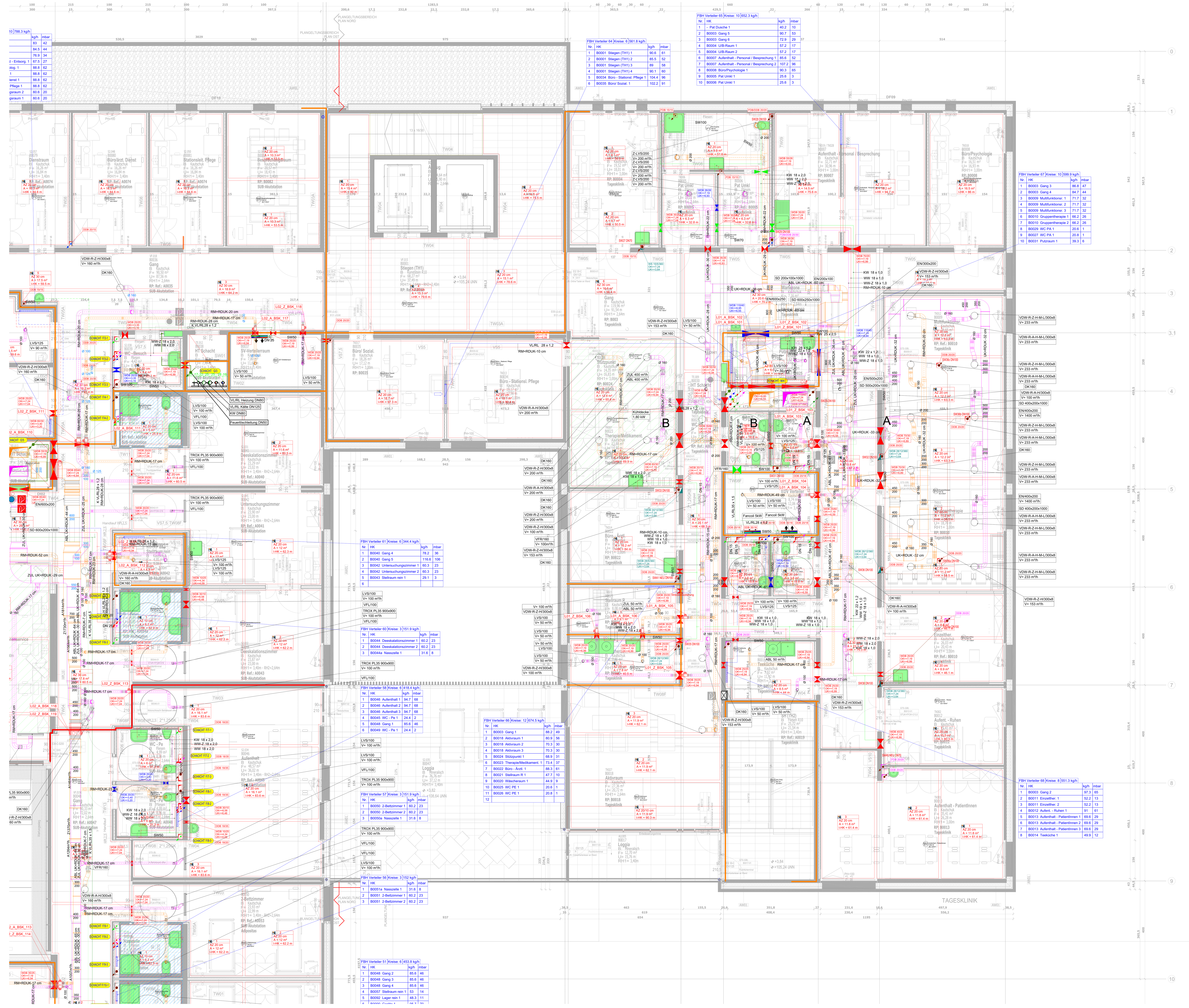
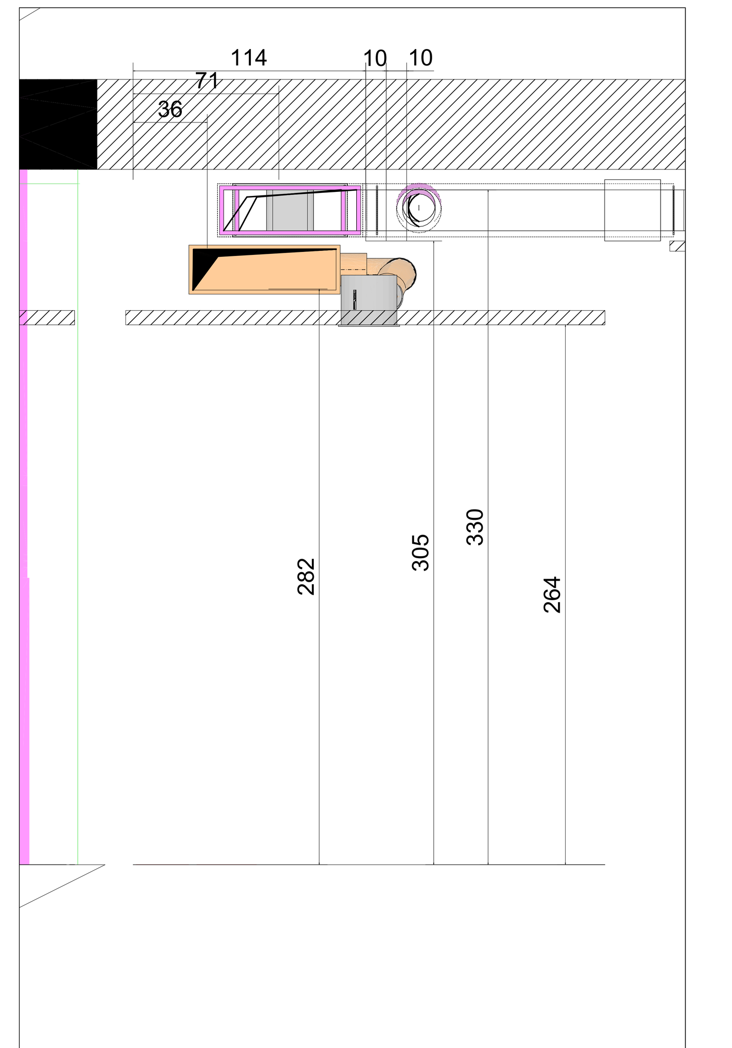
