HKV: 03-03.003.026 Garderobe/5. Klasse Fur (Unterrichtsräume: HZG-FB03)

Anschluss:	01	02	03
Raumnummer:	03.003.026	03.003.025	03.003.024
Raumname:	Garderob	Garderob	Garderob
HK_Nummer:	02	02	02
Durchfluss:	52 l/h	52 l/h	52 l/h
Rohrlänge Soll:	48,8 m	48 m	48 m
Rohrlänge Ist:	-n/-	-n/-	-n/-
Einstellung:	5	5%	5%
Wasservolumen:	174 ltr.		

HKV-Schraub: Tiefe: 150 mm, Breite: 700 mm, Art: UP

HKV: 03-03.003.028 Garderobe/5. Klasse Fur (Unterrichtsräume: HZG-FB03)

Anschluss:	01	02	03	04
Raumnummer:	03.003.029	03.003.030	03.003.031	03.003.032
Raumname:	Unterrichts	Unterrichts	Unterrichts	Unterrichts
HK_Nummer:	04	03	02	01
Durchfluss:	109 l/h	157 l/h	157 l/h	98 l/h
Rohrlänge Soll:	57 m	57 m	57 m	57,1 m
Rohrlänge Ist:	-n/-	-n/-	-n/-	-n/-
Einstellung:	5%	3%	3%	5%
Wasservolumen:	241 ltr.			

HKV-Schraub: Tiefe: 150 mm, Breite: 700 mm, Art: UP

HKV: 01-03.003.029 Garderobe/5. Klasse Fur (Unterrichtsräume: HZG-FB03)

Anschluss:	01	02	03	04
Raumnummer:	03.003.033	03.003.032	03.003.031	03.003.029
Raumname:	Lern.-/Erlen	F. 2.02 FHK	Garderob	Garderob
HK_Nummer:	01	01	01	02
Durchfluss:	42 l/h	58 l/h	34 l/h	34 l/h
Rohrlänge Soll:	126,3 m	86,7 m	72,2 m	72,2 m
Rohrlänge Ist:	-n/-	-n/-	-n/-	-n/-
Einstellung:	5%	2%	2%	2%
Wasservolumen:	148 ltr.			

HKV-Rückwand: Breite: 780 mm

HKV: 01-03.003.023 F. 2.15 Fachraum Fur (Unterrichtsräume: HZG-FB03)

Anschluss:	01	02	03	04
Raumnummer:	03.003.023	03.003.022	03.003.021	03.003.023
Raumname:	Therapie	Therapie	Therapie	Therapie
HK_Nummer:	01	01	01	02
Durchfluss:	23 l/h	23 l/h	42 l/h	42 l/h
Rohrlänge Soll:	49,1 m	60 m	69 m	69 m
Rohrlänge Ist:	-n/-	-n/-	-n/-	-n/-
Einstellung:	5%	5%	5%	5%
Wasservolumen:	192 ltr.			

HKV-Rückwand: Breite: 780 mm

HKV: 02-03.003.023 F. 2.15 Fachraum Fur (Unterrichtsräume: HZG-FB03)

Anschluss:	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11
Raumnummer:	03.003.054	03.003.053	03.003.052	03.003.051	03.003.050	03.003.049	03.003.048	03.003.047	03.003.003	03.003.002	03.003.001
Raumname:	Vorbr Musik	Vorbr Musik	Vorbr Musik	Fach Kunst	Fach Kunst	Fach Kunst	Fach Kunst	Kinderb. 1	Kinderb. 1	Kinderb. 1	Kinderb. 1
HK_Nummer:	01	02	03	01	02	03	04	01	02	03	04
Durchfluss:	53 l/h	61 l/h	61 l/h	134 l/h	126 l/h	126 l/h	126 l/h	84 l/h	122 l/h	122 l/h	122 l/h
Rohrlänge Soll:	71,1 m	110,7 m	110,7 m	116 m	96,7 m	96,7 m	96,7 m	67,1 m	67,4 m	67,4 m	67,4 m
Rohrlänge Ist:	-n/-	-n/-	-n/-	-n/-	-n/-	-n/-	-n/-	-n/-	-n/-	-n/-	-n/-
Einstellung:	5%	3%	2%	5%	3%	3%	3%	2%	2%	2%	2%
Wasservolumen:	1159 ltr.										

