

Baugesuch Nr. **2025-0070**

Baudossier Laufnummer: _____

Eingang:	LBA ☒ Amtsblatt ☐
Publikation:	21.08.2025
Auflage vom:	04.09.2025
Auflage bis:	05.09.2025
	06.10.2025

Bauvorhaben Rückkühleinheit auf Ausfahrt zu Radiologiezentrum

Standort Bauplatz

Strasse: Niederlenzer Kirchweg

Nr.:

Parzelle Nr.: 1128

Geb.Nr.:

Gesuchsteller (Name, Vorname, genaue Adresse)

Bauherrschaft / Kantonsspital Aarau AG

Tel.: 062 838 53 41

Bevollmächtigte: Dr. Meier Markus

Mail: markus.meier@ksa.ch

Grundeigentümer: Bernische Pensionskasse, Rico Pajarola

Mail: info@bpk.ch

Projektverfasserin: Praxisarchitekten AG

Tel.: 062 531 88 07

Waschhausgraben 4, 5600 Lenzburg

Mail: planung@praxisarchitekten.ch

Beschreibung der Baute

Anzahl Geschosse inkl. Erd- und Dachgeschoss: _____

Anzahl Wohnungen: 0

Wohnungstypen: _____ Wohnungen à _____ Zimmer

Wohnungen à _____ Zimmer

_____ Wohnungen à _____ Zimmer

_____ Wohnungen à _____ Zimmer

_____ Wohnungen à _____ Zimmer

_____ Wohnungen à 6 und mehr Zimmer

Autoabstellplätze

Anzahl oberirdische Garagen: _____

Anzahl oberirdische Abstellplätze: _____

Anzahl unterirdische Garagen: _____

Anzahl unterirdische Abstellplätze: _____

Total: 0

Zweckbestimmung

Gewerbe- / Industriebauten: Rückkühleinheit mit Einhausung für Kälteproduktion

Bemerkungen: _____

Bauart

Umfassungsmauern UG: Bestehend

Decke über UG: Bestehend

Aussenmauern übrige Geschosse: Bestehend

Decke über EG: Bestehend

Decke übrige Geschosse: Bestehend

Dacheindeckung: Bestehend

Farbe: Bestehend

Fassadenverkleidung: Einhausung Metall

Farbe: Bestehend

Heizung: Bestehend

Energieträger: Bestehend

Zone

Bauzone: Spezialzone Sp 14.5

AZ zul.:

AZ nach Projekt:

Baukosten (ohne Land): Umbauter Raum nach SIA

20 m3 à Fr.

1850

Fr.

37000

Umgebungsarbeiten

Fr.

0

Total

Fr.

37000

Profile aufgestellt am

22.8.25

(Grenzstehne sind freizulegen und zu markieren / die Erdgeschosskote ist zu markieren)

Bemerkungen: _____

Unterschriften

Bauherrschaft / Bevollmächtigte/ AG

Dr. Markus Meier

CEO

Teilstasse 25

5001 Aarau

Grundeigentümer/in

Bernische Pensionskasse (BPK)

Caisse de pansion bernoise (CPB)

