

P ZT TGA:
atum: 13.01.2022
üfer: Stifter
atus: TGA OS geprüft mit Anmerkungen

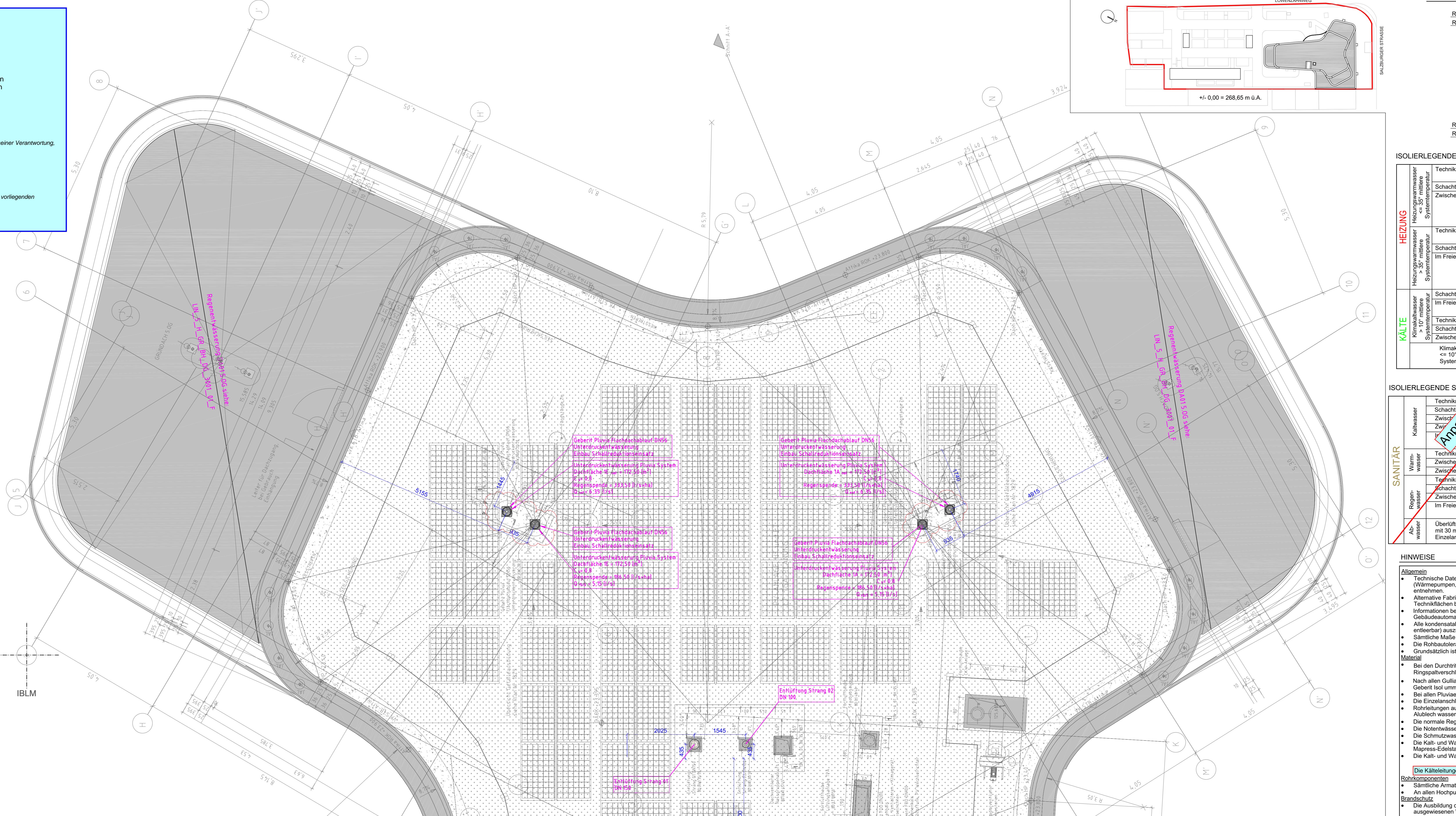
status: TGA QS geprüft mit Anmerkungen

merkungen:

