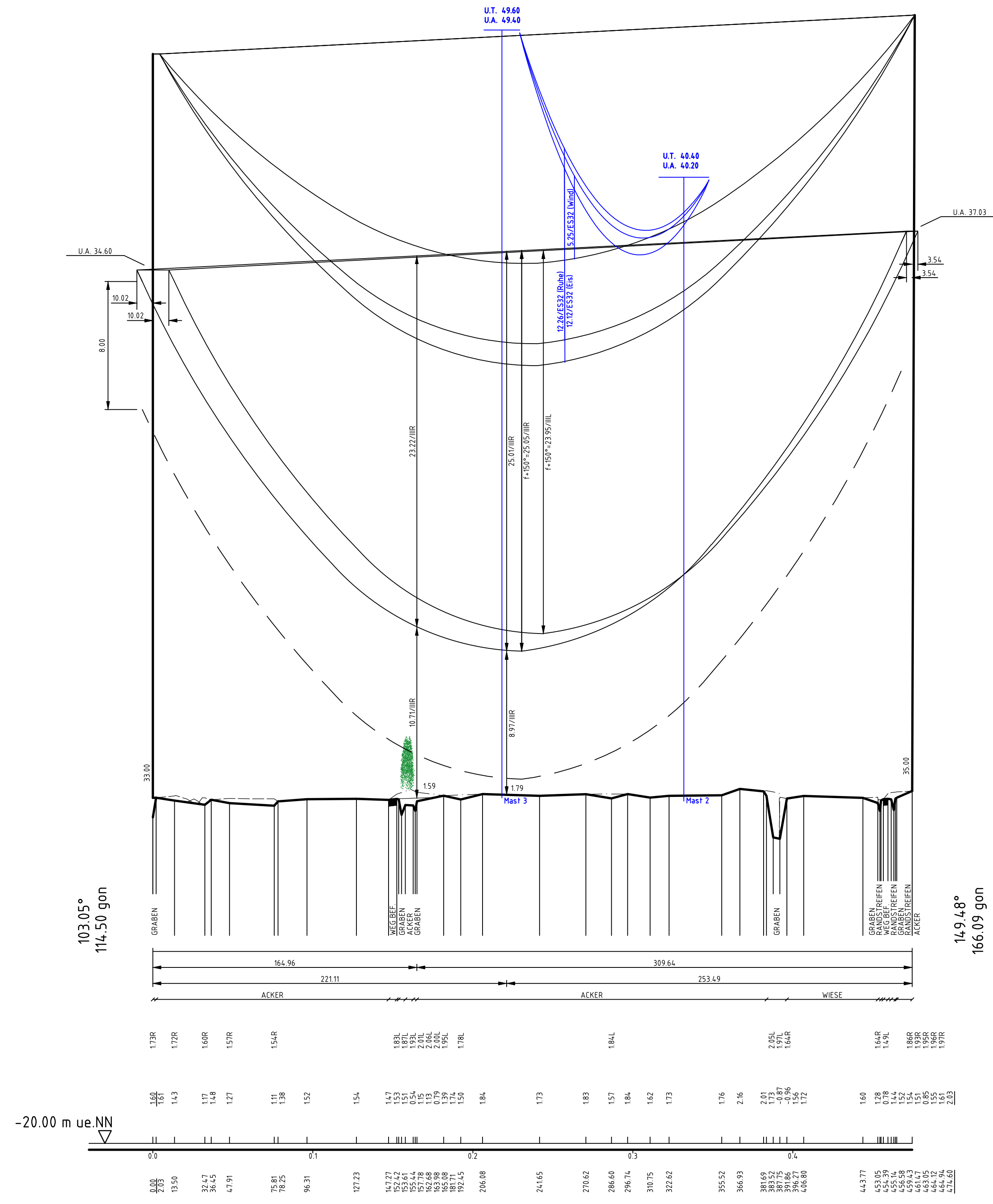
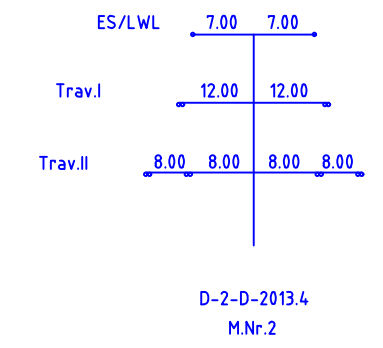
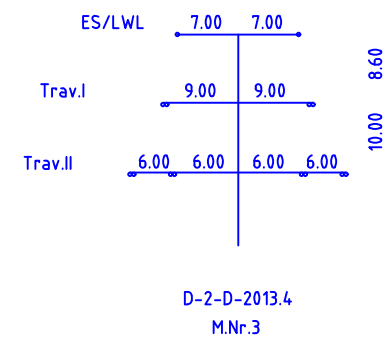


