar de onverwarmde ruimte is in bovengenoemde rapportage gerekend met 0,5 maal de transmissie verliezen conform NEN 1068, zodat de wijziging ook hierop geen invloed op heeft.



Zoetermeer,

Deze notitie bevat 1 pagina's

peutz bv, postbus 696, 2700 ar zoetermeer, +31 85 822 87 00, zoetermeer@peutz.nl, www.peutz.nl

kvk 12028033, voorwaarden volgens DNR 2011, lid NLingenieurs, btw NL.004933837B01, ISO-9001:2015

H 5862-15-NO CB8FAA04 WIETSE