Postfach · Schafflistrasse 17

3000 Bern 22

+41 31 833 00 00 · info@bpk.ch

Projektverfasser/in



KSA im Lenz
1.Untergeschoss
Kälte_Rückkühler

Ausführung

Datum: 10.10.2024
gezeichnet: mra
Druckdatum: 27.06.2025

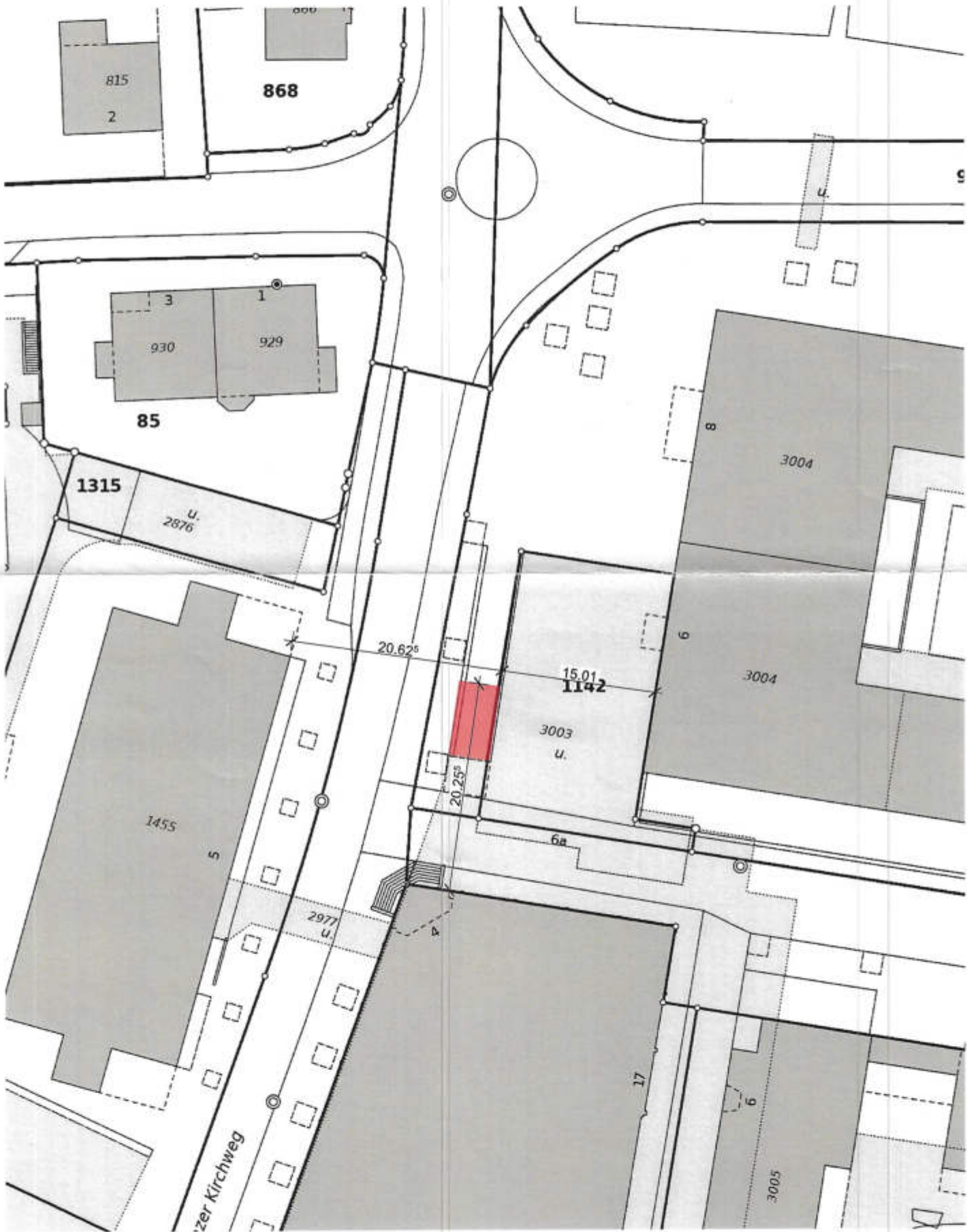
Massstab: 1:500
Format: A3
Zeichnungsnr.: 177701-3-0-09-02



RMB Engineering AG
Tel. Nr. +41 58 911 66 00
E-Mail info@rmb.ch



Rev.	Datum	gez.	Rev.	Datum	gez.
01			07		
02			08		
03			09		
04			10		
05			11		
06			12		



UNTERSCHRIFTEN

Grundeigentümer

Bauherr/Gesuchsteller

Projektverfasser

Bernische Pensionskasse (BPK)
Caisse de pension bernoise (CPB)

Postfach · Schläflistrasse 17
3000 Bern 22
+41 31 633 00 00 · info@bpk.ch

Kantonsspital Aarau AG
Dr. Markus Meier
CEO
Tellstrasse 25
5001 Aarau

LEGENDE

- Bestehend
- Neu
- Abbruch

KSA im Lenz
1.Untergeschoss
Kälte_Rückkühler

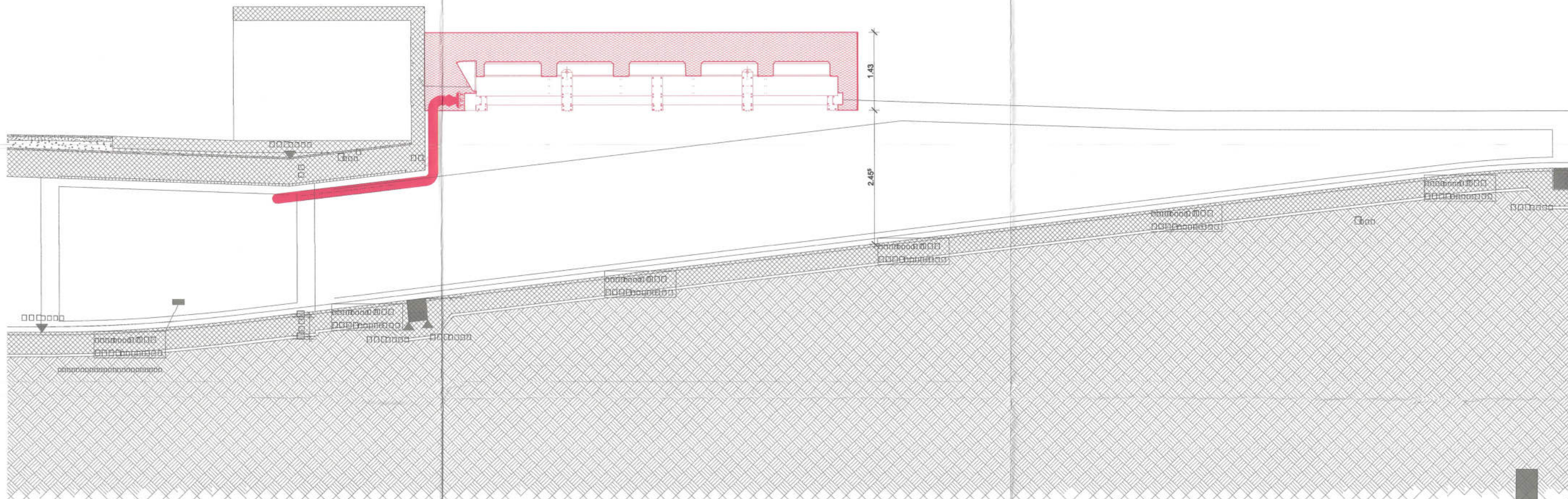
Datum: 10.10.2024
gezeichnet: mra
Druckdatum: 27.06.2025