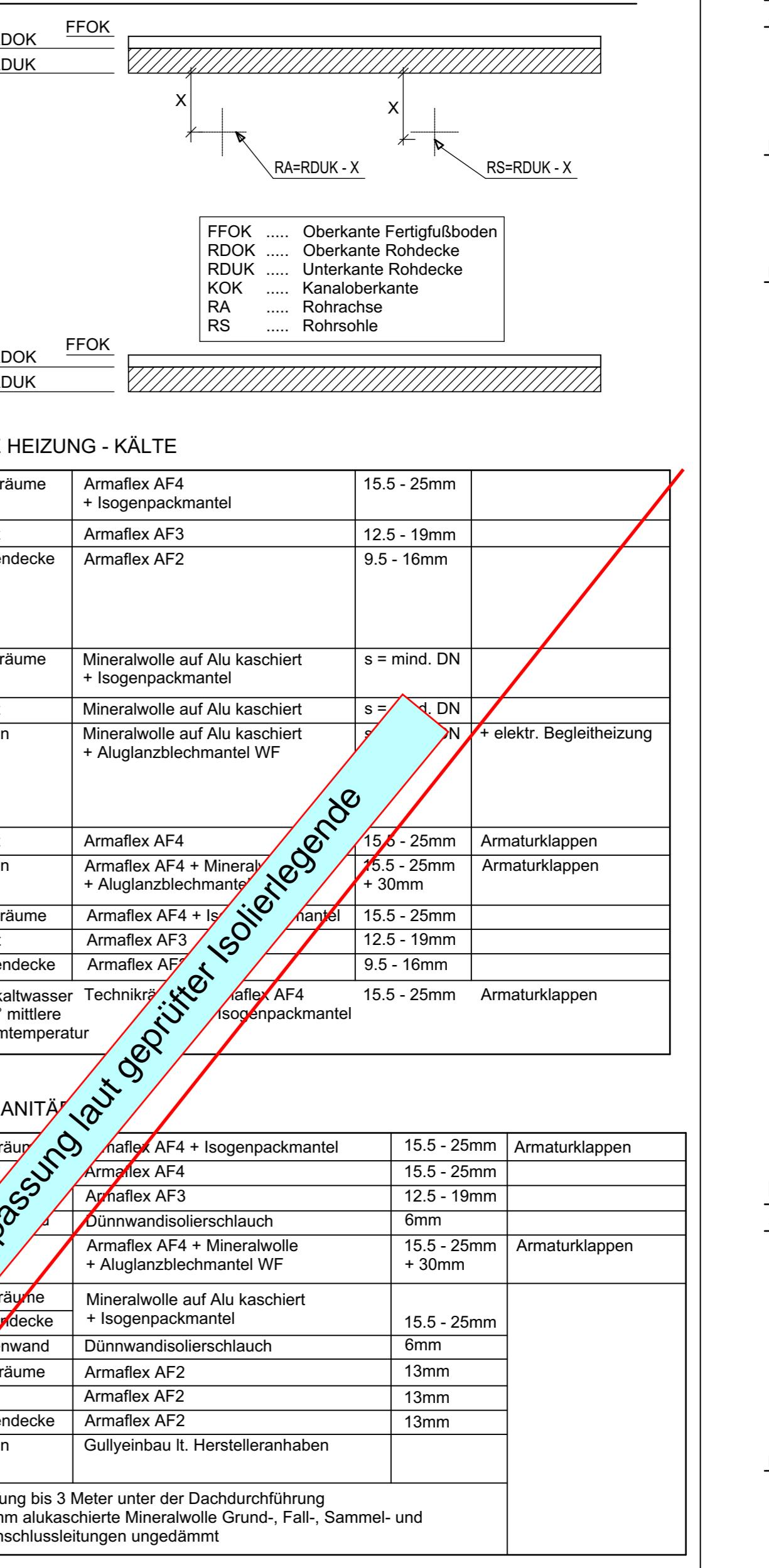
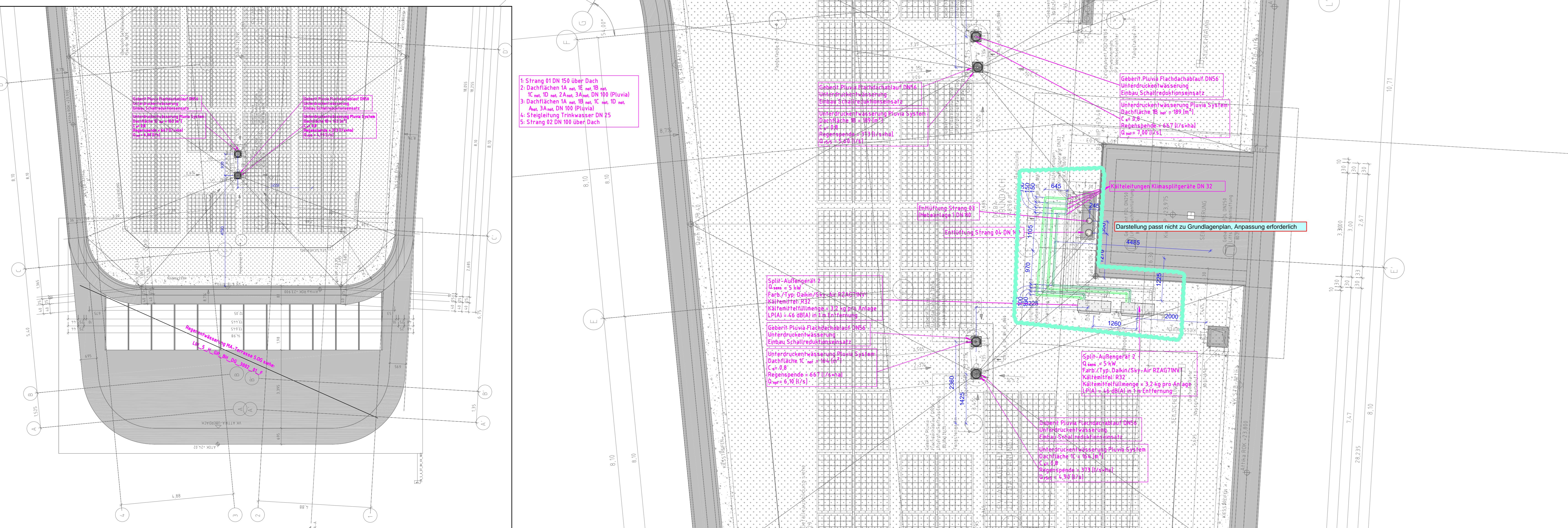
Sanitär wurde bereits am 05.08.2022 geprüft bitte berücksichtigen
Soliertablette wurde am 11.01.2023 geprüft bitte berücksichtigen
Anweisungslegende für Montage Anmerkungen bitte berücksichtigen
Anordnung Kilmaaußeneinheiten sind anzupassen

