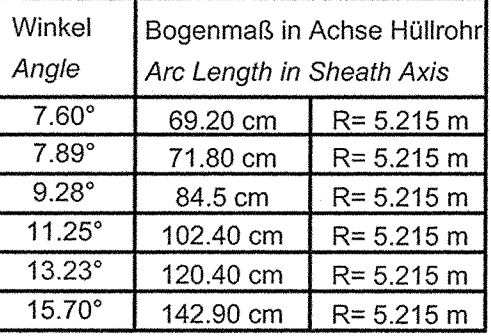
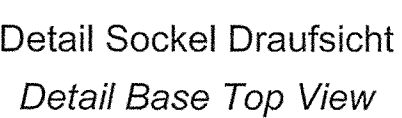
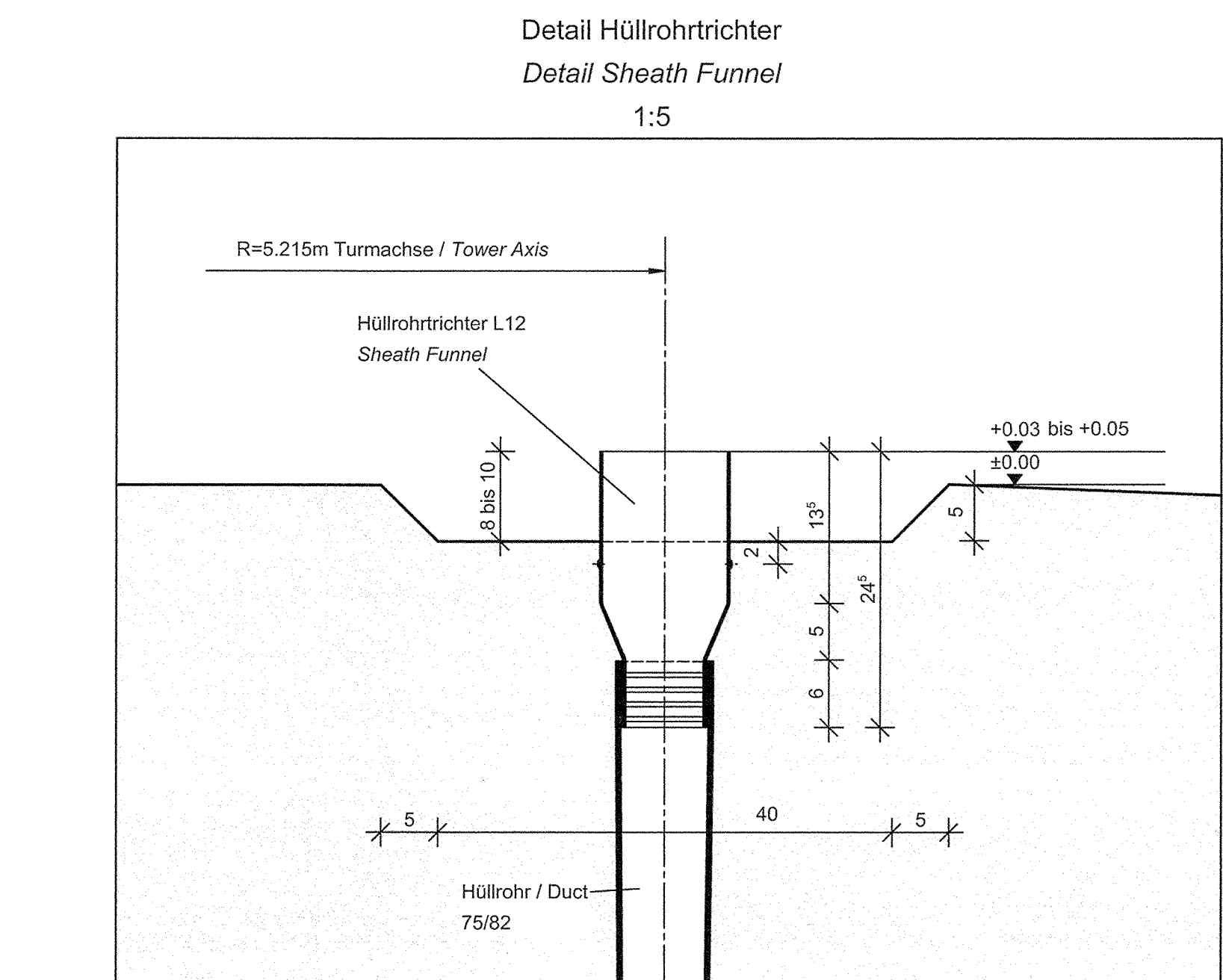
