



Schnitte A - A, B - B und C - C siehe Unterlage 15, Blatt 02

Bauwerksdaten - Stützwall		ASB-Nr.: 5 340 578	
Bauart:		Schwergewichtmauer aus unbewehrtem Beton mit Kappenverankerung und Kappe aus Stahlbeton	
Einwirkung:		DIN EN 1991-2	
Gesamtlänge:	(m)	17,374	
sichtbare Fläche:	(m²)	39,92	
Wandsegmente:		3 Stück	
Segment - Nr.	Länge	Höhe Segmentanfang	Höhe Segmentende
WA 10	5,650 m	2,319 m	2,305 m
WA 11	6,000 m	2,305 m	2,291 m
WA 12	5,684 m	2,291 m	2,274 m

Bauwerksdaten - Stützwall		ASB-Nr.: 5 340 583	
Bauart:		Winkelstützwall aus Stahlbeton	
Einwirkung:		DIN EN 1991-2	
Gesamtlänge:	(m)	72,137	
sichtbare Fläche:	(m²)	144,53	
Wandsegmente:		9 Stück	
Segment - Nr.	Länge	Höhe Segmentanfang	Höhe Segmentende
WA 1	3,353 m	1,384 m	1,568 m
WA 2	3,380 m	1,568 m	1,673 m
WA 3	3,380 m	1,673 m	1,869 m
WA 4	3,380 m	1,869 m	2,029 m
WA 5	3,400 m	2,029 m	2,186 m
WA 6	2,230 m	2,186 m	2,291 m
WA 7	2,230 m	2,291 m	2,343 m
WA 8	2,226 m	2,343 m	2,340 m
WA 9	3,358 m	2,340 m	2,319 m

Bodenkennwerte		Baustoffangaben	
Bauteil	Bodenart	Y	Y'
Gründungsschicht	SUSU*	21,5	11,5
Wandunterfröhlung	W 10	20	10
Grundwasser	ist nach DIN 4030 als "schwach betonangreifend" einzustufen.	Ea, Eo	tan φ'
		0,700	0,577

Baustoffangaben		Endgültige Abmessungen nach statischen, konstruktiven und wirtschaftlichen Erfordernissen.	
Bauart:	Beton	Bauart:	Beton
Fundament:	C 30/37	XC4, XA1	WF
Wand:	C 30/37	XC4, XF2, XA1	WF
Kappen:	C 25/30 LP	XC4, XD3, XF4	WF
Unterfröhlung:	C 12/15	X0	WF
Vorspannung:	(-längs-)		(-quer-)

*) nicht zutreffendes streichen

Grundplan - Vermessung		Grundplan hergestellt:	
Kreis:	Landkreis Zwickau	Erstellt:	03/2011
Gemarkung:	Wollersgrün	gezeichnet:	03/2011
Lage-system:	Gauß-Krüger PD 83 LS 120	geprüft:	03/2011
Höhen-system:	NHN 82	Ergänzungen:	

Grundplan hergestellt:		Baustoffangaben	
Erstellt:	03/2011	Bauart:	Beton
gezeichnet:	03/2011	gezeichnet:	03/2011
geprüft:	03/2011	geprüft:	03/2011

Landkreis Zwickau Amt für Straßenbau Gerhart-Hauptmann-Weg 2 08371 Hauptmannsberg		Baustoffangaben	
Bauart:	Beton	Bauart:	Beton
gezeichnet:	03/2011	gezeichnet:	03/2011
geprüft:	03/2011	geprüft:	03/2011

FESTSTELLUNGSENTWURF		Baustoffangaben	
Bauart:	Beton	Bauart:	Beton
gezeichnet:	03/2011	gezeichnet:	03/2011
geprüft:	03/2011	geprüft:	03/2011

FESTSTELLUNGSENTWURF		Baustoffangaben	
Bauart:	Beton	Bauart:	Beton
gezeichnet:	03/2011	gezeichnet:	03/2011
geprüft:	03/2011	geprüft:	03/2011

FESTSTELLUNGSENTWURF		Baustoffangaben	
Bauart:	Beton	Bauart:	Beton
gezeichnet:	03/2011	gezeichnet:	03/2011
geprüft:	03/2011	geprüft:	03/2011

FESTSTELLUNGSENTWURF		Baustoffangaben	
Bauart:	Beton	Bauart:	Beton
gezeichnet:	03/2011	gezeichnet:	03/2011
geprüft:	03/2011	geprüft:	03/2011

FESTSTELLUNGSENTWURF		Baustoffangaben	
Bauart:	Beton	Bauart:	Beton
gezeichnet:	03/2011	gezeichnet:	03/2011
geprüft:	03/2011	geprüft:	03/2011

FESTSTELLUNGSENTWURF		Baustoffangaben	
Bauart:	Beton	Bauart:	Beton
gezeichnet:	03/2011	gezeichnet:	03/2011
geprüft:	03/2011	geprüft:	03/2011

FESTSTELLUNGSENTWURF		Baustoffangaben	
Bauart:	Beton	Bauart:	Beton
gezeichnet:	03/2011	gezeichnet:	03/2011
geprüft:	03/2011	geprüft:	03/2011