Generell gilt:

- die Prüfung und Freigabe entbindet den Auftragnehmer in keiner Weise von seiner Verantwortung
- Haftung, Funktionsgarantie und Gewährleistungspflicht
- die Kontrolle der Leitungsdimensionen ist nicht Teil dieser Prüfung
- die einschlägigen anwendbaren Normen sind zu beachten
- Schallschutz und Raumakustik gem. ÖNORM B 8115-2
- die Ausführung ist mit den anderen Gewerken zu koordinieren
- Der Vertrag ist einzuhalten
- Der vertraglich vereinbarte Gesamtkostenrahmen ist bei der Realisierung des vorliegenden Montageplans unbedingt einzuhalten.
- Notfallige Brandschutzmaßnahmen sind zu beachten
- Notfallige Kollisionsplanungen mit anderen Gewerken sind zu beachten



Ausschnitt linker Bereich M 1:75



en, Einbaukomponenten und Detailabmessungen der Großkomponenten (Rückkübler, etc.) sind den jeweiligen Produktdatenblättern und Maßzeichnungen zu entnehmen. ✓

Käte können abweichende Abmessungen aufweisen und müssen die ausgewiesenen Werte berücksichtigen. ✓

bezüglich der Regelung / Steuerung einzelner Räume oder Bereiche sind der entsprechenden Angaben in der technischen Beschreibung zu entnehmen. ✓

oscheidenden Elemente sind mit Kondensatablauf und Geruchsverschluss (befüll- und leeren) auszustatten! ✓

s sind vor Montagebeginn eigenverantwortlich vor Ort zu prüfen. ✓

anzen sind zu berücksichtigen. ✓

r der Schallschutz zu beachten. ✓

itten vom Gang zu Büro sind generell runde Ausschnitte mit einer Längsschlüsselung erforderlich (SCHALL). ✓