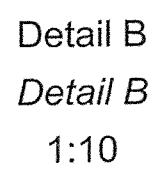
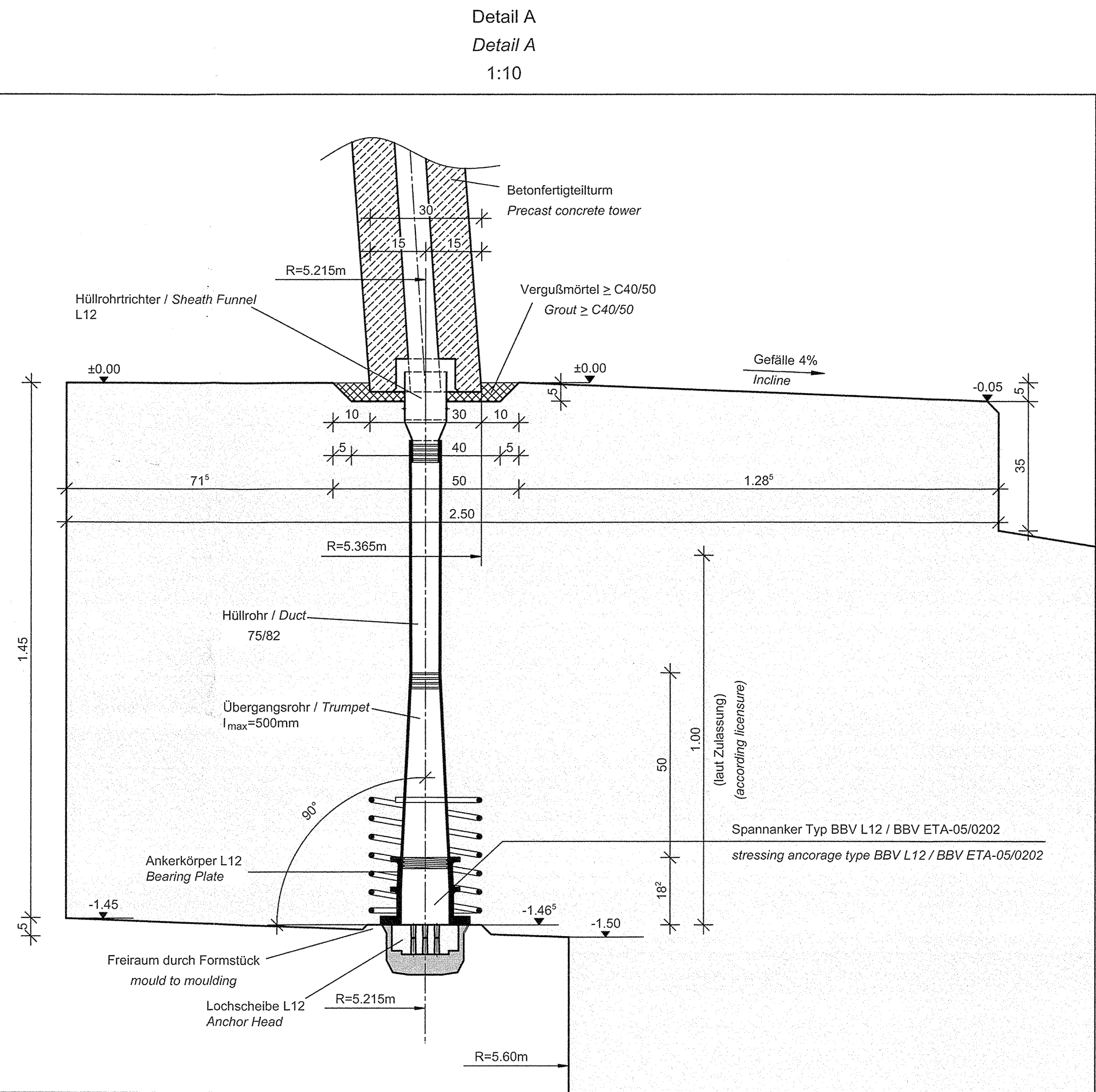




