

Alle Elektroinstallationen sind in Absprache mit den Installationsfirmen der Haustechnik auszuführen!

Alle Wandflächen in Optik "Verblendmauerwerk" bleiben erhalten. Alle Schlitzungen u.ä. sind mit der Bauleitung abzustimmen!

Alle Elektroinstallationen sind in Absprache mit den Installationsfirmen der Haustechnik auszuführen!

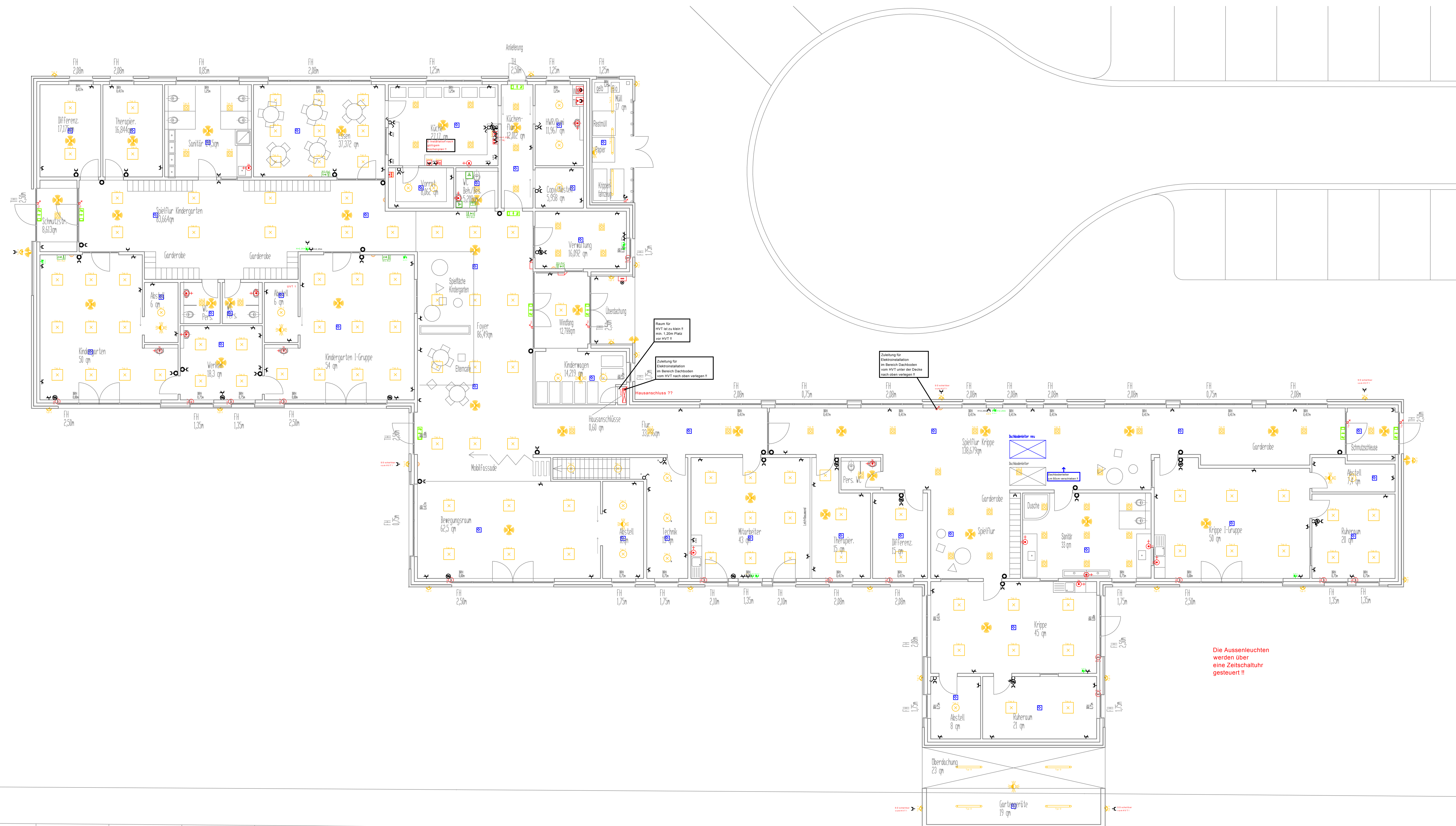
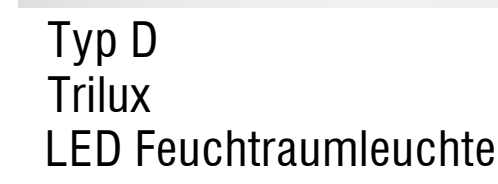
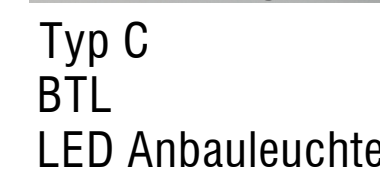
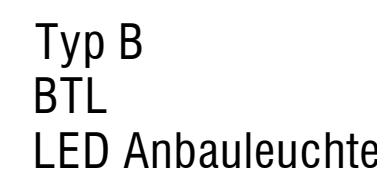
Alle Wandflächen in Optik "Verblendmauerwerk" bleiben erhalten. Alle Schlitzungen u.ä. sind mit der Bauleitung abzustimmen!

