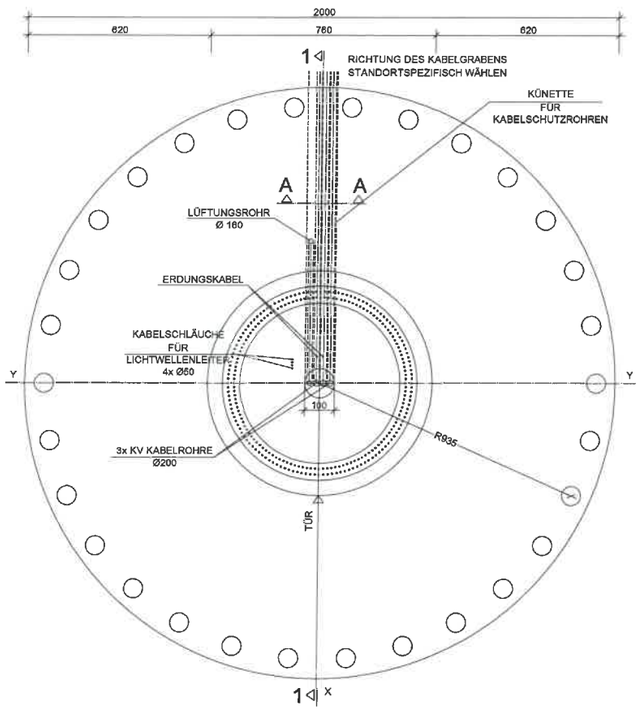
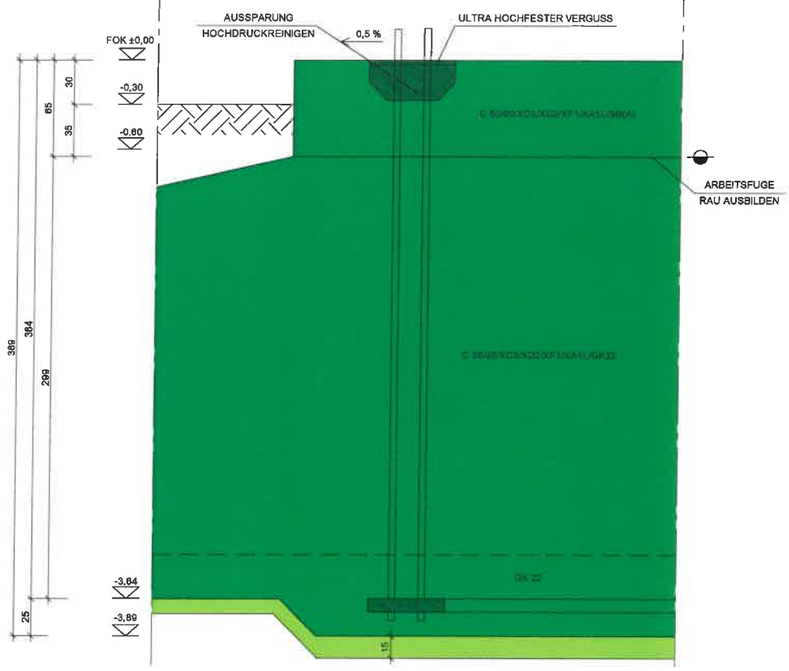
RESTRICTED

