1 Leitungsquerschnitt: DN 25
Druck: 3 bar
Wasserdurchfluss: 3 cbm/h
zu bewässernde Fläche: 380 qm

2 Leitungsquerschnitt: DN 25
Druck: 3 bar
Wasserdurchfluss: 3 cbm/h
zu bewässernde Fläche: 500 qm

3 Leitungsquerschnitt: DN 25
Druck: 3 bar
Wasserdurchfluss: 3 cbm/h
zu bewässernde Fläche: 128 qm
davon 120 qm Dachbegrünung und
8 qm Hochbeete auf Terrasse 3. OG

4 Leitungsquerschnitt: DN 15
Druck: 0,5 bar
Wasserdurchfluss: 1 cbm/h
zu bewässernde Fläche: 60 qm,
davon 5 Solitärsträucher à 5 qm,
großes Hochbeet Terrasse 2. OG mit 30 qm
und
schmales HochbeetTerrasse 2. OG mit 5 qm

5 Lichthof 1
Leitungsquerschnitt: DN 15
Druck: 0,5 bar
Wasserdurchfluss: 1 cbm/h
zu bewässernde Fläche: 53 qm

6 Lichthof 2
Leitungsquerschnitt: DN 15
Druck: 0,5 bar
Wasserdurchfluss: 1 cbm/h
zu bewässernde Fläche: 33 qm

7 Lichthof 3
Leitungsquerschnitt: DN 15
Druck: 0,5 bar
Wasserdurchfluss: 1 cbm/h
zu bewässernde Fläche: 130 qm

8 Lichthof 4
Leitungsquerschnitt: DN 15
Druck: 0,5 bar
Wasserdurchfluss: 1 cbm/h
zu bewässernde Fläche: 42 qm

Mensahof
Terrasse 3. OG
Terrasse 2. OG
Extensivbegrünung
≈+ 8,88
+ 8,70
+ 0,44
+ 12,43
+ 0,00
+ 4,69
+ 12,03
+ 8,32
+ 4,86
≈+15,72
≈+ 15,72

Legende Übersichtsplan

- intensive Dachbegrünung *Schichtstärke 30cm ohne Bewässerung*
- intensive Dachbegrünung *Biodiversitätsflächen Schichtstärke 30cm ohne Bewässerung*
- intensive Dachbegrünung Strauch- und Staudenflächen, auch Heckenpflanzung *Schichtstärke über 30 bis 60cm mit Bewässerung (z.B. Tröpfchenbewässerung)*
- zu bewässernde Einzelpflanzen

Elektro / Beleuchtung
- Orientierungsbeleuchtung / Lichtband
- Orientierungsbeleuchtung / Bodenstrahler
- Stromversorgung für Bewässerung / Jahresbatterie (Galabau)
- Stromanschluss für Beleuchtung

- Kiesstreifen aus Kies 16/32 mit Kiesfangleiste zur Begrünungsseite
- Kontrollschacht / Dachdurchdringung z.B. Entwässerung / Ent- oder Belüftung
- Kontrollschacht Bewässerung (Galabau)
- PE-Bewässerungsleitung (Galabau) (Eintrag nur symbolisch)
- Trinkwasseranschluss / Außenzapfhahn DN 15, PWC (potable water cold) bauseits
- Entwässerungsrinne

Organisation/ Pflege
- Zugang zu den Gründächern
- Zugang zu den Innenhöfen
- Abtransport Schnittgut

Übersichtsplan DA M1:2000

Hinweise: Die Detailzeichnungen sind nur in Verbindung mit den Ausführungsplänen, der Hochbauplanung, Haustechnikplanung, den Unterlagen aus Statik, Wärmeschutz, Schallschutz, Brandschutz, sowie aller vorliegenden Gutachten gültig. Alle tragenden Bauteile sind nach geprüfter statischer Berechnung auszuführen. Genaue statische Angaben sind den Unterlagen zur Tragwerksplanung zu entnehmen. Alle Angaben zur Gebäudetechnik, wie Heizung, Lüftung, Sanitär, Elektro, Photovoltaik, ... sind der entsprechenden Fachplanung zu entnehmen. Es sind die Angaben zu bautechnischen Maßnahmen aus den jeweiligen Gutachten zu beachten. Sämtliche Maße und Konstruktionen sind von den ausführenden Firmen eigenverantwortlich am Bau zu prüfen und nicht aus den Plänen herauszumessen. Einbaumaße sind direkt am Bau zu nehmen. Unstimmigkeiten sind unverzüglich der Bauleitung bzw. dem Planer zu melden. Änderungen sind nur mit Zustimmung der Bauleitung und in Rücksprache mit dem Planer und dem Bauherrn durchzuführen. Andernfalls trägt der Unternehmer die alleinige Verantwortung.

Landeshauptstadt Dresden, Amt für Schulen, vertreten durch:
STESAD GmbH
WIR ENTWICKELN DRESDEN
Königsbrücker Straße 17 01099 Dresden
Tel. +49 351 49473-0 E-Mail info@stesad.de

Planer

Projekt
4898 - "Gymnasium LEO" Linkselbisch Ost
Bodenbacher Str., 01277 Dresden
Neubau / Entwicklung Schulstandort

Darstellung
Dachaufsicht - alle Geschosse - Übersichtsplan
Bewässerung

Freigabe
Datum

Beilage zum LV, kein Ausführungsplan

Projektauftraggeber	Landeshauptstadt Dresden
Planungsphase	5 - Ausführungsplanung
DWG - Dateiname	4898_001_5_F_LDF_505100_.dwg
Zeichnungscode	
PDF - Dateiname	4898_001_5_F_LDF_505100_.pdf
Projekt-Nr.	
Maßstab	1:320
Erstelldatum	23.10.2024
Gez.	
Bl.-Größe	DIN A3
Bl.-Nr.	505-1.00

Datum: 23.10.24
Dateiname: 406-01 Gesamtplan Dach-Pflanzen_241021.vwx