Alle Wandflächen in Optik "Verblendmauerwerk" bleiben erhalten. Alle Schlitzungen u.ä. sind mit der Bauleitung abzustimmen!

- **Installationshöhen Kücheneinheiten:**
 - E-Herd (E.H.) = $5x2,5\text{mm}^2$ (H=0,45m)
 - Spülmaschine (Sp.) = $3x2,5\text{mm}^2$ (H=0,45m)
 - Untertrittschische (Ur.) = $3x2,5\text{mm}^2$ (H=0,45m)
 - Arbeitstischkante (Arb.) = $3x2,5\text{mm}^2$ (H=1,10m)
 - Dunstabzugshaube (Dn.) = $3x2,5\text{mm}^2$ (H=2,10m)
 - Schalter/Schaltgruppe = $3x2,5\text{mm}^2$ (H=2,10m)
 - Kuchenschrank (K) = $3x2,5\text{mm}^2$ (H=1,50m)
 - Gefrierschrank (Gefr.) = $3x2,5\text{mm}^2$ (H=0,45m)
- Steckdosen werden mit mind. $2,5\text{mm}^2$ versorgt
- Alle Maße vom FFWN nicht an den gekennzeichneten
- Die Installation darf nur mit den aktuellen Küchenplan
- erfolgen

- **Installationshinweise:**
 - Alle Leitungen und Kabel sind eindeutig und dauerhaft zu kennzeichnen (Auch Leitungen für andere Gewerke)
 - Alle p Verteilerdosen, Schalter u. Steckdosen sind eindeutig und dauerhaft zu beschriften
 - Schutzkontaktsteckdosen für EDV sind mit Gravur EDV und in der Sicherungskammer zu beschriften
 - Metallene Kabeltragg- und Verlegesysteme sind stumpunktförmig zu erden
 - Alle Leitungen sind oberhalb der Verteilungen abzufangen
 - Alle nicht genutzte Einführungen bei Verteilungen und Verteilerdosen etc. sind zu verschließen.
 - Befestigung UP Einbauten grundsätzlich mit Geräteschrauben

- **Installationshöhen Allgemeine Bereiche:**
 - UP Schalter H=1,05m (Mitte oberer Schalter)
 - UP Steckdosen H=0,35m
 - UP Steckdosen an Waschbecken H=1,05m
 - UP Steckdosen Armaturen (SA) 3x2,5mm² H=0,55m
 - AP Schalter H=1,20m (Mitte oberer Schalter)
 - AP Steckdosen H=0,50m
- Spiegelleuchte H=1,90m
- Wandleuchte Inkl. Ref. H=1,90m (inkl. Wandauslassdose)
- Wandleuchte Außen H=1,90m
- Lichttrufanlage: Ruf- u. Quilltraster H=1,30m
- Lichttrufanlage: Zugschalter H=2,25m
- Schalter und Steckdosen sind an den Raumzugängen getrennt anzuordnen
- FR=Feuchtraum; BR=Brüstungskanal