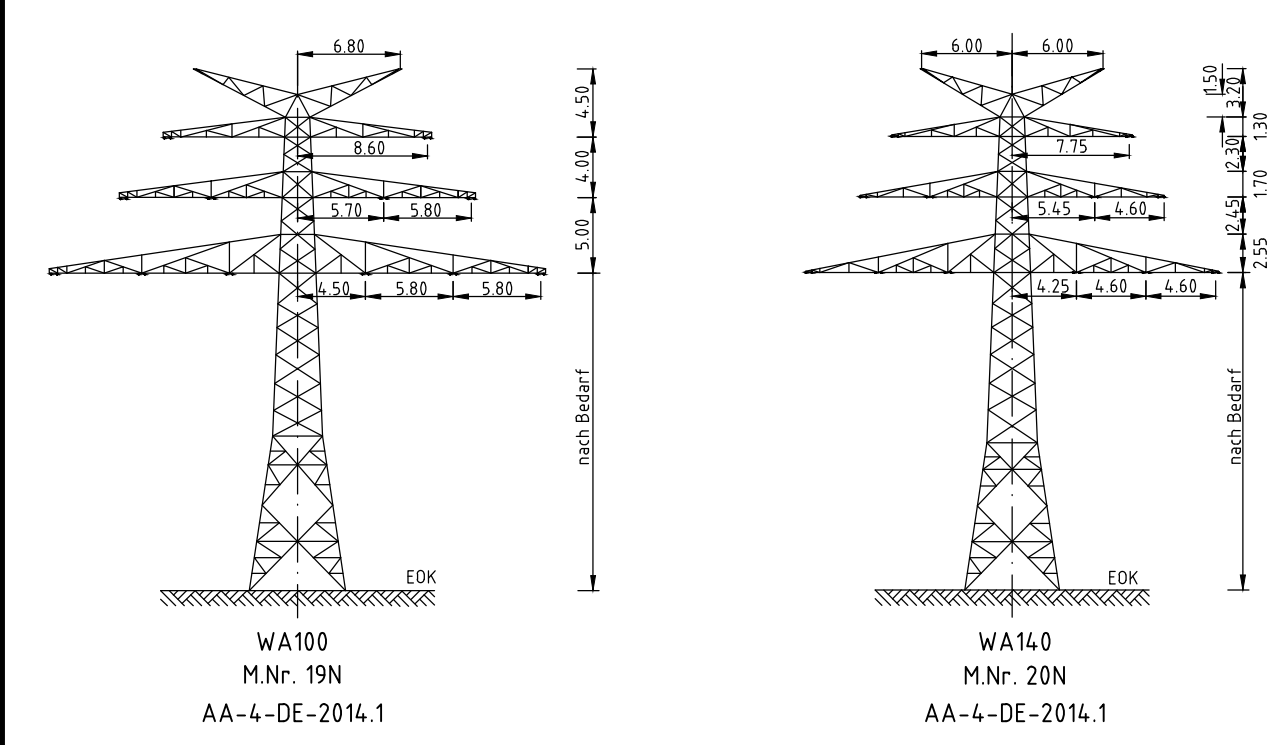
19N  
(Bw-Nr. 3 0181 019)  
WA100-33,00  
/DA/  
AA-4-DE-2014.1

380-kV-Freilieg. Heide/West - Husum/Nord			
LH 14-320			
Betreiber: TenneT			
Kreuzungswinkel: 15.84°			
Lastfall nach EN 50341-3-4 012011 W2/E2			
Proj. Ltg.	Krz. Ltg.	Abstand (m)	
40°C ES (Horn links)	80°C LS (Trav II links)	12.26	
5°C ES (Horn links)	5°C + Esp. LS (Trav II links)	12.19	
40°C+A ES (Horn links)	40°C+A LS (Trav II links)	5.25	

