

Legende Heizung

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

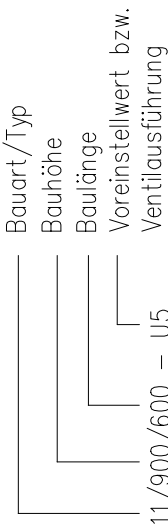
Rohrmaterial Heizung:
Cu-Rohr

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

Wärmedämmung:

- sichtbare Leitungen mit akusch. Steinwolleplatten dämmen
- im FB-Aufbau mit Kompakt-Dämmhülle
- für die Absperrventile sind Isolierschalen zu verwenden

Platten-Heizkörper:



Legende Lüftung

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

Rohrmaterial Lüftungsleitungen:

- Wickelfalz, Stahl-verzinkt, z.B. DN 100
- Außerrohr, z.B. 80mm, für Abdehlungen an Einzelraumlüfter

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 akusch. Steinwolleplatten dämmen
- im FB-Aufbau mit Kompakt-Dämmhülle
- für die Absperrventile sind Isolierschalen zu verwenden

Legende Abwasser

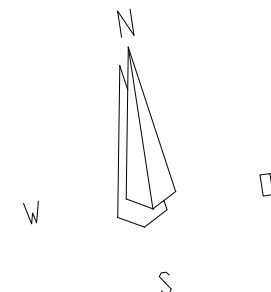
- Schmutzwasserleitung
- Schmutzwassergrundleitung

Rohrmaterial Abwasser:

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

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

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



Planungsgesellschaft mbH
P. W. P. Planungsgesellschaft mbH
Gerberweg 11 • 03051 Cottbus
Tel: 0355/726599
Fax: 0355/726591

Waldstad. 150		Phase EP 3 – EP	
Bauherr: Landkreis Spree-Neiße Fachbereich Bau und Planung		Nr.: ep_03	
Name		Pückler Gymnasium Cottbus	
Datum		03050 Cottbus, Hegelstraße 4	
Bearb. 10.11.20		Umbau Aula mit Abbau Personenaufzug	
Gepr.		Teilgrundriss 2.Obergeschoss	
Norm		HLS-Installation	
Blatt		A1	

240-001: C:_projekte_gpr\0405020\ep_03_032.sxd

ENTWURFSPLANUNG