	Präsenzmelder AP 180°
	Motor 230V
	Bedientableau Schleusensteuerung
	Türöffner
	Decken-Rundleuchte AP
	Mikrowellengerät
	Gefriergerät
	Backofen
	optisch-akustischer Alarmgeber
	Zug-Schalter m. LED, IP54
	Quittier-Taster, Schufrh
	1xUP-SD, SchuKo+KS_x1
	Klingel-T., UP, 1S
	Jalousie-T., UP 2
	Jalousie-T., UP 2
	1xUP-SD, SchuKo_EDV
	Glocke
	2xEDV-Dose
	063 Rauchmelder, optischer
	3xUP-SD, SchuKo
	2xUP-SD, SchuKo
	1xUP-SD, SchuKo
	Schlüssel-S., AP, 1S
	Taster, UP, 1S 2
	Taster, UP, 1S 2
	S-Wechsel, UP, 1p
	S-DIM, UP, 1p
	S-Aus, UP, 1p
	ZRL-Unten
	Präsenzmelder AP 360°
	Bewegungsmelder AP 360°
	Bewegungsmelder AP 180°
	Waschmaschine
	Wäschetrockner
	Kuehlgeraet
	Elektroherd
	Geräteanschluss 230 V
	Durchlauferhitzer 3p

	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
A	08.11.17	Erstausgabe	JB
INDEX	DATUM	ÄNDERUNG	NAMEN



Ingenieurbüro für technische Gebäudeausrüstung

- Heizung, Lüftung, Sanitär
- Klima- und Kältetechnik
- BHKW- und Solartechnik
- Elektrotechnik

