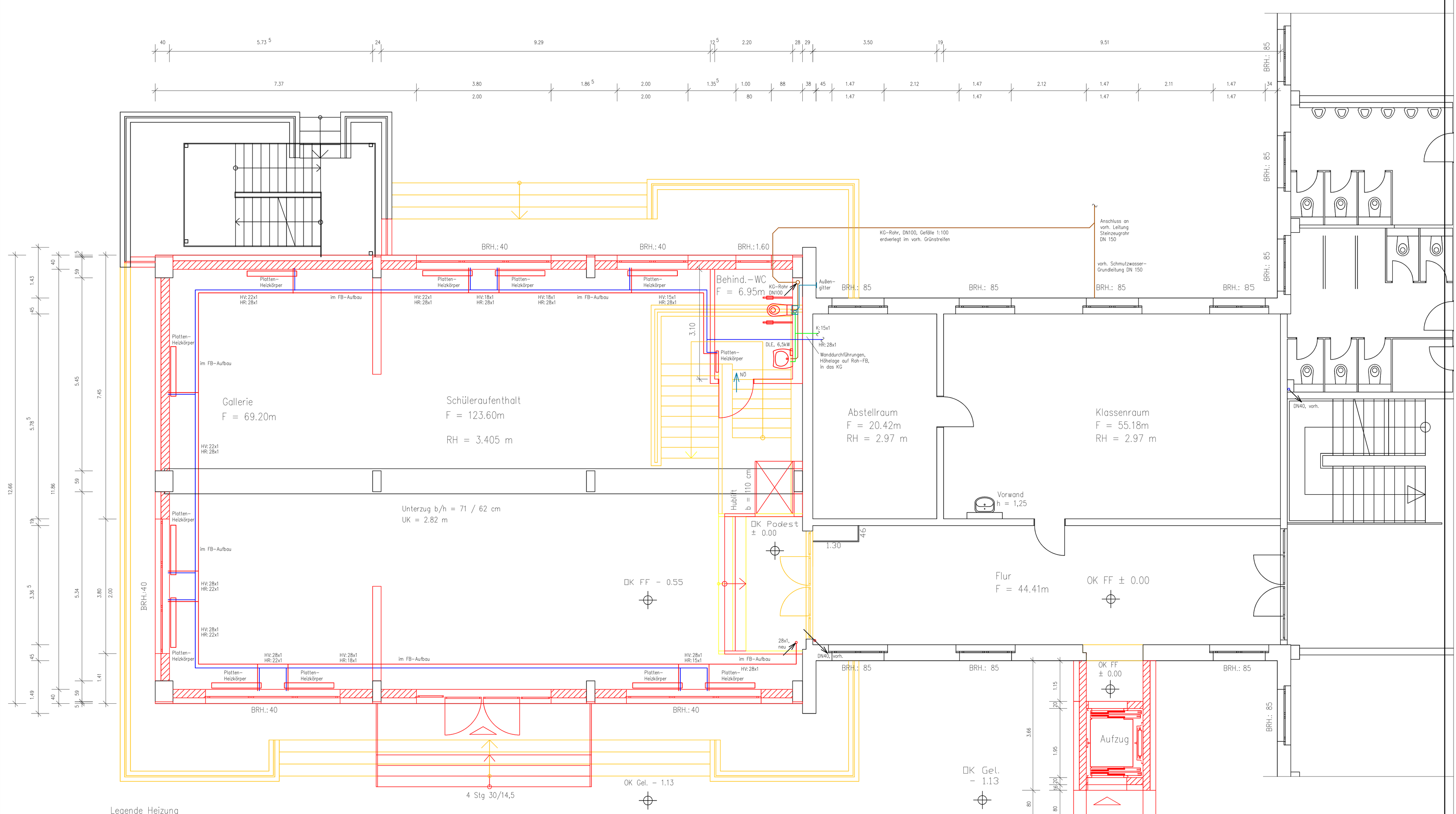
Created by Neevia docuPrinter trial version



Legende Heizung

- Heizung-Vorlauf
- Heizung-Rücklauf
- Absperrventil aus Messing

Rohrmaterial Heizung:
Cu-Rohr

DN 12	15x1,0
DN 15	18x1,0
DN 20	22x1,0
DN 25	28x1,0

Wärmedämmung:
- sichtbare Leitungen mit alukasch. Steinwollematten dämmen
- im FB-Aufbau mit Kompakt-Dämmschale
- für die Absperrventile sind Isolierschalen zu verwenden

Platten-Heizkörper:

11/900/600 - U5
- Bauart/Typ
- Bauhöhe
- Baulänge
- Voreinstellwert bzw. Ventilausführung

Legende Trinkwasser

- Kaltwasserleitung
- Warmwasserleitung
- Freistromventil m. Entleerung aus Rotguß

Rohrmaterial Trinkwasser:
Edelstahlrohr

DN 12	15x1,0
DN 15	18x1,0
DN 20	22x1,2
DN 25	28x1,2

Wärmedämmung:
- alle Leitungen mit alukaschierten Steinwollematten dämmen
- im FB-Aufbau mit Kompakt-Dämmschale
- für die Absperrventile sind Isolierschalen zu verwenden

Legende Abwasser

- Schmutzwasserleitung
- Schmutzwassergrundleitung

Rohrmaterial Abwasser:
- HT-Rohr für alle Schmutzwasserleitungen (Sammel- und Anschlussleitungen) innerhalb des Gebäudes
- KG-Rohr für Schmutzwassergrundleitungen

Legende Lüftung

- Abluftleitung
- Einzelraumlüfter Fabr.: Helios Typ: ELS-VP 60

Rohrmaterial Lüftungsleitungen:
- Wickelfalz, Stahl-verzinkt, z.B. DN 100
- Aluflexrohr, z.B. 80mm, für Anbindeleitungen an Einzelraumlüfter

Objekt-Sinnbild	Objekt-Bezeichnung	Anschluss-dimension Trinkwasser		Anschluss-dimension Schmutzwasser
	Ausgussbecken	15x1	15x1	DN 50
	WC, allg.	15x1	/	DN 100
	Beh.-WC, mit Stützklappgriffen	15x1	/	DN 100
	Waschtisch, allg.	15x1	15x1	DN 40/50
	Beh.-Waschtisch	15x1	15x1	DN 40/50
	Spüle, allg.	15x1	15x1	DN 50

Dieser Plan gilt nur in Verbindung mit der entsprechenden Entwurfsplanung des Architekten, Bau,- Tragwerks- und Elektroplaners!
Sämtliche Maße sind eigenverantwortlich zu prüfen bzw. am Bau zu nehmen!

0 20 50 1 2 3 4 5

ENTWURFSPLANUNG

ipw
Planungsbüro für Haustechnik
Dipl.-Ing. Jürgen Walter
Gerberaweg 11 03051 Cottbus
Tel: 0355/726699
Fax: 0355/726697

	Datum	Name
Bearb.	10.11.20	Walter
Gepr.		
Norm		

Maßstab: 1:50
Phase: LP 3 - EP
Bauherr: Landkreis Spree-Neiße Fachbereich Bau und Planung
Nr.: ep_02

Pückler Gymnasium Cottbus
03050 Cottbus, Hegelstraße 4
Umbau Aula mit Anbau Personenaufzug

Teilgrundriss Erdgeschoss
HLS-Installation
Blatt A1

CAD-Dat.: C:\...\pueckler_gym\aula2020\ipw_ep_02_eg.skd