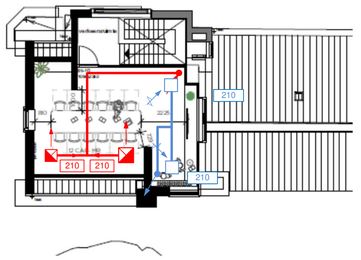
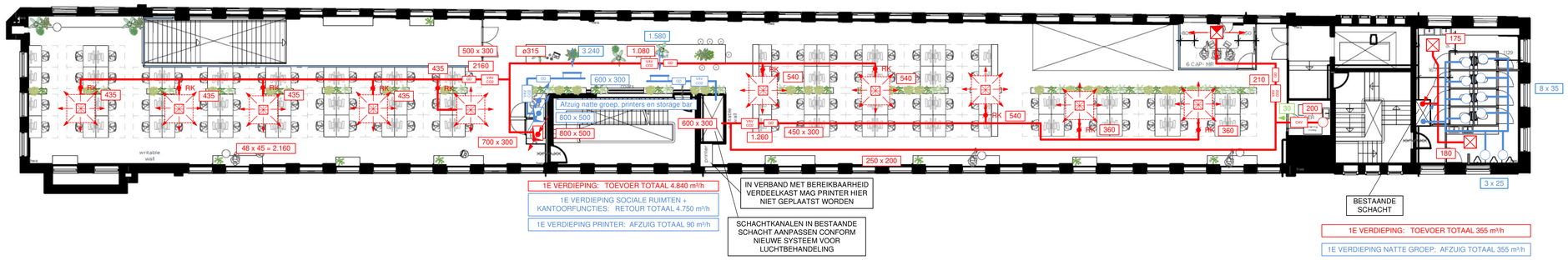