Bahnhofstraße 1
26810 Westoverledingen

Telefon 0 49 55 / 99 77 39
Telefax 0 49 55 / 99 78 73
E-Mail info@vorpahl.eu

Metjendorf

Projektnr.:
2017/1417

Bauherr:
Gemeinde Wiefelstede
Kirchstraße 10

Architekt:
janßen bär partner mbB
Eyhauser Allee 4

26160 Bad Zwischenahn

Entwurf

Gewerk:
Elektrotechnik

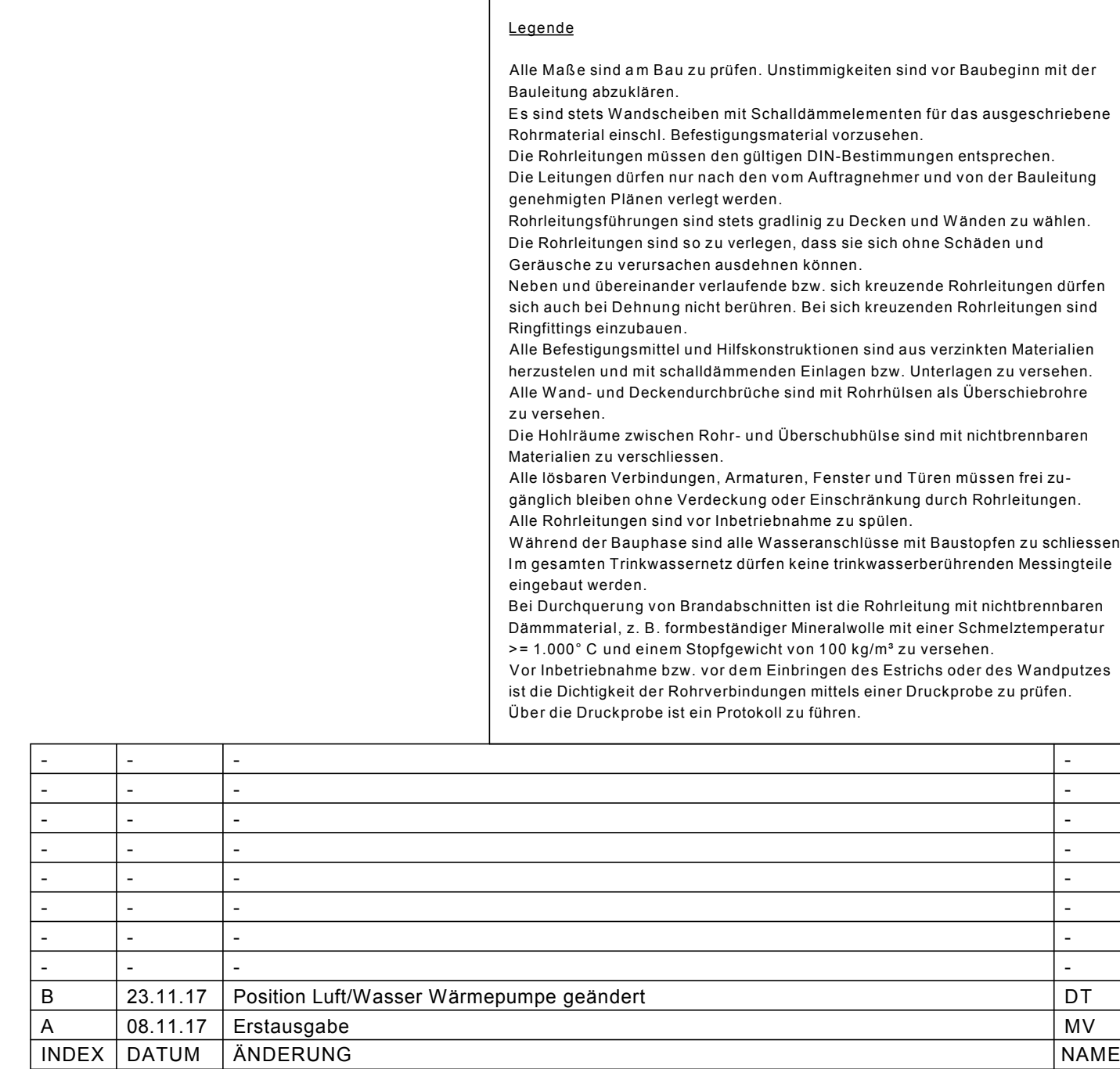
Planbezeichnung:

Grundriss

Erdgeschoss

INDEX:	Datum:	
A	08.11.2017	
Gezeichnet:	Datum:	Maßstab:
JB	08.11.2017	M:100

A photograph of a Schütz 125A 3P+N+PE automatic circuit breaker assembly. It features a main horizontal busbar with 10 blue terminal caps at the top, labeled 'SCHÜTZ' in blue. Below the busbar, there are 10 individual circuit breakers, each with a red handle and a white label. The assembly is mounted on a metal frame.





