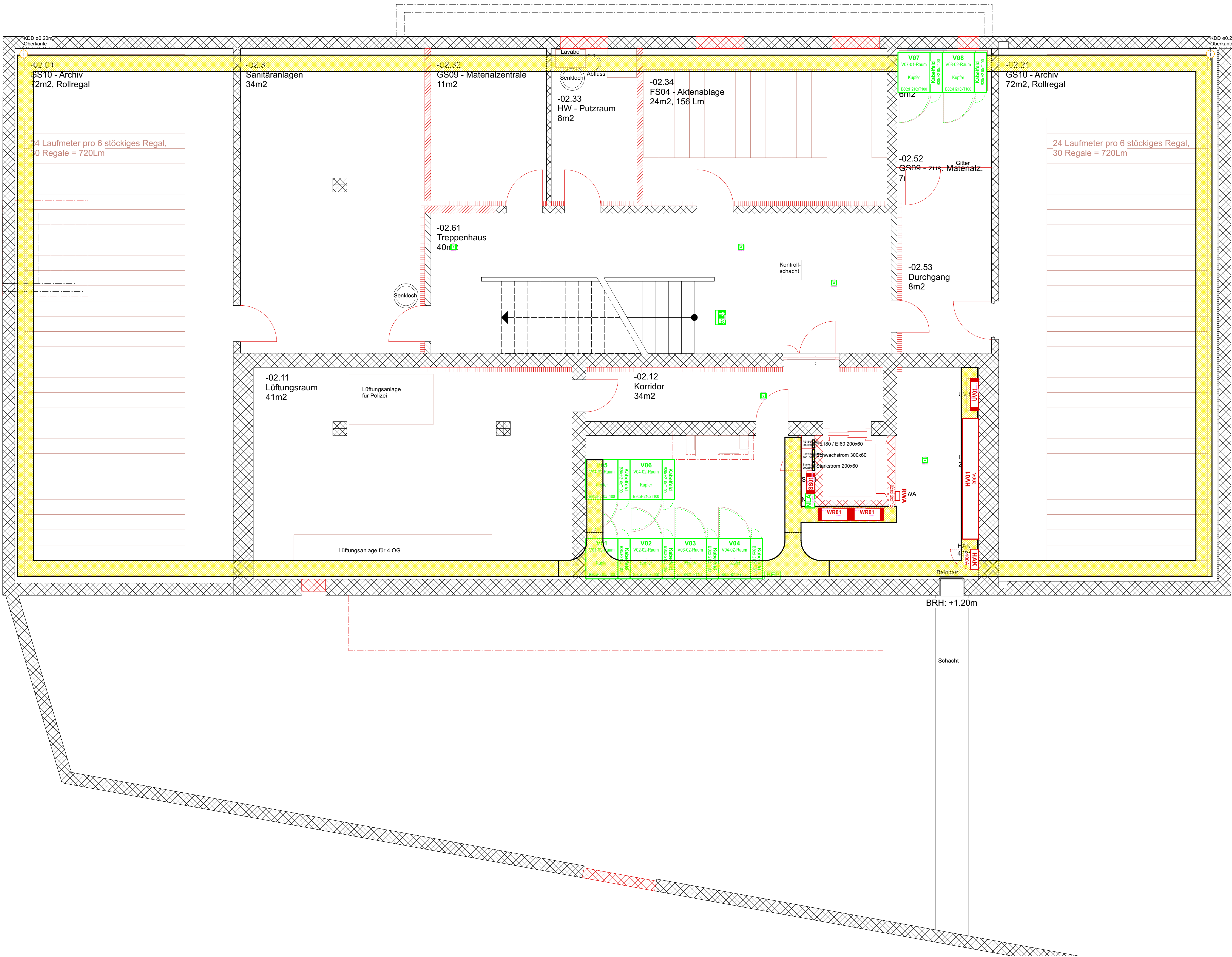




Allgemein		AP UP	AP UP	AP UP	AP UP
Leitung in Decke	---	Direktanschluss	⚡	Steckdose Allgemein	⚡
Leitung in Boden	---	Direktanschluss Motor Ventilator	⚡	Steckdose 3fach Typ 15	⚡
Leitung in Hohldecke	---	Anschlussdose	⚡	Steckdose über Fussleiste	⚡
Leitung horizontal in Wand	---	Blinddose	⚡	Steckdose in Wand unter Decke	⚡
Kabel auf Kanal / in Rohr	---	Schalter (SCH0)	⚡	Steckdose an/in Decke	⚡
Kabel mit Stecker	---	Schalter (SCH0) mit Signalleuchte	⚡	Steckdose am/im Kanal	⚡
Leitung durchgehend	---	Doppelschalter (SCH1)	⚡	Steckdose im Boden	⚡
Leitung nach oben	---	Wechselschalter (SCH3)	⚡	Abkürzungen:	
Leitung nach unten	---	Polwendeschalter (SCH6)	⚡	Trocken Auf: Unterputz	TAP TUP
Übergangsdübel	---	Drehschalter	⚡	Nass Auf: Unterputz	NAP NUP
Lampendübel	---	Schlüsselschalter Zugschalter	⚡	Zarge Einbau	FLF EB
Schalungsschoner	---	Storesschalter 1fach	⚡	Grundsätzlich gilt:	
Abzweigdose an Decke	---	Storesschalter 2fach	⚡	- Alle Masse ab fertig Boden	
Abzweigdose an Wand	---	Taster	⚡	- Masse mit +/- sind Koten	
Abzweigdose am Kanal	---	Taster mit Signalleuchte	⚡	- Nenngröße Rohre 20	
				- Nennquerschnitt Kabel 1.5mm ²	

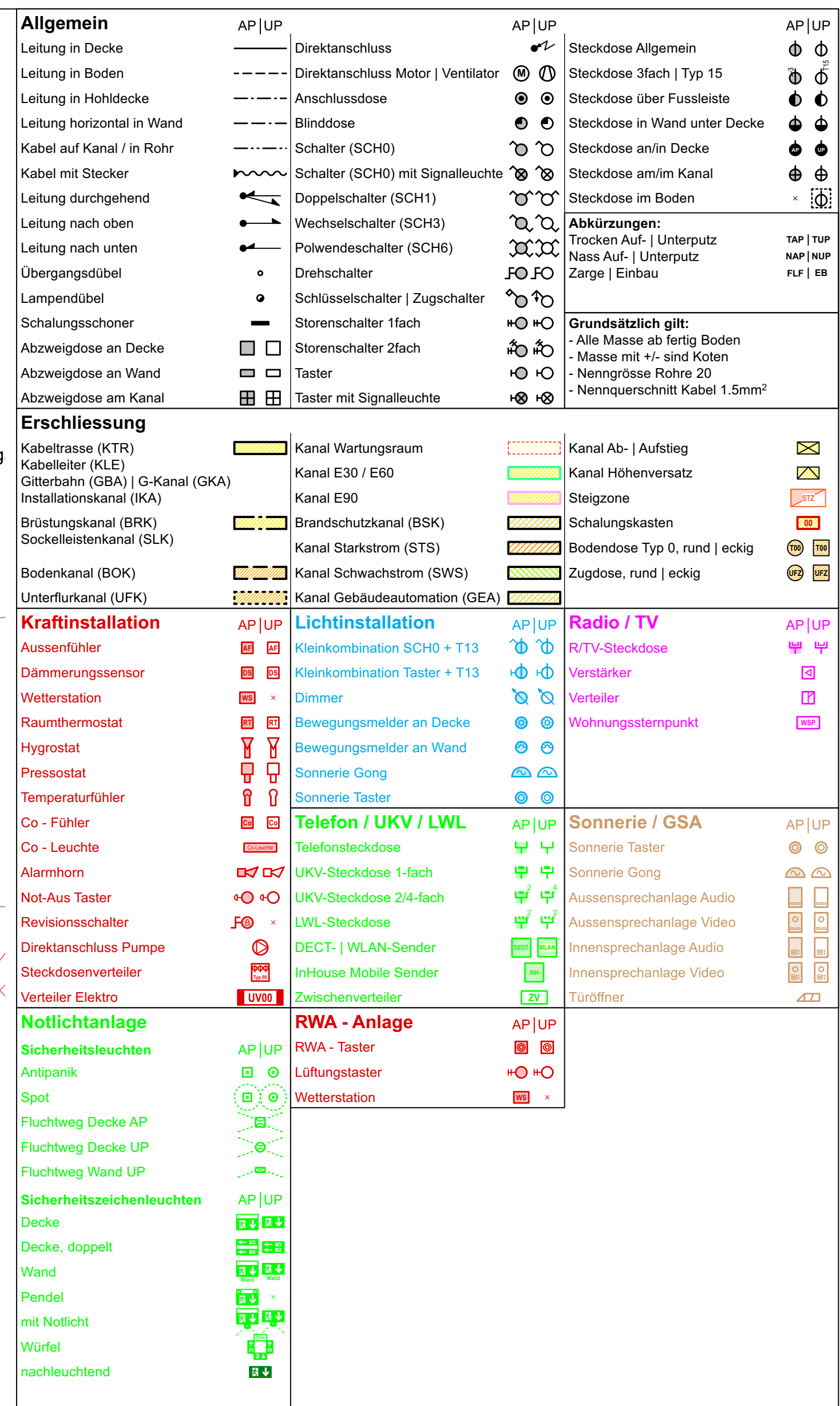
Erschliessung		Kanal Wartungsraum	Kanal Ab- Aufstieg	Kanal E30 / E60	Kanal Höhenversatz	Kanal E90	Steigzone	Brandschutzkanal (BSK)	Schalungskästen	Kanal Starkstrom (STS)	Bodendose Typ 0, rund eckig	Kanal Schwachstrom (SWS)	Zugdose, rund eckig	Unterflurkanal (UFK)	Kanal Gebäudeautomation (GEA)
Kabeltrasse (KTR)															
Kabelleiter (KLE)															
Gitterbahn (GBA) G-Kanal (GKA)															
Installationskanal (IKA)															
Brüstungskanal (BRK)															
Sockelleistenkanal (SLK)															
Bodenkanal (BOK)															
Unterflurkanal (UFK)															

