



Allgemein Elektro		Kanal:	
Alle nicht bezeichneten Rohre M20	Trasse / Installationskanäle / Koordination E	Starkstrom	
Leitung in Decke	Kraftinstallation, Potenzialausgleich, Fundamentender	Schwachstrom	
Leitung in Boden	Lichtinstallation	Keine Ordnungstrennung (Stark- und Schwachstrom)	
Leitung in Wand	Notbeleuchtungsanlagen, Telefonanlagen, IT-Anlagen, universelle Kommunikationsverkabelung	Funktionserhalt	
Leitung in Hohldecke	Zutrittskontrolle, Wertschutz- und Alarmanlagen	Mittelspannung	
Leitung in Hohlboden	Brandmeldeanlagen, RWA	G-Kanal (GK)	
Leitung in/auß Kanal	Schwachstromanlage allgemein, Gegensprechanlage, Uhrenanlage, Audiosanlagen	Gitterbahn/rinne (GB)	
Leitung AP	Radio / TV, BUS-KNX	MultiBahn (MB)	
Unterverteilung, E = Bezeichnung	HLKS-Installationen	Weitspann MultiBahn (WS)	
Elektroschrank	Bestehend	Kabelbahn/rinne (KB)	
Zuleitungsbezeichnung	Demontage	Kabelleiter (KL)	
Bodendose	Lieferung Dritte (gem. Schnittstellenliste)	Sammelhaltermontage (SH)	
Abzweigdose Decke	Ausbau erfolgt später	Brustungskanal (BRK)	
Abzweigdose Wand		Bodenkanal (BK)	
Einlasskasten		Unterflurkanal (UFK)	
		Sockelleistenkanal (SLK)	

Starkstrom	
Schalter Schema 0 / Steckdose T13	Lichtband
Steckdose T12	Fluchtwegleuchte wegweisend
Steckdose T13	Fluchtwegleuchte wegweisend
Notleuchte Decke	

Schwachstrom	
Lausprecher	
Drehleuchte	

Brandmeldeanlagen		
Rauchmelder	Handalarmtaster	BFST-Steuerelement
Rauchmelder in Hohldecke	Brandmeldezentrale	Alarmhorn
Rauchmelder in Hohlboden	Fernsignalisierungstableau	Haltmagnet
Indikator		

Erdung / Potentialausgleich / Blitzschutz		
Erdband z. B. Fe 30 x 3 mm	Dilatationsfuge	Kreuzklemme (Anschlussgarnitur inox - Kupferseil 1x50mm²)
Erdschlusspunkt	Überspannungsableiter	Potentialausgleichsschiene
Anschlusspunkt	Messstrennstelle	x = Bezeichnung / Nummerierung
Anschluss Potentialausgleich	Gebäudeerdarmung	
Erdschlusspunkt (nach unten)	Erdschlusspunkt (seitwärts)	
Erdschlusspunkt (nach oben)	Erdschlusspunkt (seitwärts) gem. Detail Architekt	
Dilatationsfugenüberbrückung flexibler Verbinder mit Kabelschuh M16 120mm², transparent isoliert, Länge 600mm	Achsen	
	Runddraht Cu 50mm² in Bodenplatte	

Aussparrung und Beschriftung (Bemessung: alle in cm)	
Wanddurchbruch	Installationshöhe
IB   WS   OH   UK   ab xxxx = H	OKRB (oberkante roh Boden); OKFB (Oberkante fertig Boden); UKFD (Unterkante fertig Decke)
	Unterkannte
	Öffnungshöhe
	Wandstärke
	Breite

Trasse und Beschriftung	
lv   vv   yy   LUKK ab aaaa = zz	Installationshöhe (cm)
	OKRB (oberkante roh Boden); OKFB (Oberkante fertig Boden); UKFD (Unterkante fertig Decke)
	Unterkannte Kanal
	Kanalhöhe (mm)
	Kanalbreite (mm)
	Trasse Funktion

Rohr und Beschriftung	
S 535.759 m.ü.M	Absolut Installationshöhe (ab Sole)
1x163	Ausserdurchmesser (mm)
	Anzahl von Lagen des Rohres

Sprinklerleitungen	
Sprinklerleitung Personenunterführung Hirschengraben	
Sprinklerleitung im Perimeter Bubenbergraben	

Sprinkler		
Deckensprinkler 1/2" stehend, messing 68°C, 4mm	Prüfhahn 2" mit Storz 55	Manometer
Deckensprinkler 1/2" hängend, messing 68°C, 4mm	Rückschlagklappe	Pressostat (Druckschalter)
	Filter mit Manometer	Durchflussgeber
	Luftflasche / Druckschlagdämpfer	Sprinklerprüfbox
	Entleerhahn 1/2"	Pumpe
	Entlüfter / mit Luftflasche	Druckluftkompressor

Koordination	03.03.2023	CARI	SCIM	Erstausgabe
Gewerk	Index / Datum	Gez.	Gepr.	Bemerkungen

Personenunterführung Hirschengraben		SIA-Phase:	Massstab:
Konzeptplan Gebäudetechnik		32	1:100
1. Untergeschoss		Datum:	03.03.2023
		Gezeichnet:	CARI
		Geprüft:	SCIM
		Layout:	602
Hodlerstrasse 5	Tel +41 31 340 59 59	Projekt:	1103252
CH-3011 Bern	www.amstein-walthert.ch	Datei:	099_KOO_UG

AMSTEIN + WALTHERT

## ZBB Stadt Bern Verkehrsmassnahmen

Baustein

1 2 3a 3b 4

# 2-86

**Überbauungsordnung** orientierender Inhalt

Blatt Süd Hirschengraben  
Konzeptplan Gebäudetechnik 1.UG 1:100

Bauherrngemeinschaft ZBBS c/o  
Stadt Bern  
Direktion für Tiefbau  
Verkehr und Stadtgrün  
Tiefbauamt

INGE "M 2016 +"

BSS + Partner **ingenta** Ingenieure und Planer  
AEBI & VINCENT MAURUS SCHIFFERLI, LANDSCHAFTSARCHITECT AMSTEIN + WALTHERT

Index	Datum	Beschreibung / Änderung	gez.	gepr.	gen.
A	03.03.2023	Erstausgabe	CARI	SCIM	
B					

Stadtingenieur: Reto Zurbuchen  
Dateiname: 32\_099\_KOO\_XON\_1UG\_Pass\_App\_A  
gedruckt: Format: A1 (594x841)

TAB Nr. 114 000 LV 03 LV 95