VORPAHL INGENIEURE

WESTOVERLEDINGEN

Ingenieurbüro für technische Gebäudeausrüstung

Heizung, Lüftung, Sanitär
Klima- und Källetechnik

BHKW- und Solartechnik
Elektrotechnik

Bahnstraße 1
20810 Westoverledingen

Telefon 0 49 55 / 99 77 39
Telefax 0 49 55 / 99 78 73
E-Mail info@vorpahl.eu

Neubau Kita

Metjendorf

Projekt: 2017/1417

Bauherr: Gemeinde Wiefelstede
Kirchstraße 10

26125 Wiefelstede

Architekt: janßen bär partner mbB
Eyhauser Allee 4

26160 Bad Zwischenahn

Planungsphase: Entwurf

Gewerk: Heizungstechnik

Planbezeichnung: Grundriss Erdgeschoss

Datum: 23.11.2017

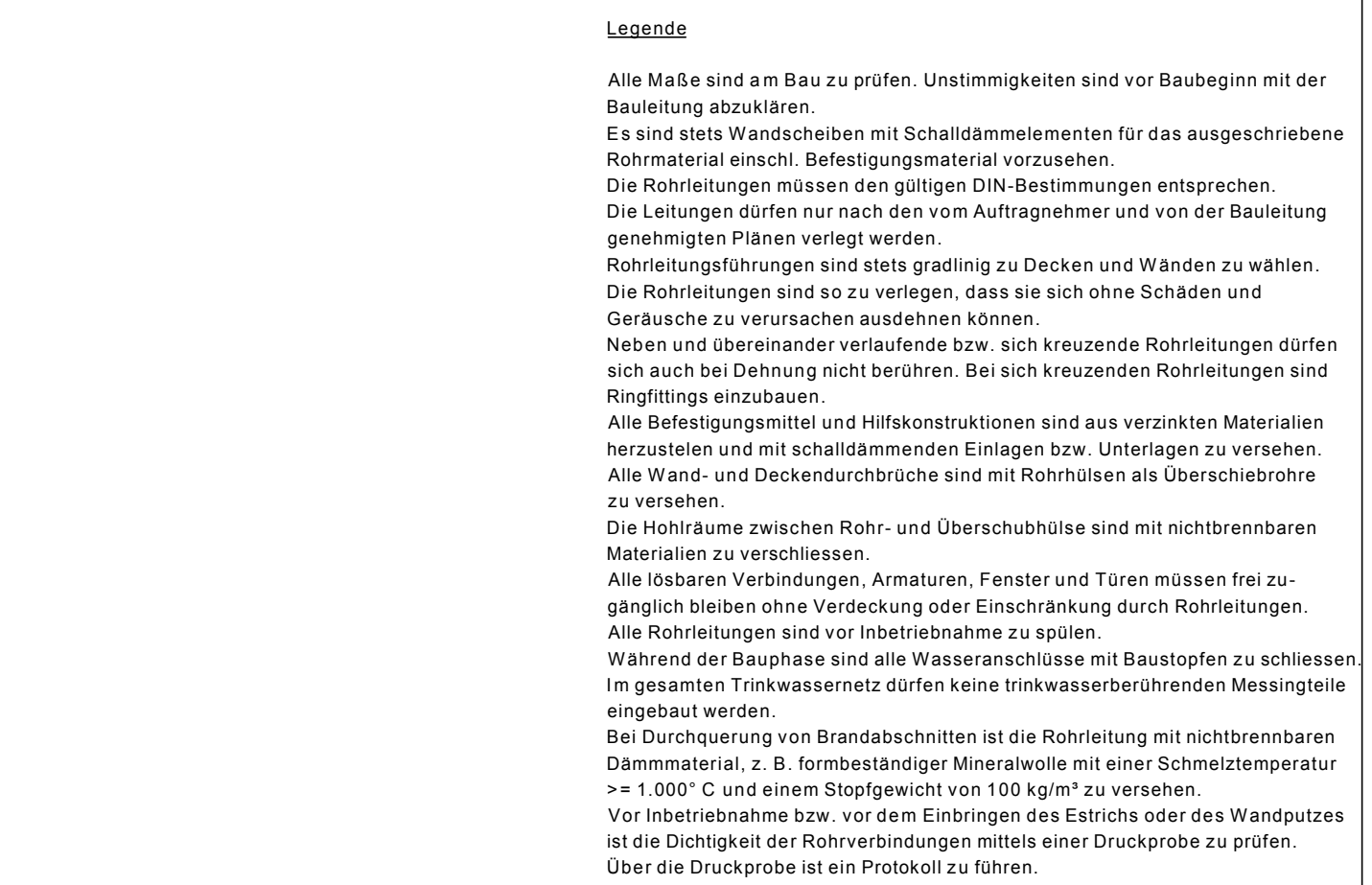
INDEX:

B

Gezeichnet: MV

Datum: 08.11.2017

Malstab: 1:100



	x	x		
x	x	x		x
x	x	x		x
x	x	x		x
x	x	x		x
x	x	x		x
x	x	x		x
x	x	x		x
x	x	x		x
A	08.11.17	Erstausgabe		MV
INDEX	DATUM	ÄNDERUNG		NAME



