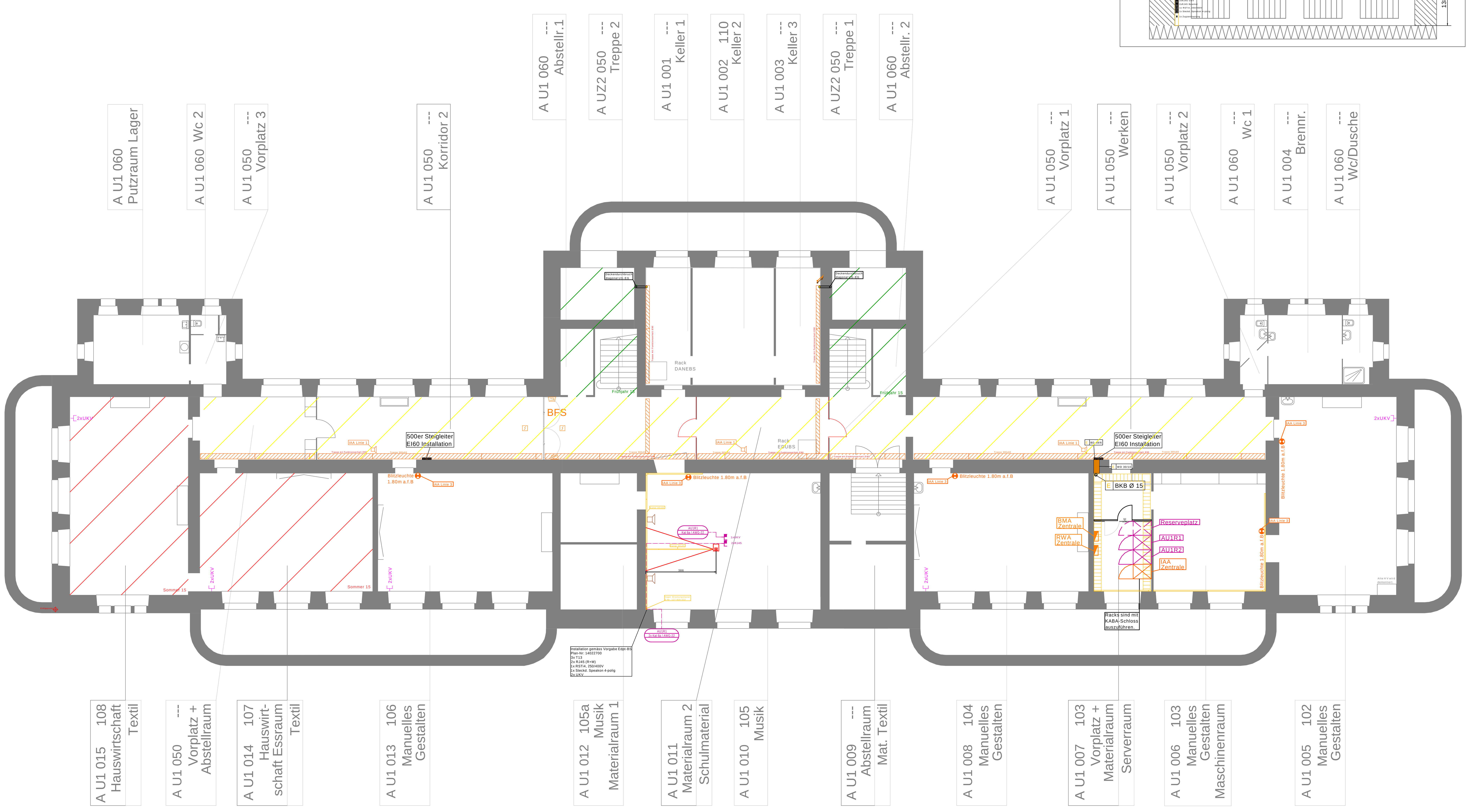
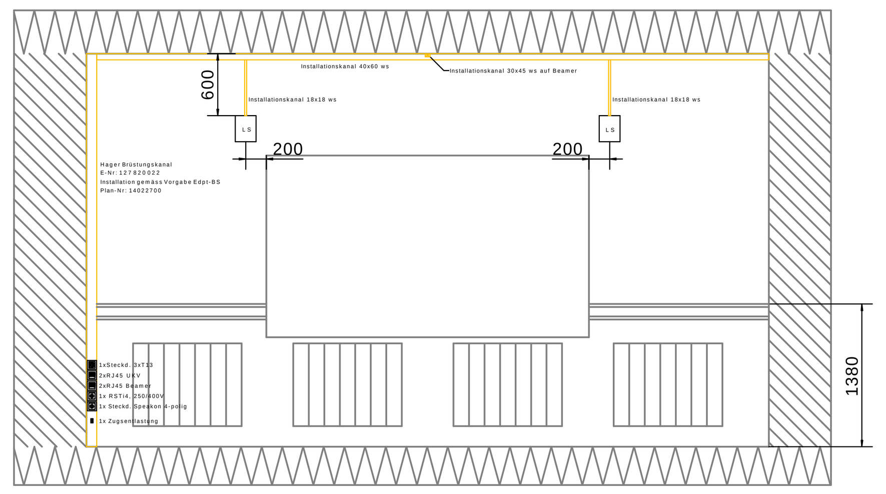


