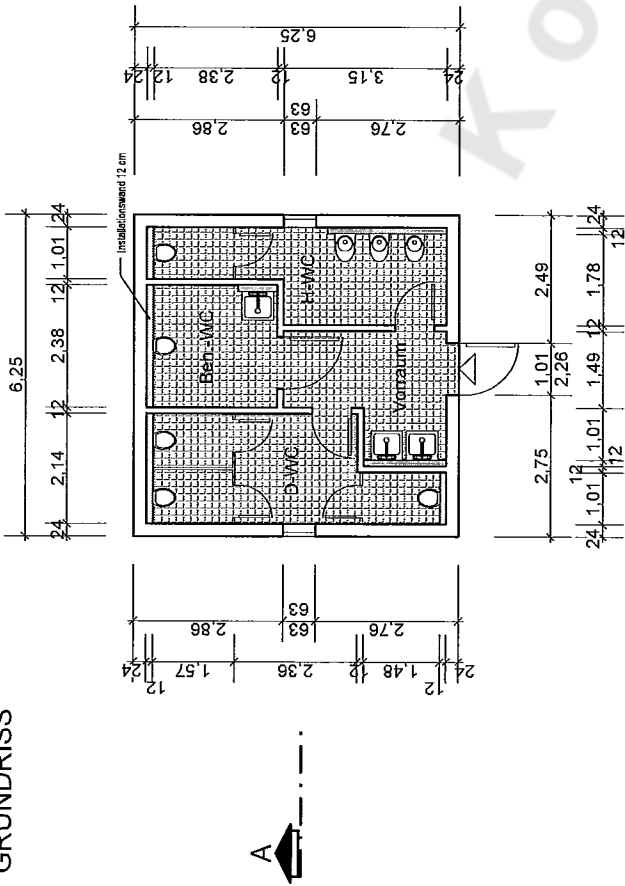
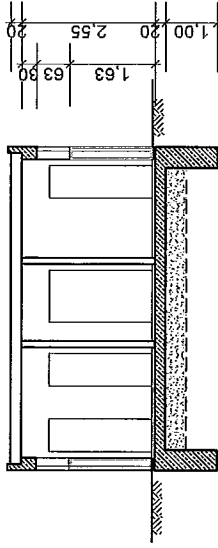


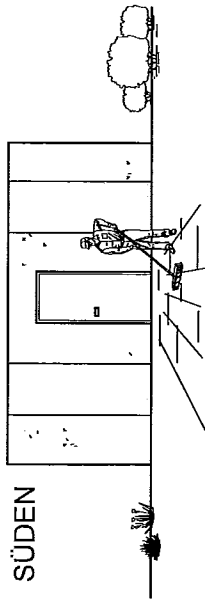
GRUNDRISS



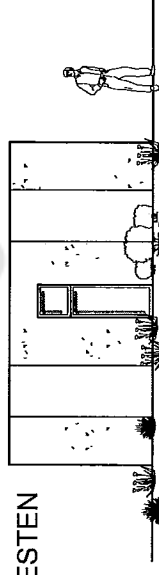
SCHNITT A - A



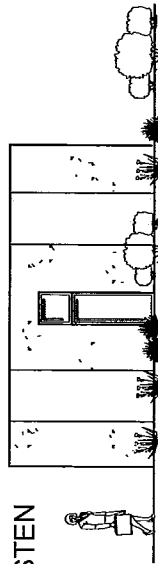
SÜDEN



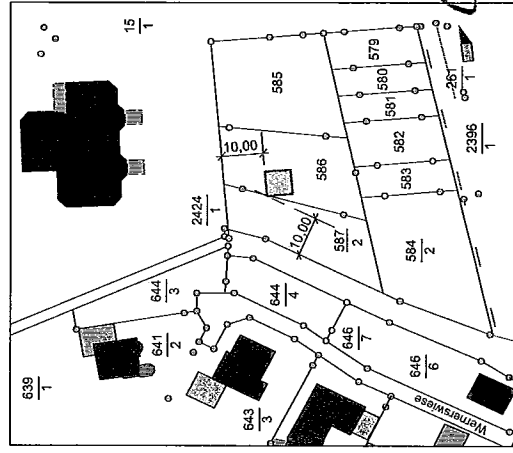
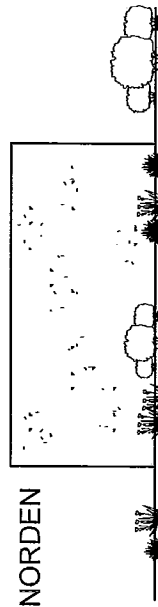
WESTEN