Ausführung

Massstab: 1:50
Format: 105 x 59.4 cm
Zeichnungsnr.: 177701-3-0-09-02



Rev.	Datum	gez.	Rev.	Datum	gez.
01			07		
02			08		
03			09		
04			10		
05			11		
06			12		



Bernische Pensionskasse (BPK)
Caisse de pension bernoise (CPB)

Postfach · Schläflistrasse 17
3000 Bern 22
+41 31 633 00 00 · info@bpk.ch

UNTERSCHRIFTEN

Grundeigentümer

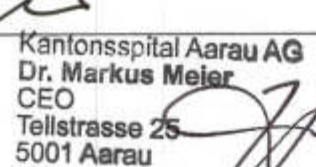
Bauherr/Gesuchsteller

Projektverfasser

Kantonsspital Aarau AG
Dr. Markus Meier
CEO
Teilstasse 25
5001 Aarau

LEGENDE

Bestehend
Neu
Abbruch



KSA im Lenz
1.Untergeschoss
Kälte_Rückkühler

Datum: 10.10.2024
gezeichnet: mra
Druckdatum: 27.06.2025

Ausführung

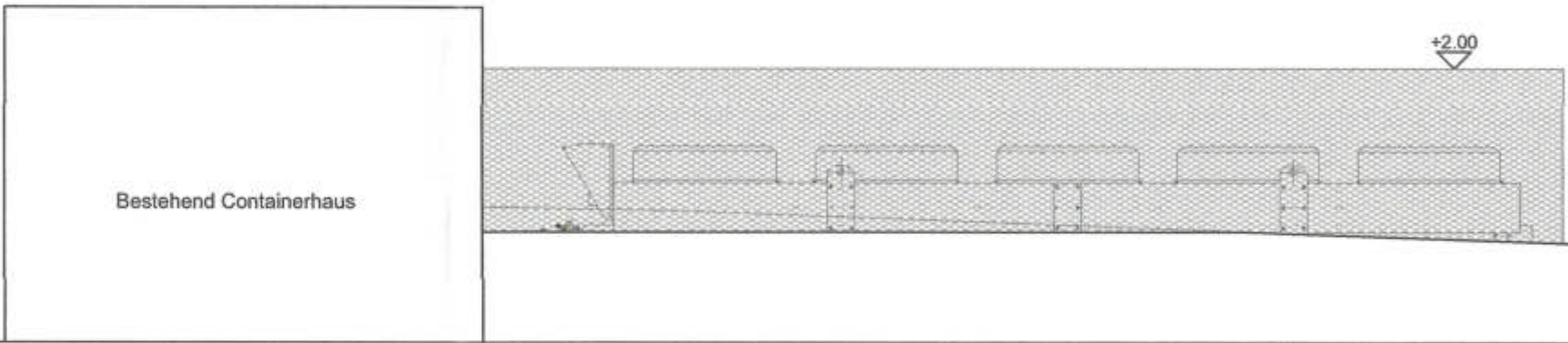
Massstab: 1:50
Format: 105 x 59.4 cm
Zeichnungsnr.: 177701-3-0-09-02



RMB Engineering AG
Tel. Nr. +41 58 911 66 00
E-Mail info@rmb.ch



Rev.	Datum	gez.	Rev.	Datum	gez.
01			07		
02			08		
03			09		
04			10		
05			11		
06			12		



STRECKMETALL
FARBE: ALUMINIUM MATT,
LACKIERT

Bernische Pensionskasse (BPK)
Caisse de pension bernoise (CPB)
Postfach · Schläflistrasse 17
3000 Bern 22
+41 31 633 00 00 · info@bpk.ch