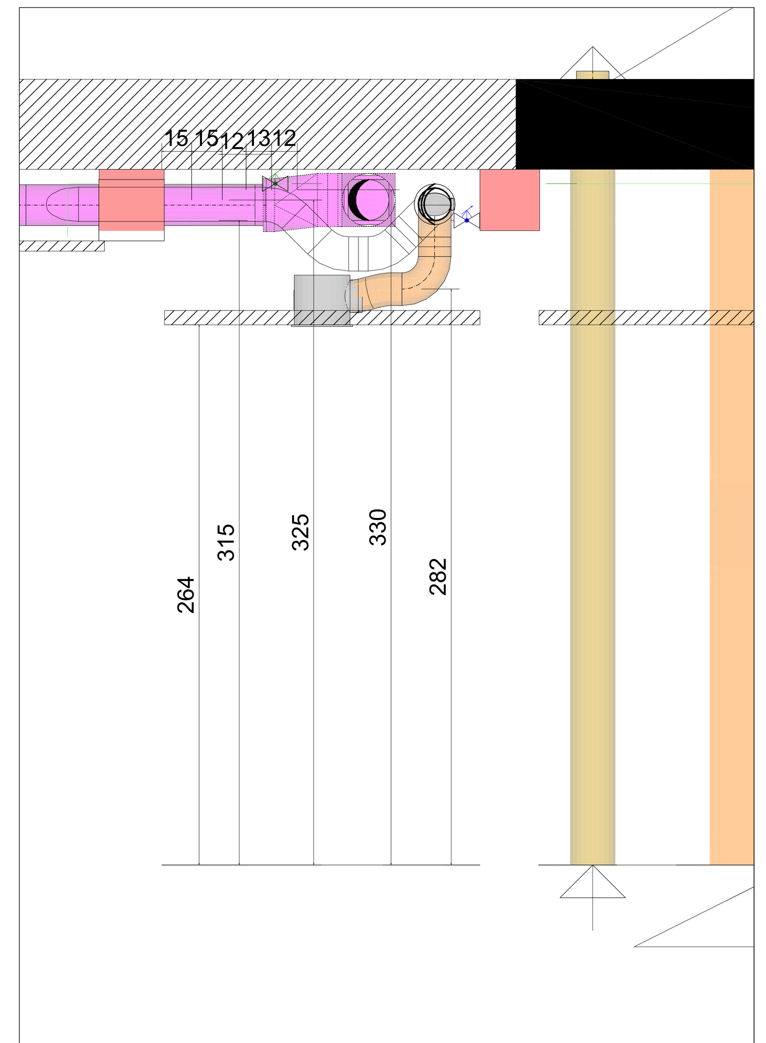
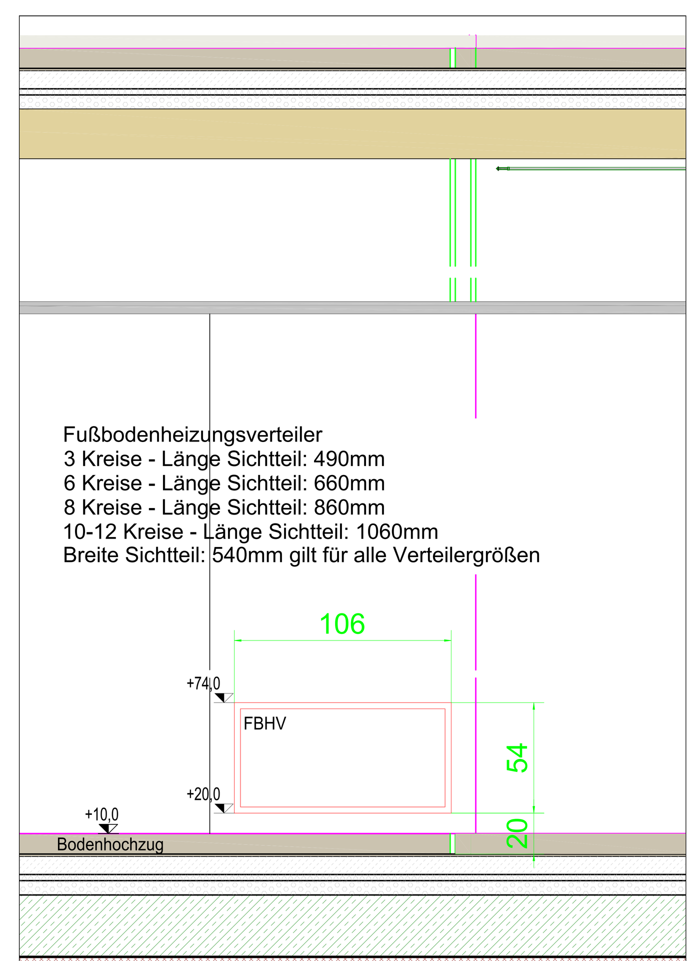