OSTEN



NORDEN



Anlage au TOP 3 05

**ERRICHTUNG EINER TOILETTENANLAGE  
KIRMESPLATZ STAUDT**

**Grundriss, Schnitt  
und Ansichten**

Plan M 1:100 Datum 23.02.2016  
Entwerfer Ralph Käber  
Ortsgruppe Frank Baurd

VERBANDSGEMEINDE  
**WIRGES**

Verbandsheimdes Wirges  
Hauptstraße 10  
55425 Wirges  
Tel. 03927 1889-0  
Fax 03927 1889-24

Bauer  
Ortsgemeinde Staudt

## Kostenschätzung Neubau einer Toilettenanlage in Stadt

	Massen	Einheit	EP	GP
<b>1. Erdarbeiten</b>				
Einrichten der Baustelle		1 St	500,00 €	500,00 €
Einmessen		1 St	100,00 €	100,00 €
Aushub, Streifenfundament		7 m <sup>3</sup>	40,00 €	280,00 €
Aushub, Rohrgraben		4 m <sup>3</sup>	40,00 €	160,00 €
Verfüllung, Rohrgraben neues Material		2 m <sup>3</sup>	50,00 €	100,00 €
<b>Summe</b>				<b>1.140,00 €</b>
<b>2. Entwässerungsarbeiten</b>				
Sandbettung		1 m <sup>3</sup>	35,00 €	35,00 €
Rohrleitung, DN 100		8 m <sup>3</sup>	18,00 €	144,00 €
Bogen, DN 100		8 St	10,00 €	80,00 €
Abzweig, DN 100		3 St	25,00 €	75,00 €
Kanalanschluss		1 St	120,00 €	120,00 €
Kontrollschacht		1 St	250,00 €	250,00 €
Schachtring, 500 mm Höhe		1 St	100,00 €	100,00 €
Schachtring, 250 mm Höhe		1 St	70,00 €	70,00 €
Konus für Schacht		1 St	150,00 €	150,00 €
Schachtdeckel		1 St	200,00 €	200,00 €
<b>Summe</b>				<b>1.224,00 €</b>
<b>3. Betonarbeiten, Fundament</b>				
Fundamentbeton		6 m <sup>3</sup>	130,00 €	780,00 €
Betonstahl		500 kg	1,50 €	750,00 €
<b>Summe</b>				<b>1.530,00 €</b>
<b>4. Pflasterarbeiten</b>				
Planum Wegefläche		10 m <sup>2</sup>	8,00 €	80,00 €
Randsteine		1 St	100,00 €	100,00 €
Aushub, Streifenfundament		7 m <sup>3</sup>	40,00 €	280,00 €
Aushub, Rohrgraben		4 m <sup>3</sup>	40,00 €	160,00 €
Verfüllung, Rohrgraben neues Material		2 m <sup>3</sup>	50,00 €	100,00 €
<b>Summe</b>				<b>720,00 €</b>
<b>5. Betonarbeiten, Bodenplatte</b>				
Schalen Bodenplatte		26 m	18,00 €	468,00 €
Beton einbauen		9 m <sup>3</sup>	130,00 €	1.170,00 €
Flügelglätten		43 m <sup>2</sup>	7,00 €	301,00 €
Fugenband		26 m	20,00 €	520,00 €
Betonstahl		1200 kg	1,50 €	1.800,00 €
<b>Summe</b>				<b>4.259,00 €</b>
<b>6. Betonarbeiten, Wände</b>				
Schalung		155 m <sup>2</sup>	35,00 €	5.425,00 €
Beton einbauen		19 m <sup>3</sup>	130,00 €	2.470,00 €
Betonstahl		1800 kg	1,50 €	2.700,00 €
Profilierung		52 m	5,00 €	260,00 €
Öffnungen anlegen		4 St	100,00 €	400,00 €
<b>Summe</b>				<b>11.255,00 €</b>