ustritten aus der Decke sind ersten 2 Meter zusätzlich zum Armaflex mit einem Blechummanteln. ✓

einläufen sind Schallreduktionseinsätze zu verwenden. ✓

ussleitungen zu den Heizkörpern werden in DN15 ausgeführt. ✓

uf dem Dach werden zusätzlich mit Blechummantelung aus verzinktem Stahlblech oder mit einer Dichtung ausgeführt. ✓

genentwässerung der Dachflächen erfolgt im Unterdrucksystem (Pluvia). ✓

erung der Dachflächen erfolgt in konventioneller Ausführung (mit Gefälle). ✗ Pluvia

serleitungen sind als PE-HD Rohre vorgesehen. ✓

armwasserleitungen in der Haustechnikzentrale und die Steigstrangleitungen sind aus Edelstahlrohren vorgesehen. ✓

armwasserleitungen in der Geschossverteilung sind aus Mepla-Kunststoffverbundrohren auszuführen. ✓

en <= 12°C sind mittels Edelstahlrohren auszuführen

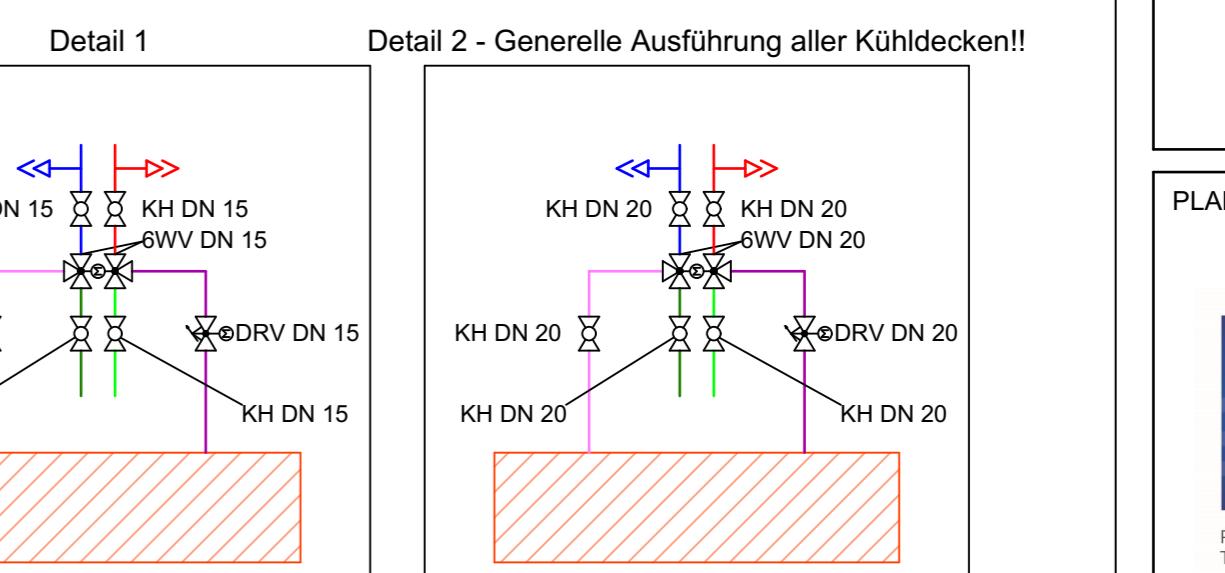
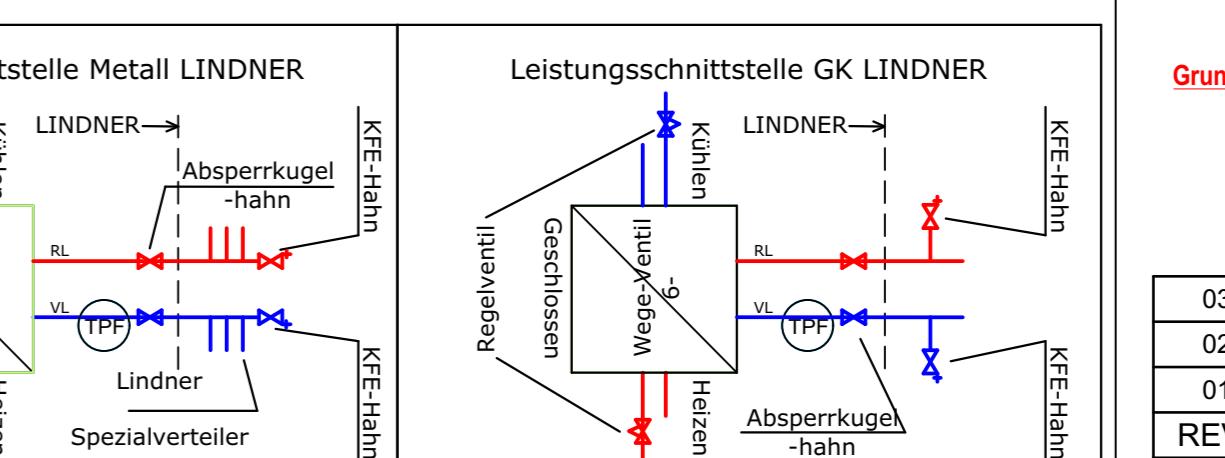
uren bis DN 50 in Muffenausführung, ab DN 65 in Flanschausführung. ✓

nkten sind Entlüftungs- und an allen Tiefpunkten Entleerungsmöglichkeiten vorzusehen. ✓

der Durchführungen durch Wände innerhalb der Geschosse, hat entsprechend der Wandklassifizierung zu erfolgen. ✓

rführungen für Heizungsleitungen sind mit Wärmedämmung lt. gültigen Richtlinien, Herstellervorschriften und Normen auszuführen. ✓

urchführungen für Kälteleitungen ist die geschlossenzellige synth. Kautschukdämmung mit Blechummantelung lt. gültigen Richtlinien, Herstellervorschriften und Normen auszuführen. ✓



TEME		RAUMSTEMPEL		
HZ-VL	Heizung Vorlauf	Raumbezeichnung	TEMP. SO/WI	°C
HZ-RL	Heizung Rücklauf	HEIZLAST	W	
KA-VL	Kaltwasser Vorlauf	KÜHLLAST	W	
KA-RL	Kaltwasser Rücklauf			
-KÜHLDECKEN				
	HK-Metallrasterdecke			
	HK-Gipskartondecke			
	Gipskartondecke nicht aktiviert			
BAUTEILE				
AV	Absperrventil		DR	Durchflussregler
3WV	3-Weg-Ventil		DDR	Differenzdruckregler
2WV	2-Weg-Ventil		SF	Schmutzfänger
6WV	6-Weg-Ventil mit Motorantrieb		RT	Rohrtrenner
DRV	Druckunabhängiges Regel- und Regulierventil		AS	Abscheider
RV	Regulierventil		AT	Ablauftrichter
EV	Füll- und Entleerungsventil		AR	Ablaufrinne
KH	Kugelhahn		P1,...	Pumpe
AK	Absperrklappe		FU	Frequenzumformer
SiV	Sicherheitsventil		MA	Manometer
UEV	Überströmventil		MT	Maschinen-Thermometer
RSV	Rückschlagventil		RBE	Rohrbe- und Entlüfter
RK	Rückschlagklappe		ATF	Außentemperaturfühler
KO	Kompensator		TIC	Temperaturfühler/Regler
ZT	Zeiger-Thermometer		PS	Pufferspeicher
TF	Temperaturfühler		DAG MAG	Druckausdehnungsgefäß Membrandruckausdehnungsgefäß
M	Motorantrieb elektrisch		LK	Luftkühler
KTS-D	Kreuzungs-T-Stück mit Dämmbox		LE	Luftheritzer
KS	Kreuzungsstück		KSG	Klimasplitgerät
TI	Temperaturfühler		FWS	Frischwasserstation
FF	Feuchtefühler		Lufttopf	Lufttopf
DF	Druckfühler			
STR-W	Strömungswächter			
WMZ	Wärmemengenzähler			
D-MG	Druckmessgerät			
D-BE	Druckbegrenzer max.			
STB	Sicherheitstemperaturbegrenzer			
GENDE SANITÄR				
TEME				
	Trinkwasser kalt			
	Trinkwasser kalt enthärtet			
	Trinkwasser Warm			
	Trinkwasser			
	Zirkulation			
	Schmutzwasser			
	Schmutzwasser fetthaltig			
	Regenwasser			
	elektr. Rohrbegleitheizung			
BAUTEILE				
			Strangbezeichnung	
			fortlaufende Strangnummer	
			Medium	(S - Schmutzwasser) (R - Regenwasser)
			Schmutzwasser-Leitung Verlegung im Fußbodenaufbau	
			Kaltwasser-Leitung Verlegung im Fußbodenaufbau	
			Warmwasser-Leitung Verlegung im Fußbodenaufbau	

