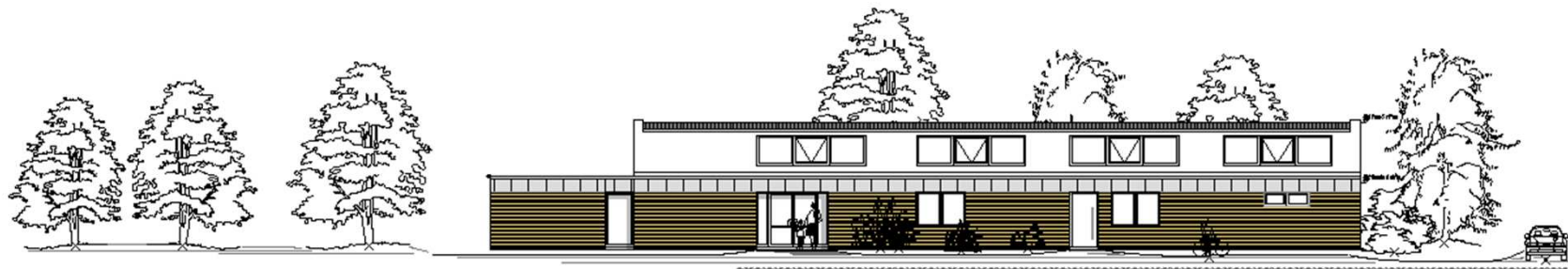
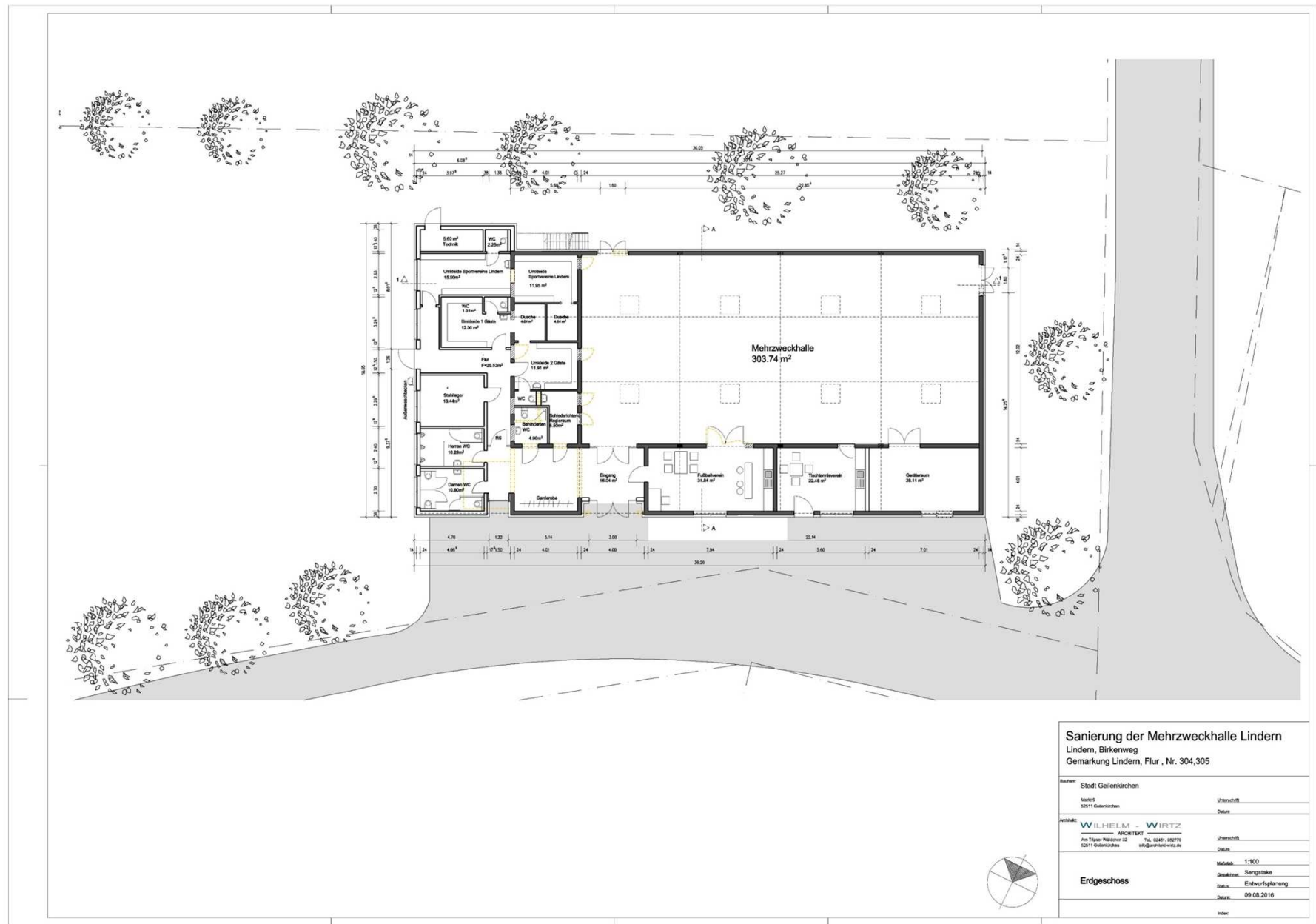