HKV-Rückwand: Breite: 980 mm

HKV: 04-03.003.026 Garderobe/5. Klasse (Unterrichtsräume: HZG-FB03)

Anschluss:	01	02	03	04
Raumnummer:	03.003.027	03.003.007	03.003.007	03.003.007
Raumname:	Unterrichts	Unterrichts	Unterrichts	Unterrichts
HK_Nummer:	04	03	02	01
Durchfluss:	111 l/h	111 l/h	111 l/h	119 l/h
Rohrlänge Soll:	83,5 m	83,5 m	83,5 m	101,1
Rohrlänge Ist:	-n/-	-n/-	-n/-	-n/-
Einstellung:	3	3	3	5%
Wasservolumen:	449 ltr.			

HKV-Rückwand: Breite: 780 mm

HKV: 03-03.003.038 Garderobe/5. Klasse Fur (Unterrichtsräume: HZG-FB03)

Anschluss:	01	02	03	04
Raumnummer:	03.003.008	03.003.008	03.003.008	03.003.008
Raumname:	Unterrichts	Unterrichts	Unterrichts	Unterrichts
HK_Nummer:	04	03	02	01
Durchfluss:	113 l/h	113 l/h	113 l/h	98 l/h
Rohrlänge Soll:	74,4 m	74,4 m	74,4 m	104,1 m
Rohrlänge Ist:	-n/-	-n/-	-n/-	-n/-
Einstellung:	5	5	5	5%
Wasservolumen:	429 ltr.			

HKV-Schraub: Tiefe: 150 mm, Breite: 700 mm, Art: UP

HKV: 01-03.003.038 Garderobe/5. Klasse Fur (Unterrichtsräume: HZG-FB03)

Anschluss:	01	02	03
Raumnummer:	03.003.038	03.003.038	03.003.009
Raumname:	Garderob	Garderob	Garderob
HK_Nummer:	02	02	02
Durchfluss:	42 l/h	103 l/h	90 l/h
Rohrlänge Soll:	95,8 m	90 m	89,3 m
Rohrlänge Ist:	-n/-	-n/-	-n/-
Einstellung:	1%	5%	2
Wasservolumen:	226 ltr.		

HKV-Schraub: Tiefe: 150 mm, Breite: 700 mm, Art: UP

HKV: 03-03.041 2.03a Vorr. WC J (Unterrichtsräume: HZG-FB03)