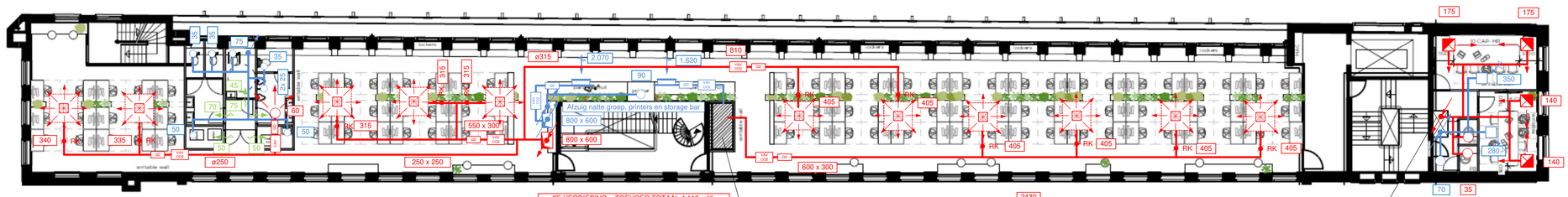
2 BEGANE GROND-LAYOUT
Scale: 1:250



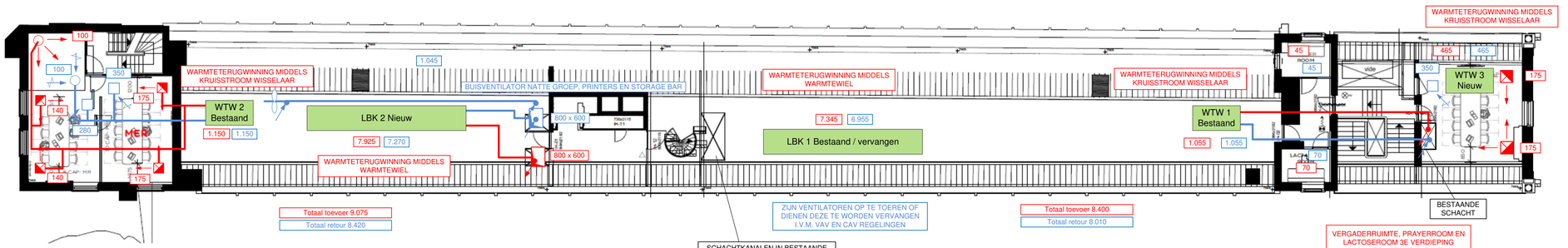
1 4E VERDIEPING-LAYOUT
Scale: 1:250



2 1E VERDIEPING-LAYOUT
Scale: 1:250



1 2E VERDIEPING-LAYOUT
Scale: 1:250



Voor aansluiting op dakvoorzieningen zie tekening VH-P04 d.d. 16-12-2020

SCHACHTKANALEN IN BESTAANDE SCHACHT AANPASSEN CONFORM NIEUWE SYSTEEM VOOR LUCHTBEHANDELING

Voor aansluiting op dakvoorzieningen zie tekening VH-P04 d.d. 16-12-2020

1 3E VERDIEPING-LAYOUT
Scale: 1:250

Wijziging C: Verwijderen dakdoorvoer afzuig natte ruimten + status definitief
Voor aansluiting op dakvoorzieningen zie tekening VH-P04 d.d. 16-12-2020

RENVOOI:

350	LUCHTHOEVEELHEID RETOUR
1055	LUCHTHOEVEELHEID TOEVOER
	BUISVENTILATOR
GD	GELUIDDEMPER
CAV	CONSTANT VOLUME REGELAAR
VAV CO2	VARIABEL VOLUME REGELAAR OP BASIS VAN AANWEZIGHEID (CO_2)
RK	INREGELKLEP / KLEPPENREGISTER
	PLAFOND LUCHTAFZUIGROOSTER
	LUCHTAFZUIGVENTIEL (-ROZET)
	WERVELROOSTER TEN BEHOEVE VAN LUCHTTOEVOER VOORZIEN VAN RAND VERLAAGD PLAFOND TEN BEHOEVE VAN BEREIKEN COANDA-EFFECT. KAN EVENTUEEL BIJ KLACHTEN LATER NA OPLEVERING ALSNOG WORDEN AANGEBRACHT (DOOR DERDEN)
	LUCHTTOEVOER VENTIEL (-ROZET)
	4 ZIJDIG UITBLAZEND LUCHTTOEVOERROOSTER
	3 ZIJDIG UITBLAZEND LUCHTTOEVOERROOSTER
	2 ZIJDIG UITBLAZEND LUCHTTOEVOERROOSTER

TEKENING IS NIET OP SCHAAL

AANDACHTSPUNTEN BIJ ONTWERP:

- HERGEBRUIK BESTAANDE LUCHTBEHANDELINGSKASTEN EN WARMTETERUGWINUNITS DIENT OP CAPACITEIT ONDERZOCHT TE WORDEN. DOEL IS ZOVEEL MOGELIJK HERGEBRUIK
- Beschikbare ruimte voor schachtkanalen van voldoende afmetingen;
- Lage luchtsnelheid in kanalen in verband met stromingsgeluiden;
- Voldoende ruimte voor variabel en constant volumregelaars;
- Zijn de bestaande luchtbehandelingskasten geschikt voor de gevraagde luchthoeveelheden in combinatie met de vereiste externe druk;
- Is er wel voldoende ruimte voor de variabel en constant volumeregelaars;
- Bestaande schachten handhaven. Let op herindeling ruimten aan zijde van Oudezijdsvoorburgwal.
- 2e systeem voor luchtbehandeling conform bestaand op zolder;
- Extra WTW-unit nodig ten behoeve van 3e verdieping voor vergaderen, prayerroom en lactoseroom;
- Opstellingsmogelijkheden 3e WTW-unit voor max. 500 m^3/h.
- Mogelijk verzwaren elektrische voeding bestaande LBK;
- Elektrische voeding vanuit regelkast nieuwe LBK;
- Elektrische voeding vanuit regelkast 3e WTW-unit;
- Afzuigventilator ten behoeve van separate afzuiging toiletten begane grond en 2e verdieping inclusief printers en storage bar.

ENGIE Services West B.V.	wijz: C	d.d. 16-12-2020	status: DEFINITIEF	fase: VOORONTWERP	
	projectnr: N.t.b.		projectnaam: Adyen Vleeshallen		
	onderwerp: Schetsontwerp luchtbehandeling + ventilatie Vleeshallen				
	getekend: RBA	datum: 12-10-2020		tek.nr: VH-P02	
	bestandsnaam: VH-P02V2a - Conc LBH MV Adyen.vsdx				

A1