UNTERSCHRIFTEN

Grundeigentümer

Bauherr/Gesuchsteller

Projektverfasser

Kantonsspital Aarau AG
Dr. Markus Meier
CEO
Tellstrasse 25
5001 Aarau

LÄRMSCHUTZGUTACHTEN Wärmepumpe VOM 31.07.2025

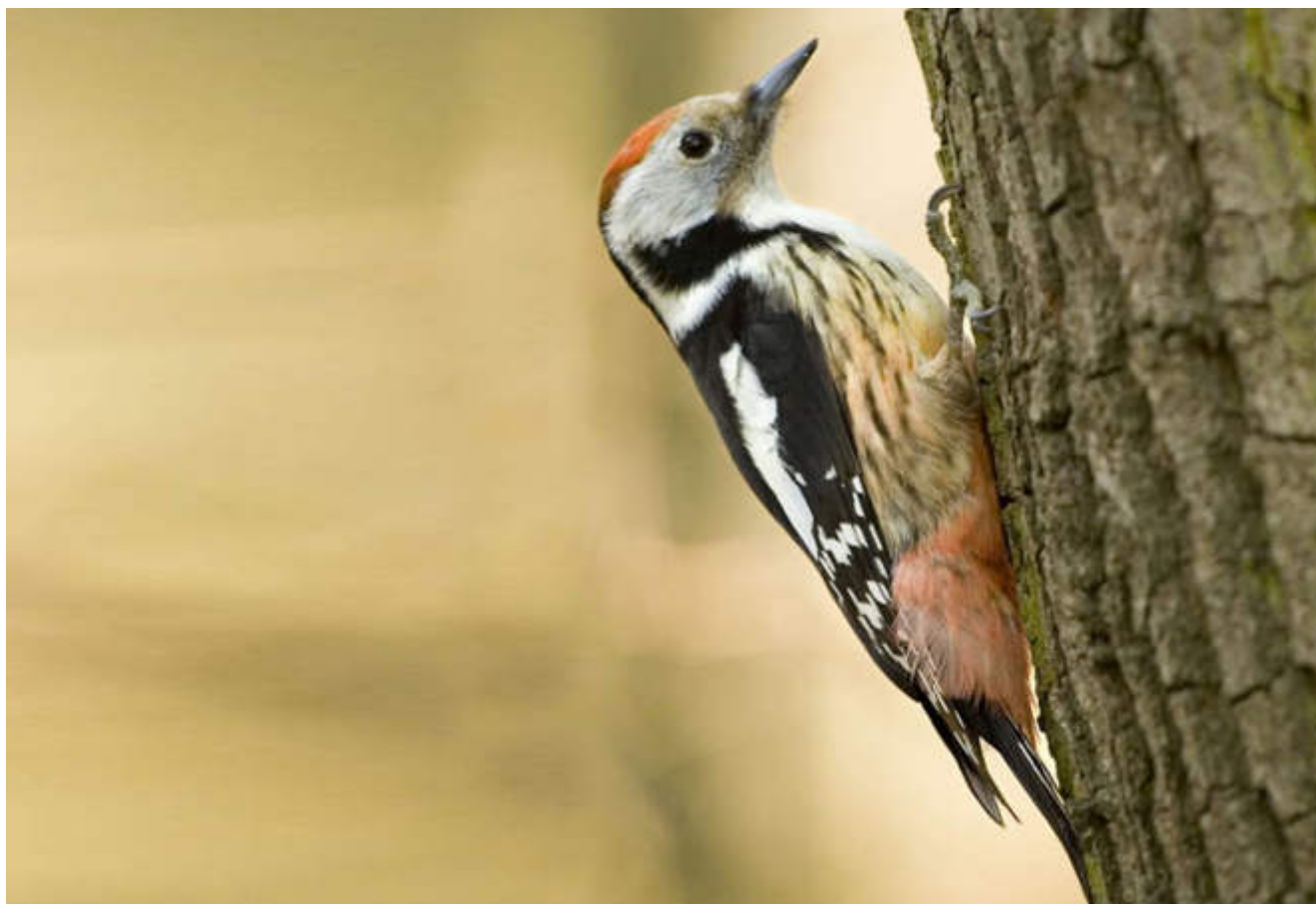
Objekt-Nr.: 25169

Objekt: KSA – Radiologie im Flügel
Niederlenzer Kirchweg 4
5600 Lenzburg

Bauherrschaft: Kantonsspital Aarau AG
Architektur und Bau
Tellstrasse 25
5001 Aarau 1

Architekt / Vertreter: Praxis Architekten AG
Herr Lipp
Waschhausgraben 4
5600 Lenzburg

Nachweisverfasser: Steigmeier Akustik + Bauphysik GmbH
Herr Hauser
Rütistrasse 3a
5400 Baden



Lärmschutznachweis für HLKK Anlagen bei einfachen Situationen

Beurteilung der Lärmimmissionen von Heizungs-, Lüftungs-, Klima- und Kühlanlagen

Generelle Angaben / Standort der Anlage

Adresse Niederlenzer Kirchweg 4 Parzelle Nr. 1128
PLZ / Ort 5600 Lenzburg Baugesuchs-Nr.

Angaben zur Anlage (techn. Datenblatt + Situationsplan mit eingezeichneter Anlage beilegen)

Art der Anlage: ☐ Lüftung ☐ Klimatisierung ☒ Rückkühler ☐ andere Angabe des Herstellers:
Hersteller CABERO Schallleistung L_{wA} 77.8 dBA ☒ $L_w A$
Modell / Typ GCHD099A1x5-6.6-24-24-E YV(eb)EC Schalldruckpegel L_{pA} dBA ☐ $L_p A$
Leistung kW bei s_1 m

Schallleistungspegel aussen L_{wA} 78 dBA

Distanz (s) Quelle - Empfänger:
(Nachbargebäude; wenn unbebaute Nachbarparzelle: Baulinie, resp. Grenzabstand; MFH: im Gebäude selber) 19.15 m

Planungswert gemäss Anhang 6 LSV ☐ ES II (Wohnzone) ☒ ES III (z.B. Mischzone) ☐ ES IV 55 dBA Nacht
65 dBA Tag