Ingenieurbüro für technische Gebäudeausrüstung

- Heizung, Lüftung, Sanitär
- Klima- und Kältetechnik
- BHKW- und Solartechnik
- Elektrotechnik

Bahnhofstraße 1
26810 Westoverledingen

Telefon 0 49 55 / 99 77 39
Telefax 0 49 55 / 99 78 73
E-Mail info@vorpsht.eu

Projektnr.:
2017/1417

Bauherr:
Gemeinde Wiefelstede
Kirchstraße 10

26215 Weifelstede

Architekt:
janßen bär partner mbB
Eyhauser Allee 4

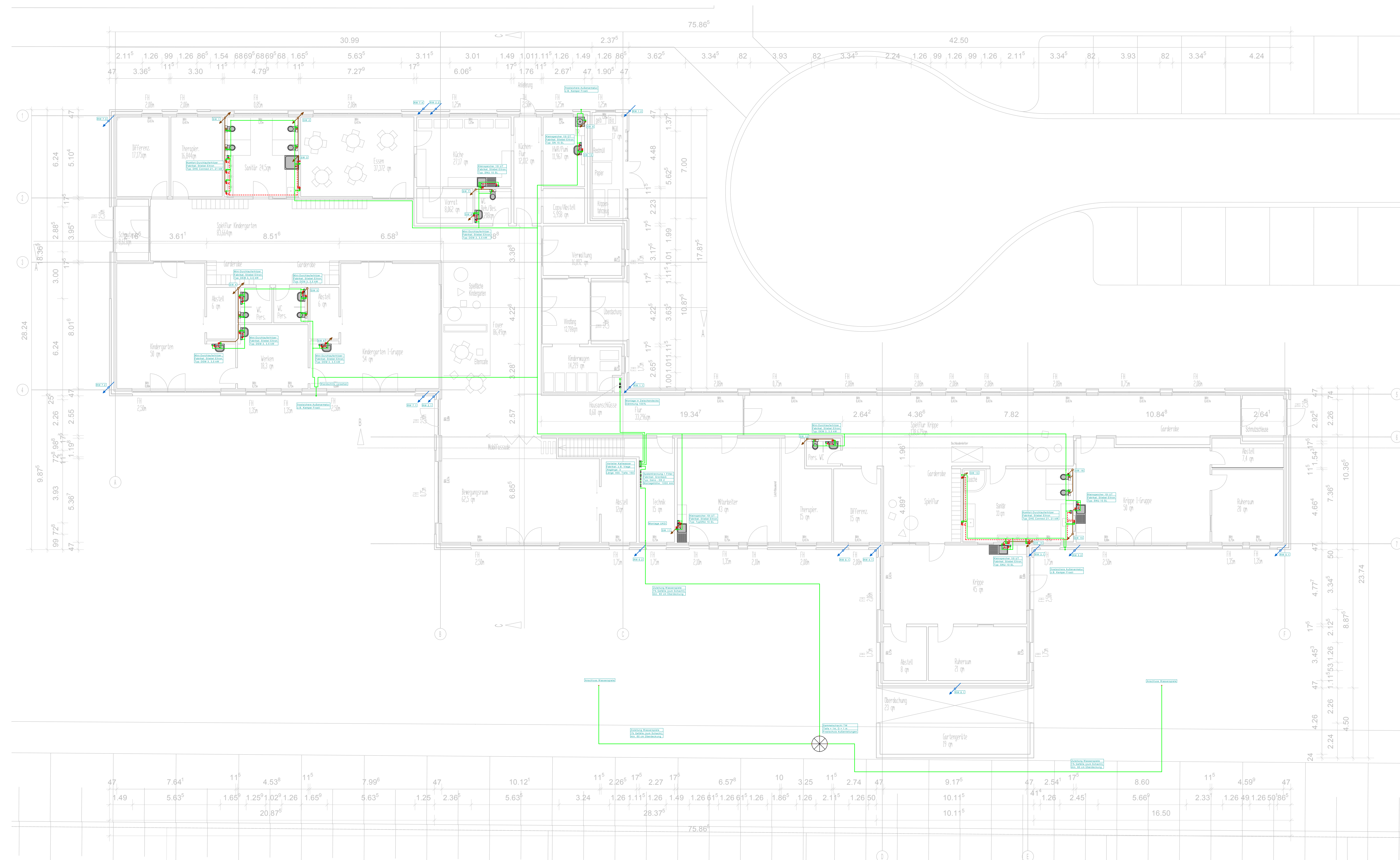
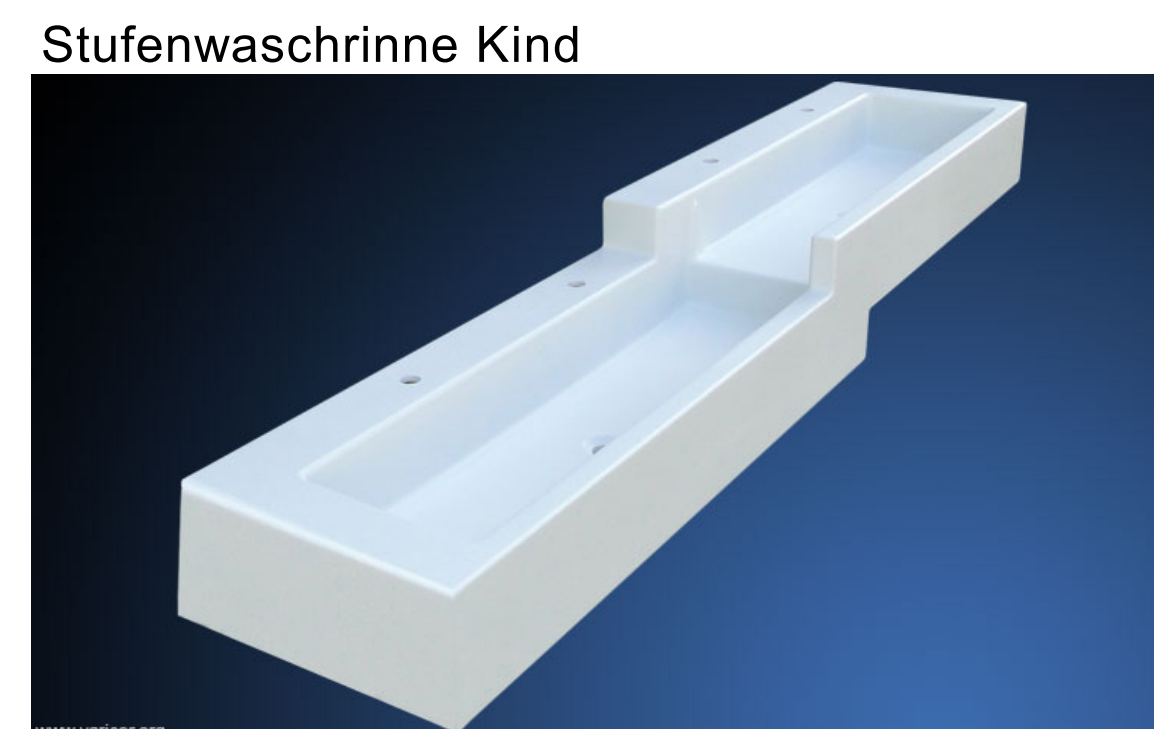
26160 Bad Zwischenahn

Planungsphase:
Entwurf

Gewerk:
Lüftungstechnik

Planbezeichnung:
Grundriss
Erdgeschoss

INDEX:	Datum:	
A	08.11.2017	
Gezeichnet:	Datum:	Maßstab:
MV	08.11.2017	1:100



Legende

[illegible]