Schnitt A - A M1:20



Schnitt B - B M1:20



Detail FBH-Verteiler M1:20

Isolierstärken für Heizungsleitung (Mineralwolle Alu Kasch)

Lage der Leitung	<=15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	>125
	Dimension DN/OD										
	Mindestdämmstärke in mm										
Heizungsleitungen in Schächten, Zwischendecken	30	30	30	40	50	50	70	70	100	-	-
Heizungsleitungen im Sichtbereich	30	30	30	40	50	50	70	70	100	-	-
Heizungsleitungen in Zentralen	30	30	30	40	50	50	70	70	100	-	-
Heizungsleitungen im Fußboden	generell Schlauchisolierung 6mm										
Isolierstärken für Warmwasserleitung (Mineralwolle Alu Kasch)											
Warmwasser- Zirkulationsleitungen in Schächten, Zwischendecken	30	30	30	40	50	50	70	70	100	-	-
Warmwasser- Zirkulationsleitungen im Sichtbereich	30	30	30	40	50	50	70	70	100	-	-
Warmwasser- Zirkulationsleitungen in Zentralen	30	30	30	40	50	50	70	70	100	-	-
Warmwasserleitungen im Fußboden	generell Schlauchisolierung 9mm										
Warmwasserleitungen ohne Zirkulation in Vorsatzschalen	keine Dämmung										
Isolierstärken für Kälteleitungen (Kautschuk)											
generell (innerhalb von Gebäuden)	13	13	19	19	19	19	19	19	19	19	19
Isolierstärken für Kaltwasserleitungen (Kautschuk)											
generell (innerhalb von Gebäuden)	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19
Isolierstärken für Schmutzwasserleitungen (Mineralwolle Alu Kasch)											
3 lfm. Strangüberlüftungen in Schächten	-	-	-	-	-	-	30	30	30	30	30
Isolierstärken für Regenwasserleitungen (Kautschuk)											
generell (innerhalb von Gebäuden)	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19

Lüftung

	Dimension	Isoliermaterial	Isolierstärke	Oberflächenschutz
Frischluft generell	Alle	Armaflex	19 mm	keiner
Fortluft generell	Alle	Armaflex	19 mm	keiner
Zuluft				
Zentrale	Alle	Mineralwolle Alu Kasch	50 mm	keiner
Schächten und Sichtbereich	Alle	Mineralwolle Alu Kasch	30 mm	keiner
Zwischendecken	Alle	Mineralwolle Alu Kasch	30 mm	keiner
Raum zugehörige Leitungen	Alle	-	-	keiner
Abluft				
Zentrale	Alle	Mineralwolle Alu Kasch	50 mm	keiner
Schächte	Alle	Mineralwolle Alu Kasch	30 mm	keiner
Alle weiteren Leitungen	Alle	-	-	keiner