Betroffener Raum ist Betriebsraum gemäss Art. 42 LSV? ☒ Ja

Berechnung des Beurteilungspegels L_r am Empfangsort

Korrekturfaktoren

Richtwirkungs-  ☐ Anlage im Gebäude, Schacht an der Fassade (+ 6 dB)
korrektur D_c  ☐ Anlage im Gebäude, Schacht in einspringender Fassadenecke (+ 9 dB)
 ☒ Anlage aussen an der Fassade (+ 6 dB)
 ☐ Anlage aussen in einspringender Fassadenecke (+ 9 dB)
 ☐ Anlage freistehend, auf Dach (+ 3 dB) 6 dB

Schalldruckpegel L_{pA} am Empfangsort ($L_{pA} = L_{wA} - 11 + D_c - 20 \cdot \log(s/s_0)$) 47.2 dBA

Pegelkorrektur K1 Betrieb während der Nacht (19:00 - 07:00 Uhr) 10 dB
Betrieb am Tag (07:00 - 19:00 Uhr) 5 dB

Pegelkorrektur K2 Hörbarkeit der Tonhaltigkeit
☐ nicht hörbar
☒ schwach hörbar + 2 dB (Normalfall)
☐ deutlich hörbar + 4 dB
☐ stark hörbar + 6 dB 2 dB

Pegelkorrektur K3 Hörbarkeit der Impulshaltigkeit
☒ nicht hörbar (Normalfall: 1-stufiger monovalenter Betrieb)
☐ schwach hörbar + 2 dB (2-stufiger Betrieb od. Doppelanlage)
☐ deutlich hörbar + 4 dB
☐ stark hörbar + 6 dB 0 dB

Pegelkorrektur durch Betriebsdauer t: 720 Min. in der Nacht 0.0 dB
(In der Regel: t = 720 Min, Abweichungen sind zu begründen) 720 Min. am Tag 0.0 dB

Lärmschutzmassnahmen ☐ Schalldämpfer
☐ Andere: dBA
☐ Andere: dBA 0 dB

Beurteilungspegel L_r

Tag 54.2 dBA

Der Planungswert von 65 dBA wird am Tag **eingehalten.**

Wurde das Vorsorgeprinzip berücksichtigt? ☒ Ja ☐ Nein

Verfasser

Baden, 23.07.2025

Ort, Datum

Unterschrift

Lärmschutznachweis für HLKK Anlagen bei einfachen Situationen

Beurteilung der Lärmimmissionen von Heizungs-, Lüftungs-, Klima- und Kühlanlagen

Generelle Angaben / Standort der Anlage

Adresse Niederlenzer Kirchweg 4 Parzelle Nr. 1128
 PLZ / Ort 5600 Lenzburg Baugesuchs-Nr.

Angaben zur Anlage (techn. Datenblatt + Situationsplan mit eingezeichneter Anlage beilegen)

Art der Anlage: ☐ Lüftung ☐ Klimatisierung ☒ Rückkühler ☐ andere Angabe des Herstellers:
 Hersteller CABERO Schallleistung L_{wA} 77.8 dBA ☒ Lw A
 Modell / Typ GCHD099A1x5-6.6-24-24-E YV(eb)EC Schalldruckpegel L_{pA} dBA ☐ LpA
 Leistung kW bei s_1 m

Schallleistungspegel aussen L_{wA} 78 dBA

Distanz (s) Quelle - Empfänger:
 (Nachbargebäude; wenn unbebaute Nachbarparzelle: Baulinie, resp. Grenzabstand; MFH: im Gebäude selber) 16.95 m

Planungswert gemäss Anhang 6 LSV ☐ ES II (Wohnzone) ☒ ES III (z.B. Mischzone) ☐ ES IV 50 dBA Nacht
 60 dBA Tag

Betroffener Raum ist Betriebsraum gemäss Art. 42 LSV? ☐ Ja

Berechnung des Beurteilungspegels L_r am Empfangsort

Korrekturfaktoren

Richtwirkungs-  ☐ Anlage im Gebäude, Schacht an der Fassade (+ 6 dB)
 korrektur D_c  ☐ Anlage im Gebäude, Schacht in einspringender Fassadenecke (+ 9 dB)
 ☒ Anlage aussen an der Fassade (+ 6 dB)
 ☐ Anlage aussen in einspringender Fassadenecke (+ 9 dB)
 ☐ Anlage freistehend, auf Dach (+ 3 dB) 6 dB

Schalldruckpegel L_{pA} am Empfangsort ($L_{pA} = L_{wA} - 11 + D_c - 20 \cdot \log(s/s_0)$) 48.2 dBA

Pegelkorrektur K1 Betrieb während der Nacht (19:00 - 07:00 Uhr) 10 dB
 Betrieb am Tag (07:00 - 19:00 Uhr) 5 dB

Pegelkorrektur K2 Hörbarkeit der Tonhaltigkeit
☐ nicht hörbar
☒ schwach hörbar + 2 dB (Normalfall)
☐ deutlich hörbar + 4 dB
☐ stark hörbar + 6 dB 2 dB

Pegelkorrektur K3 Hörbarkeit der Impulshaltigkeit
☒ nicht hörbar (Normalfall: 1-stufiger monovalenter Betrieb)
☐ schwach hörbar + 2 dB (2-stufiger Betrieb od. Doppelanlage)
☐ deutlich hörbar + 4 dB
☐ stark hörbar + 6 dB 0 dB

