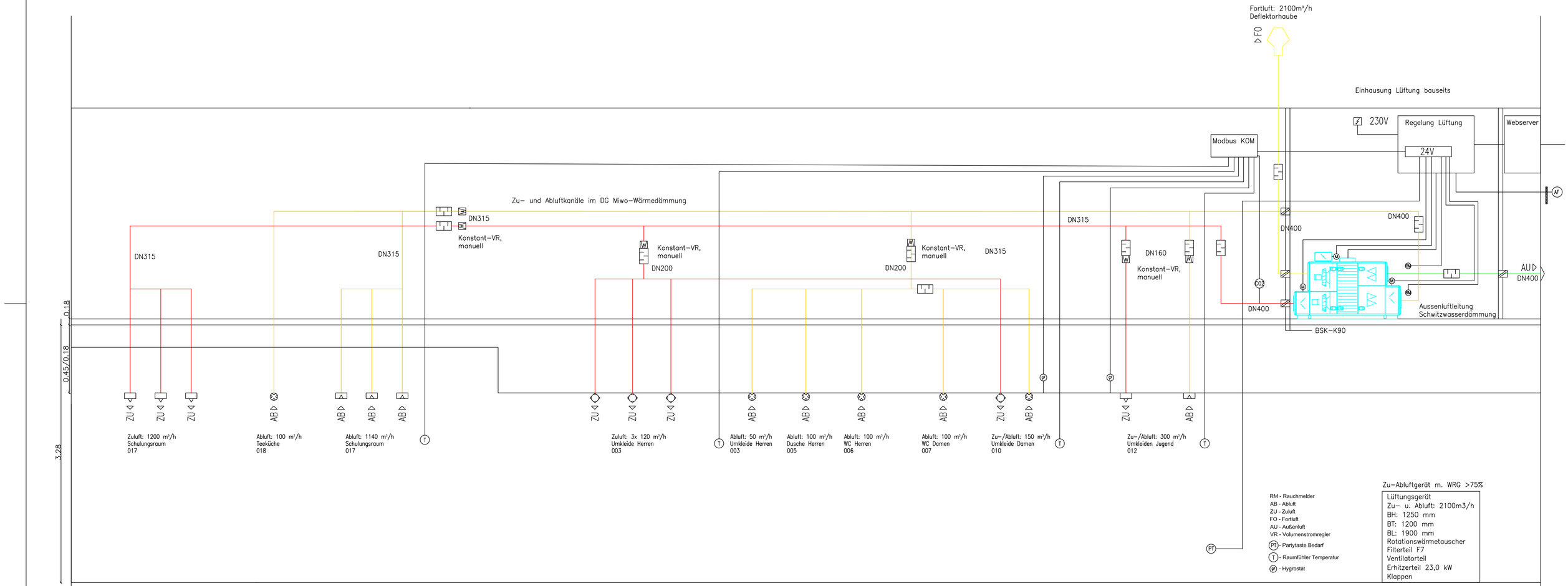

RM - Rauchmelder
AB - Abluft
ZU - Zuluft
FO - Fortluft
AU - Außenluft
VR - Volumenstromregler
PT - Partytaste Bedarf
T - Raumfühler Temperatur
P - Hygrostat

Zu-Abluftgerät m. WRG >75%

Lüftungsgerät
Zu- u. Abluft: 2100m3/h
BH: 1250 mm
BT: 1200 mm
BL: 1900 mm
Rotationswärmetauscher
Filterteil F7
Ventilatorteil
Erhitzerteil 23,0 kW
Klappen

Legende Lüftung

ABLUFT AB
ZULUFT ZU
FORTLUFT FO
AUSSENLUFT AU

LÜFTUNGSSTRANG 1 — L1
NENNWEITE — 100

MOTORABSPERRKLAPPE (MAK)
SCHALLDÄMPFER
BRANDSCHUTZKLAPPE K90 MIT FEDERRÜCKLAUFMOTOR
FEUCHTERAUMFÜHLER/HYGROSTAT
LUFTKANALTEMPERATURFÜHLER/RAUMFÜHLER
CO_2 -SENSOR

FB FERNBEDIENUNG
RM RAUCHAUSLÖSEEINRICHTUNG
DECKENEINLASS
DECKENAUSLASS
VOLUMENSTROMREGLER, VARIABEL m. MOTOR
BRANDSCHUTZ-TELLERVENTIL ZULUFT, L60
BRANDSCHUTZ-TELLERVENTIL ABLUFT, L60
GITTER

BEMERKUNGEN:
- L60-Verkofferungen durch die Decken führen
- Rauchauslöseeinrichtung im Zuluftkanal nach Lüftungsgerät

ZEICHNUNG GILT NUR IN VERBINDUNG MIT GRUNDRISSEN

ÄNDERUNG	DATUM	BEZEICHNUNG	BEARBEITER

INGENIEURBÜRO HOFMANN Wallgraben 9, 04668 Grimma
Telefon: 03437/76039-0 FAX: 03437/76039-23 E-mail: office@ib-hofmann.de

IBH

BAUVORHABEN: Neubau Feuerwehr Großbardau

MASZSTAB: o.M.

BAUHERR: SV Grimma
Markt 16/17
04668 Grimma

PROJEKT-NR.: 1407

BEZEICHNUNG: SCHALTSCHEMA
LÜFTUNGSINSTALLATION
AUSFÜHRUNGSPLANUNG

BLATT-GRÖSZE 841x475

ZEICHN.-NR: L 3

DATUM: 10.10.2016 BEARBEITER: F.Heßler GEZ.: F.Heßler CAD-NR.: 1407_SchL L3.dwg