

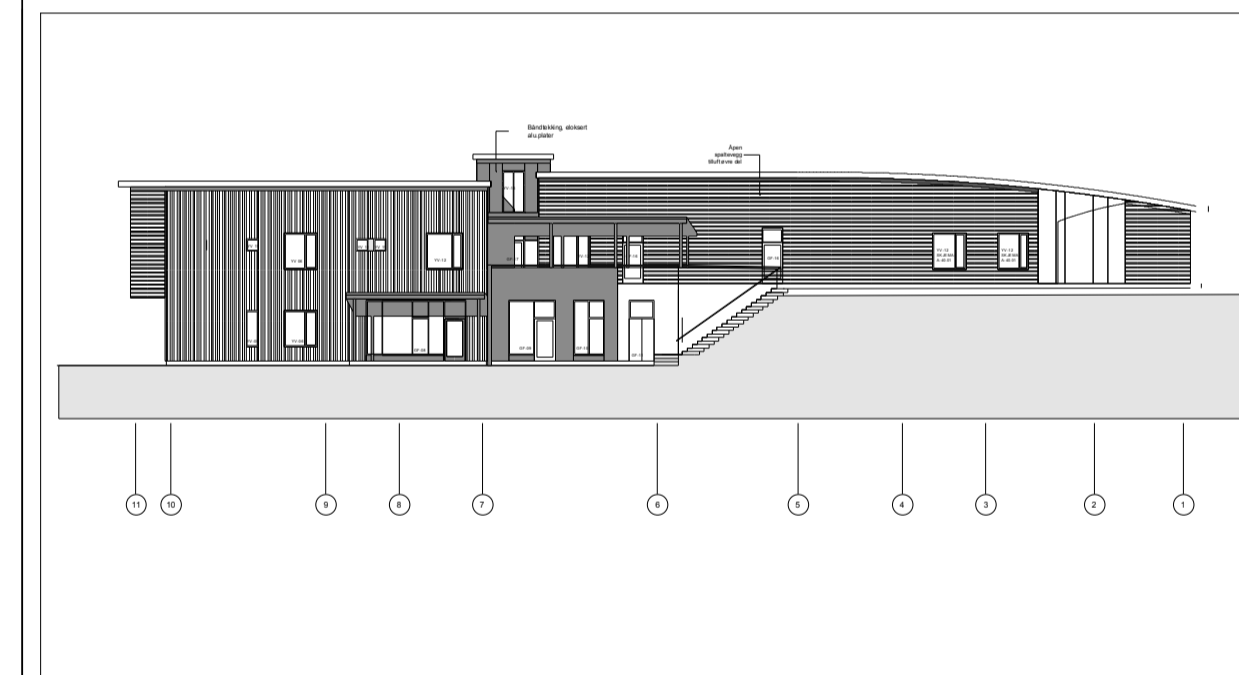
### Legende:

- Heizung VL : RLT-Anlagen
  - Heizung RL : RLT-Anlagen
  - Heizung VL : St.HK, Verteilung UKD
  - Heizung RL : St.HK, Verteilung UKD
  - Heizung VL : Statische HK im Estrich
  - Heizung RL : Statische HK im Estrich
- Heizkreisverteiler
  - Absperrventil
  - drehzahlregelte Umwälzpumpe
  - Motor-Ventil
  - Schutzflügel
  - Manometer
  - Thermometer
  - Rückschlagklappe
  - Bodenablauf
- Heizungssteigeleitungen VL / RL
  - Bewässerungssteigeleitungen KW,WW,ZK
  - Steigeleitungen Schmutzwasser mit Entlüftung
  - Steigeleitungen Schmutzwasser (fetthaltig) mit Entlüftung
  - Steigeleitung Entlüftung Hebeanlage
  - Differenzdruckregler mit Volumenstrombegrenzer und Absperrventil
- |                    |                                  |
|--------------------|----------------------------------|
| <b>Raum - Nr.</b>  | <b>Raumbenennung</b>             |
| <b>Wärmebedarf</b> | <b>Zuluft in m<sup>3</sup>/h</b> |
| <b>Temperatur</b>  | <b>Abluft in m<sup>3</sup>/h</b> |

UKS = Unterkante der Sohle  
 UKD = Unterkante der Decke  
 OKRFB = Oberkante des Rohfußbodens  
 OKFFB = Oberkante des Fertigfußbodens

Änderungsindex		
Index	Änderung	Datum / Bearbeiter

Anlage:	Blatt Nr.:
---------	------------



## Nubau eines Kindergartens 938 60 20 Ovre Slettheia Barnehage N - 4604 Kristiansand

<b>Bauherr</b> Kristiansand Eiendom Projektavdelingen Org. Nr. 963 296 746 N-4604 Kristiansand	<b>Mieter</b> HABOTEC GmbH Technische Gebäudeausrüstung Seelandstraße 3/Gebäude 4 23569 Lübeck Tel.: 0451 - 203732-11 Fax: 0451 - 203732-18	<b>Architekten</b> Kurmann - Holzbau Holzrahmenbau-Zimmerarbeiten Sandrocken 5 49681 Garrel Tel.: 04474 - 9420-0 Fax: 04474 - 9420-20
--	---	---

<b>Ingenieurbüro für Haustechnik</b> Blohm & Eilf GmbH Building Service Engineering Engineering Office Kanalstraße 64 23552 Lübeck / Germany Tel.: 0049451 - 7 02 83-0 Fax: 0049451 - 7 02 83-46 info@blohm-eilf.de	<b>Statik</b> Außenanlagenplanung
---	--------------------------------------

Entwurfsplanung Haustechnik											
PlanNr.:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Index	Suffix
	E	H	U	G	-	G	H	0	1	A	- m c d
<b>Bearbeiter</b>	P. Demmert			<b>PLANNHALT: Heizung</b>							
<b>Proj.-Nr.:</b>	Geprüft B. Palsler			<b>GESCHOSS: Untergeschoss (Unteretasje)</b>							
<b>BAUTEIL:</b>											
<b>Maßstab</b>	1 : 100			<b>Datum</b> 22.07.2011				<b>Blattgröße</b> A1			