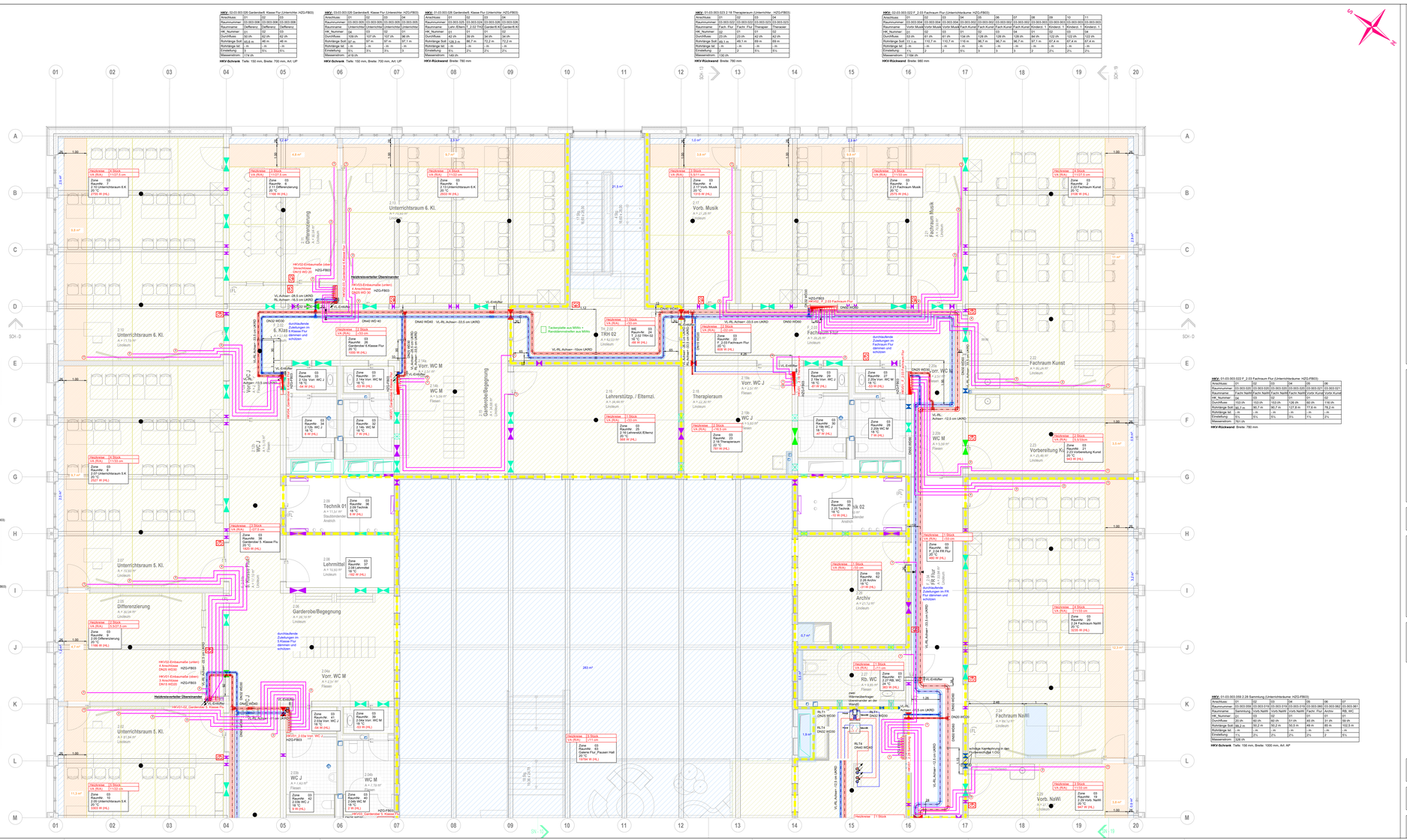
Anschluss:	01	02	03	04	05	06	07
Raumnummer:	03.003.038	03.003.10	03.003.10	03.003.10	03.003.10	03.003.10	03.003.038
Raumname:	Garderob	Unterrichts	Unterrichts	Unterrichts	Unterrichts	Unterrichts	Garderob
HK_Nummer:	02	01	02	03	04	05	03
Durchfluss:	42 l/h	83 l/h	83 l/h	83 l/h	83 l/h	83 l/h	42 l/h
Rohrlänge Soll:	114,1 m	112,7 m	88,6 m	88,6 m	88,6 m	88,1 m	98,4 m
Rohrlänge Ist:	-n/-	-n/-	-n/-	-n/-	-n/-	-n/-	-n/-
Einstellung:	2	4%	3%	3%	3%	4%	2
Wasservolumen:	339 ltr.						

