Dachaufbau gemäß Plan 0804 und Dachaufsicht
1 Vegetationsmatte, Sedum bis 150 mm Wuchshöhe
2 Substratmatte aus hydrophiler Mineralwolle
3 Dranagesystem mit integrierter Filterschicht,
Druckfestigkeit ca. 450 kPa (Geovlies, Drainplatte, Filtervlies)
4 Abdichtung, Bitumenbahn, 2-lagig
- obere Lage = Elastomerbitumen-Schweißbahn, wurzelfest
- untere Lage = Elastomerbitumen-Unterlagsbahn, kaltselbstklebend, vollflächig
5 Gefälledämmung EPS, WLG 035, Druckfestigkeit > 150 kPa
6 Grunddämmung EPS, WLG 035, Druckfestigkeit > 150 kPa
7 Elastomerbitumen-Dampfsperre, sd≥ 1500 m, kaltselbstklebend
8 Trapezblech Fi AK 165/250 Positivlage

Dachentwässerung bestehend aus:
Wasserfangkasten TiZn 0,8 mm mit Ablaufstutzen DN/120 (5-fig.),
Regenfallrohr TiZn 0,7 mm, quadr., DN 120, LK 2,0 m, Einsteckteile ≥ 50 mm
Rohrbogen TiZn 0,7 mm, DN 120
Standrohr Stahl, quadr., DN 125, L = 1000 mm mit Reinigungsöffnung
Farbton RAL 7016-anthrazitgrau

0878 Steigleiter

0605 Austritt vom 1.OG aufs Dach

FSZ-02_OG_151 Treppenhaus 2.1 b, A = 20,22 m²
FSZ-02_OG_152 Galerie 2.1, A = 91,33 m²
FSZ-02_OG_153 Außenluftraum m. Tiefgarage, A = 57,16 m²
FSZ-02_OG_158 Haustechnik V - ELT-Verteiler, A = 20,96 m²
FSZ-02_OG_162 Kunden WC, A = 2,88 m²
FSZ-02_EG_052 Stellfläche Stapler, A = 39,86 m²
FSZ-02_EG_053 Lager Einsatzmittel, A = 58,72 m²
FSZ-02_EG_054 Stellfläche Pflegetechnik, A = 40,39 m²
FSZ-02_EG_055 Haustechnik IV (Heizkreisverteiler u.GA), A = 43,67 m²
FSZ-02_EG_056 Flur 2.1a, A = 9,89 m²
FSZ-02_EG_059 Treppenhaus 2.1a, A = 25,72 m²
FSZ-02_EG_061 Werkstatt Seilwinden, A = 44,32 m²

0884 Treppengeländer
0702 Treppenläufe Rohbau

Bodenablauf

Fußbodenaufbau gemäß Plan 1001
30,00 cm Stahlbeton-Bodenplatte gemäß Statik
- Frischbetonverbundfolie als Bauwerksabdichtung gegen drückendes Wasser
gem. DIN 18533, Wassereinwirkungsklasse W2.1-E
8,00 cm druckfeste Dämmung als Perimeterdämmung, XPS, WLG 038

vorh. GOK -1,38
mittlerer höchster Grundwasserstand -1,85

Schnitt 2.1 - Teil 1

Dachaufbau gemäß Plan 0804 und Dachaufsicht
1 Vegetationsmatte, Sedum bis 150 mm Wuchshöhe
2 Substratmatte aus hydrophiler Mineralwolle
3 Dranagesystem mit integrierter Filterschicht,
Druckfestigkeit ca. 450 kPa (Geovlies, Drainplatte, Filtervlies)
4 Abdichtung, Bitumenbahn, 2-lagig
- obere Lage = Elastomerbitumen-Schweißbahn, wurzelfest
- untere Lage = Elastomerbitumen-Unterlagsbahn, kaltselbstklebend, vollflächig
5 Gefälledämmung EPS, WLG 035, Druckfestigkeit > 150 kPa
6 Grunddämmung EPS, WLG 035, Druckfestigkeit > 150 kPa
7 Elastomerbitumen-Dampfsperre, sd≥ 1500 m, kaltselbstklebend
8 Trapezblech Fi AK 165/250 Positivlage

