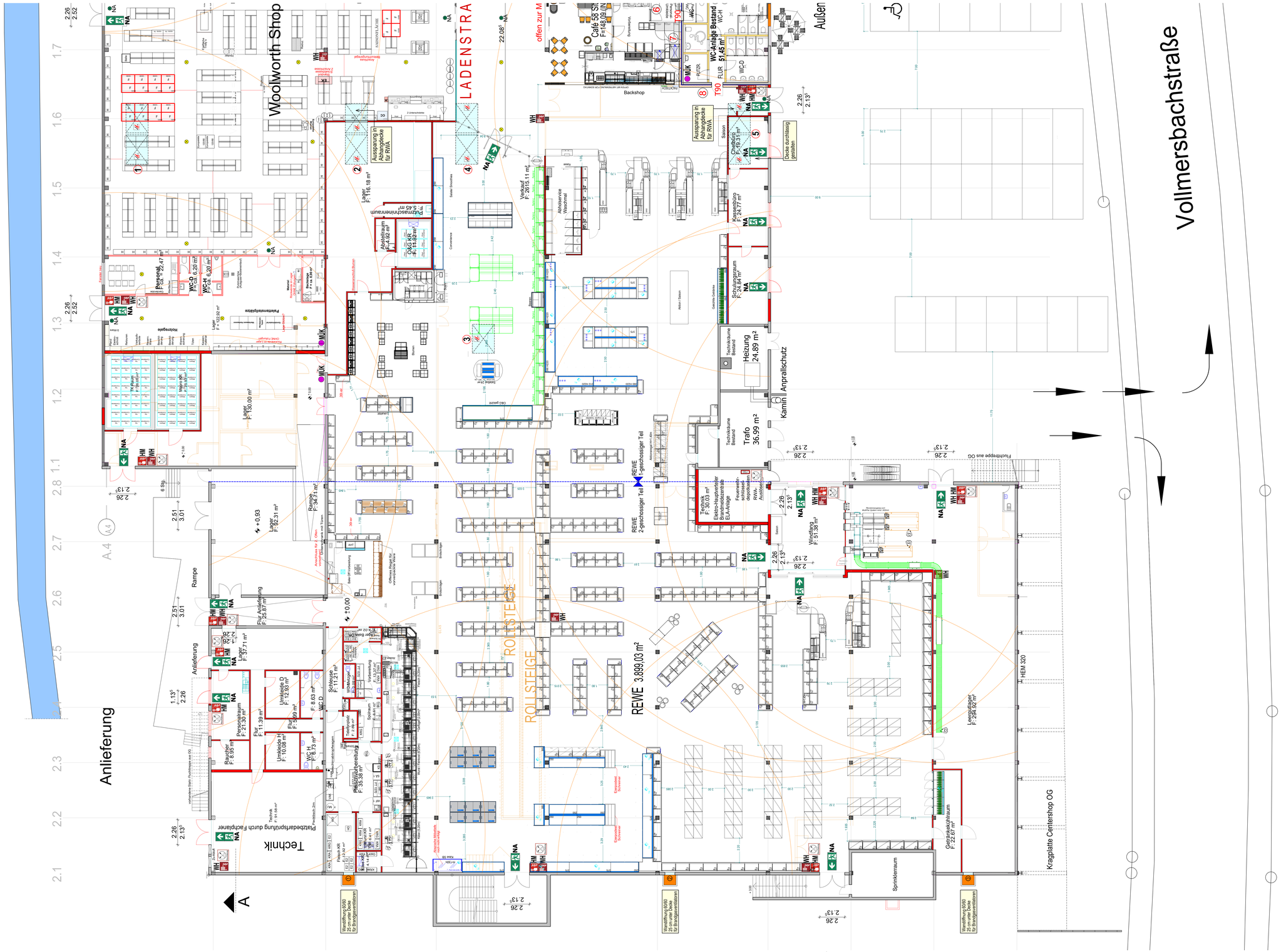

§ 29 zusätzliche Bauunterlagen VKVO

1. Flächen der Verkaufsräume und der Brandabschnitte liegen vor.
2. Die erforderlichen Breiten der Ausgänge in allen Geschossen haben eine lichte Durchgangsbreite von 2,00m.
3. u. 4 Feuerlöscheinrichtungen sowie Brandmeldeanlagen Bestand sh. 3x maschinelle Entrauchung Eintragung im Grundrissplan.
5. Alarmierungseinrichtungen: Handmelder an jedem Notausgang
6. Sicherheitsbeleuchtung und Sicherheitsstromversorgung - Bestand
7. Alle Lichtkuppeln als RWA ausgeführt. Auslösung im Technikraum.

Die Flächen für die Feuerwehr-, sowie Rettungswege werden bis Fertigstellung vor Ort festgelegt und gegebenenfalls gekennzeichnet.

Berechnungen RWA nach DIN 18232
ab 200 m² mind. 1% der Fläche

Raumbezeichnung	Fläche	RWA soll	RWA ist
Rewe 1-geschossig	1.468,65 m²	14,68 m²	38,24 m² (RWA's 2,3,4,5)
Woolworth	1.013,28 m²	10,13 m²	22,00 m² (RWA's 1,2)
Tedi	791,94 m²	7,91 m²	16,24 m² (RWA's 6,7)
Fressnapf	721,44 m²	7,21 m²	11,00 m² (RWA 10)
Mall	801,75 m²	8,01 m²	16,24 m² (RWA's 8,11)
Apotheke	215,84 m²	2,15 m²	11,00 m² (RWA 9)
DM	747,10 m²	7,47 m²	10,48 m² (RWA's 12,13)

Machinelle RWA über 3 Brandgasventilatoren
mit 5- fachem Luftwechsel im 2-geschossigen Bereich

1. Brandgasventilator
Bereich REWE - Lager