<b>6a. Betonarbeiten, Wände - Trespafassade</b>	<b>Massen</b>	<b>Einheit</b>	<b>EP</b>	<b>GP</b>
Schalung - Reduzierung des EP entfällt		55 m <sup>2</sup>	0,00 €	0,00 €
Unterkonstruktion		20 m <sup>2</sup>	20,00 €	400,00 €
Wetterschutz-Vlies - entfällt		55 m <sup>2</sup>	0,00 €	0,00 €
Fassadenplatten		20 m <sup>2</sup>	120,00 €	2.400,00 €
Öffnungen anlegen - entfällt		4 St	0,00 €	0,00 €
<b>Summe Mehrkosten Trespafassade</b>				<b>2.800,00 €</b>

<b>7. Betonarbeiten, Dach</b>	<b>Massen</b>	<b>Einheit</b>	<b>EP</b>	<b>GP</b>
Deckenschalung		43 m <sup>2</sup>	70,00 €	3.010,00 €
Randschalung		26 m	20,00 €	520,00 €
Beton einbauen		5 m <sup>3</sup>	130,00 €	650,00 €
Betonstahl		1300 kg	1,50 €	1.950,00 €
<b>Summe</b>				<b>6.130,00 €</b>

<b>8. Dachabdichtung</b>	<b>Massen</b>	<b>Einheit</b>	<b>EP</b>	<b>GP</b>
Bitumenbahnen		43 m <sup>2</sup>	25,00 €	1.075,00 €
Holzbohlen		20 m	20,00 €	400,00 €
Randblech		20 m	20,00 €	400,00 €
<b>Summe</b>				<b>1.875,00 €</b>

<b>9. Fenster und Türen</b>	<b>Massen</b>	<b>Einheit</b>	<b>EP</b>	<b>GP</b>
Fenster		3 St	300,00 €	900,00 €
Eingangstür		1 st	1.500,00 €	1.500,00 €
<b>Summe</b>				<b>2.400,00 €</b>

<b>10. Trockenbau</b>	<b>Massen</b>	<b>Einheit</b>	<b>EP</b>	<b>GP</b>
Innenwände		36 m <sup>2</sup>	70,00 €	2.520,00 €
WC-Trennwände (s. Angebot)		1 st	11.000,00 €	11.000,00 €
<b>Summe</b>				<b>13.520,00 €</b>

<b>11. WC-Ausstattung incl. Installation</b>	<b>Massen</b>	<b>Einheit</b>	<b>EP</b>	<b>GP</b>
WC		4 St	600,00 €	2.400,00 €
Urinale		3 St	400,00 €	1.200,00 €
Waschbecken		2 St	500,00 €	1.000,00 €
sonst Ausstattung ( Spiegel, Handtuchspender usw)		1 St	400,00 €	400,00 €
Lüfter, Beheizung		4 St	300,00 €	1.200,00 €
Elektroausstattung		1 St	1.000,00 €	1.000,00 €
<b>Summe</b>				<b>7.200,00 €</b>

#### **Zusammenstellung Sichtbetonausführung**

1. Erdarbeiten				1.140,00 €
2. Entwässerungsarbeiten				1.224,00 €
3. Betonarbeiten, Fundament				1.530,00 €
4. Pflasterarbeiten				720,00 €
5. Betonarbeiten, Bodenplatte				4.259,00 €
6. Betonarbeiten, Wände				11.255,00 €
6a. Betonarbeiten, Wände - Trespafassade				2.800,00 €
7. Betonarbeiten, Dach				6.130,00 €
7a. Holzbauarbeiten, Dach				3.035,00 €
8. Dachabdichtung				1.875,00 €
9. Fenster und Türen				2.400,00 €
10. Trockenbau				13.520,00 €
11. WC-Ausstattung incl. Installation				7.200,00 €
<b>Zwischensumme ohne Trespafassade und mit Betondach</b>				<b>51.253,00 €</b>
MwSt.				9.738,07 €
<b>Gesamtsumme ohne Trespafassade und mit Betondach</b>				<b>60.991,07 €</b>

<b>Zwischensumme mit Trespafassade (partiell) und mit Holzdach</b>	<b>50.958,00 €</b>
MwSt.	9.682,02 €
<b>Gesamtsumme mit Trespafassade (partiell) und mit Holzdach</b>	<b>60.640,02 €</b>

Kopie