Pegelkorrektur durch Betriebsdauer t: 720 Min. in der Nacht 0.0 dB
 (In der Regel: t = 720 Min, Abweichungen sind zu begründen) 720 Min. am Tag 0.0 dB

Lärmschutzmassnahmen ☐ Schalldämpfer
☐ Andere: dB
☐ Andere: dB 0 dB

Beurteilungspegel L_r

Tag 55.2 dBA

Der Planungswert von 60 dBA wird am Tag **eingehalten.**

Wurde das Vorsorgeprinzip berücksichtigt? ☒ Ja ☐ Nein

Verfasser

Baden, 23.07.2025

Ort, Datum

Unterschrift

Lärmschutznachweis für HLKK Anlagen bei einfachen Situationen

Beurteilung der Lärmimmissionen von Heizungs-, Lüftungs-, Klima- und Kühlanlagen

Generelle Angaben / Standort der Anlage

Adresse Niederlenzer Kirchweg 4 Parzelle Nr. 1128
PLZ / Ort 5600 Lenzburg Baugesuchs-Nr.

Angaben zur Anlage (techn. Datenblatt + Situationsplan mit eingezeichneter Anlage beilegen)

Art der Anlage: ☐ Lüftung ☐ Klimatisierung ☒ Rückkühler ☐ andere Angabe des Herstellers:
Hersteller CABERO Schallleistung L_{WA} 67.5 dBA ☒ LwA
Modell / Typ GCHD099A1x5-6.6-24-24-E YV(eb)EC Schalldruckpegel L_{pA} dBA ☐ LpA
Leistung kW bei s_1 m

Schallleistungspegel aussen L_{WA} 68 dBA

Distanz (s) Quelle - Empfänger:
(Nachbargebäude; wenn unbebaute Nachbarparzelle: Baulinie, resp. Grenzabstand; MFH: im Gebäude selber) 16.95 m

Planungswert gemäss Anhang 6 LSV ☐ ES II (Wohnzone) ☒ ES III (z.B. Mischzone) ☐ ES IV 50 dBA Nacht
60 dBA Tag

Betroffener Raum ist Betriebsraum gemäss Art. 42 LSV? ☐ Ja

Berechnung des Beurteilungspegels L_r am Empfangsort

Korrekturfaktoren

Richtwirkungs- ☐ Anlage im Gebäude, Schacht an der Fassade (+ 6 dB)
korrektur D_c ☐ Anlage im Gebäude, Schacht in einspringender Fassadenecke (+ 9 dB)
☒ Anlage aussen an der Fassade (+ 6 dB)
☐ Anlage aussen in einspringender Fassadenecke (+ 9 dB)
☐ Anlage freistehend, auf Dach (+ 3 dB) 6 dB

Schalldruckpegel L_{pA} am Empfangsort ($L_{pA} = L_{WA} + 11 + D_c - 20 \cdot \log(s/s_0)$) 37.9 dBA

Pegelkorrektur K1 Betrieb während der Nacht (19:00 - 07:00 Uhr) 10 dB
Betrieb am Tag (07:00 - 19:00 Uhr) 5 dB

Pegelkorrektur K2 Hörbarkeit der Tonhaltigkeit
☐ nicht hörbar
☒ schwach hörbar + 2 dB (Normalfall)
☐ deutlich hörbar + 4 dB
☐ stark hörbar + 6 dB 2 dB

Pegelkorrektur K3 Hörbarkeit der Impulshaltigkeit
☒ nicht hörbar (Normalfall: 1-stufiger monovalenter Betrieb)
☐ schwach hörbar + 2 dB (2-stufiger Betrieb od. Doppelanlage)
☐ deutlich hörbar + 4 dB
☐ stark hörbar + 6 dB 0 dB

Pegelkorrektur durch Betriebsdauer t: 720 Min. in der Nacht 0.0 dB
(In der Regel: t = 720 Min, Abweichungen sind zu begründen) 720 Min. am Tag 0.0 dB

Lärmschutzmassnahmen ☐ Schalldämpfer
☐ Andere: dB
☐ Andere: dB 0 dB

Beurteilungspegel L_r Nacht 49.9 dBA

Der Planungswert von 50 dBA wird in der Nacht eingehalten.

Wurde das Vorsorgeprinzip berücksichtigt? ☒ Ja ☐ Nein

Verfasser

Baden, 23.07.2025

Ort, Datum

Unterschrift

Lärmschutznachweis für HLKK Anlagen bei einfachen Situationen

Beurteilung der Lärmimmissionen von Heizungs-, Lüftungs-, Klima- und Kühlanlagen

Generelle Angaben / Standort der Anlage

Adresse Niederlenzer Kirchweg 4 Parzelle Nr. 1128
 PLZ / Ort 5600 Lenzburg Baugesuchs-Nr.