Kraftinstallation		Lichtinstallation	Radio / TV
Aussenfühler	⚡	Kleinkombination SCH0 + T13	R/TV-Steckdose
Dämmungssensor	⚡	Kleinkombination Taster + T13	Verstärker
Wetterstation	⚡	Dimmer	Verteiler
Raumthermostat	⚡	Bewegungsmelder an Decke	Wohnungstempunkt
Hygrostat	⚡	Bewegungsmelder an Wand	
Pressostat	⚡	Sonnerie Gong	
Temperaturfühler	⚡	Sonnerie Taster	
Co - Fühler	⚡	Telefon / UKV / LWL	Sonnerie / GSA
Co - Leuchte	⚡	Telefonsteckdose	Sonnerie Taster
Alarmhorn	⚡	UKV-Steckdose 1-fach	Sonnerie Gong
Not-Aus Taster	⚡	UKV-Steckdose 2/4-fach	Aussensprechanlage Audio
Revisionschalter	⚡	LWL-Steckdose	Aussensprechanlage Video
Direktanschluss Pumpe	⚡	DECT- WLAN-Sender	Innensprechanlage Audio
Steckdosenverteiler	⚡	InHouse Mobile Sender	Innensprechanlage Video
Verteiler Elektro	⚡	Zwischenverteiler	Türöffner

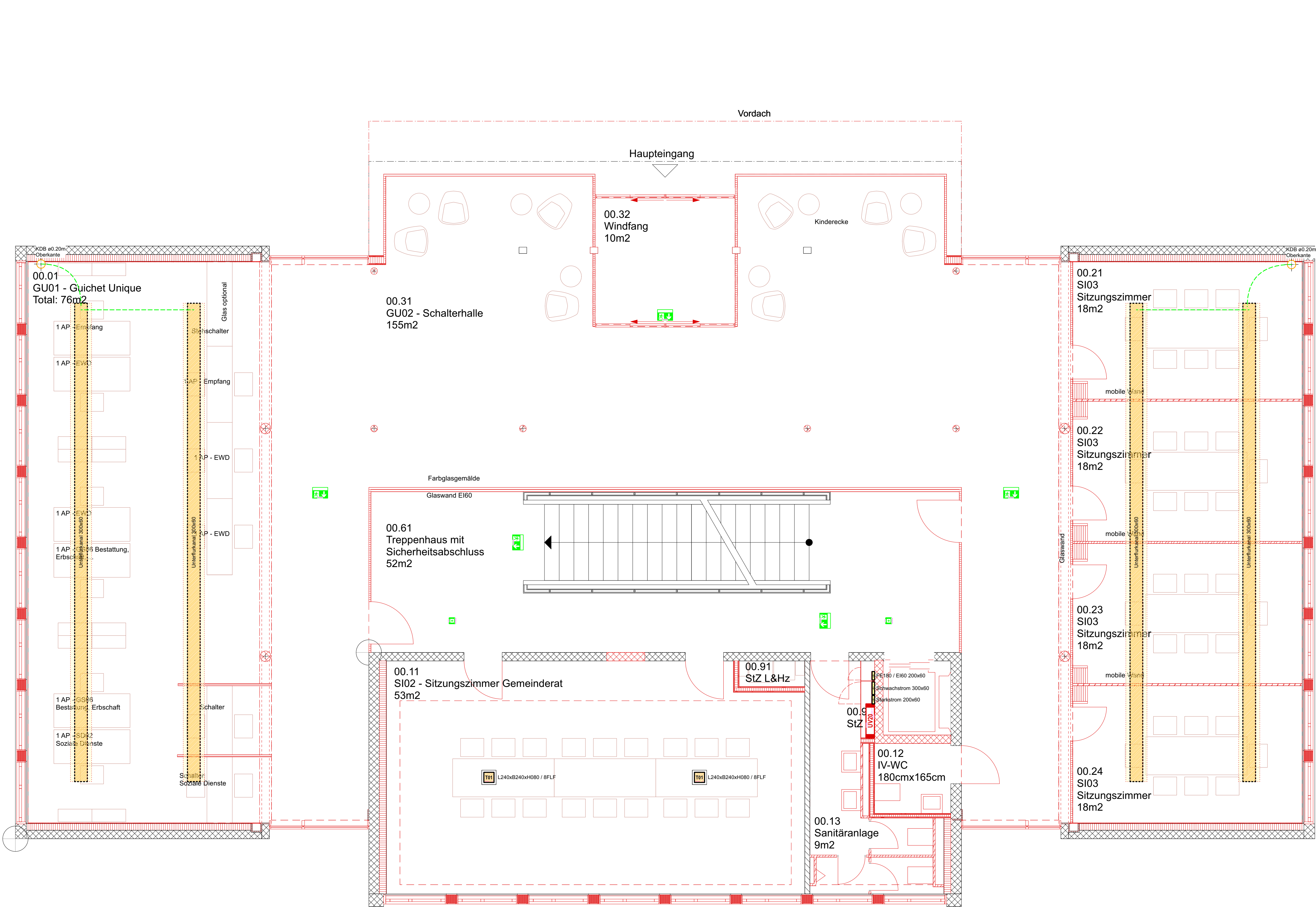
Notlichtanlage		RWA - Anlage	
Sicherheitsleuchten	⚡	RWA - Taster	
Antipank	⚡	Lüftungstaster	
Spot	⚡	Wetterstation	
Fluchtweg Decke AP	⚡		
Fluchtweg Decke UP	⚡		
Fluchtweg Wand UP	⚡		
Sicherheitszeichenleuchten	⚡		
Decke	⚡		
Decke, doppelt	⚡		
Wand	⚡		
Pendel	⚡		
mit Notlicht	⚡		
Würfel	⚡		
nachleuchtend	⚡		

Änderungsindex / Planverteiler		Planverteiler
Abkürzungen: p = papierform e = elektronisch		Bauherr PLZ Ort Architekt PLZ Ort Elektroinstallateur PLZ Ort Platform XYZ
Datum / Gez. / Gep.	Ind. Änderung	
... / ... / ...		

Projekt: Sanierung Gemeindehaus Muri		
Anlage: UG02 / Apparateplan Elektro -- 2D		
Phase: 31 Vorprojekt	Grundriss: 05.10.2021	Gezeichnet: 07.10.2021 FrM
	Bibliothek: Bauteilbibliothek 1.0V	Geprüft: 07.10.2021 StoZ
	Programm: Vectorworks 2021	Geändert:
Format: DIN A1	Masstab: 1:50	Plannummer: 10 08047 A01 - 001



Änderungsindex / Planverteiler			Planverteiler	
Abkürzungen: p = papierform e = elektronisch			Bauherr	
			PLZ 01t	
			Architekt	
			PLZ 01t	
			Elektroinstallateur	
			PLZ 01t	
			...	
			...	
			...	
			...	
			...	
			Platform XYZ	



Allgemein		AP UP	AP UP	AP UP	AP UP
Leitung in Decke	---	Direktanschluss	⚡	Steckdose Allgemein	⚡
Leitung in Boden	----	Direktanschluss Motor Ventilator	⚡	Steckdose 3fach Typ 15	⚡
Leitung in Hohldecke	----	Anschlussdose	⚡	Steckdose über Fussleiste	⚡
Leitung horizontal in Wand	----	Blinddose	⚡	Steckdose in Wand unter Decke	⚡
Kabel auf Kanal / in Rohr	----	Schalter (SCH0)	⚡	Steckdose an/in Decke	⚡
Kabel mit Stecker	----	Schalter (SCH0) mit Signalleuchte	⚡	Steckdose am/im Kanal	⚡
Leitung durchgehend	----	Doppelschalter (SCH1)	⚡	Steckdose im Boden	⚡
Leitung nach oben	----	Wechselschalter (SCH3)	⚡	Abkürzungen: Trocken Auf- Unterputz Nass Auf- Unterputz Zarge Einbau	
Leitung nach unten	----	Polwendschalter (SCH6)	⚡		
Übergangsdübel	•	Drehschalter	⚡	Grundsätzlich gilt: - Alle Masse ab fertig Boden - Masse mit +/- sind Koten - Nenngrösse Rohre 20 - Nennquerschnitt Kabel 1.5mm²	
Lampendübel	•	Schlüsselschalter Zugschalter	⚡		
Schalungsschoner	---	Storesschalter 1fach	⚡	TAP TUP NAP NUP FLF EB	
Abzweigdose an Decke	---	Storesschalter 2fach	⚡		
Abzweigdose an Wand	---	Taster	⚡	Kanal Wartungsraum	
Abzweigdose am Kanal	---	Taster mit Signalleuchte	⚡		
Erschliessung		Kanal E30 / E60	Kanal Ab- Aufstiege	Kanal Höhenversatz	Kanal E90
Kabeltrasse (KTR)	---	Brandschutzkanal (BSK)	Schalungskasten	Steigzone	Brandschutzkanal (BSK)
Kabelleiter (KLE)	---	Kanal Starkstrom (STS)	Bodendose Typ 0, rund eckig	Brandschutzkanal (BSK)	Kanal Schwachstrom (SWS)
Gitterbahn (GBA) G-Kanal (GKA)	---	Unterflurkanal (UFK)	Zugdose, rund eckig	Kanal Starkstrom (STS)	Kanal Gebäudeautomation (GEA)
Installationskanal (IKA)	---	Kraftinstallation		Lichtinstallation	
Brüstungskanal (BRK)	---				
Sockelleistenkanal (SLK)	---	Aussenfühler	Aussenfühler	Kleinkombination SCH0 + T13	Kleinkombination Taster + T13
Bodenkanal (BOK)	---	Dämmerungssensor	Dämmerungssensor	Dimmer	Dimmer
Unterflurkanal (UFK)	---	Wetterstation	Wetterstation	Bewegungsmelder an Decke	Bewegungsmelder an Wand
		Raumthermostat	Raumthermostat	Bewegungsmelder an Wand	Sonnerie Gong
		Hygrostat	Hygrostat	Sonnerie Taster	Sonnerie Taster
		Pressostat	Pressostat	Telefon / UKV / LWL	Telefonsteckdose
		Temperaturfühler	Temperaturfühler	UKV-Steckdose 1-fach	UKV-Steckdose 2/4-fach
		Co - Fühler	Co - Fühler	UKV-Steckdose 2/4-fach	LWL-Steckdose
		Co - Leuchte	Co - Leuchte	DECT- WLAN-Sender	InHouse Mobile Sender
		Alarmhorn	Alarmhorn	Zwischenverteiler	Zwischenverteiler
		Not-Aus Taster	Not-Aus Taster	Radio / TV	
		Revisionschalter	Revisionschalter		
		Direktanschluss Pumpe	Direktanschluss Pumpe	Sonnerie / GSA	
		Steckdosenverteiler	Steckdosenverteiler		
		Verteiler Elektro	Verteiler Elektro	RWA - Anlage	
Notichanlage		AP UP	AP UP	AP UP	AP UP
Sicherheitsleuchten	---	Antipank	Antipank	RWA - Taster	RWA - Taster
Spot	---	Spot	Spot	Lüftungstaster	Lüftungstaster
Fluchtweg Decke AP	---	Fluchtweg Decke AP	Fluchtweg Decke AP	Wetterstation	Wetterstation
Fluchtweg Decke UP	---	Fluchtweg Decke UP	Fluchtweg Decke UP		
Fluchtweg Wand UP	---	Fluchtweg Wand UP	Fluchtweg Wand UP		
Sicherheitszeichenleuchten		AP UP	AP UP		
Decke	---	Decke	Decke		
Decke, doppelt	---	Decke, doppelt	Decke, doppelt		
Wand	---	Wand	Wand		
Pendel	---	Pendel	Pendel		
mit Notlicht	---	mit Notlicht	mit Notlicht		
Würfel	---	Würfel	Würfel		
nachleuchtend	---	nachleuchtend	nachleuchtend		

Änderungsindex / Planverteiler		Planverteiler									
Abkürzungen: p = papierform e = elektronisch		Bauherr	PLZ Ort	Architekt	PLZ Ort	Elektroinstallateur	PLZ Ort	...	...	...	Platform XYZ
Datum / Gez. / Gep.	Ind. Änderung	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

Projekt: Sanierung Gemeindehaus Muri			
Anlage: EG00 / Apparateplan Elektro -- 2D			
Phase: 31 Vorprojekt	Grundriss: 05.10.2021	Gezeichnet: 07.10.2021 FrM	
	Bibliothek: Bauteilbibliothek 1.0V	Geprüft: 07.10.2021 StoZ	
	Programm: Vectorworks 2021	Geändert:	
Format: DIN A1	Masstab: 1:50	Plannummer: 10 08047 A01 - 021	

[illegible]

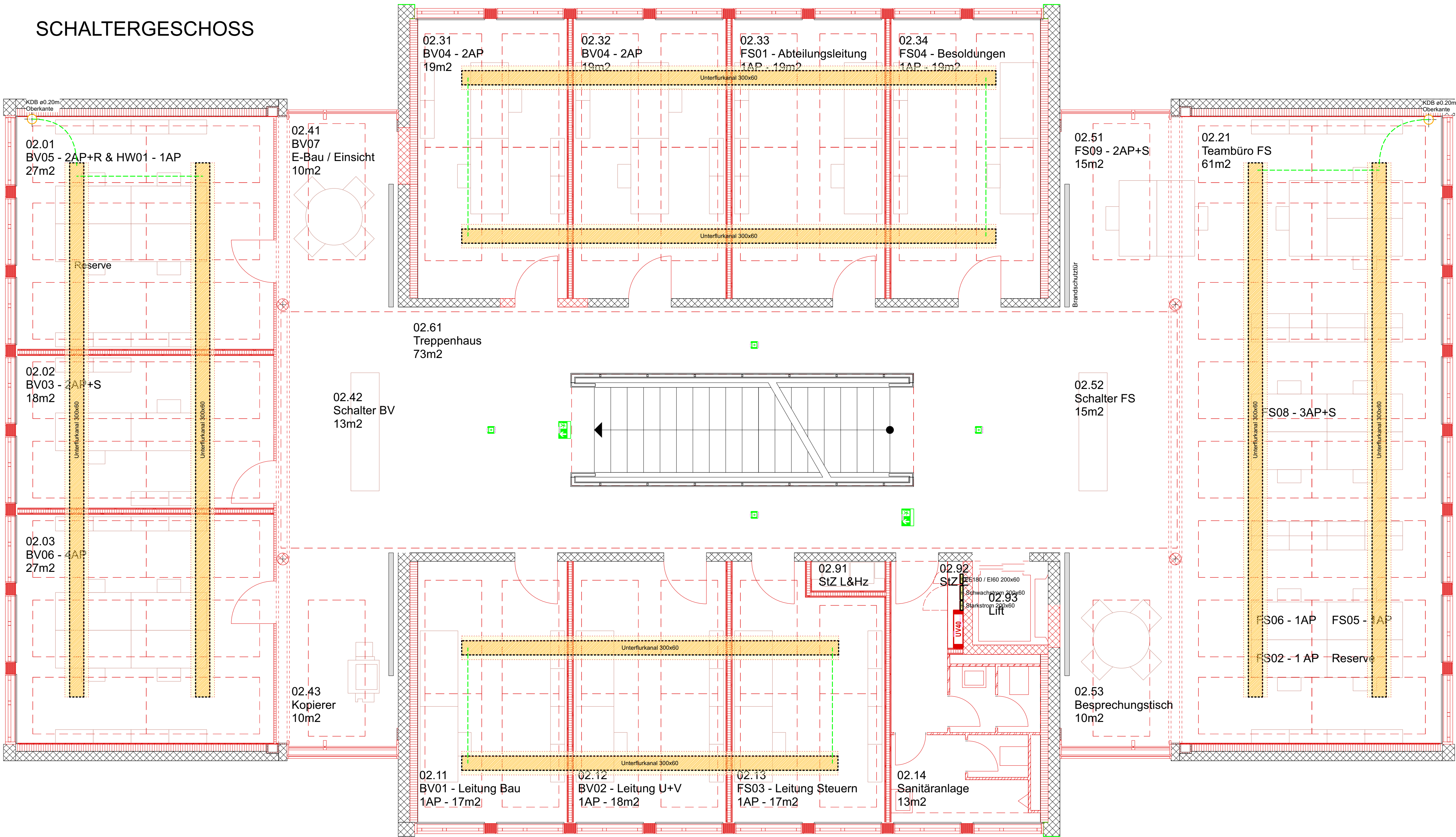
Erschliessung			
Kabeltrasse (KTR)		Kanal Wartungsraum	
Kabelleiter (KLE)		Kanal E30 / E60	
Gitterbahn (GBA) / G-Kanal (GKA)		Kanal E90	
Installationskanal (IKA)		Brandschutzkanal (BSK)	
Brüstungskanal (BRK)		Kanal Starkstrom (STS)	
Sockelleistenkanal (SLK)		Kanal Schwachstrom (SWS)	
Bodenkanal (BOK)		Kanal Gebäudeautomation (GEA)	
Unterlurkanal (UFK)			
		Kanal Ab- / Aufstieg	
		Kanal Höhenversatz	
		Steigzone	
		Schalungskasten	
		Bodendose Typ 0, rund / eckig	
		Zugdose, rund / eckig	

Co - Fühler		Telefon / UKV / LWL	AP UP	Sonnerie / GSA	AP UP
Co - Leuchte		Telefonsteckdose		Sonnerie Taster	
Alarhorn		UKV-Steckdose 1-fach		Sonnerie Gong	
Not-Aus Taster		UKV-Steckdose 2/4-fach		Aussensprechanlage Audio	
Revisionschalter		LWL-Steckdose		Aussensprechanlage Video	
Direktanschluss Pumpe		DECT- WLAN-Sender		Innensprechanlage Audio	
Steckdosenverteiler		InHouse Mobile Sender		Innensprechanlage Video	
Verteiler Elektro		Zwischenverteiler		Türöffner	

Fluchtweg Decke AP		
Fluchtweg Decke UP		
Fluchtweg Wand UP		
Sicherheitszeichenleuchten	AP UP	
Decke		
Decke, doppelt		
Wand		
Pendel		
mit Notlicht		
Würfel		
nachleuchtend		

Projekt: Sanierung Gemeindehaus Muri			
Anlage: OG01 / Apparateplan Elektro -- 2D			
Phase: 31 Vorprojekt		Grundris: 05.10.2021	Gezeichnet: 07.10.2021 FrM
 BRÜCKER INGENIEURE ELEKTROPLANUNG/USIC STADTPLANUNG/USIC T +41 (0)31 950 03 30, WWW.BRUECKER-ING.CH		Bibliothek: Bauteilbibliothek 1.0V	Geprüft: 07.10.2021 StoZ
		Programm: Vectorworks 2021	Geändert:
Format: DIN A1		Maasstab: 1:50	Plannummer: 10 08047 A01 - 031

SCHALTERGESCHOSS



Bauverwaltung

Finanzen / Steuern

Allgemein		AP UP	AP UP	AP UP		
Leitung in Decke	—	Direktanschluss		Steckdose Allgemein		
Leitung in Boden	- - - -	Direktanschluss Motor Ventilator		Steckdose 3fach Typ 15		
Leitung in Hohldecke	- - - -	Anschlussdose		Steckdose über Fussleiste		
Leitung horizontal in Wand	- - - -	Blinddose		Steckdose in Wand unter Decke		
Kabel auf Kanal / in Rohr	- - - -	Schalter (SCH0)		Steckdose an/in Decke		
Kabel mit Stecker	~ ~ ~ ~	Schalter (SCH0) mit Signalleuchte		Steckdose am/im Kanal		
Leitung durchgehend	~ ~ ~ ~	Doppelschalter (SCH1)		Steckdose im Boden		
Leitung nach oben	~ ~ ~ ~	Wechselschalter (SCH3)		Abkürzungen: Trocken Auf- Unterputz Nass Auf- Unterputz Zarge Einbau	TAP TUP NAP NUP FLF EB	
Leitung nach unten	~ ~ ~ ~	Poliwendschalter (SCH6)				
Übergangsdübel	•	Drehschalter				
Lampendübel	•	Schlüsselschalter Zugschalter		Grundsätzlich gilt: - Alle Masse ab fertig Boden - Masse mit +/- sind Knoten - Nenngrösse Rohre 20 - Nennquerschnitt Kabel 1.5mm²		
Schalungsschoner	—	Storenschalter 1fach				
Abzweigdose an Decke		Storenschalter 2fach				
Abzweigdose an Wand		Taster				
Abzweigdose am Kanal		Taster mit Signalleuchte				
Erschliessung						
Kabeltrasse (KTR)		Kanal Wartungsraum		Kanal Ab- Aufstieg		
Kabelleiter (KLE)		Kanal E30 / E60		Kanal Höhenversatz		
Gitterbahn (GBA) G-Kanal (GKA)		Kanal E90		Steigzone		
Installationskanal (IKA)		Brandschutzkanal (BSK)		Schalungskasten		
Brüstungskanal (BRK)		Kanal Starkstrom (STS)		Bodendose Typ 0, rund eckig		
Sockelleistenkanal (SLK)		Kanal Schwachstrom (SWS)		Zugdose, rund eckig		
Bodenkanal (BOK)		Kanal Gebäudeautomation (GEA)				
Unterflurkanal (UFK)						
Kraftinstallation		AP UP	Lichtinstallation	AP UP	Radio / TV	AP UP
Aussenfühler			Kleinkombination SCH0 + T13		R/TV-Steckdose	
Dämmungssensor			Kleinkombination Taster + T13		Verstärker	
Wetterstation			Dimmer		Verteiler	
Raumthermostat			Bewegungsmelder an Decke		Wohnungstempunkt	
Hygrostat			Bewegungsmelder an Wand			
Pressostat			Sonnerie Gong			
Temperaturfühler			Sonnerie Taster			
Co - Fühler			Telefon / UKV / LWL	AP UP	Sonnerie / GSA	AP UP
Co - Leuchte			Telefonsteckdose		Sonnerie Taster	
Alarmhorn			UKV-Steckdose 1-fach		Sonnerie Gong	
Not-Aus Taster			UKV-Steckdose 2/4-fach		Aussensprechanlage Audio	
Revisionschalter			LWL-Steckdose		Aussensprechanlage Video	
Direktanschluss Pumpe			DECT- WLAN-Sender		Innensprechanlage Audio	
Steckdosenverteiler			InHouse Mobile Sender		Innensprechanlage Video	
Verteiler Elektro			Zwischenverteiler		Türöffner	
Notlichtanlage		AP UP	RWA - Anlage	AP UP		
Sicherheitsleuchten			RWA - Taster			
Antipank			Lüftungstaster			
Spot			Wetterstation			
Fluchtweg Decke AP						
Fluchtweg Decke UP						
Fluchtweg Wand UP						
Sicherheitszeichenleuchten		AP UP				
Decke						
Decke, doppelt						
Wand						
Pendel						
mit Notlicht						
Würfel						
nachleuchtend						

Änderungsindex / Planverteiler		Planverteiler									
Abkürzungen: p = papierform e = elektronisch		Bauherr	PLZ Ort	Architekt	PLZ Ort	Elektroinstallateur	PLZ Ort	...	...	...	Platform XYZ
		Datum / Gez. / Gep.	Ind.	Änderung	...	...	...	...	...	...	...

Projekt: Sanierung Gemeindehaus Muri		
Anlage: OG02 / Apparateplan Elektro -- 2D		
Phase: 31 Vorprojekt	Grundriss: 05.10.2021	Gezeichnet: 07.10.2021 FrM
	Bibliothek: Bauteilbibliothek 1.0V	Geprüft: 07.10.2021 StoZ
	Programm: Vectorworks 2021	Geändert:
Format: DIN A1	Masstab: 1:50	Plannummer: 10 08047 A01 - 041

GEMEINDESCHREIBEREI (GS)

03.01 Gemeindegemeinschaftsbüro 78m²

GS12 - 1 AP Vision Büro GR

GS07 - 1 AP - 2 Kopierer

GS04 - 1 AP - 1 Vision Büro GR

GS04 - 1 AP - 1 Vision Büro GR

Reserve

GS04 - 1 AP - 1 Vision Büro GR

Reserve

GS10 - 1 AP - 1 Vision Polizeinspektorat

Reserve

03.41 Kopierer 9m²

03.41 Büromaterial 12m²

03.41 Besprechung 9m²

03.61 Treppenhaus 73m²

03.11 GS02 - Gemeindegemeinschaftsbüro 1AP - 18m²

03.12 GS01 - Gemeindepräsident 1AP - 18m²

03.13 GS05 - Gemeindegemeinschaftsbüro / Reservierung

03.91 StL L&Hz

03.92 StL L&Hz

03.93 Lift

03.14 Sanitäranlage 13m²

SCHULVERWALTUNG (SV)

03.21 SV01 - 1AP Schulsekretariat 18m²

03.21 SV02 - 4AP Teambüro 35m²

SV02 - 1AP Tagesschule (TS)

SV02 - 1AP Lehrender

03.23 SV01 - 1AP Schulleiter 18m²

03.51 Kopierer 10m²

03.52 Vorbereich SV 13m²

03.53 Besprechung 10m²

03.21
SV01 - 1AP Schulsekretariat
18m2

03.21
SV02 - 4AP Tsambüro
35m2

SV02 - 1AP
Tagesschule (TS)

SV02 - 1AP
Leihminder

SV02 - 1AP

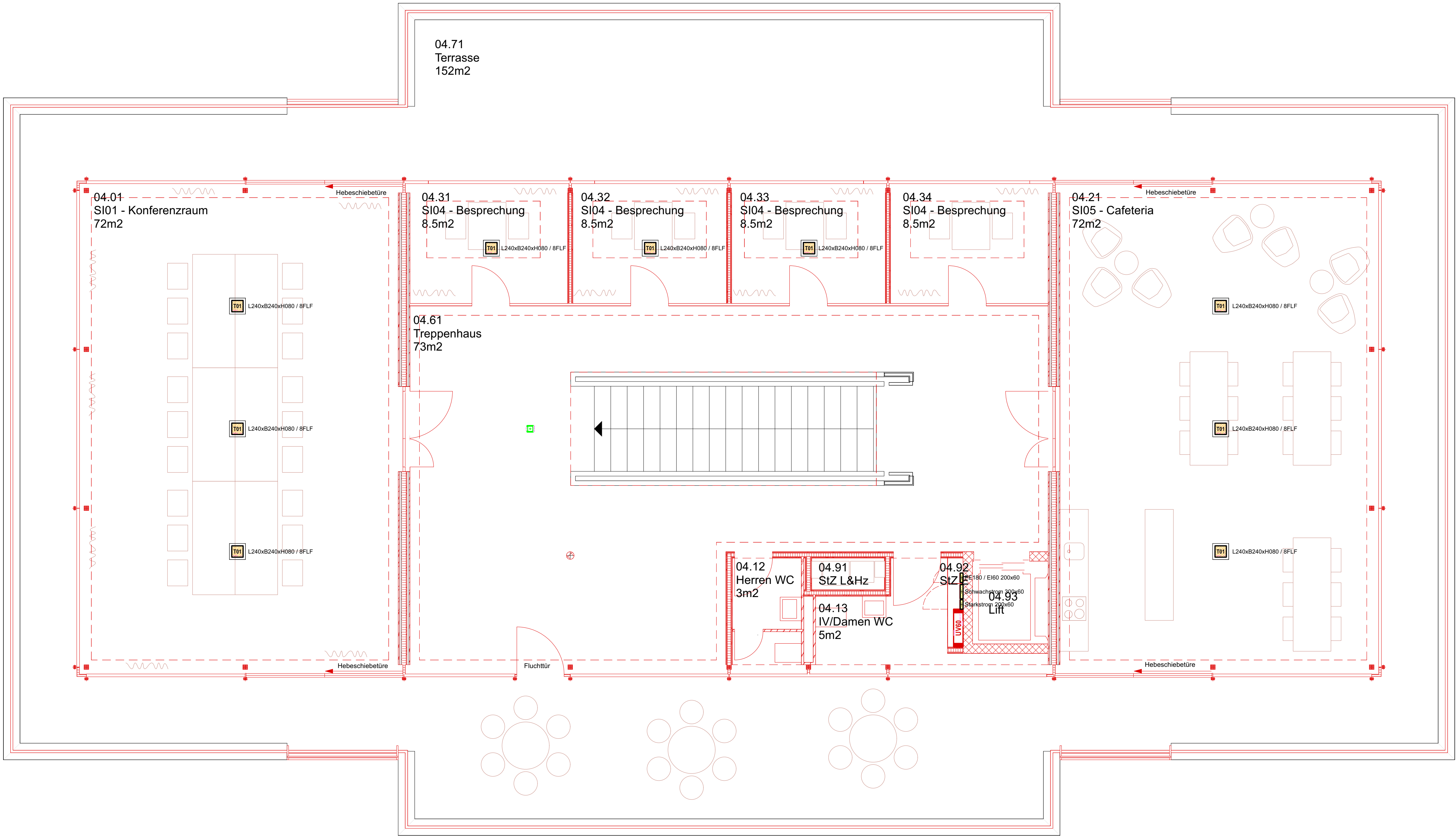
SV02 - 1AP

Bauflur 130m2

Bauflur 130m2

03.23
SV01 - 1AP Schulleiter
18m2

[illegible]



Allgemein		AP UP	AP UP	AP UP	AP UP
Leitung in Decke		Direktanschluss		Steckdose Allgemein	
Leitung in Boden		Direktanschluss Motor Ventilator		Steckdose 3fach Typ 15	
Leitung in Hohldecke		Anschlussdose		Steckdose über Fussleiste	
Leitung horizontal in Wand		Blinddose		Steckdose in Wand unter Decke	
Kabel auf Kanal / in Rohr		Schalter (SCH0)		Steckdose an/in Decke	
Kabel mit Stecker		Schalter (SCH0) mit Signalleuchte		Steckdose am/im Kanal	
Leitung durchgehend		Doppelschalter (SCH1)		Steckdose im Boden	
Leitung nach oben		Wechselschalter (SCH3)		Abkürzungen: Trocken Auf- Unterputz Nass Auf- Unterputz Zarge Einbau	
Leitung nach unten		PoIWendeschalter (SCH6)			
Übergangsdübel		Drehschalter		Grundsätzlich gilt: - Alle Masse ab fertig Boden - Masse mit +/- sind Koten - Nenngrösse Rohre 20 - Nennquerschnitt Kabel 1.5mm²	
Lampendübel		Schlüsselschalter Zugschalter			
Schalungsschoner		Storesschalter 1fach			
Abzweigdose an Decke		Storesschalter 2fach			
Abzweigdose an Wand		Taster			
Abzweigdose am Kanal		Taster mit Signalleuchte			

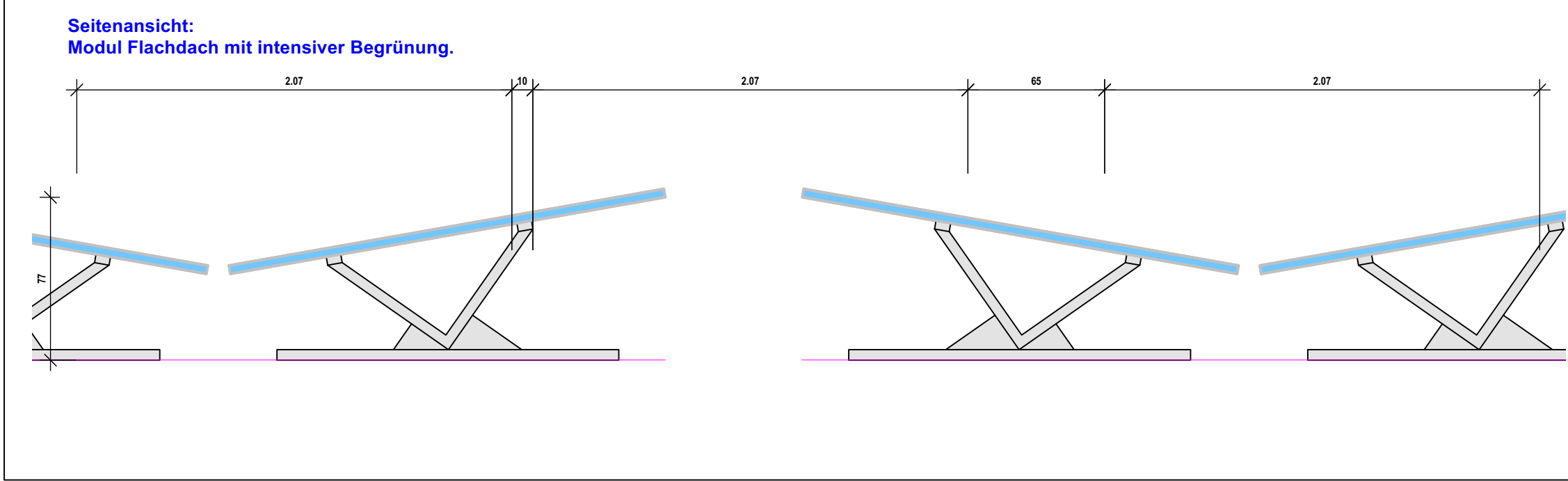
Erschliessung		Kanal Wartungsraum	Kanal Ab- Aufstiege	
Kabeltrasse (KTR)		Kanal E30 / E60	Kanal Höhenversatz	
Kabelleiter (KLE)		Kanal E90	Steigzone	
Gitterbahn (GBA) G-Kanal (GKA)		Brandschutzkanal (BSK)	Schalungskasten	
Installationskanal (IKA)		Kanal Starkstrom (STS)	Bodendose Typ 0, rund eckig	
Brüstungskanal (BRK)		Kanal Schwachstrom (SWS)	Zugdose, rund eckig	
Sockelleistenkanal (SLK)		Unterflurkanal (UFK)	Kanal Gebäudeautomation (GEA)	
Bodenkanal (BOK)				

Kraftinstallation		Lichtinstallation	Radio / TV	AP UP
Aussenfühler		Kleinkombination SCH0 + T13	R/TV-Steckdose	
Dämmerungssensor		Kleinkombination Taster + T13	Verstärker	
Wetterstation		Dimmer	Verteiler	
Raumthermostat		Bewegungsmelder an Decke	Wohnungstempunkt	
Hygrostat		Bewegungsmelder an Wand		
Pressostat		Sonnerie Gong		
Temperaturfühler		Sonnerie Taster		
Co - Fühler		Telefon / UKV / LWL	Sonnerie / GSA	AP UP
Co - Leuchte		Telefonsteckdose	Sonnerie Taster	
Alarmhorn		UKV-Steckdose 1-fach	Sonnerie Gong	
Not-Aus Taster		UKV-Steckdose 2/4-fach	Aussensprechanlage Audio	
Revisionschalter		LWL-Steckdose	Aussensprechanlage Video	
Direktanschluss Pumpe		DECT- WLAN-Sender	Innensprechanlage Audio	
Steckdosenverteiler		InHouse Mobile Sender	Innensprechanlage Video	
Verteiler Elektro		Zwischenverteiler	Türöffner	

Notichanlage		RWA - Anlage	AP UP
Sicherheitsleuchten	AP UP	RWA - Taster	
Antipank		Lüftungstaster	
Spot		Wetterstation	
Fluchtweg Decke AP			
Fluchtweg Decke UP			
Fluchtweg Wand UP			
Sicherheitszeichenleuchten	AP UP		
Decke			
Decke, doppelt			
Wand			
Pendel			
mit Notlicht			
Würfel			
nachleuchtend			

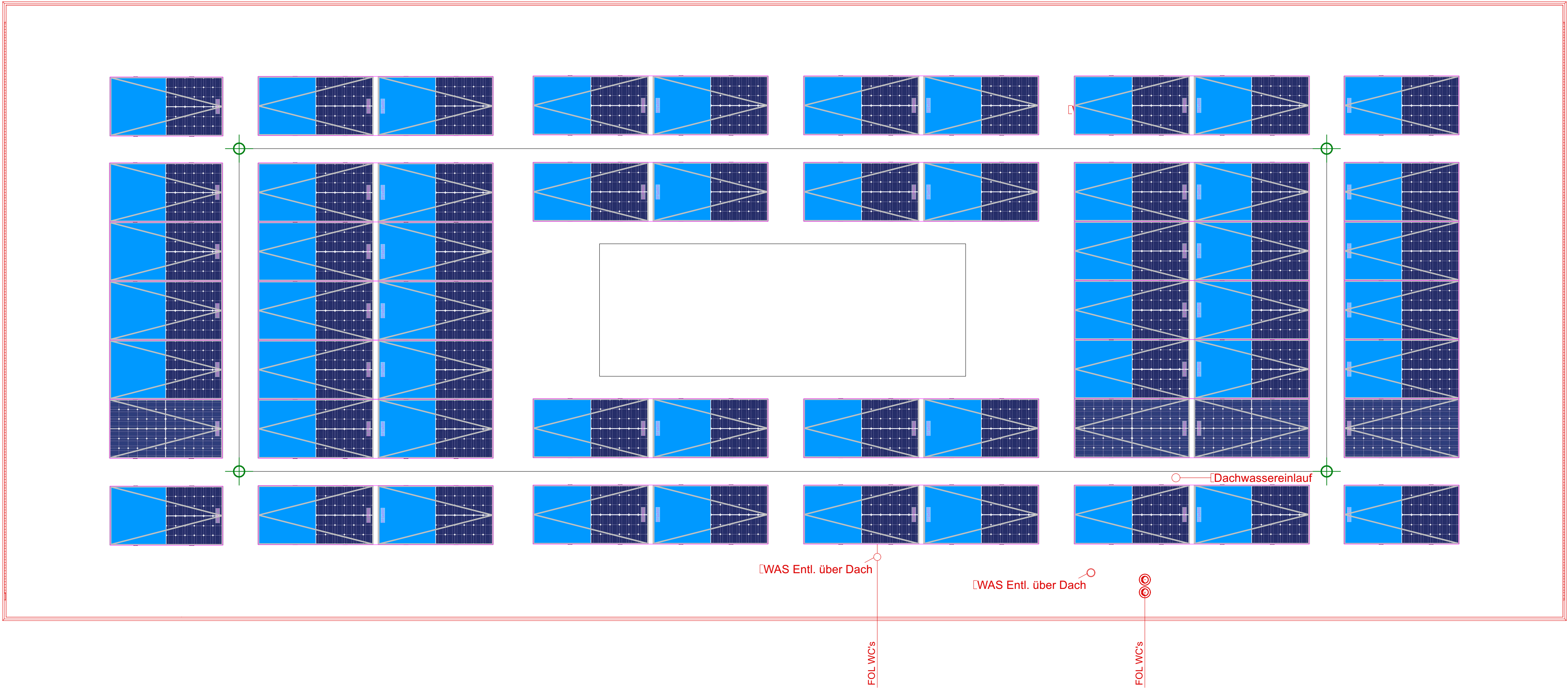
Änderungsindex / Planverteiler		Planverteiler									
Abkürzungen: p = papierform e = elektronisch		Bauherr	PLZ Ort	Architekt	PLZ Ort	Elektroinstallateur	PLZ Ort				
Datum / Gez. / Gep.		Ind.	Änderung								
... / ... / ...		...	...								

Projekt: Sanierung Gemeindehaus Muri			
Anlage: OG04 / Apparateplan Elektro -- 2D			
Phase: 31 Vorprojekt	Grundriss: 05.10.2021	Gezeichnet: 07.10.2021 FrM	
	Bibliothek: Bauteilbibliothek 1.0V	Geprüft: 07.10.2021 StoZ	
	Programm: Vectorworks 2021	Geändert:	
	Format: DIN A1	Masstab: 1:50	Plannummer: 10 08047 A01 - 061



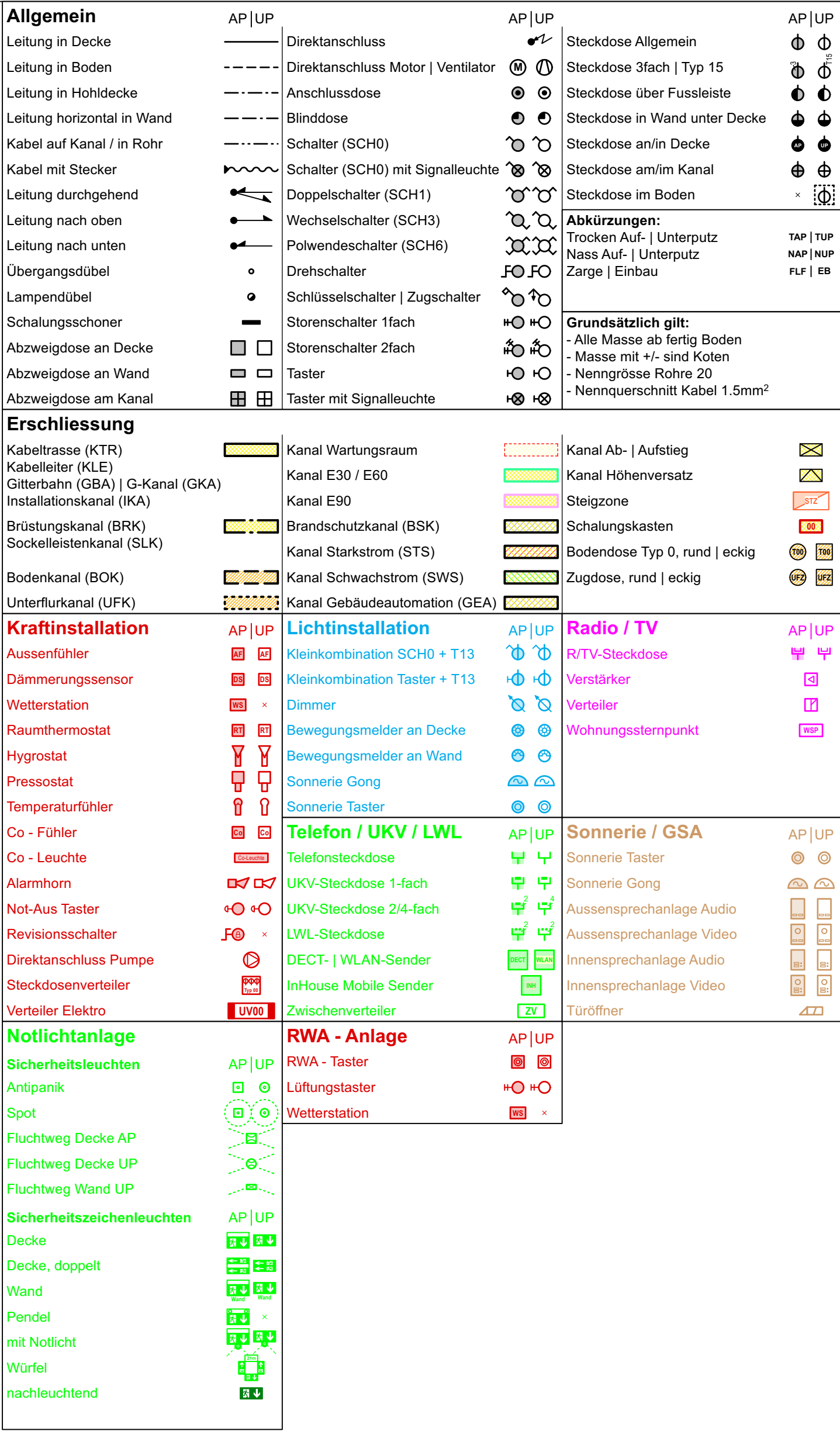
Allgemein		AP UP	AP UP	AP UP
Leitung in Decke		Direktanschluss	Steckdose Allgemein	
Leitung in Boden		Direktanschluss Motor Ventilator	Steckdose 3fach Typ 15	
Leitung in Hohldecke		Anschlussdose	Steckdose über Fussleiste	
Leitung horizontal in Wand		Blinddose	Steckdose in Wand unter Decke	
Kabel auf Kanal / in Rohr		Schalter (SCH0)	Steckdose an/in Decke	
Kabel mit Stecker		Schalter (SCH0) mit Signalleuchte	Steckdose am/im Kanal	
Leitung durchgehend		Doppelschalter (SCH1)	Steckdose im Boden	
Leitung nach oben		Wechselschalter (SCH3)	Abkürzungen: Trocken Auf- Unterputz Nass Auf- Unterputz Zarge Einbau	
Leitung nach unten		Polwendeschalter (SCH6)		
Übergangsdübel		Drehschalter		
Lampendübel		Schlüsselschalter Zugschalter	Grundsätzlich gilt: - Alle Masse ab fertig Boden - Masse mit +/- sind Koten - Nenngrösse Rohre 20 - Nennquerschnitt Kabel 1.5mm²	
Stellungsschoner		Storenschalter 1fach		
Abzweigdose an Decke		Storenschalter 2fach		
Abzweigdose an Wand		Taster		
Abzweigdose am Kanal		Taster mit Signalleuchte		

Erschliessung		Kanal Wartungsraum	Kanal Ab- Aufstieg	
Kabeltrasse (KTR)		Kanal E30 / E60	Kanal Höhenversatz	
Kabelleiter (KLE)		Kanal E90	Steigzone	
Gitterbahn (GBA) G-Kanal (GKA)		Brandschutzkanal (BSK)	Schalungskasten	
Installationskanal (IKA)		Kanal Starkstrom (STS)	Bodendose Typ 0, rund eckig	
Brüstungskanal (BRK)		Kanal Schwachstrom (SWS)	Zugdose, rund eckig	
Sockelleistenkanal (SLK)		Kanal Gebäudeautomation (GEA)		
Bodenkanal (BOK)				
Unterflurkanal (UFK)				
Kraftinstallation		Lichtinstallation	Radio / TV	
Aussenfühler		Kleinkombination SCH0 + T13	R/TV-Steckdose	
Dämmerungssensor		Kleinkombination Taster + T13	Verstärker	
Wetterstation		Dimmer	Verteiler	
Raumthermostat		Bewegungsmelder an Decke	Wohnungstempunkt	
Hygrostat		Bewegungsmelder an Wand		
Pressostat		Sonnerie Gong		
Temperaturfühler		Sonnerie Taster		
Co - Fühler		Telefon / UKV / LWL	Sonnerie / GSA	
Co - Leuchte		Telefonsteckdose	Sonnerie Taster	
Alarmhorn		UKV-Steckdose 1-fach	Sonnerie Gong	
Not-Aus Taster		UKV-Steckdose 2/4-fach	Aussensprechanlage Audio	
Revisionschalter		LWL-Steckdose	Aussensprechanlage Video	
Direktanschluss Pumpe		DECT- WLAN-Sender	Innensprechanlage Audio	
Steckdosenverteiler		InHouse Mobile Sender	Innensprechanlage Video	
Verteiler Elektro		Zwischenverteiler	Türöffner	
RWA - Anlage		Notlichtanlage		
RWA - Taster		Sicherheitsleuchten		
Lüftungstaster		Antipanik		
Wetterstation		Spot		
Photovoltaikanlage				
Photovoltaikmodul		Fluchtweg Decke AP		
Typ: ---		Fluchtweg Decke UP		
Grösse: 105x210cm (Bet)		Fluchtweg Wand UP		
Neigung: 10°		Sicherheitszeichenleuchten		
Anzahl Module: 58		Decke		
Leistung pro Modul: min. 345 Wp		Decke, doppelt		
Gesamtleistung: 20.01 kWp		Wand		
Wechselrichter		Pendel		
Typ: ---		mit Notlicht		
Leistung: 1000 VA		Würfel		
Spannung: 230V / 3~400V		nachleuchtend		
Absturzsicherung				
Sekurant				
Seilführung				



Änderungsindex / Planverteiler		Planverteiler									
Abkürzungen: p = papierform e = elektronisch		Bauherr	PLZ Ort	Architekt	PLZ Ort	Elektroinstallateur	PLZ Ort				
Datum / Gez. / Gep.		Ind.	Änderung								
... / ... / ...		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

Projekt: Sanierung Gemeindehaus Muri			
Anlage: PVA Dach / Apparateplan Elektro -- 2D			
Phase: 31 Vorprojekt	Grundriss: 05.10.2021	Gezeichnet: 07.10.2021	FrM
	Bibliothek: Bauteilbibliothek 1.0V	Geprüft: 07.10.2021	StoZ
	Programm: Vectorworks 2021	Geändert:	
	Format: DIN A1	Masstab: 1:50	Plannummer: 10 08047 A01 - 071



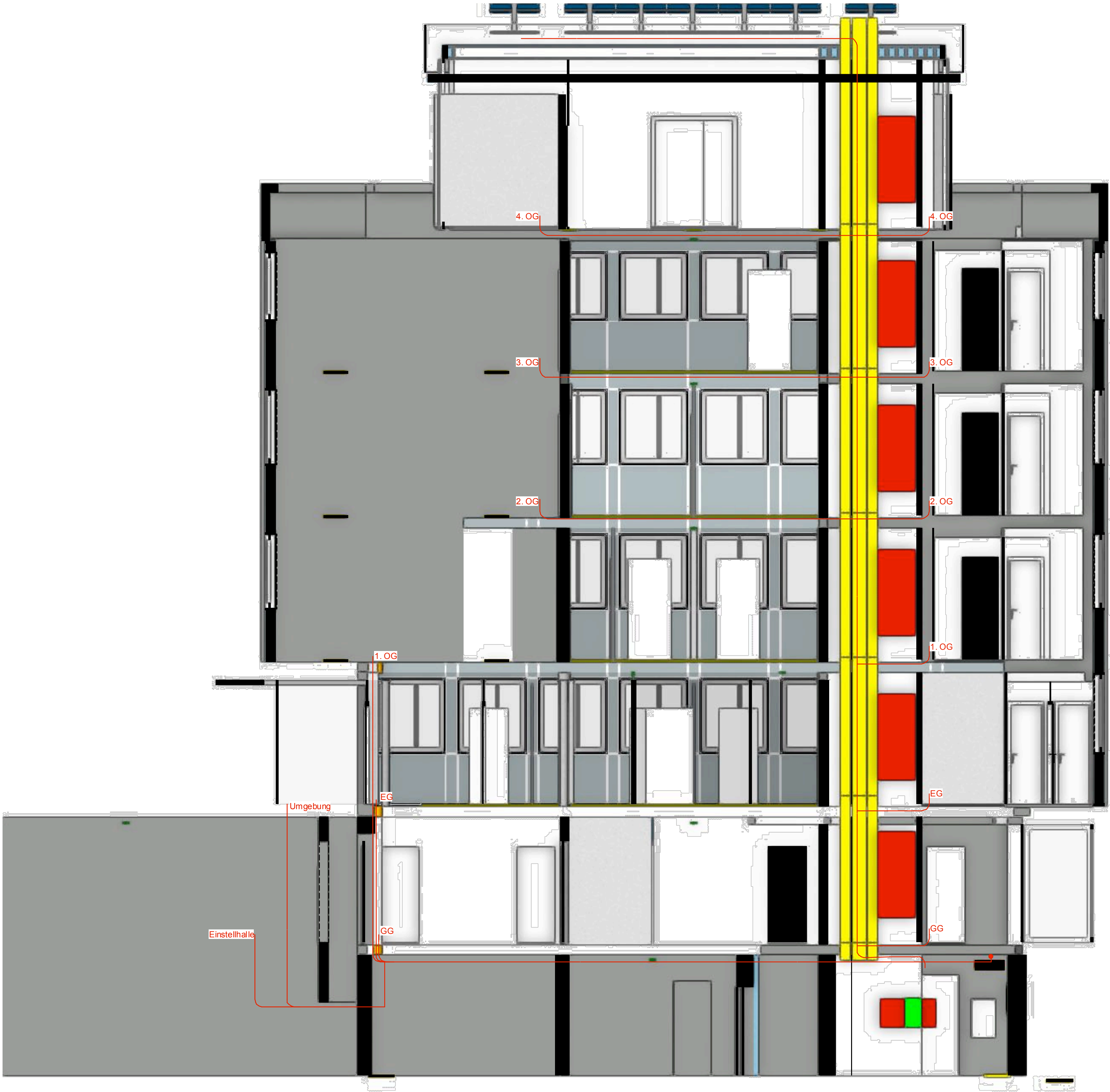
Änderungsindex / Planverteiler			Planverteiler
Abkürzungen: p = papierform e = elektronisch			
Datum / Gez. / Gep.	Ind.	Änderung	
... / ... / ...	...	...	Bauherr
	...	...	PLZ Ort
	...	...	Architekt
	...	...	PLZ Ort
	...	...	Elektronenteilnehmer
	...	...	PLZ Ort
	...	...	...
	...	...	...
	...	...	...
	...	...	...
	...	...	Platform XYZ



