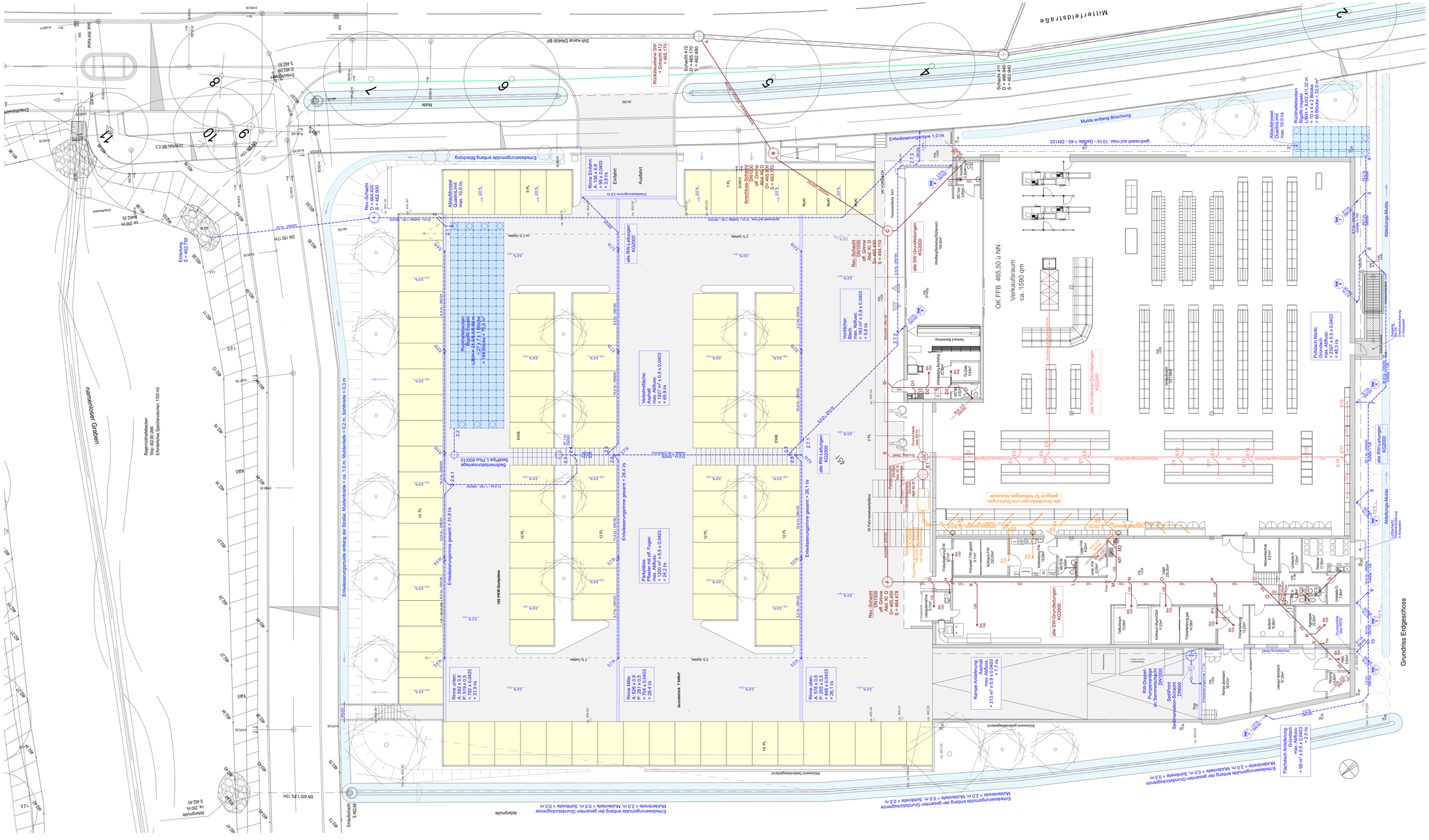
namenloser Graben
Mittelfeldstraße
Mulde entlang Böschung
Abstellungs-Mulde
Grundriss Erdgeschoss
OK FFB 465,50 ü NN
Verkaufsraum
ca. 1590 qm
Rampe Anlieferung
max. Abfluss:
= 215 m² x 0,8 x 0,0403
= 7,7 l/s
Flachdach Anlieferung
Gründach
max. Abfluss:
= 99 m² x 0,3 x 0,0403
= 2,0 l/s
Publibach Markt
max. Abfluss:
= 429 m² x 0,5 x 0,0403
= 8,6 l/s
Entwässerungsrinne 1,0 l/s
Entwässerungsrinne gesamt = 31,9 l/s
Entwässerungsrinne gesamt = 28,4 l/s
Entwässerungsrinne gesamt = 26,1 l/s
Rinne unten:
A: 592 x 0,9
P: 737 x 0,9
= 531,3 x 0,0403
= 31,9 l/s
Rinne oben:
A: 426 x 0,9
P: 281 x 0,9
= 383,4 x 0,0403
= 26,1 l/s
Rinne Einfahrt:
A: 106 x 0,9
P: 95 x 0,9
= 95,4 x 0,0403
= 3,8 l/s
Parkplätze:
Pflaster mit off. Fugen
max. Abfluss:
= 1000 m² x 0,5 x 0,0403
= 24,2 l/s
Versiegelungsfläche:
Asphalt
max. Abfluss:
= 1927 m² x 0,9 x 0,0403
= 69,9 l/s
Dachfläche:
Blech
max. Abfluss:
= 163 m² x 0,9 x 0,0403
= 5,9 l/s
Rückhaltebecken
Regelfl. Einzelfl.
L B H = 6,02 x 41,32 m
= 248,8 x 1,0 x 0,4 m
= 99,5 m³
= 166 Blöcke = 75,6 m³
Rückhaltebecken
L B H = 6,02 x 41,32 m
= 248,8 x 1,0 x 0,4 m
= 99,5 m³
= 80 Blöcke = 32,0 m³
Regenrückhaltebecken
Volumen: 1500 m³
Erforderliches Speichervolumen: 1700 m3
Entwässerungsmulde entlang der Straße: Muldensohle = ca. 1,0 m, Muldenrinne = 0,2 m, Sohlbreite = 0,3 m
Entwässerungsmulde entlang der gesamten Grundstücksgrenze
Muldenbreite = 2,0 m, Muldentiefe = 0,5 m, Sohlbreite = 0,5 m
Entwässerungsmulde entlang der gesamten Grundstücksgrenze
Muldenbreite = 2,0 m, Muldentiefe = 0,5 m, Sohlbreite = 0,5 m
Entwässerungsmulde entlang der gesamten Grundstücksgrenze
Muldenbreite = 2,0 m, Muldentiefe = 0,5 m, Sohlbreite = 0,5 m
Grundstück 7.545m²
Sickerwand Gefahrgutlagerbereich
Sickerwand Gefahrgutlagerbereich
Sickerwand Gefahrgutlagerbereich
Sickerwand Gefahrgutlagerbereich
Abstellungsmulde
Abstellungsmulde
Einfahrt
Ausfahrt
Einleitung
S = 462,750
Einbauschacht
S 462,68
Rev.-Schacht
DN 400/400
S = 462,900
Rev.-Schacht
DN1000
of. Gefälle
Abl. Ki. D
DN 400/400
S = 464,110
Rev.-Schacht
DN1000
of. Gefälle
Abl. Ki. D
DN 400/400
S = 464,478
Rückhaltebecken SH
= Schacht 412
= 465,170
Schacht 412
DN1000
of. Gefälle
S = 462,480
Schacht 411
D = 465,940
S = 463,140
SW-Kanal DN400 BF
Anschlussleitung SW DN 100 an Kanal DN 400 BF
Entwässerungsrinne 1,0 l/s
gedrosselt auf max. 10 l/s - Gefälle 1:40 - DN125
Rampe Anlieferung
max. Abfluss:
= 215 m² x 0,8 x 0,0403
= 7,7 l/s
Flachdach Anlieferung
Gründach
max. Abfluss:
= 99 m² x 0,3 x 0,0403
= 2,0 l/s
RW-Doppelpumpenanlage
in Sammelschacht
DN1000
SedPort
Sedimentationsschacht
DN600
alle SW-Grundleitungen
KG2000
alle RW-Leitungen
KG2000
alle Kondensat-Grundleitungen
KG2000
alle Grundleitungen und Leitungen
geeignet für fetthaltiges Abwasser
Verkaufsraum
Backshop
Lager
Kühlraum FW
Kühlraum FW gekühlt
Kühlraum TK
Kühlraum Backshop
Tiefkühlraum
Fischverarbeitung
Fischverarbeitung gek.
Personal
Umkleide m.
Umkleide w.
Neuverbauung
Büro
Aufbett
Garderobe
Lager Backshop
Lager Backshop gekühlt
Lager Backshop TK
Lager Backshop Fischverarbeitung
Lager Backshop Personal
Lager Backshop Büro
Lager Backshop Garderobe
Lager Backshop Aufbett
Lager Backshop Neuverbauung
Lager Backshop Umkleide
Lager Backshop Kühlraum
Lager Backshop Tiefkühlraum
Lager Backshop Kühlraum TK
Lager Backshop Kühlraum FW
Lager Backshop Kühlraum FW gekühlt
Lager Backshop Fischverarbeitung
Lager Backshop Fischverarbeitung gek.
Lager Backshop Umkleide m.
Lager Backshop Umkleide w.
Lager Backshop Neuverbauung
Lager Backshop Büro
Lager Backshop Aufbett
Lager Backshop Garderobe
Lager Backshop Garderobe
Lager Backshop Garderobe