GOTTHELF SCHULHAUS

Ansicht Brüstungskanal Klassenzimmer



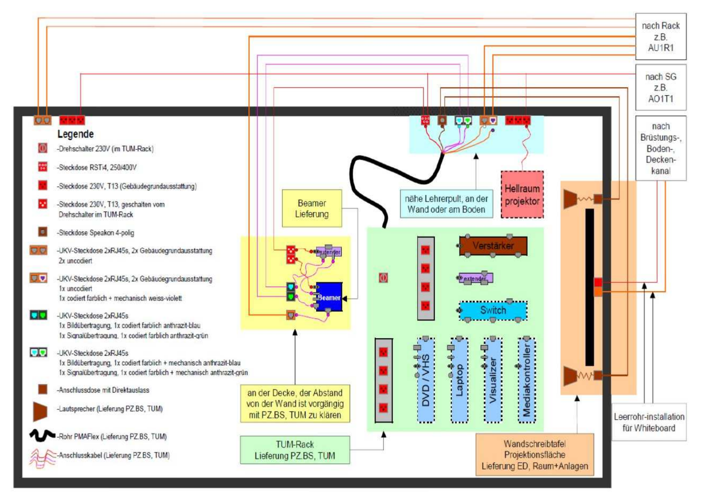
blau	Lichtinstallation
rot	Kraft/ Wärmeanlagen
braun	Schwachstromanlagen
grün	Telefonanlagen
violett	Radio- / TV Anlagen
gelb	Trasse/ Stromschiene/ Koordination E
orange	Brandmelde-/ Sicherheitsanlagen
rot	Blitzschutz/ Potentialausgleich/ Erdung
violett	UKV/ EDV Installation
cyan	KNX Anlagen
BO	Backofen
KH	Kochherd
DA	Dampfabzug
GWM	Geschirrwaschmaschine
KS	Kühlschrank
MW	Mikrowelle
ST	Steamer
B	Warmwassererwärmer
RE	Rechaud
WM	Waschmaschine
TU	Tumbler

Leitung von oder nach oben
Leitung von oder nach unten
Leitung durchgehend
Leitung in Decke
Leitung in Boden
Leitung in Hohldecke
Leitung in Wand
Leitung auf Rohboden/ in Hohlboden
Leitung in Kanal/ Trasse
Leitung flexibel
Kabelkanal Allgemein
Bodenkanal
Brüstungskanal
Gitterkanal / Kabeltrasse

Alle nicht bez. Rohre M20
Alle nicht bez. Kabel 3x1.5mm²

Sämtliche Unklarheiten sind vorgängig mit der Bauleitung abzuklären!

Prinzipschema Multimedia



Multimediakanal

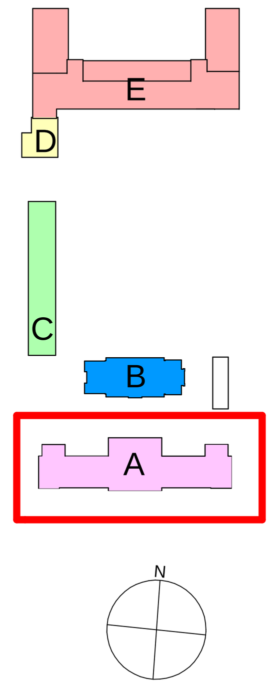
Informationen

- alle Steckdosen T12 sind auf Steckdosen T13 umzurüsten.
- bestehende Installationen werden so weit wie möglich übernommen
-
-