Entrauchungsvolumen 8.800 m³/h

2. Brandgasventilator
Bereich REWE - Verkauf
Entrauchungsvolumen 14.000 m³/h

2. Brandgasventilator
Bereich REWE - Lagerguttlager
Entrauchungsvolumen 9.440 m³/h

SÄMTLICHE MAßE SIND RECHNERISCH UND NACH DEN ÖRTLICHEN GEGEBENHEITEN VOR BEGINN DER AUSFÜHRUNG ZU ÜBERPRÜFEN UND MIT DEN SCHAL- UND BEWEHRUNGSPLÄNEN, SOWIE DER GEPRÜFTEN STATISCHEN BERECHNUNG ABZUSTIMMEN. FÜR HAUSTECHNISCHE GEWERKE UND DAMIT VERBUNDENE DURCHBRÜCHE, SCHLITZE, AUSSPARUNGEN ETC., SIND DIE PLÄNE DER SONDERINGENIEURE MAßGEBEND!

Index	Datum	Name	Änderung
A	07.07.22	PB/JB	Notausgangstüren DM / Zeitschriften / Tedi
B	11.07.22	PB/JB	Eingang Fressnapf
C	02.11.22	PB/JB	Fluchtflure Lotto/Fressnapf, Fluchtüre, Wandhydrante
D	07.07.23	PB/JB	Lüftungsrohre / Sprinkleranlage Fressnapf
E	24.01.24	PB/JB	Eintragung Brandwand / Wandabwicklung
F	06.05.24	JB	Eintragung Notbeleuchtung

ARCHITEKTURBÜRO PETER BALLAT
ENTWURF
PLANUNG
BAULEITUNG
HAUPTSTR. 9
MITTELREIDENBACH
TEL.06784-981023
FAX.06784-981025

Bauvorhaben: Umbau EKZ
Vollmersbachstraße 63-65
55743 Idar - Oberstein

Bauherr: Industriebau GmbH
vertreten durch Eva Maria Budau
Mackenrodter Weg 5-9
55743 Idar-Oberstein

Erdgeschoss EKZ Teil 1 1:100

Datum: 06.05.2024 Projekt-Nr. 22-16

Der Bauherr: Der Architekt: