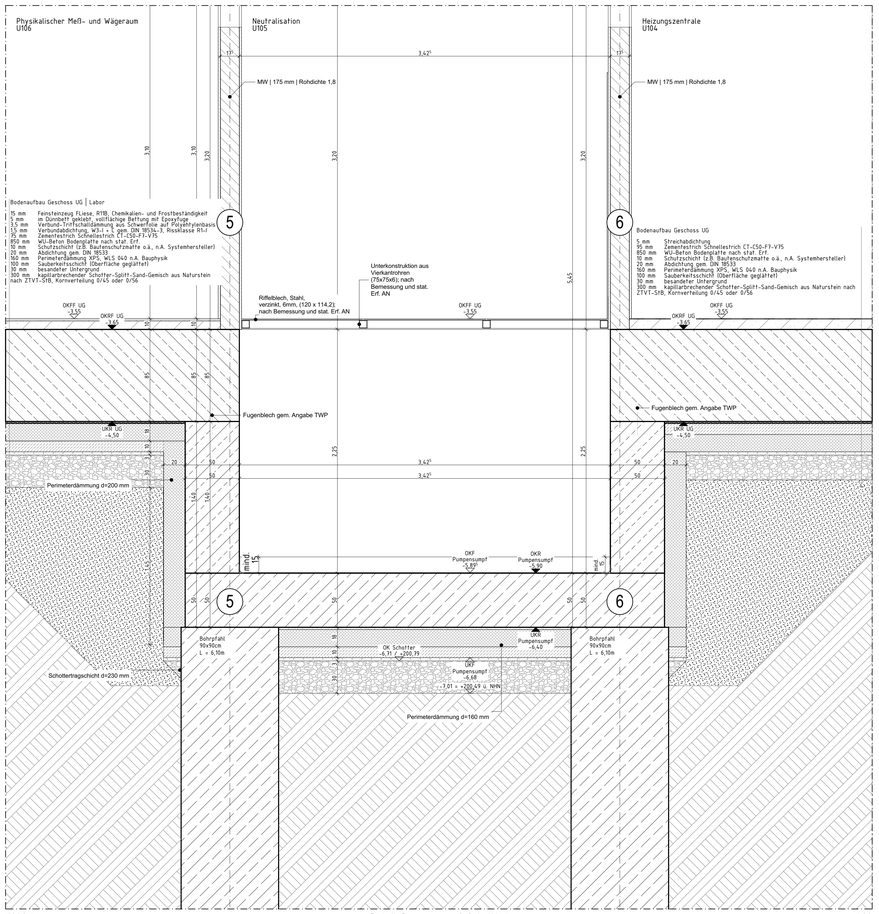
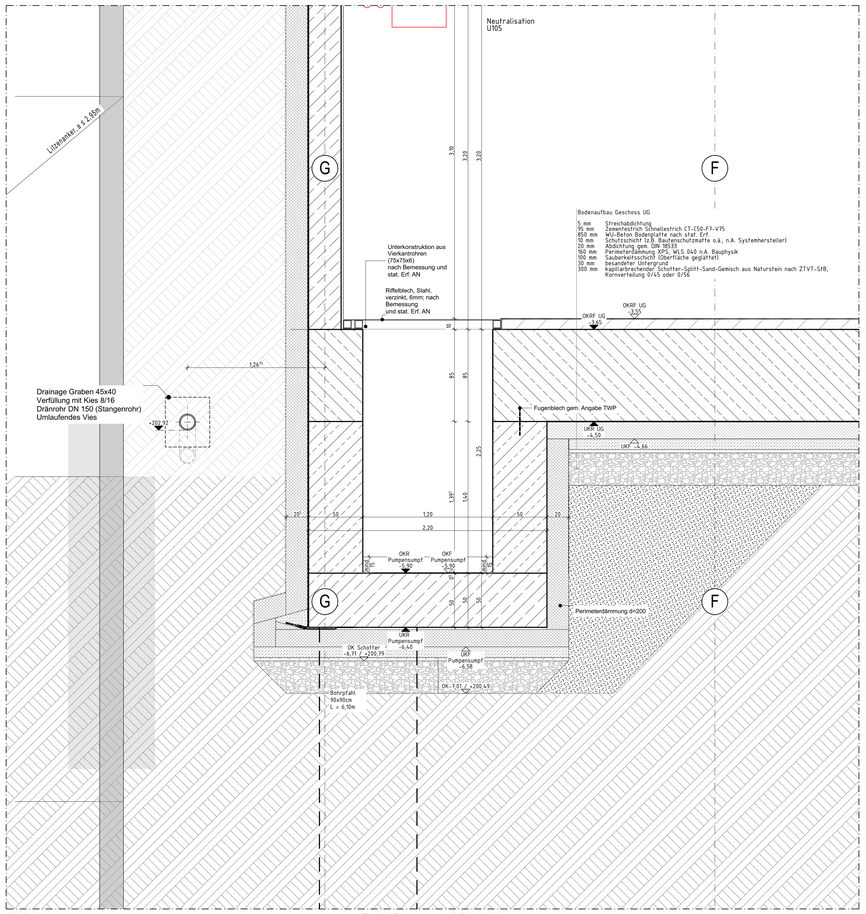


