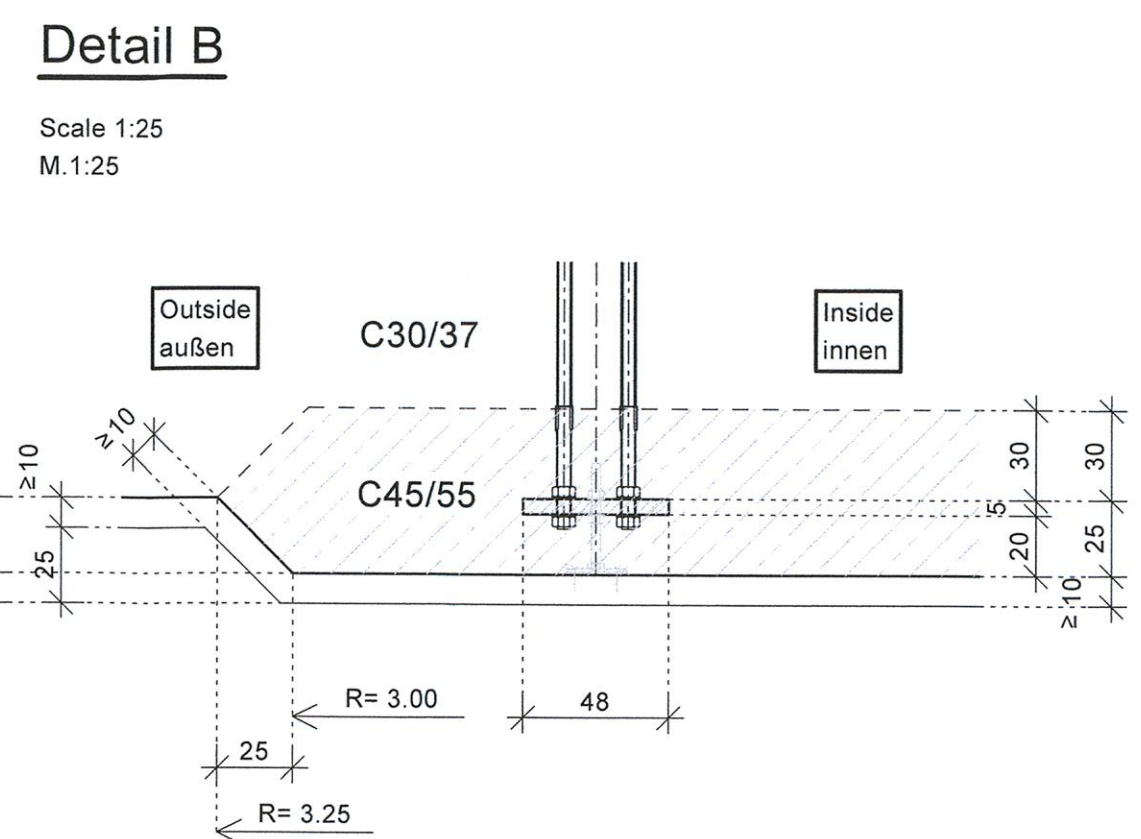




Ankerkorb gemäß Nordex Energy GmbH
Zeichnungsnr. 01510-e0004268487

Loads at base of foundation Lasten an Unterbaukasten Fundament						
Limit state Grenzzustand	Design situation Belastungssituation	γ	Vertical force Vertikale Kraft max. [kN] min. [kN]	Bending moment Biegemoment [kNm]	Horizontal force Horizontalkraft [kN]	Torsional moment Torsionsmoment [kNm]
ULS-STR	BS-P (A)	incl. excl. incl. excl. excl. excl.	43423 27456	137801	1244	1165
ULS-STR	BS-A (A)	incl. excl. incl. excl. excl. excl.	34875 27358	142100	1223	3890
ULS-EQU	BS-P (A)	incl. excl. incl. excl. excl. excl.	--- 27456	137801	1244	1165
ULS-EQU	BS-A (A)	incl. excl. incl. excl. excl. excl.	--- 28613	142100	1223	3890
ULS-GE02	BS-P (A)	incl. excl. incl. excl. excl. excl.	43423 20506	137801	1244	1165
ULS-GE02	BS-A (A)	incl. excl. incl. excl. excl. excl.	34875 29869	142100	1223	3890
ULS-GE03	BS-P (A)	incl. excl. incl. excl. excl. excl.	32373 30506	137801	1244	1165
ULS-GE03	BS-A (A)	incl. excl. incl. excl. excl. excl.	32264 30398	142100	1223	3890
SLS	Rare (N) Seltene (N)	1.0	32373 30506	103295	921	878
SLS	Rare (A) Seltene (A) Seltene (A) Quasi-perm Quasi-erdig	1.0	32264 30398	129610	1112	3536
		1.0	32418 30551	83036	792	3301

Required minimum values of the constrained modulus $E_{s, dyn}$ and $E_{s, stat}$ acc. concrete yearbook 1978, II. Part, page 848ff, and for shear modulus as dynamic soil properties, as recommended by the work group subsoil dynamics:



Scale 1: 25
M. 1: 25

[illegible]

TÜV SÜD Industrie Service GmbH Profamt für Standsicherheit		18.12.17 Datum		Prüfung		12 Freigabe	
Index	Date			Modification			Drawn
Der Bearbeiter:	Der Leiter:						
1	2017-12-18	Loads (A) in the table added			PV		

Bauwerk:	Spread foundation without uplift / Fundament als Flachgründung ohne Auftrieb		
	Delta 4000 TS105	TYPENPRÜFUNG Geltungsdauer	
Client:		5 Jahre/Wiedervorlage bis	11 JAN. 2023
Auftraggeber:	Nordex Energy GmbH		

Component: Bauteil:		Exposition: Darstellung:	
Foundation Fundament		Formwork drawing Schalplan	

2017-11-02