Legende Elektro Apparate

Schalter	Motor Allgemein	Leitung nach Oben
Schalter Schm. 1/ 3	Transformator	Leitung nach Unten
Schalter Schm.6	Elektroanschluss Allgemein	Leitung Durchgehend
Dimmer	Ventilator	Leitung Decke
Schlüsselschalter	Aussenfühler Heizung	Leitung Boden
Taster	Raumthermostat	Leitung in Hohldecke
Drehschalter	Potentialausgleich	Leitung in Wand
Zugschalter	Potentialausgleichschiene	Leitung Rohboden
Kleinkombination Schalter-Steckdose	Fundamenterderanschluss	Leitung Kanal/ Trasse
Storenschalter	Fassadenanbindung	Leitung felxibel
Bewegungsmelder 180°/ 360°	Potentialausgleichskasten	Kanal Allgemein
Steckdose T12/ T13	Keilverbinder FE 60	Bodenkanal
3-fach Scheckdose T12/ T13	Steigleitung Oben	Brüstungskanal
Steckdosse geschalten T12/ T13	Steigleitung Unten	Installationskanal
Steckdose T15/ T23/ T25	.	Gitterkanal
Steckdose CEE 16/32/63	.	.
Steckdose Aussenbereich IPxx	Gruppenzuleitung	BO Backofen
Bodendose	Verteiler	KH Kochherd
Decken-/ Wandlampenanschluss	Dose in Decke	DA Dampfabzug
Wandlampendübel	Dose in Wand	GWM Geschirrwaschmaschine
Deckenlampendübel	Schalungschoner	KS Kühlschrank
Notbeleuchtungsmarkierung	Hausanschlusskasten	MW Mikrowelle
Handnotleuchte	AP Apparate	ST Steamer
Exit-Leuchte	UP Apparate	B Boiler
Notleuchte	.	RE Rechaud
TT Steckdose	Verstärker 1-fach	Sonnerietaster
TT Steckdose 2xRJ45	Verstärker 2-fach	Gegensprechanlage mit Kamera
TT Anschlussdose	WLAN Antenne	Gegensprechanlage mit Monitor
Zwischenverteiler	TV-Steckdose	Türöffner
Amtsverteiler	EDV-Steckdose	Gong
TVA	Multimedia-Steckdose	Summer
Basisstation	Kamera	Gegensprechstelle Allgemein
Rauchmelder	Alarmindiator	Gasmelder
Rauchmelder in Hohldecke	Handalarmtaster	Horn
Rauchmelder in Hohlboden	Flammenmelder	Haftmagnet
RWA Schalter	Zwischenverteiler	Brandschutzklappe mit motor
Sprinklerbox	FS Tableau	Feuerlöschposten
Lautsprecher IAA	Alarmgeber	Warnleuchttafel
Alarmhorn IAA	Bedienstelle IAA	Blitzleuchte IAA
Kartenleser	Schliessblechkontakt	Lichtschranke
Kartenleser mit Tastatur	Öffnungskontakt	Infrarotmelder
Blitzleuchte	Magnetkontakt	Überfalltaster
Alarmhorn	Notaustrittaster	Signalleuchte

A	100719	Gotthelf Schulhaus	Gotthelfplatz 1
B	102011	Gotthelf Turnhalle	St. Galler-Ring 105
C	100723	Gotthelf Mitteltrakt	St. Galler-Ring 106
D	100328	Gottfried Keller Hauswarthaus	St. Galler-Ring 101
E	100326	Gottfried Keller Schulhaus	Buchenstrasse 55
F	100718	Gotthelf Kindergarten	Gottfried Keller-Str. 8
G	102013	Gotthelf Turntrakt	St. Galler-Ring 130
H	102014	Gotthelf Tagesstruktur I	Gottfried Keller-Str. 8
I	102015	Gotthelf Tagesstruktur II	St. Galler-Ring 130



0 2m 4m 6m 8m 12m 16m 20m

Kanton Basel-Stadt

Ausführung

vertreten durch das Bau- und Verkehrsdepartement

Städtebau & Architektur - Hochbauamt

Gotthelfplatz 1, 4054 Basel (GH)

St. Gallerring 101, 4055 Basel (GK)

Gotthelf PS HarmoS

Elektro Schwachstrom

GH Installationsplan 1. Untergeschoss

Datum :	23.06.2014
Gez. :	D. Stierli
Format :	594x1261
Plan-Nr. :	100719UG01999G04_E
Planrevisionen :	
Mst. :	1:100

Planer : Pro Engineering AG, Beratende Elektro-Ingenieure
Innere Margarethenstrasse 2 / 4051 Basel

Gebäude-typ	Strassen-code	Haus Nr. / a-z	GV Trakt	Sparte	Planungs-phase	Planart	Geschoss / Lage	Geschossz. / Schnittebene	Numme-rierung	Version	File-endung