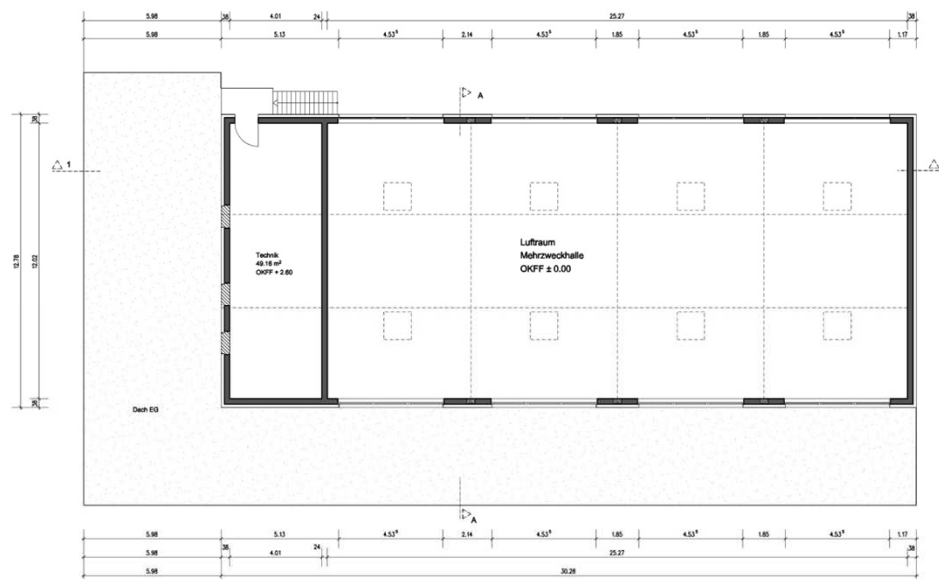
Modernisierung und Instandsetzung der Mehrzweckhalle in Geilenkirchen - Lindern





Sanierung der Mehrzweckhalle Lindern Lindern, Birkenweg Gemarkung Lindern, Flur, Nr. 304,305

Bauherr:		Stadt Geilenkirchen
Merkmal:		Merkmal 9
Datum:		02/11/2016
Architekt:		WILHELM - WIRTZ
Anschrift:		Am Tannenweg 12 52511 Geilenkirchen
Telefon:		02401 652770
E-Mail:		info@wv-wilhelm-wirtz.de
Maßstab:		1:100
Entwurf:		Entwurf
Datum:		09.08.2016
Index:		

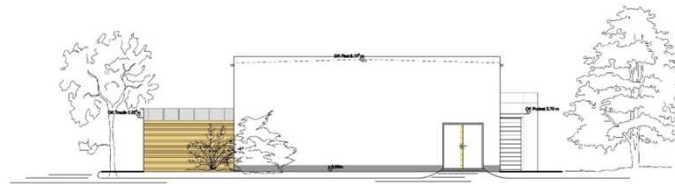


Sanierung der Mehrzweckhalle Lindernd Lindernd, Birkenweg Gemarkung Lindernd, Flur , Nr. 304.305

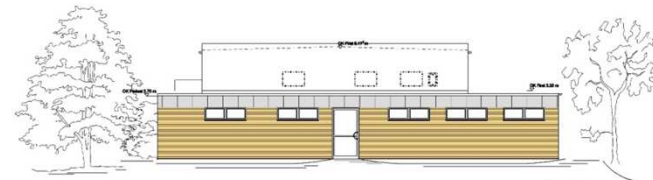
Bauch:		Stadt Gellenkirchen	
Markt 9	Unterschrift:		
32511 Gellenkirchen	Datum:		
Architekt:		WILHELM - WITZ	
Am Tröper Wäldchen 32	ARCHITEKT	Tel. 02451 952770	Unterschrift:
32511 Gellenkirchen	ww@wilhelm-witz.de		Datum:
Obergeschoss		Maßstab: 1:100	
		Geschlecht: Sengstake	
		Status: Entwurfsplanung	
		Datum: 09.08.2016	
		Index:	