Angaben zur Anlage (techn. Datenblatt + Situationsplan mit eingezeichneter Anlage beilegen)

Art der Anlage: ☐ Lüftung ☐ Klimatisierung ☒ Rückkühler ☐ andere Angabe des Herstellers:
 Hersteller CABERO Schallleistung L_{wA} 77.8 dBA ☒ Lw A
 Modell / Typ GCHD099A1x5-6.6-24-24-E YV(eb)EC Schalldruckpegel L_{pA} dBA ☐ LpA
 Leistung kW bei s_1 m

Schallleistungspegel aussen L_{wA} 78 dBA

Distanz (s) Quelle - Empfänger:

(Nachbargebäude; wenn unbebaute Nachbarparzelle: Baulinie, resp. Grenzabstand; MFH: im Gebäude selber) 17.15 m

Planungswert gemäss Anhang 6 LSV ☐ ES II (Wohnzone) ☒ ES III (z.B. Mischzone) ☐ ES IV 55 dBA Nacht
 65 dBA Tag

Betroffener Raum ist Betriebsraum gemäss Art. 42 LSV? ☒ Ja

Berechnung des Beurteilungspegels L_r am Empfangsort

Korrekturfaktoren

Richtwirkungs-  ☐ Anlage im Gebäude, Schacht an der Fassade (+ 6 dB)
 korrektur D_c  ☐ Anlage im Gebäude, Schacht in einspringender Fassadenecke (+ 9 dB)
 ☒ Anlage aussen an der Fassade (+ 6 dB)
 ☐ Anlage aussen in einspringender Fassadenecke (+ 9 dB)
 ☐ Anlage freistehend, auf Dach (+ 3 dB) 6 dB

Schalldruckpegel L_{pA} am Empfangsort ($L_{pA} = L_{wA} - 11 + D_c - 20 \cdot \log(s/s_0)$) 48.1 dBA

Pegelkorrektur K1 Betrieb während der Nacht (19:00 - 07:00 Uhr) 10 dB
 Betrieb am Tag (07:00 - 19:00 Uhr) 5 dB

Pegelkorrektur K2 Hörbarkeit der Tonhaltigkeit
☐ nicht hörbar
☒ schwach hörbar + 2 dB (Normalfall)
☐ deutlich hörbar + 4 dB
☐ stark hörbar + 6 dB 2 dB

Pegelkorrektur K3 Hörbarkeit der Impulshaltigkeit
☒ nicht hörbar (Normalfall: 1-stufiger monovalenter Betrieb)
☐ schwach hörbar + 2 dB (2-stufiger Betrieb od. Doppelanlage)
☐ deutlich hörbar + 4 dB
☐ stark hörbar + 6 dB 0 dB

Pegelkorrektur durch Betriebsdauer t: 720 Min. in der Nacht 0.0 dB
 (In der Regel: t = 720 Min, Abweichungen sind zu begründen) 720 Min. am Tag 0.0 dB