maximal zulässiger Wasserspiegel / max. high of groundwater level	Oberkante Gelände / top edge building site	
Mindeststeifigkeitsanforderung / Minimum Rocking Spring Stiffness:		
Gesamtsystem / total system	k _{4, stat}	15.000 [MN/mrad]
	k _{4, dyn}	150.000 [MN/mrad]
Pfahlsystem / pile system	k _{4, dyn}	236.169 [MN/mrad]
	H= 0m - 1m	E _{5, stat} = 0 MN/m ²
	H= 1m - 15m	E _{5, stat} = 1,0 MN/m ²
	H= >15m	E _{5, stat} = 10,0 MN/m ²

Bauteil: <i>Building Element:</i>	Fundamentsohle <i>Foundation Sole</i>	Betonmenge: <i>Concrete Quantity:</i>	40 m³
Betonfestigkeitsklasse: <i>Concrete Grade:</i>	C 30/37 WU	Expositionsklassen: <i>Exposure Classes:</i>	XC 4, XF 1, XA 1
Feuchtigkeitsklasse: <i>Humidity Class:</i>	WF	Überwachungsklassen: <i>Monitoring Class:</i>	UK 2

Bauteil: <i>Building Element:</i>	Sauberkeitsschicht <i>Blinding Course</i>	Betonmenge: <i>Concrete Quantity:</i>	37 m³
Betonfestigkeitsklasse: <i>Concrete Grade:</i>	C 12/15	Expositionsklasse: <i>Exposition Classes:</i>	X0
Feuchtigkeitsklasse: <i>Humidity Class:</i>	-	Überwachungsklasse: <i>Monitoring Class:</i>	-

Besondere Anforderungen / Special Requirements:	
Erforderliche Oberflächenrauheit von Arbeitsflächen Required surface roughness of construction surfaces	Ra C0
Befestigungshöhe des 2. Arbeitsabschnittes vor Betrangeß des 3. Arbeitsabschnittes Concrete strength class at the 2nd working section before concrete of the 3rd working section	C 25/30
Größtkörn im Bereich der unteren und oberen Bewehrungslage Nominal value of maximum aggregates grain size at the bottom and top reinforcement	16 mm
Größtkörn im mittleren Fundamentbereich Nominal value of maximum aggregates grain size at the middle of the founding	32 mm
Zement mit niedriger Hydratationswasseranweisung Cement with low hydration level	NW / LH
Konzistenzklasse / Consistency Class	F3 / S3

Betondeckung / Concrete Cover:		
Verlegetiefe 1. Bewehrungslage Positioning Measurement 1st Reinforcement layer	nom c_v	unten / Bottom 50mm oben Sockel / Top Plinth 50mm oben Sporn / Top Foot 50mm seitlich / Side 50mm
Vorhaltemaß / Tolerance:		$\Delta c = 15 \text{ mm}$
Die DBV-Merkblätter "Betondeckung und Bewehrung" und "Abstandhalter" sind zu berücksichtigen. Die DBV-guideline "Betondeckung und Bewehrung" und "Abstandhalter" to be considered.		

Zugehörige Zeichnungen / Relating Drawings:	
Schalplan Nr. Formwork Plan No.	P101.13.042-3, P101.13.043-3, P101.13.044-3, P101.13.045-3
Bewehrungszeichnung Nr. Reinforcement Plan No.	P101.13.046-1, P101.13.047-1, P101.13.48-1
Spezifikation / Specifications:	

Die gesonderten Fundament-Spezifikationen der Fa. Enercon sind zu beachten.
Enercon foundation specifications must be considered.

TUV NORD
21. APR. 2011

Prüfstempel / Certification Stamp

8107894074-7 E III

Reviewed in respect of stability

Essen, 21. APR. 2011

S. Müller

S. Müller Expert of

TRINORM, Rüdiger GmbH & Co. KG

Anlage Nr.: 4

zum Bericht: T-7007/M-4

vom: 21. April 2011

[illegible]