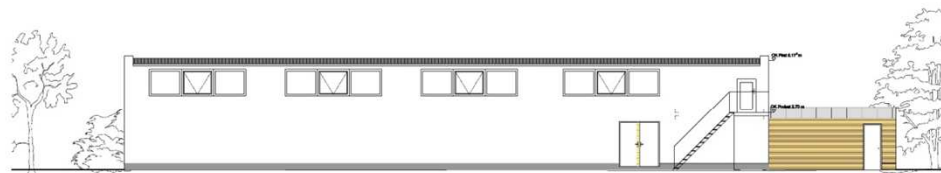
Nordansicht



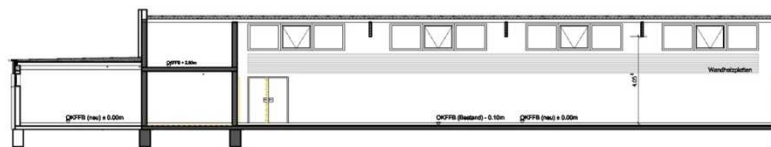
Westansicht



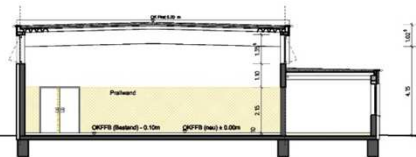
Ostansicht



Südansicht



Schnitt 1-1



Schnitt A-A

Sanierung der Mehrzweckhalle Lindern Lindern, Birkenweg Gemarkung Lindern, Flur , Nr. 304,305

Bauherr:	Stadt Gelenkirchen	Unterschrift:	
Handl:	5211 Gelenkirchen	Datum:	
Architekt:	WILHELM - WIRTZ ARCHITECT Am Tücher Wäldchen 52 52111 Gelenkirchen Tel. 02461 952779 info@wilhelm-wirtz.de	Unterschrift:	
		Datum:	
		Maßstab:	1:100
		Gezeichnet:	Sengstacke
		Status:	Entwurf
		Datum:	09.08.2016
		Index:	

Ansichten, Schnitte

Kostenübersicht

KG 300 Bauwerk Baukonstruktion				möglicher Anteil Eigenleistung	Einsparmöglichkeiten	
Kosten		543.500				
1	Abbruch-Demontage	25.000		12.000		
2	Gerüst	8.500				
3	Rohbau	99.000				
3.1	Bestand	23.000				
3.2	Anbau	76.000				
4	Zimmer u. Dacharbeiten	109.000				
4.1	Halle	47.000				
4.2	Anbauten	48.000				
4.3	Lichtkuppel RWA	14.000				
5	WDVS	68.000				
5.1	WDVS Mineralischer Oberputz	44.000				
5.2	WDVS Klinkerriemchen	24.000			8.000	mineralischer Putz
6	Fenster Außentüren	52.000				
6.1	Fenster	24.000				
6.2	Außentüren	28.000				
7	Innenausbau	118.000				
7.1	Putzarbeiten	20.000		14.000		
7.2	Estrich	14.000				
7.3	Fliesen	34.000		24.000		
7.4	Innentüren	14.000				
7.5	Maler u. Lackierer	24.000		17.000		
7.6	Trockenbau	12.000		9.000		
8	Sportboden-Prallwand-Sporthallentüren	64.000				
8.1	Sportboden	37.000				
8.2	Prallwand	12.000			4.000	textile Prallwand
8.3	Sporthallentüren	15.000				
KG 400 Bauwerk techn. Anlagen						
1	Elektro	71.000				
2	Heizung	92.000				
3	Lüftung	22.000				
4	Sanitär	40.000				
KG 500 Außenanlage						
1	Außenanlage	20.000		10.000		
KG 700 Baunebenkosten						
1	Architektur	92.000				
2	Statik	19.500				
3	TGA-Planung	70.000				
4	Brandschutz	4.500				
5	Bauphysik	1.500				
6	Vermesser	3.000				
7	Sachverständigenprüfung	6.000				
Summe:		985.000		86.000	12.000	