	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-
A	08.11.17	Erstausgabe	MV
INDEX	DATUM	ÄNDERUNG	NAMEN



ingenieurbüro für technische Gebäudeausrüstung

Heizung, Lüftung, Sanitär
Wärme- und Kältetechnik

· BHKW- und Solartechnik
· Elektrotechnik

Eisenhofstraße 1
6810 Westoverledingen

Telefon 0 49 55 / 99 77 39
Telefax 0 49 55 / 99 78 73
E-Mail info@vorpahl.eu

Neubau Kita
Metjendorf

Projektnr.:
2017/1417

Bauherr:
Gemeinde Wiefelstede
Kirchstraße 10

26215 Weifelstede

Architekt:
janßen bär partner mbB
Eyhauser Allee 4

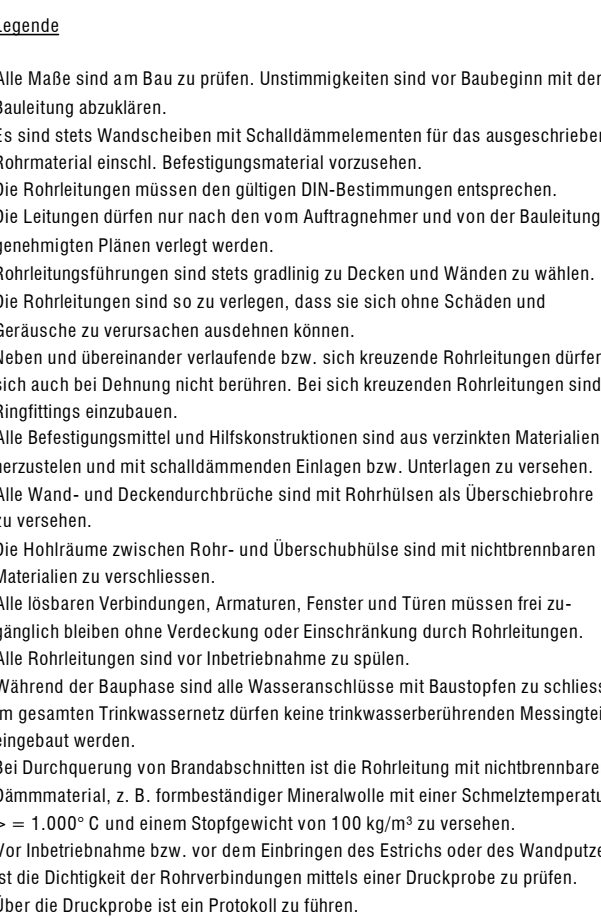
26160 Bad Zwischenahn

Planungsphase:

Geometrie:

Sanitärtechnik

INDEX:		Datum:
A		08.11.2017
Gezeichnet:	Datum:	Maßstab:
MV	08.11.2017	1:100



	x	x		
	x	x		
	x	x		
	x	x		
	x	x		
	x	x		
	x	x		
	x	x		
	x	x		
A	08.11.17	Erstausgabe		MV
INDEX	DATUM	ÄNDERUNG		NAME

	Ingenieurbüro für technische Gebäudeausrüstung Heizung, Lüftung, Sanitär Klima- und Kältetechnik BHKW- und Solartechnik Elektrotechnik
VORPAH INGENIEUR WESTOVERLEDINGEN	Bahnholstraße 1 26810 Westoverledingen Telefon: 0 48 65 / 98 77 39 Telefax: 0 48 65 / 98 78 23 E-Mail: info@vorpah.eu
Neubau Kita	
Metjendorf	
Projekt-Nr.:	
2017/1417	
Bauherr:	
Gemeinde Wiefelstede Kirchstraße 10	
26215 Wiefelstede	
Architekt:	
janßen bär partner mbB Eyhauser Allee 4	
26160 Bad Zwischenahn	
Planungsphase:	
Entwurf	
Gewerk:	
Sanitärtechnik	
Planbezzeichnung:	
Grundriss Gründung	
INDEX:	Datum:
A	08.11.2017
Gezeichnet:	Datum:
MV	08.11.2017
Maßstab:	
1:100	