Allgemein	AP UP	Direktanschluss	AP UP	Steckdose Allgemein	AP UP
Leitung in Decke	—	Direktanschluss Motor Ventilator	⚡	Steckdose 3fach Typ 15	⚡
Leitung in Hohldecke	- - - -	Anschlussdose	⚡	Steckdose über Fussleiste	⚡
Leitung horizontal in Wand	- - - -	Blinddose	⚡	Steckdose in Wand unter Decke	⚡
Kabel auf Kanal / in Rohr	- - - -	Schalter (SCH0)	⚡	Steckdose an/in Decke	⚡
Kabel mit Stecker	⚡	Schalter (SCH0) mit Signalleuchte	⚡	Steckdose am/im Kanal	⚡
Leitung durchgehend	⚡	Doppelschalter (SCH1)	⚡	Steckdose im Boden	⚡
Leitung nach oben	⚡	Wechselschalter (SCH3)	⚡	Abkürzungen:	
Leitung nach unten	⚡	Poliwendschalter (SCH6)	⚡	Trocken Auf- Unterputz	TAP TUP
Übergangsdübel	•	Drehschalter	⚡	Nass Auf- Unterputz	NAP NUP
Lampendübel	•	Schlüsselschalter Zugschalter	⚡	Zarge Einbau	FUR EB
Schalungsschoner	—	Storesschalter 1fach	⚡		
Abzweigdose an Decke	⚡	Storesschalter 2fach	⚡	Grundsätzlich gilt:	
Abzweigdose an Wand	⚡	Taster	⚡	- Alle Masse ab fertig Boden	
Abzweigdose am Kanal	⚡	Taster mit Signalleuchte	⚡	- Masse mit +/- sind Koten	
				- Nenngrösse Rohre 20	
				- Nennquerschnitt Kabel 1.5mm²	
Erschliessung		Kanal Wartungsraum		Kanal Ab- Aufstieg	⚡
Kabeltrasse (KTR)		Kanal E30 / E60		Kanal Höhenversatz	⚡
Kabelleiter (KLE)		Kanal E90		Steigzone	⚡
Gitterbahn (GBA) G-Kanal (GKA)				Schalungskasten	⚡
Installationskanal (IKA)		Brandschutzkanal (BSK)		Bodendose Typ 0, rund eckig	⚡
Brüstungskanal (BRK)		Kanal Starkstrom (STS)		Zugdose, rund eckig	⚡
Sockelleistenkanal (SLK)		Kanal Schwachstrom (SWS)			
Bodenkanal (BOK)		Kanal Gebäudeautomation (GEA)			
Unterflurkanal (UFK)					
Kraftinstallation	AP UP	Lichtinstallation	AP UP	Radio / TV	AP UP
Aussenfühler	⚡	Kleinkombination SCH0 + T13	⚡	RTV-Steckdose	⚡
Dimmungssensor	⚡	Kleinkombination Taster + T13	⚡	Verstärker	⚡
Wetterstation	⚡	Dimmer	⚡	Verteiler	⚡
Raumthermostat	⚡	Bewegungsmelder an Decke	⚡	Wohnungsstempunkt	⚡
Hygrostat	⚡	Bewegungsmelder an Wand	⚡		
Pressostat	⚡	Sonnerie Gong	⚡		
Temperaturfühler	⚡	Sonnerie Taster	⚡		
Co - Fühler	⚡	Telefon / UKV / LWL	AP UP	Sonnerie / GSA	AP UP
Co - Leuchte	⚡	Telefonsteckdose	⚡	Sonnerie Taster	⚡
Alarmhorn	⚡	UKV-Steckdose 1-fach	⚡	Sonnerie Gong	⚡
Not-Aus Taster	⚡	UKV-Steckdose 2/4-fach	⚡	Aussensprechanlage Audio	⚡
Revisionschalter	⚡	LWL-Steckdose	⚡	Aussensprechanlage Video	⚡
Direktanschluss Pumpe	⚡	DECT- WLAN-Sender	⚡	Innensprechanlage Audio	⚡
Steckdoserverteiler	⚡	InHouse Mobile Sender	⚡	Innensprechanlage Video	⚡
Verteiler Elektro	⚡	Zwischenverteiler	⚡	Telefon	⚡
RWA - Anlage	AP UP	Notichtanlage	AP UP		
RWA - Taster	⚡	Sicherheitsleuchten	AP UP		
Lüftungstaster	⚡	Antipank	⚡		
Wetterstation	⚡	Spot	⚡		
Photovoltaikanlage		Fluchtweg Decke AP	⚡		
Photovoltaikmodul		Fluchtweg Decke UP	⚡		
Typ		Fluchtweg Wand UP	⚡		
Grösse	105x210cm (BxH)				
Neigung	10°				
Anzahl Module	58				
Leistung pro Modul	min. 345 Wp				
Gesamtleistung	20.01 kWp				
Wechselrichter		Sicherheitszeichenleuchten	AP UP		
Typ		Decke	⚡		
Leistung	0000 VA	Decke, doppelt	⚡		
Spannung	230 V / 3x400 V	Wand	⚡		
Absturzsicherung		Pendel	⚡		
Sekurant	⚡	mit Notlicht	⚡		
Seilführung	—	Würfel	⚡		
		nachleuchtend	⚡		

Änderungsindex / Planverteiler		Planverteiler									
Abkürzungen: p = papierform e = elektronisch		Bauherr	PLZ Ort	Architekt	PLZ Ort	Elektroniker	PLZ Ort				
Datum / Gez. / Gep.		Ind.	Änderung								
...		...	...								

Projekt: Sanierung Gemeindehaus Muri		
Anlage: Erschliessung / Längsschnitt Elektro – 2D		
Phase: 31 Vorprojekt	Grundriss: 05.10.2021	Gezeichnet: 07.10.2021 FrM
	Bibliothek: Bauteilbibliothek 1.0V	Geprüft: 07.10.2021 StoZ
	Programm: Vectorworks 2021	Geändert:
Format: DIN A1	Masstab: 1:50	Plannummer: 10 08047 A01 - 100



Allgemein			
Leitung in Decke	AP UP	Direktanschluss	AP UP
Leitung in Boden	---	Direktanschluss Motor Ventilator	Steckdose Allgemein
Leitung in Hohldecke	---	Anschlussdose	Steckdose 3fach Typ 15
Leitung horizontal in Wand	---	Blinddose	Steckdose über Fussleiste
Kabel auf Kanal / in Rohr	---	Schalter (SCH0)	Steckdose in Wand unter Decke
Kabel mit Stecker	---	Schalter (SCH0) mit Signalleuchte	Steckdose an/in Decke
Leitung durchgehend	---	Doppelschalter (SCH1)	Steckdose am/im Kanal
Leitung nach oben	---	Wechselschalter (SCH3)	Steckdose im Boden
Leitung nach unten	---	Poliwendschalter (SCH6)	Abkürzungen: Trocken Auf- Unterputz Nass Auf- Unterputz Zarge Einbau
Übergangsdübel	•	Drehschalter	
Lampendübel	•	Schlüsselschalter Zugschalter	Grundsätzlich gilt: - Alle Masse ab fertig Boden - Masse mit +/- sind Koten - Nenngrösse Rohre 20 - Nennquerschnitt Kabel 1.5mm²
Schalungsschoner	---	Storesschalter 1fach	
Abzweigdose an Decke	---	Storesschalter 2fach	
Abzweigdose an Wand	---	Taster	
Abzweigdose am Kanal	---	Taster mit Signalleuchte	
Erschliessung			
Kabeltrasse (KTR)	---	Kanal Wartungsraum	Kanal Ab- Aufstieg
Kabelleiter (KLE)	---	Kanal E30 / E60	Kanal Höhenversatz
Gitterbahn (GBA) G-Kanal (GKA)	---	Kanal E90	Steigzone
Installationskanal (IKA)	---	Brandschutzkanal (BSK)	Schalungskasten
Brüstungskanal (BRK)	---	Kanal Starkstrom (STS)	Bodendose Typ 0, rund eckig
Sockelleistenkanal (SLK)	---	Kanal Schwachstrom (SWS)	Zugdose, rund eckig
Bodenkanal (BOK)	---	Kanal Gebäudeautomation (GEA)	
Unterflurkanal (UFK)	---		
Kraftinstallation			
Aussenfühler	---	Kleinkombination SCH0 + T13	Radio / TV
Dämmungssensor	---	Kleinkombination Taster + T13	RTV-Steckdose
Wetterstation	---	Dimmer	Verstärker
Raumthermostat	---	Bewegungsmelder an Decke	Verteiler
Hygrostat	---	Bewegungsmelder an Wand	Wohnungsstempunkt
Pressostat	---	Sonnerie Gong	
Temperaturfühler	---	Sonnerie Taster	
Co - Fühler	---	Telefon / UKV / LWL	Sonnerie / GSA
Co - Leuchte	---	Telefonsteckdose	Sonnerie Taster
Alarmhorn	---	UKV-Steckdose 1-fach	Sonnerie Gong
Not-Aus Taster	---	UKV-Steckdose 2/4-fach	Aussensprechanlage Audio
Revisionschalter	---	LWL-Steckdose	Aussensprechanlage Video
Direktanschluss Pumpe	---	DECT- WLAN-Sender	Innensprechanlage Audio
Steckdosenverteiler	---	InHouse Mobile Sender	Innensprechanlage Video
Verteiler Elektro	---	Zwischenverteiler	Türöffner
RWA - Anlage			
RWA - Taster	---	Notlichtanlage	
Lüftungstaster	---	Sicherheitsleuchten	
Wetterstation	---	Antipank	
Photovoltaikanlage			
Photovoltaikmodul	---	Fluchtweg Decke AP	
Typ	---	Fluchtweg Decke UP	
Grösse	105x210cm (BxH)	Fluchtweg Wand UP	
Neigung	10°	Sicherheitszeichenleuchten	
Anzahl Module	58	Decke	
Leistung pro Modul	min. 345 Wp	Decke, doppelt	
Gesamtleistung	20.01 kWp	Wand	
Wechselrichter			
Typ	---	Pendel	
Leistung	0000 VA	mit Notlicht	
Spannung	230 V / 3x400 V	Würfel	
Absturzsicherung			
Sekurant	---	nachleuchtend	
Seilführung	---		

Änderungsindex / Planverteiler		Planverteiler	Bauherr PLZ Ort	Architekt PLZ Ort	Elektroinstallateur PLZ Ort	...	...	...	...	...	Platform XYZ
Datum / Gez. / Gep.	Ind. / Änderung										
... / ... / ...	... / ...		...	...	...	...	...	...	...	...	...