Lärmschutzmassnahmen ☐ Schalldämpfer
☐ Andere: dB
☐ Andere: dB 0 dB

Beurteilungspegel L_r

Tag 55.1 dBA

Der Planungswert von

65 dBA wird am Tag **eingehalten.**

Wurde das Vorsorgeprinzip berücksichtigt? ☒ Ja ☐ Nein

Verfasser

Baden, 23.07.2025

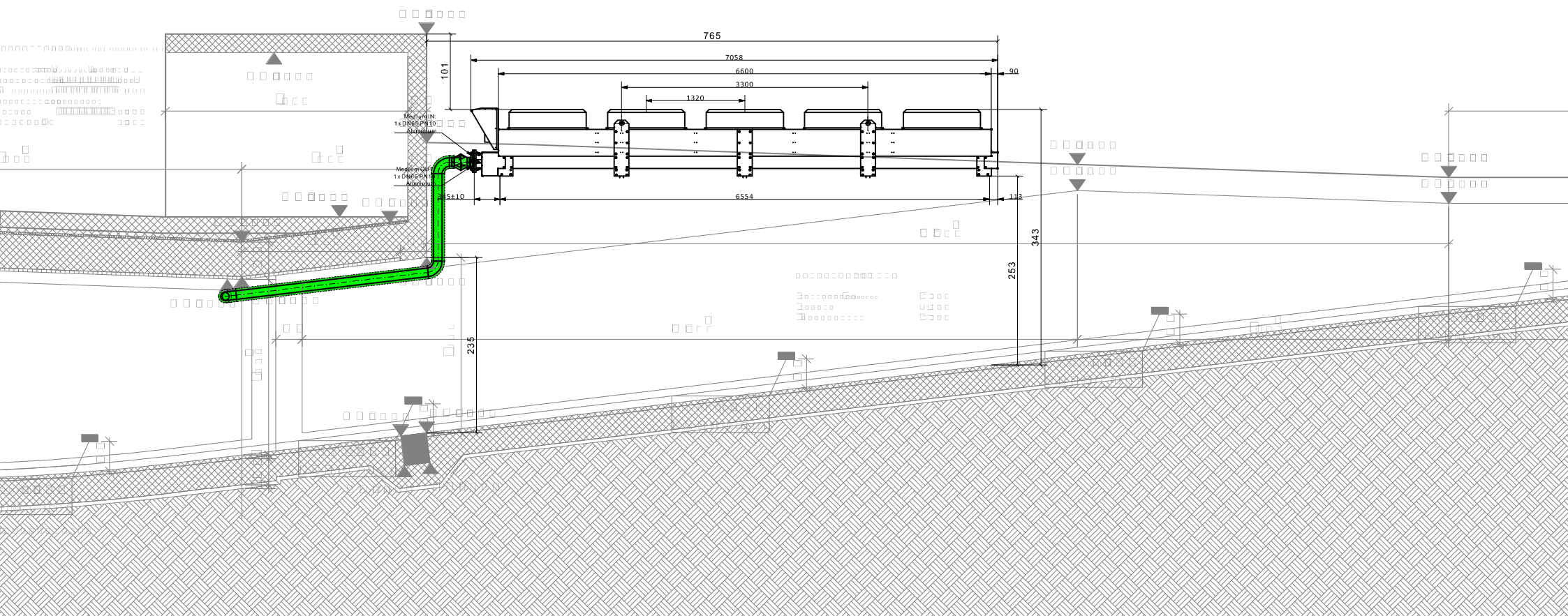
Ort, Datum

Unterschrift



ihren Ansprüche, insbesondere auf geltend gemacht werden.
der <https://www.ag.ch/gesport/aktiv/mapservices/255/documentation>

2x Trockenrückkühler CABERO:
 $L_{WAT} = 74.8 \text{ dB(A)}$ $L_{WAN} = 64.5 \text{ dB(A)}$
 Pegeladdition Tag:
 $74.8 \text{ dB(A)} + 74.8 \text{ dB(A)} = 77.8 \text{ dB(A)}$
 Pegeladdition Nacht:
 $64.5 \text{ dB(A)} + 64.5 \text{ dB(A)} = 67.5 \text{ dB(A)}$



Schnitt

Kunde		zu Händen von	
Land		Angebot Nr.	2x115 kW längs in TG versenkt
Projekt	KSA im Lenz	Referenz	
Anfragedatum		Ihre Kontaktperson	Michael Bruhn
Datum	30.05.2025	Telefon	+49 8146 9977 0231
Version Sw	240626 [2CBEC8A28]		

Trockenrückkühler		GCHD099A1x5-6.6-24-E Y V (eb) EC		Anzahl Pässe	4
Benötigte Leistung	115,0	kW	Medium	ETHYLENGLYKOL 35%	
Effektive Leistung	114,0	kW	Mediumeintrittstemp.	44,0	°C
Leistungsreserve	-0,9	%	Nominale Mediumaustrittstemp.	38,0	°C
Luftmenge	69810,0	m³/h	Effektive Mediumaustrittstemp.	38,1	°C
Luftgeschwindigkeit	2,23	m/s	Druckverlust	32	kPa
Luftdruck/geodätische Höhe	967/400	mbar/m	Mediummenge	18,28	m³/h
Luft Eintritt / Austritt Temp.	35,0/40,3	°C	K-Wert	31,6	W/(m² K)
Zusätzl. luftseitiger Druckverl.	0	Pa			

Lüfter Stück	5 (400V/3/50Hz) (eb) EC - drehzahlregelt (3)		Temp.-Bereich Ventilator	-25/60	°C
Drehzahl	595	RPM	Schalldruckpegel (2)	42	dB(A)
Leistung pro Motor/Gerät	0,7/3,5	kW	bei einer Entfernung von	10	m
Stromauf. pro Motor/Gerät	1,1/5,5	A	Schallleistungspegel Lw	74,8	dB(A)
Betriebspunkt Motor/Gerät	0,49/2,45	kW	Energieeffizienzklasse	C	

Konstruktion

Gehäuse	FeZn (Casing)		Lamellen	Aluminium	
Lackierung	Pulverbeschichtung RAL 9010		Lamellenabstand	2	mm
Leergewicht (4)	1685	kg	A-Fläche	1197,9	m²
Max. Betriebsdruck	12	bar	Rohre	Kupfer	
Gerätelänge (L)	6900	mm	Rohrinhalt	186,0	dm³
Gerätebreite (W)	1420	mm	Sammler	1 x 64x2,0 / 1 x 64x2,0	
Gerätehöhe (H)	1560	mm	Rohranschlüsse	Gleiche Seite	
Zahl Aufhängungen			Material Verteiler / Sammler	Kupfer	

Es gelten unsere allgemeinen Geschäfts- und Lieferbedingungen.

Leistungs- und Temperaturangaben erfolgen in Anlehnung an EN327, EN328 und EN1048, Toleranz bei Temperaturangaben 0,2K

(1) Fluidgruppe 2 nach Richtlinie 67/548/EWG

(2) nach Hüllflächenverfahren gemäss EN 13487 - Toleranz der Geräuschemission der Ventilatoren von +2dB beachten

(3) Die Stromaufnahme kann in Abhängigkeit von der Lufttemperatur und bei nicht konstanter Netzspannung gemäss VDE Richtlinien abweichen.

Bei den Angaben der Lüfterbetriebspunkte (Voll- sowie Teillast) gilt die Norm des Lüfterhersteller laut DIN 24166 Klasse 3.

Die Angaben beziehen sich auf den Betriebspunkt. Für die Absicherung der Anlage sind die Stempeldaten der Ventilatoren relevant. Diese werden im Schaltplan mitgeteilt. Nur von uns bestätigte Schaltpläne sind verbindlich.

(4) Die Angabe der Gewichte und Abmessungen können variieren. Nur von uns bestätigte Konstruktionszeichnung sind verbindlich.