6002.1 Detail Pumpensumpf Schnitt 1 1:20



6002.2 Detail Pumpensumpf Schnitt 2 1:20

Planzeichen

AW	= Außenwand	FT	= Betonfertigteil	HKV	= Heizkreisverteiler
IW	= Innenwand	OK	= Oberkante	HK	= Heizkörper
DA	= Dach	UK	= Unterkante	L	= Lüftung
DE	= Decke	FF	= Fertigfußboden	S	= Sanitär
BP	= Bodenplatte	RF	= Rohfußboden	K	= Kälte
FP	= Fundamentplatte	RD	= Rohdecke	E	= Elektro
ATR	= Außentreppe	GK	= Gipskarton	ELV	= Elektrounterverteilung
ITR	= Innentreppe	AHD	= Abhangdecke	ZST	= Außenzapfstelle
UZ	= Unterzug	LRH	= Lichte Raumhöhe	RW	= Regenfallrohr
ÜZ	= Überzug	DF	= Dehnfuge	FR	= Futterrrohr
STZ	= Stütze	DEF	= dauerelastische Fuge	NA	= Notausgang

Türbezeichnungen

AT	= Außentür
IT	= Innentür
T90	= Feuerschutztür 90 min. feuerbeständig
T30	= Feuerschutztür 30 min. feuerhemmend
RS	= Rauchschutztür
DS	= Tür dichtschließend
NA	= Notausgangstür mit akust. Alarmierung
DSS	= Tür dichtschließend + selbstschließend
RB	= Rohbauöffnung
WDM	= Wanddiffnungsmaß
FW	=Feuerwehr Zugang

Fensterbezeichnungen

FE	= Fenster
BRH	= Brüstungshöhe fertig, Angabe ab OK FF
BR	= Brüstungshöhe roh, Angabe ab OK RFB
FEH	= Fensterhöhe
vFE	= verschlossenes Fenster
öFE	= offenbares Fenster
BW	Brandwand
BI BW	Bauart einer Brandwand
F90	Feuerwiderstandsfähigkeit
RWA	Rauchwärmeabzug
HYD	Wandhydrant
	Feuerlöscheinrichtung

FA-001 — fetzionle Angaben

IA-001 — in Abstimmung

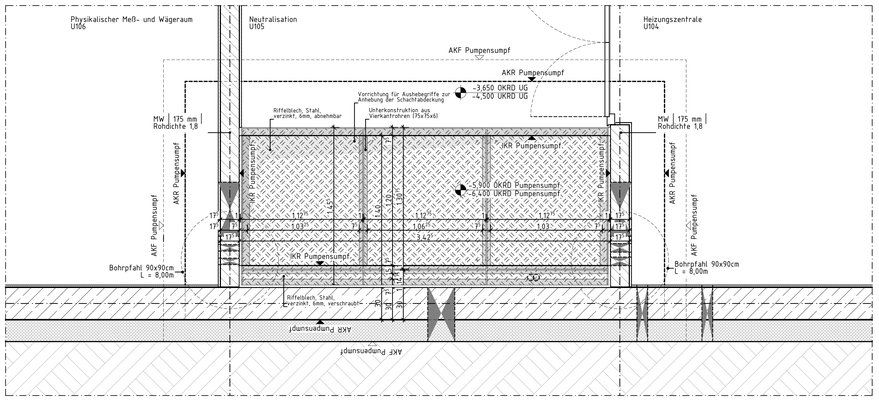
A-001 — Änderungsnummer

WD = Wanddurchbruch
UZD = Unterzugdurchbruch
WWS = waagerechter Wandschlitz
SWS = senkrechter Wandschlitz
WSR = Wandschlitz rund
BID = Bodendurchbruch
DD = Deckendurchbruch
FBA = Fußbodenaussparung
FBS = Fußbodenschlitz
DKS = Deckenschlitz
DKA = Deckenaussparung
WDR = Wanddurchbruch rund
RH = Rohrhülse
RHS = Rohrsohle
RA = Rohrachse
KB = Kernbohrung

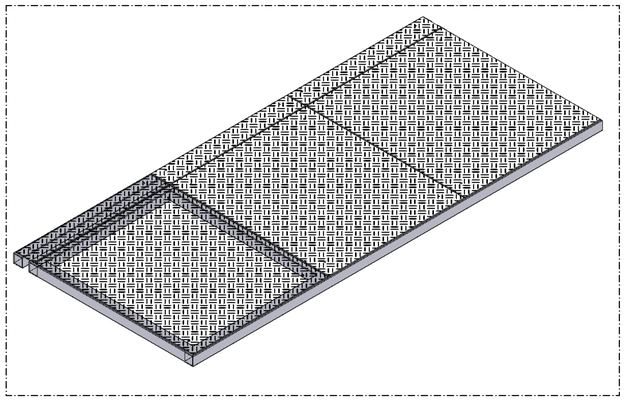
OKFF = Oberkante Fertigfußboden
OKRD = Oberkante Rohdecke
OKFF = Oberkante Fertigfußboden
OK RD +2,55
OK RD +2,50 Deckenversprung
OKFF = Oberkante Fertigfußboden
OKRF = Oberkante Rohfußboden

B1 5000 — Zeichnungs-Nr. / Detail-Nr
2000.01 — Ansichts-Nr. Zeichnungs-Nr.
3000.01 3000.01 — Schnitt-Nr. Zeichnungs-Nr.

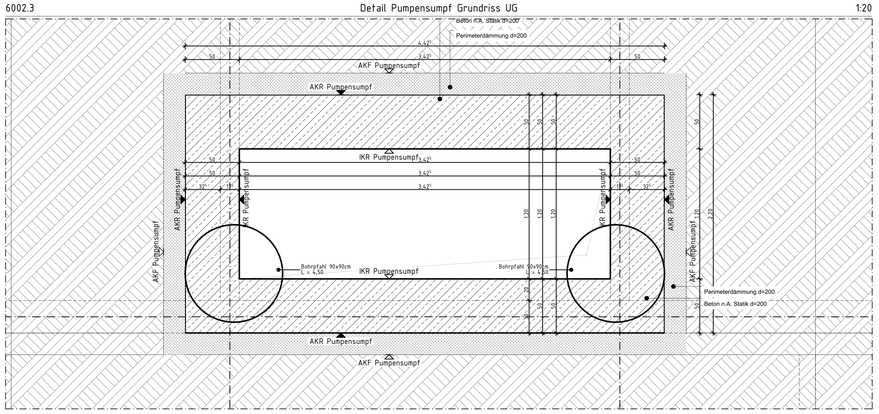
Stahlbeton
Beton unbewehrt
Beton Fertigteil
Beton, WU
Leichtbeton
Mauerwerk, Tr
Mauerwerk, nTr
Dämmung, weich
Dämmung EPS
Dämmung XPS
Gefälledämmung
Stahl
Leichtmetall
Glas
Boden, gewachsen
Kies
Sand
Vollholz, quer zur Faser geschnitten
Mörtel
Estrich
Trennwand auf Rohboden
GK
GK feuchtraumseitig hydrophobiert
GK Massivbauplatte feuerbeständig
GK feuerbeständig
GK erhöhte Schallschutz-anforderungen
Tür mit Schwelle
Brandsperre



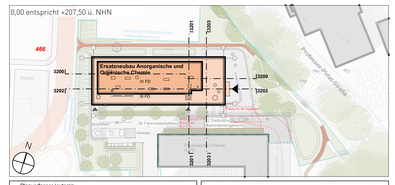
6002.3 Detail Pumpensumpf Grundriss UG 1:20



6002.5 schematische Darstellung | Vorschlag Elementierung Schachtabdeckung



6002.4 Detail Pumpensumpf Fundament 1:20



Planverfasser (extern):

BLB NRW
Bau- und Liegenschaftsbetrieb NRW
Aachen

Bauherr(in):
Bau- und Liegenschaftsbetrieb NRW, Niederlassung Aachen
Mies-van-der-Rohe-Straße 10, 52074 Aachen
Nutzer (intern):
RWTH Aachen, Dez. 4
Landoltweg 52, 52074 Aachen

Mies-van-der-Rohe-Straße 10
D - 52074 Aachen
Telefon: 0241-43510-0
Telefax: 0241-43510-9
E-Mail: poststelle@blb.nrw.de
Internet: www.blb.nrw.de

Nur für die Ausschreibung

Projekt:
10-12-2124-15-002
SAP-Projekt-Nummer
Ersatzneubau Anorganische und Organische Chemie

Wirtschaftseinheit / Liegenschaft
WE 2124
RWTH Aachen
Landoltweg, 52074 Aachen

Objekt / Gebäude
GE 2124
AOC- RWTH Aachen
Landoltweg, 52074 Aachen

Planbezeichnung/Darstellung
ARCHITEKTUR
Detail Pumpensumpf

Bauteil / Trakt: AOC- RWTH Aachen
Geschoss / Anlage: FU
Planinhalt: Fundament

Planschlüssel
2124_FAR_5_DE_D003_UG_FUN_04_p_6002

Dateipfad:
BIMcloud: KRRZ-SRV06 - BIMcloud/DUS20007_AOC-Aachen/251006_DUS20007_AOC-Aachen_AC27

Model-Name: 2124_FAR_AR_XX_04.pln	Plotstiltabelle: 2124_FAR_SW-50.stb	Planart:	Ausführungsplanung
Layout-Name: A0_020_Fundament_Arch	Gezeichnet:	Fachbereich:	(A) Hochbau
visur / bau	Leitung der Erneuerbarbeiten gem. §79 BauO NRW:	Blatt-Nr.: 6002	Maßstab: 1:20
		Blattgröße: A0 (1189 x 841 mm)	
		Plotdatum: 27 August 2026 20:53	Index 04