Heizung/Kälte: Bez.	Medium:	Lüftung/Klima: Bez.	Medium:	Sanitär/Gas: Bez.	Medium:
HT VL	HT-Vorlauf	ZUL	Zuluft	WW	Warmwasser
HT RL	HT-Rücklauf	ABL	Abluft	ZK	Zirkulation
KVL_P	Kühlw.vorlauf	AUL	Aussenluft	KW	Kaltwasser
KRL_P	Kühlw.rücklauf	FOL	Fortluft	LW	Löschwasser
HK	Heizkörper	ÜBL	Überströmluft	SW	Schmutzwassser
NZ	Fertignasszelle	KD	Kühldecke	RW	Regenwasser
Verlegeart				Architektur	
Leitungen in Abhängedecke		Leitungen in Fußbodenaufbau		Brandabschottung F90	

(Columns Farbe: / Linientyp: shown as colour swatches and line samples.)

Einlegeleitungen werden stets in der entsprechenden Farbe gestrichelt dargestellt

ANMERKUNGEN ALLGEMEIN:

- Alle Maßangaben für Decken-/Boden- und Wanddurchführungen sind als lichtes Maß (Öffnungsmaß) und ohne berücksichtigung von Leibungsausbildung etc.
- Zusätzlich erforderliche Schlallschutzmaßnahmen werden nicht vom Gewerk HKLS errichtet!
- Grundlage der Ausführungsplanung für sämtliche Fremdanschlüsse sind die Raumpläne vom 04.02.22 V2.
- Dieser Plan wurde mit den Gewerken Elektro, Medgas und Fertigbad am 22.06.2022 koordiniert

PRÜFVERMERK

BAUHERR

GENERALUNTERNEHMER

PLANER

ARCHITEKT

HKLS

RICHARD HOFER Ges.m.b.H.
7423 PINKAFELD, Julius-Raab-Str. 11 Tel.03357 / 42354
Fax 03357 / 46072-85 e-mail: office@hofer-richard.at

Datum Unterschrift

ELEKTRO

Datum Unterschrift

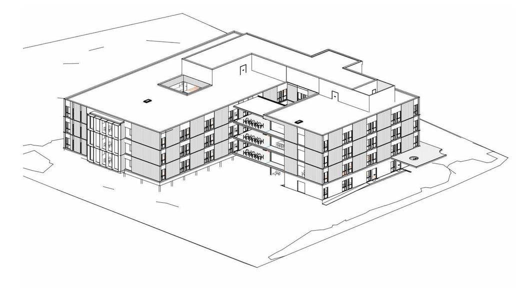
ÄNDERUNGSINDEX

Index	Datum	Gezeichnet	Änderung
02	15.09.2022	AM	Anpassung/Ergänzung
01	29.08.2022	AM	Anpassung/Ergänzung Freigabe/Isolierlegende
00	22.06.2022	AM	Erstellt

WERKPLAN

INTERIMSLÖSUNG 3. PSYCHIATRIE
1160 WIEN MONTLEARTSTRASSE 37 PAVILLON 90 + OBJEKT 90a (Nebengeb.)

Wiener Gesundheitsverbund Klinik Ottakring



FREIGABE

QR-Code

KOMPETENZ IN GEBÄUDETECHNIK

PLANVERFASSER / FIRMA

RICHARD HOFER Ges.m.b.H.
7423 PINKAFELD, Julius-Raab-Str. 11 Tel.03357 / 42354
Fax 03357 / 46072-85 e-mail: office@hofer-richard.at

FORMAT	GEPRÜFT	GEZEICHNET	ERST. DATUM	INDEX DATUM	MASSSTAB
A0	CU	AM	22.06.2022	15.09.2022	1:50

PLANINHALT

AUSFÜHRUNGSPLAN 1.OBERGESCHOSS
HEIZUNG/KÄLTE/LÜFTUNG/SANITÄR

LIEGENSCHAFT PAVILLION EBENE GEWERK OBERGRUPPE GEWERK ÖNORM GEWERK PLAN FACHBEREICH PLANART MASSSTAB PLANNR. INDEX STATUS DATUM FREITEXT

000KOR _090 _B00 _03_T35-T90_ -- _WE _ GR _M0050 _003 _09_ F _20220915_O1-HKLS

Vorliegende Zeichnung ist urheberrechtlich geschützt. Vervielfältigungen, auch von Ausschnitten, sind nur mit Zustimmung der Planer erlaubt!