	FU	Frequenzumformer		GZ	Gaszähler
	KO	Kompensator		WZ-K	Wasserzähler Kaltwasser
	AV	Absperrventil		WZ-W	Wasserzähler Warmwasser
	AK	Absperrklappe		DM	Druckminderer
	KH	Kugelhahn		SiV	Sicherheitsventil
	SV	Schrägsitzventil		PST	Putzstück
	RV	Strangregulierventil		BSM	Brandschutzmanschette
	MV	Motorventil		PWZ	Paßstück für Zählereinbau
	MagV	Magnetventil		DE	Durchlauferhitzer elektrisch
	DDR	Differenzdruckregler		RT	Rohrtrenner
	2WV	2-Wege-Ventil		AS	Abscheider, allgemein
	3WV	3-Wege-Ventil		AR	Ablaufrinne
	SF	Schmutzfänger		AT	Ablauftrichter
	ZV	Zirkulationsventil		RFV	Rückflussverhinderer
	FA	Frostsichere Armatur		MK	Mauerkrallen
	RBE	Rohrbe- und Entlüfter		STR-W	Strömungswächter
	FEV	Füll- und Entleerungsventil		D-MG	Druckmessgerät
	PI	Manometer		D-BE	Druckbegrenzer max.
	TIC	Temperaturfühler/-Regler		STB	Sicherheitstemperaturbegrenzer
	TI	Temperaturfühler		M	Motorantrieb elektrisch
	FF	Feuchtefühler			
	DF	Druckfühler			

 B-WCWC Barrierefrei	 EHA Enthärtungsanlage	 RW-A Regenwasser-Ablauf
 AB Ausgussbecken	 HYG-S Hygienespülstation	 BA Bodenablauf
 HWB Handwaschbecken	 DWS Doppelwandscheibe	 DU Duschtasse
 UR Urinal Betätigung über Radarelektronik	 STR-T Strömungsteiler	 WT Waschtisch
 FWM Frischwassерmodul	 E-FS Elektro-Flachspeicher	 E-DE Elektro-Durchlauferhitzer

e Führungspläne: LIN_5_H_GR_BH_DD_1001_01_F
LIN_5_H_GR_BH_DD_1002_01_F
LIN_5_H_GR_BH_DD_3001_01_F
LIN_5_H_GR_BH_DD_3002_01_F

Grundlage Kollisionspläne:

- + Kühldecke: -
- + Lüftung: -
- + Elektro: -

--	--	--	--	--

Prüfpläne - Übermittlung zur Freigabe	18.12.2022	GB	SG
ÄNDERUNGEN	DATUM	GEZ.	GEPR.

T :
STRABAG Konzerstandort LINZ

MONTAGEPLAN

RFASSER :



Bönisch
heizung sanitär elektro

Bönisch Installationsges.m.b.H., Gewerbepark 30, 4201 Gramastetten
7239/82 33, F. DW 8 | www.p-boenisch.at | office@p-boenisch.at

Peter Bönisch Installationsges.m.b.H
Gewerbepark 30
4201 Gramastetten
T. +43 7239/8233, F. DW 8
www.p-boenisch.at
office@p-boenisch.at

Diese Zeichnung ist dem Empfänger nur zur vertraulichen Benutzung
überlassen.
Sie darf ohne Genehmigung des Urhebers weder kopiert,
vervielfältigt, noch Dritten zugänglich gemacht werden.

HALT : GEWERK :
TAGEPLAN HEIZUNG+KÄLTE+SANITÄR
NE: DACHDRAUFSICHT HKS

TAB : DATUM : GEZ. : FORMAT :

10.12.2022 OB 1730x841
50 GEPR.: SG

MMER :	PROJ	PHASE	VERFASSER	PLANART	BAUTEIL	EBENE	PLANNR.	INDEX	STATUS
	LIN	5	N	GR	BH	DD	0100	00	V