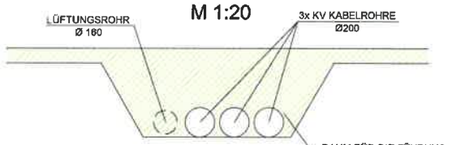
GRUNDRISS
M 1:100



DETAIL
M 1:20

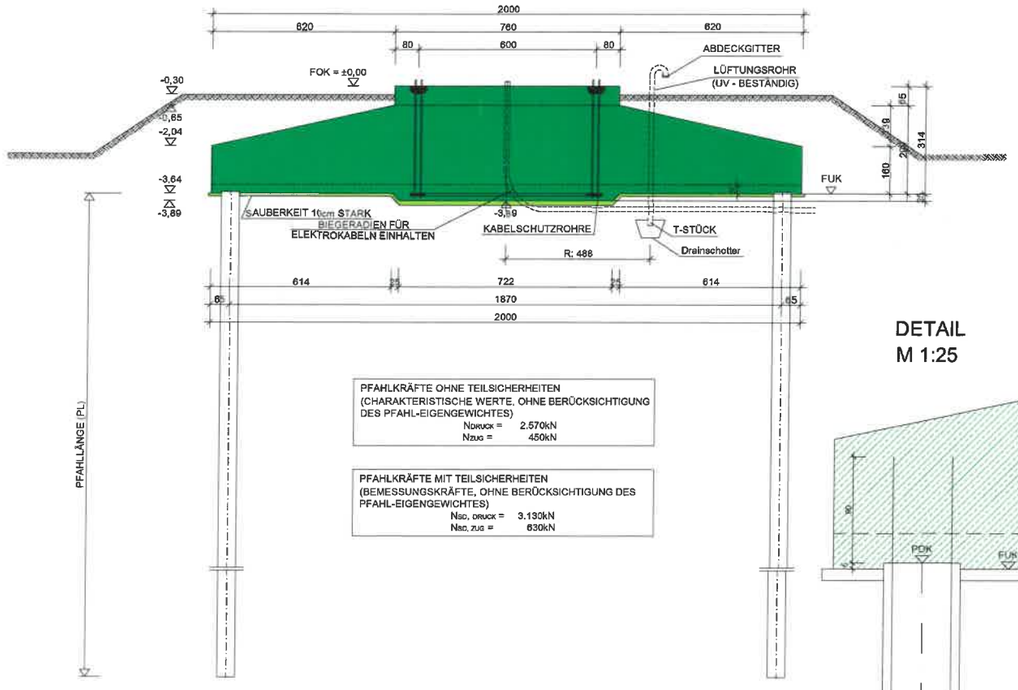


SCHNITT A - A
M 1:20



ALLE SICHTBAREN KANTEN ABFASEN
M 1:10

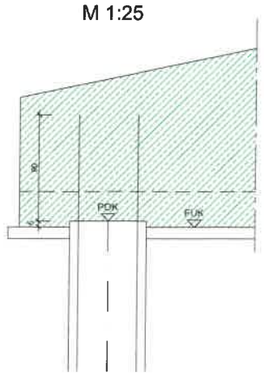
SCHNITT 1-1
M 1:100



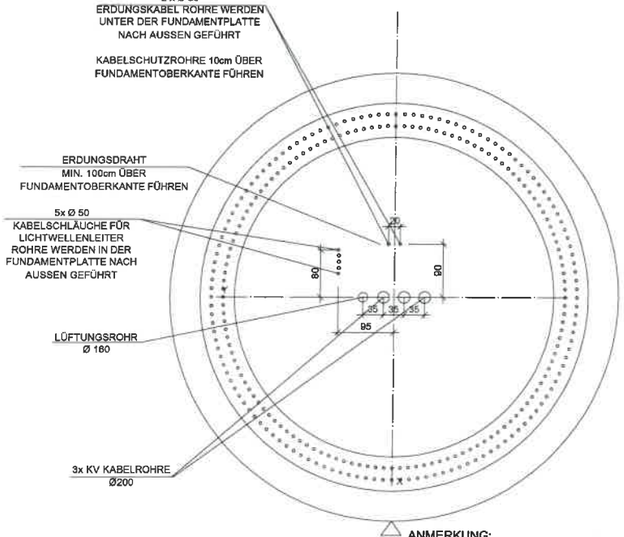
PFAHLKRÄFTE OHNE TEILSICHERHEITEN
(CHARAKTERISTISCHE WERTE, OHNE BERÜCKSICHTIGUNG DES PFAHL-EIGENGEWICHTES)
N_{DRUCK} = 2.570kN
N_{ZUG} = 450kN

PFAHLKRÄFTE MIT TEILSICHERHEITEN
(BEMESSUNGSKRÄFTE, OHNE BERÜCKSICHTIGUNG DES PFAHL-EIGENGEWICHTES)
$N_{SD,\ DRUCK}$ = 3.130kN
$N_{SD,\ ZUG}$ = 630kN

