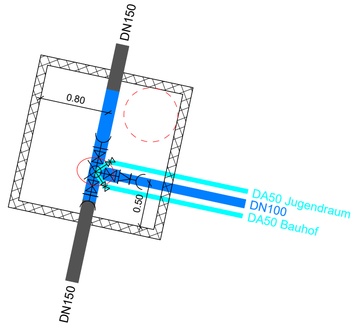
best. WV - Schacht

mit Combi III Schieber,
Hydrant und Abdeckplatte
1.60m x 1.60m

1x Combi III DN150 mit FFR Trommelstück DN80
Abgänge Trommelstück 1 1/2"
1x Hydrant DN80
1x Hydrantverlängerung
1x Hydrantenkappe
1x Reduzierstück FFR DN 150/100
2x EU DN150
1x EU DN100
4x 90° Bogen 1 1/2" AG/AG
2x Ovalflansch, 1Paar 1 1/2"
komplett mit Schrauben und Dichtung
2x Trommelhahn 1 1/2" mit Stellungsanzeige
2x Anschlussverschraubung DA50 x 1 1/2" IG
2x Endstopfen 1 1/2"



Gar

RW_03
PVC DN200 38.53m 2.45%
DW_01
Rohrende
RS = 299.04
PVC DN200
4.00m 2.45%
RW_04
SA1
RW_04 RW
D= 1.00 m
DH 300.464 m+NN
SH 298.964 m+NN
T= 1.50 m
Metallcontainer
Boxen 1-5
Bauhof
Werkstatt
Warmhalle
Waschhalle
Bircorinne
Bircorinne
NeutraCon
2200 l
KS3900590
KS3900590 RW
D= 1.00 m
DH 300.820 m+NN
SH 298.400 m+NN
T= 2.42 m
GGG DN150
best. SB DN300
RW_05 RW
D= m
DH 300.030 m+NN
SH 298.830 m+NN
T= 1.20 m
RW_05
PVC DN200 34.86m 3.17%
DN 200
4.40m
DN 150
SA2
RW_02 RW
D= 1.00 m
DH 299.340 m+NN
SH 297.860 m+NN
T= 1.48 m
KA 298.12 DN250 ->RW_07
PVC DN150
Leerrohr DA110
für Schieberbox
SW_01 SW
D= 1.00 m
DH 299.600 m+NN
SH 297.150 m+NN
T= 2.45 m
NeutraPro 6-2500
SW_08 SW
D= 1.50 m
DH 299.050 m+NN
SH 296.000 m+NN
T= 3.05 m
SW_08
SW_04 SW
D= 1.00 m
DH 299.400 m+NN
SH 296.100 m+NN
T= 3.30 m
best. WV- Schacht
DH= 299.45
RS= 297.58
OK WV= 297.65
3x Leerrohr DA110
WV HA PE DA50
WV UA PE DA50
DN200 31.75m 2.05%
SW_01
SW_02
PVC DN200
10.12m 1.43%
SW_03
PVC DN200 22.09m 1.33%
PVC
DN250
4.15m
1.38%
RW_06
SW_04
Mall Viatub II-R-11
RW_06 RW
D= 2.50 m
DH 299.350 m+NN
SH 295.755 m+NN
T= 3.60 m
KA 297.80 DN250 ->RW_07
KE 297.82 DN250 ->RW_02
RW_01
PVC DN250 57.40m 0.38%
RW_02
RW_01 RW
D= 1.00 m
DH 299.610 m+NN
SH 298.080 m+NN
T= 1.53 m
3x Leerrohr DA110
SA5
SA4
Wärmeleitung DA300
SA3
Bircorinne = 10m
PVC DN250
12.76m
12.83%
PVC DN150
DN250
DN300
GGG DN100
DW PVC DN200
PE DA50
Oberflur-
hydrant
SW_02 SW
D= 1.00 m
DH 299.010 m+NN
SH 296.510 m+NN
T= 2.50 m
SW_03 SW
D= 1.00 m
DH 298.980 m+NN
SH 296.380 m+NN
T= 2.60 m
Füllkörperrigolen
D-Raintank 3000
RW_07 RW
D= 5.40 m
DH 298.000 m+NN
SH 296.800 m+NN
T= 1.20 m
58 m³
RW_07
Sohle 296.80
OK 298.00
Feuerwehr
Fahrzeughalle
Schulung
Küche
Abstellen/HA
Umkleide H
Umkleide H
Umkleide H
LagerTechnik
Büro/Abstellen
Vordach
DW PVC DN200
Zisterne
Jumbo Ovalform
25m³ mit
Saugstutzen
DH= 299.03
Abauf = 297.82
Einlaufhöhe
ca. 297.80
PVC DN200
Funtionsschacht
mit Drossel DN 150
+ Notüberlauf
Havarieschieber
DN250
PVC DN250
12.70m 1.01%
Einlaufhöhe
ca. 296.72
PVC DN200 26.09m 6.56%
SW_05
SW_05 SW
D= 1.00 m
DH 296.455 m+NN
SH 294.455 m+NN
T= 2.00 m
KS3900582
KS3900582 RW
D= m
DH 298.480 m+NN
SH 297.880 m+NN
T= 0.60 m
SB DN600
8.00m 3.47%
KS3900580
KS3900580 RW
D= m
DH 298.930 m+NN
SH 297.620 m+NN
T= 1.31 m
Einleitung 1
Dachwasser
Anschluss im oberen Drittel
SB DN600 68.70m 2.38%
Einleitung 2
Hofwasser
Anschluss im oberen Drittel
KS3900581
KS3900581 RW
D= m
DH 296.600 m+NN
SH 296.000 m+NN
T= 0.60 m
347
351

Zeichenerklärung

- gepl Schmutzwasserkanal
- gepl. Hofwasserkanal
- gepl. Dachwasser
- gepl. Leerrohre
- gepl. Wasserleitung
- gepl. WV- Hausanschluss
- gepl. Wärmeleitung

BAUHERR:

Stadt Ravenstein
Lindenstraße 4
74747 Ravenstein

PROJEKTBEZEICHNUNG:

Außenanlage Bauhof Merchingen

PLANBEZEICHNUNG:

Ausführungslageplan

Ver- und Entsorgung

Umwelt
Architektur
Tiefbauplanung

INGENIEURTEAM Jouaux
PartGmbB Architekten + Beratende Ingenieure

Michael Jouaux
Dipl. Ing. (FH)
Freier Architekt
Freier Stadtplaner
Beratender Ingenieur
Master of Building Physics
(M.BP)

Christine Jouaux
Dipl. Ing. (FH)
Freie Architektin
Beratende Ingenieurin

Waltersberg 2
97947 Grünsfeld
Tel.: +49 9346 9204-0
Fax: +49 9346 9204-54
E-Mail: info@jxnet.de

Kapellenstraße 4
97922 Lauda-Königshofen
Tel.: +49 9343 61079
Fax: +49 9343 61078
E-Mail: info@jxnet.de

www.jxnet.de

Planen. Bauen. Leben.

DATUM:	DATEI-NAME:
03.03.2026	ka_Ausf_02.dwg
GEÄNDERT:	GEZEICHNET: db/mb
	MASSTAB: 1:200
PROJEKT-NR.: 2024121	PLAN-NR.: KA_0024