20N  
(Bw-Nr. 3 0181 020)  
WA140-35,00  
/DA/  
AA-4-DE-2014.1



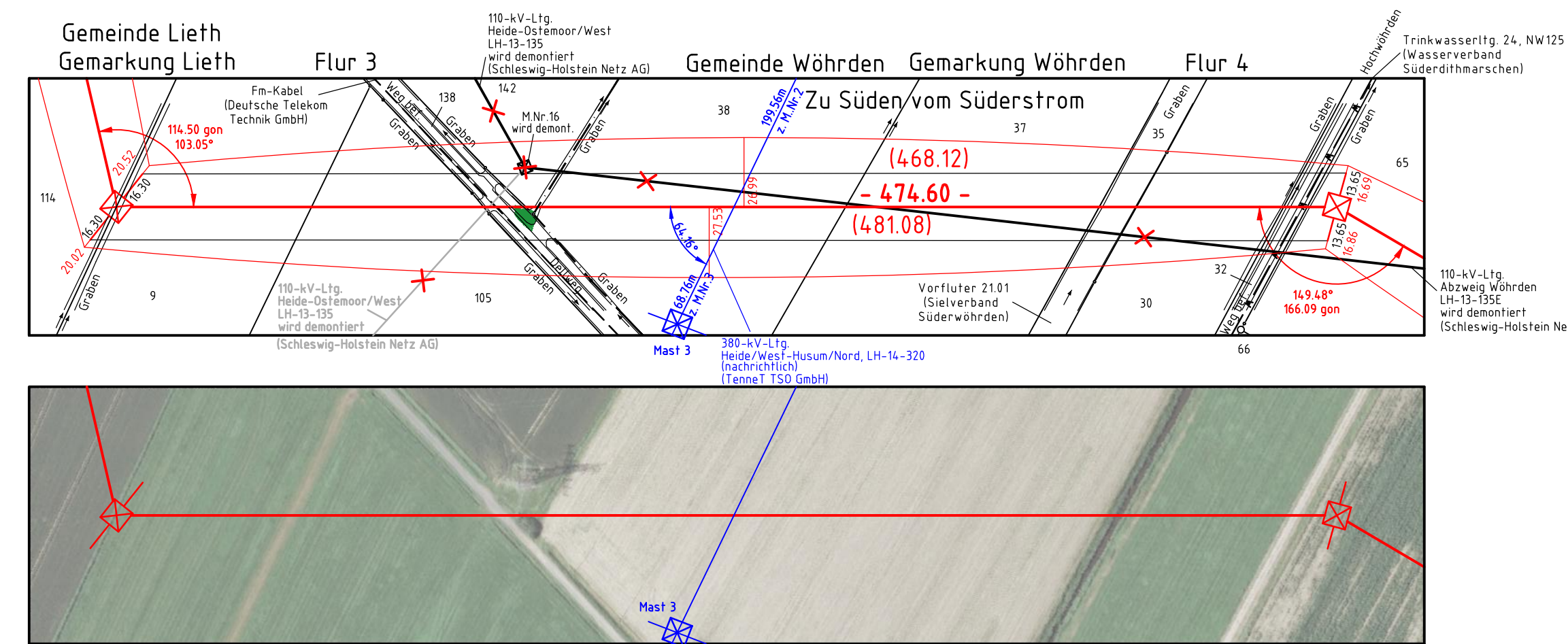
Vegetationspunkte mit Seilabstand < 3.50 m  
Vegetationspunkte mit Seilabstand >= 3.50 m



weiter siehe Blatt 8

weiter siehe Blatt 10

Diese Zeichnung wurde elektronisch erstellt und bedarf keiner Unterschrift. Sie darf nicht geändert werden. Programmversion: 1.0/1.0, Datum: 08.08.2014, 10:17, Lagerort: \ab\72010\lohnmat\1310\_b.1208



Anlage 5  
Blatt 9 / 32



## LÄNGENPROFIL 110-kV-Leitung Heide/West - Strübel

LH-13-180  
Abschnitt B  
Mast Nr. 19N - Mast Nr. 20N  
**Deckblatt**

Maßstab der Längen 1 : 2000  
der Höhen 1 : 200

DIN VDE-Bestimmung	: EN 50341 1.11	Eislastzone 2	Windzone 4
Gestänge	: AA-4-DE-2014.1		
Leitenseil	: 4x3x2 565-TAL/72-ACS Finch, 2-er Bündel hor / 400 σ 10 = 46 N/mm <sup>2</sup>		
Erdseil	: 2 x 97-AL1/56-ST1A; σ 10 = 64 N/mm <sup>2</sup>		
Luftkabel	: äquivalent zum Erdseil		
Ketten	: DA L = 3.50 m G = 1000 N; DH L = 2.40 m G = 800 N		
Seitliche Überhöhung	: 15 m rechts oder links aufgenommen		
Datum der Profilaufnahme	:		

Zeichen- und Planerklärung siehe Erläuterung zur Anlage 5

### Planfeststellungsunterlage

Aufgestellt	03.05.2016
Quickborn	
Schleswig - Holstein Netz AG	
Firma	GA Hochspannung Leitungsbau GmbH
Maßstab:	Länge 1 : 2000 Höhe 1 : 200
Einheit:	Metter
Datum	Name
Bearb. 07.08.2014	Sicking
Gepr. 20.10.2014	Schindler
Objekt:	Ersatzneubau Heide-Heide/West-Strübel
Zust. Änderung	Datum Name Blatt: 9 / 32