DETAIL
M 1:25



LEERROHRFÜHRUNG
M 1:50



ANMERKUNG:
DIE ABSTÄNDE DER LEERROHRE BEZIEHEN SICH AUF DIE SOCKELOBERKANTE. DIE ABSTÄNDE DER LEEROHRE SIND NACH UNTEN ZU VERJÜNGEN. ALLE LEERROHRE SIND IN DER MITTIGEN AUSSPARUNG DES BEWEHRUNGSKORBS DURCH DAS FUNDAMENT ZU FÜHREN.

BAUSTOFFE:

VERGUSSBETON:	C80/95
SOCKEL:	C50/60 / XC3 / XD2 / XF1 / XA1L / SB(A)
FUNDAMENT:	C35/45 / XC3 / XD2 / XF1 / XA1L
SAUBERKEIT:	C12/15 F38 MIN. 10cm STARK, IM MITTELBEREICH 15cm
PFÄHLE:	C25/30/BS TB1 GEMÄSS ÖBV RICHTLINIE BOHRPFÄHLE
BAUSTAHL:	BST 550 B
BETONDECKUNG:	5cm (FUNDAMENT) 8cm (PFÄHLE)

ANMERKUNG:
HÖCHSTER GRUNDWASSERSPIEGEL LIEGT UNTER FUNDAMENTSOHLE
DICHTE DER ÜBERSCHÜTTUNG ≥16 kN/m³

FUNDAMENTBETON:
FÜR DIE ERSTEN 30cm ÜBER PROJEKTIERTE SOHLE IST EIN GRÖSSTKORN VON MAXIMAL GK 22 ZU VERWENDEN, ANSONSTEN MAX. GK 32mm.

FÜR DEN FUNDAMENTBETON IST BESONDERS SCHWINDARMER BETON ZU VERWENDEN.

ANKERKORB:
SIEHE PLAN ANCH EMB V150 4.0/4.2MW 166m Mk3 DIBtS
ZEICHNUNGSNUMMER 0072-5433-0

BLITZSCHUTZ:
SIEHE "VESTAS EARTHING SYSTEM"
Nr. 961634 "FOUNDATION EARTHING"
ZUR ANKERKORBLIEFERUNG GEHÖREN KUPFERLEITUNGEN, BOLZEN, MUTTERN UND SCHEIBEN.

ABKÜRZUNGEN:

WP	----------	WINDPARK
GOK	----------	GELÄNDEOBERKANTE
ÜOK	----------	ÜBERSCHÜTTUNGSOBERKANTE
FOK	----------	FUNDAMENTOBERKANTE
FUK	----------	FUNDAMENTUNTERKANTE

BETONMASSEN:

SOCKEL:	29,5m³
FUNDAMENT:	735,6m³

Vestas

PROJEKT:

V150 4.0/4.2 MW, Mk3E
WZ2GK(S), 166m

INHALT:

TYPENFUNDAMENT
TIEFFUNDIERUNG
MIT
30 GROSSBOHRPFÄHLEN
SCHALUNGSPLAN

IND.:	DATUM:	ÄNDERUNG:	GEZ:	GEPRÜFT:	FREIGABE:
A		ERSTAUFLAGE			

VERFASSER:

Ziviltechnikerbüro
Dipl.-Ing. Josef Schelmberger
Ingenieurkonsulent für Bauwesen
Lessellestraße 7a / Unit 3 / Top 6
1020 Wien, Österreich
Telefon +43-(0)1-330 61 91-0
E-Mail zt-buero@schelmberger.at

AUFTRAGGEBER:

Vestas
VESTAS ÖSTERREICH GmbH
VORGARTENSTRASSE 206 B
A - 1020 WIEN

DATUM:	MASSSTAB:	PROJEKT:	PLANNUMMER:
	1:100 / 20	101021	

VESTAS PROPRIETARY NOTICE

T05 0075-3482 Ver 00 - Approved - Exported from DMS: 2018-05-28 by SEYAS