HKV-Schraub: Tiefe: 150 mm, Breite: 850 mm, Art: UP

HKV: 01-03.003.059 2.28 Sammlung (Unterrichtsräume: HZG-FB03)

Anschluss:	01	02	03	04	05	06	07
Raumnummer:	03.003.058	03.003.016	03.003.016	03.003.016	03.003.060	03.003.060	03.003.060
Raumname:	Sammlung	Fach Naw	Fach Naw	Fach Naw	Fach Naw	Fach Naw	WC, WC
HK_Nummer:	01	01	02	03	01	02	01
Durchfluss:	20 l/h	60 l/h	60 l/h	51 l/h	45 l/h	31 l/h	50 l/h
Rohrlänge Soll:	39,2 m	52,2 m	52,2 m	52,2 m	49 m	85 m	102,5 m
Rohrlänge Ist:	-n/-	-n/-	-n/-	-n/-	-n/-	-n/-	-n/-
Einstellung:	1%	2%	2%	2%	2%	2	5%
Wasservolumen:	326 ltr.						

HKV-Schraub: Tiefe: 156 mm, Breite: 1000 mm, Art: AP



LEGENDE

Im Bereich notwendiger Treppen ist der Einbau nicht brennbarer Wärmedämmung sowie Randstreifen erforderlich.

Legende - Heizung

- Heizung, Vorlauf
- Heizung, Rücklauf
- Fußbodenheizung
- Heizung - Anbindung Heizkreise
- Raumthermostat + Feuchtefühler
- Heizkreisverteiler
- Fußbodenheizung
- Randzone, Fußbodenheizung
- Überlaufe Fläche, Fußbodenheizung
- Abzugsfläche, Fußbodenheizung
- Feuchtemessung
- Heizkreisnummer
- WE Nutzungseinheit Heiz.: 2 18 °C 01.DG.L — Nutzungseinheit gem. Heizlastberechnung; Raumbezeichnung; Raumtemperatur-Auslegungsfall (bei I.B. -12 °C); Norm-Heizlast (W.)
- Dehnungsfuge
- Heizkreis LVA 25/16 — Anzahl der Heizkreise inkl. Heizkreis für Randzone; Verlegeabstand (Randzone/Außenfaßzone); Bodenbelag
- *Erläuterun Raumnummer in HEV Stempel: 01.001.016
- Etage — Raumnummer in der Heizlast (nicht mehr Raumnummer)

Legende Brandschutz:

- Brandwand / Wand in Bauart einer Brandwand
- Feuerbeständige Wand (F30)
- Feuerhemmende Wand (F30)
- Brandschutzwand allgemein

Legende - Durchbrüche

- Durchbruch, Heizung
- Durchbruch, Sanitär
- Durchbruch, Lüftung
- Durchbruch, Elektro
- Durchbruch, HLSE

Legende - Heizung

- Heizung, Vorlauf
- Heizung, Rücklauf
- Hindurchführend nach oben / unten
- nach oben / unten
- von oben / unten kommend
- Festpunkt
- Gleitlager
- Entlüfter
- Heizkreisverteiler

Nr.	Eingebundene Referenzen	Datum	Herkunft
XB3	HK3_2-DG_1		
XB3	HK3_2-DG_2KGS_09_17	17.09.2014	Heizung, Durchbrüche
XB3	HK3_2-DG		

PLANÄNDERUNG

Index	Datum	Anmerkung	gez.

SGS - spreecampus-Grundschule Fürstenwalde
(2. Bauabschnitt Spree-Schulcampus)
Beeskower Chaussee 12, 15517 Fürstenwalde / Spree

LAGEPLANÜBERSICHT

Erweiterung Schulzentrum

BAUHERR

Landkreis Oder-Spree
Dezernat III, Infrastruktur und Bauwesen
Breitscheidtstraße 7
15848 Beeskow

Datum: Unterschift:

INHALT

Grundriss 2. Obergeschoss Teil A
Heizung

M 1:50

PHASE

Ausführungsplanung

DATEN

Datum	Blattformat	Gezeichnet	Gruppe	Index	Planunummer
18.02.2026	1290*594	HE/Mis/CH	AP	-	H03_2-OG_Teil_A