Gebäudetrennfuge zwischen Bautel 2 und Bautel 4
analog Gebäudetrennfuge zwischen Bautel 3 und Bautel 4
siehe Detail 0302

Dachentwässerung bestehend aus:
Wasserfangkasten TiZn 0,8 mm mit Ablaufstutzen DN/120 (5-fig.),
Regenfallrohr TiZn 0,7 mm, quadr., DN 120, LK 2,0 m, Einsteckteile ≥ 50 mm
Rohrbogen TiZn 0,7 mm, DN 120
Standrohr Stahl, quadr., DN 125, L = 1000 mm mit Reinigungsöffnung
Farbton RAL 7016-anthrazitgrau

FSZ-02_OG_163 Archiv, A = 50,17 m²
FSZ-02_OG_164 Aufstellfläche Lüftungstechnik, A = 82,54 m²
FSZ-02_OG_162 Kunden WC, A = 2,88 m²
FSZ-02_EG_065 Pumpenprüfstand, A = 109,40 m²
FSZ-02_EG_061 Werkstatt Seilwinden, A = 44,15 m²
FSZ-02_EG_062 Prüfplatz Einsatzmittel, A = 64,91 m²
FSZ-02_EG_063 Prüfplatz wasserf. Armaturen, A = 39,28 m²
FSZ-02_EG_064 Reparatur Feuerlöschpumpen, A = 39,46 m²

Sektionaltor:
Maße: 3,60 x 4,50 m
Torblatt: doppelwandige Stahl-Lamellen, therm. gedr.,
feuerverz., PU-ausgeschäumt, EPDM-Dichtungen, U = 2,2 W/m²K
Verglasung: 3-fach Kunststoff, klar, kratzfest
Verglasungsrahmen: Alu elox., therm. getr.
Führung: Winkelzarge, feuerverz., geschraubte Laufschiene
Feldhöhe 750 mm, Farbton RAL 7016-anthrazitgrau
Beschläge: BT1 und BT3 = Normalbeschlag; BT2 = Vertikalbeschlag

0873 Rammschutz

Schnitt 2.1 - Teil 2

LEGENDE

Stahlbeton
WU-Beton
Stb-Fertigteil
Kalksandstein-Mauerwerk
Kalksandstein-Mauerwerk nicht tragend
Stahl
Dämmung fest / geschäumt
Dämmung weich / Faserdämmung
Trockenbauwand
Holz
Abdichtung
Kennzeichnung fremder Planung
gas- und nebeldichte Zone
Höhenangabe Fertigkonstruktion (Grundriss / Schnitt)
Höhenangabe Rohbaukonstruktion (Grundriss / Schnitt)
Trennwand feuerhemmend EI 30
Brandwand hochfeuerhemmend EI 60
Brandwand / Gebäudeabschlusswand EI 90
Wandoberflächen Sichtbeton, Qualität SB-2
Randstreifen Kies
ausgelegter begehbarer Bereich
Dachbegrünung
Aufstellfläche PV-Anlage
Möblierung nach Angaben AG vom 01.07.2024 als Platzhalter
Fugen im Estrich
Rutschsicherheit im nicht festgelegten Räumen mindestens R9
blau: Haupt-Regenwasserablauf
orange: Notüberlauf
Absturzsicherung
Ballast-Geländer
Photovoltaikständer + 2,00 m

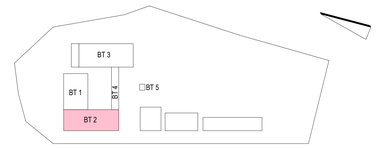
ABKÜRZUNGEN

AB	abteilfällig
ABW	abwischbar
AVG	absturzsichernde Verglasung
arch AN	architektonischer Anstrich
AN / r	Anstrich feuchtigkeitsbeständig
Ausguss	Ausgussbecken
bl AN	kalkhaltiger Anstrich
öl AN	ölbeständiger Anstrich
st AN	staubbindender Anstrich
BA	Bodenablauf
BSH	Bretterschichtholz
BRH	Rohbauabzugshöhe als Oberkante Fertigfußboden
BT	Bodentank
lt DB	lichte Durchgangsbreite
DA	Dachablauf
DL	Druckluft
E	Estrich
Epoxi	Epoxidharzbeschichtung
schwE	schwimmender Estrich
FLS	Fliesen
FGS	Fugenglattstrich
FSZ	Fensterbrüstung
FT	Fertigteil
FVG	Festverglasung
GK	Gipskarton
GK g	LHO Gipskarton glatt
GK g f	LHO Gipskarton glatt feuchtraumbeständig
GK g +A	LHO akustisch wirksam und Randfries GK glatt
+ AW	akustischwirksame Wandelemente
Ind	Industrieboardanlag
KDO	rieselweiser Bodenablag
KZP	Kalkzementputz
Lino	Linoleum
MW	Mauerwerk
MZ	Nackfläschutzschicht
OK	Oberkante
OL	Oberlicht
Q3	Oberputz Q3
R ...	Rutschhemmklasse ...
RBM	Rohbaumaß Öffnung
RD	Rohdecke
RFB	Rohfußboden
rh	raumhoch
RR	Regenfallrohr
SBR	Sichtbeton-Klasse
SMW	Schmauerwerk
Stb	Stahlbeton
TEP	Teppichbelag
UHD	Unterhangdecke
UK	Unterkante
VBE	Verbundestrich
VSG	Verbundsicherheitsglas
ZWP	Zwischenpodest

Index	Datum	Änderungsbeschreibung	gezeichnet	geprüft
b	04.02.2026	Durchbrüche in BT2 u. BT1 - neu+alle: Pos. glänzt (HL) bzw. Zusammenlegung mehrerer DB	Fischer	Jewonzki
a	04.02.2026	Korrektur Dach BT2 - Trapezblech + Fi 165/250 Positivlage; OK-Änderung + 1,0 cm	Fischer	Jewonzki

Diese Zeichnung ist Eigentum der Architekten und darf ohne deren Zustimmung weder ganz noch teilweise kopiert, vervielfältigt, gewerblich genutzt oder Dritten überlassen werden.
Dieser Plan gilt nur in Verbindung mit den Plänen des Statikers, der Projektingenieure, der Fachfirmen und den dazu gehörigen Plänen der Architekten.
Die in den Plänen eingetragenen technischen Abmessungen, Aussparungen, Schächte, Kanäle und Trassen wurden von den Projektingenieuren geprüft und für richtig befunden.
Alle Maße sind vor Ausführung zu prüfen und an Ort und Stelle zu nehmen und zu kontrollieren. Maß- und Inhaltsdifferenzen in diesen Plänen sind vor der Ausführung mit den Architekten zu klären.
Die eingetragenen Maße sind Rohbaumaße. Angabe von Trä-, Fenster- und Bruttorgrößen beziehen sich auf den Fertigfußboden.

Übersicht / Pilotgramm



Bauherr
LANDKREIS
LUDWIGSLUST-PARCHIM
RAUM FÜR ZUKUNFT

Planung
Inros Lackner SE
Rosa-Luxemburg-Straße 16
18055 Rostock
Tel.: 0381-45 67 80, E-Mail: hochbauten@inros-lackner.de

Lagebezug: ETRS89 UTM Zone 33 Höhenbezug: 0,00 m ≙ + 35,35 m NHN

Leistungsphase: Ausführungsplanung

Vorhaben / Objekt: Neubau Feuerwehr-Service-Zentrum LUP
Feuerwehrtechnische Zentrale (FTZ) und Ausbildungszentrum für Brand- und Katastrophenschutz (AZBK)
An der K38 Nr.1, 19306 Neustadt-Glewe

Planinhalt: Architektur
Schnitte BT 2 - Längsschnitt Galerie

Bestätigung Bauherr		Kontrolle 1	Lembcke
Bearbeiter	Jewonzdzki	Kontrolle 2	Rzucidlo
gezeichnet	Poppitz	Maßstab	1:50
Plangrundlage		Datum	28.03.2025
Planordnung		Index	Status

2023-0236 | 12 5 AN ZSCH XX 0063 | b | F