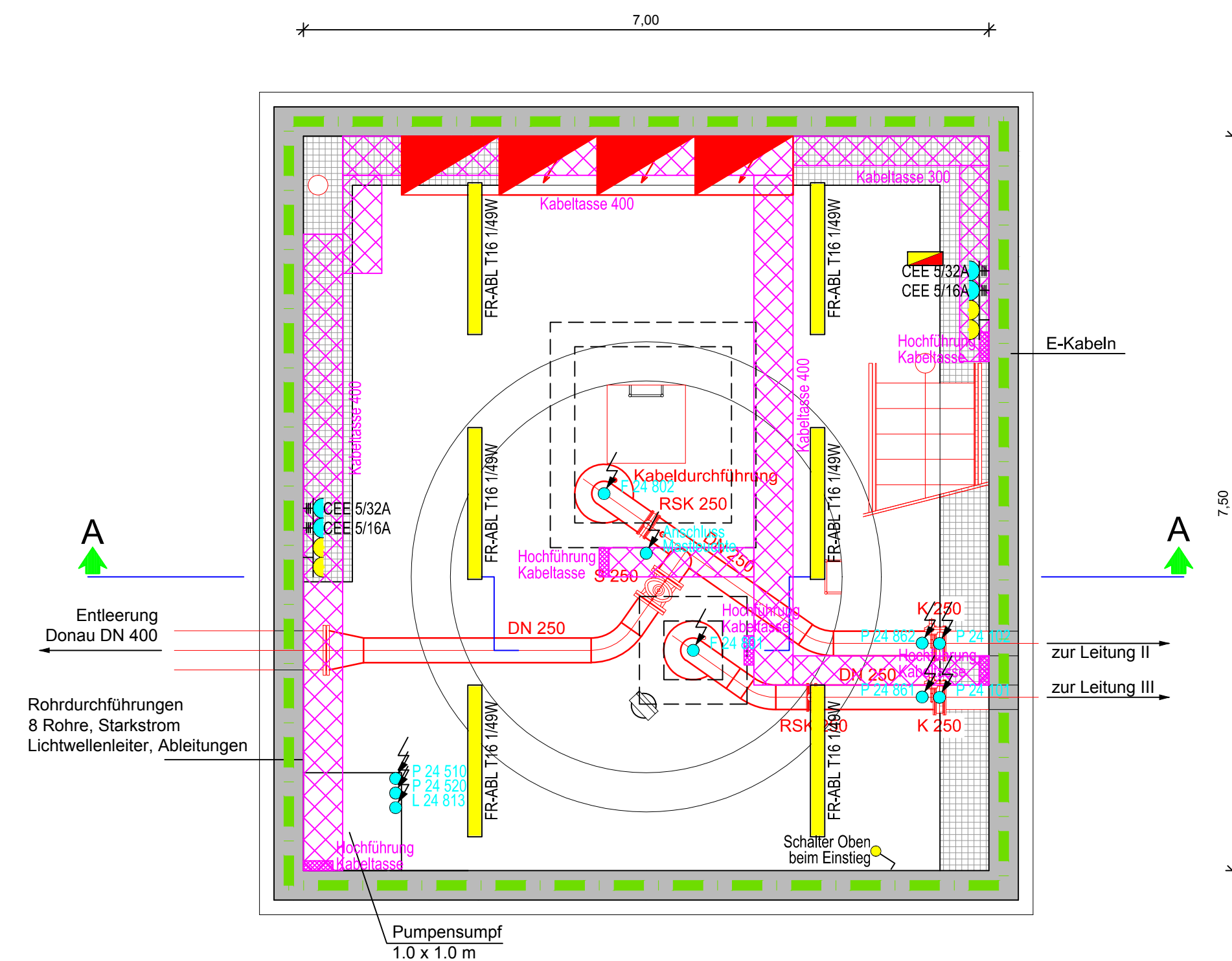
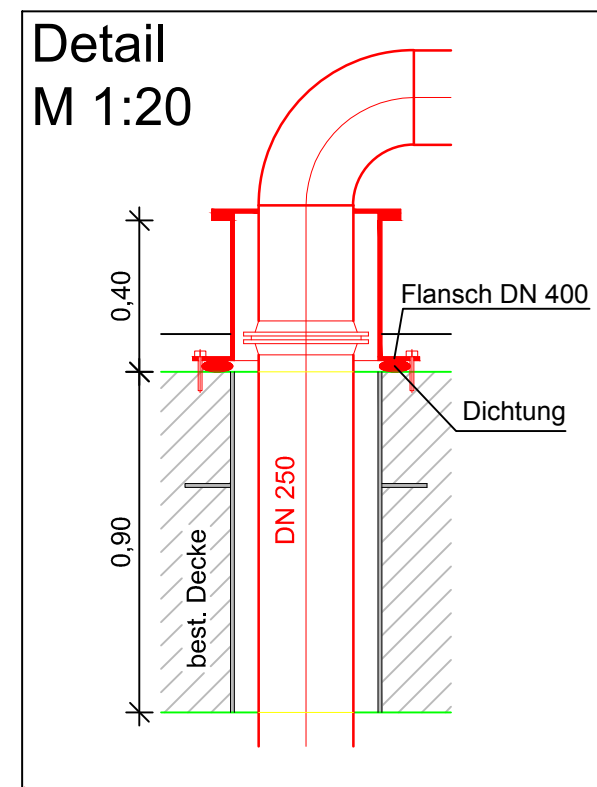
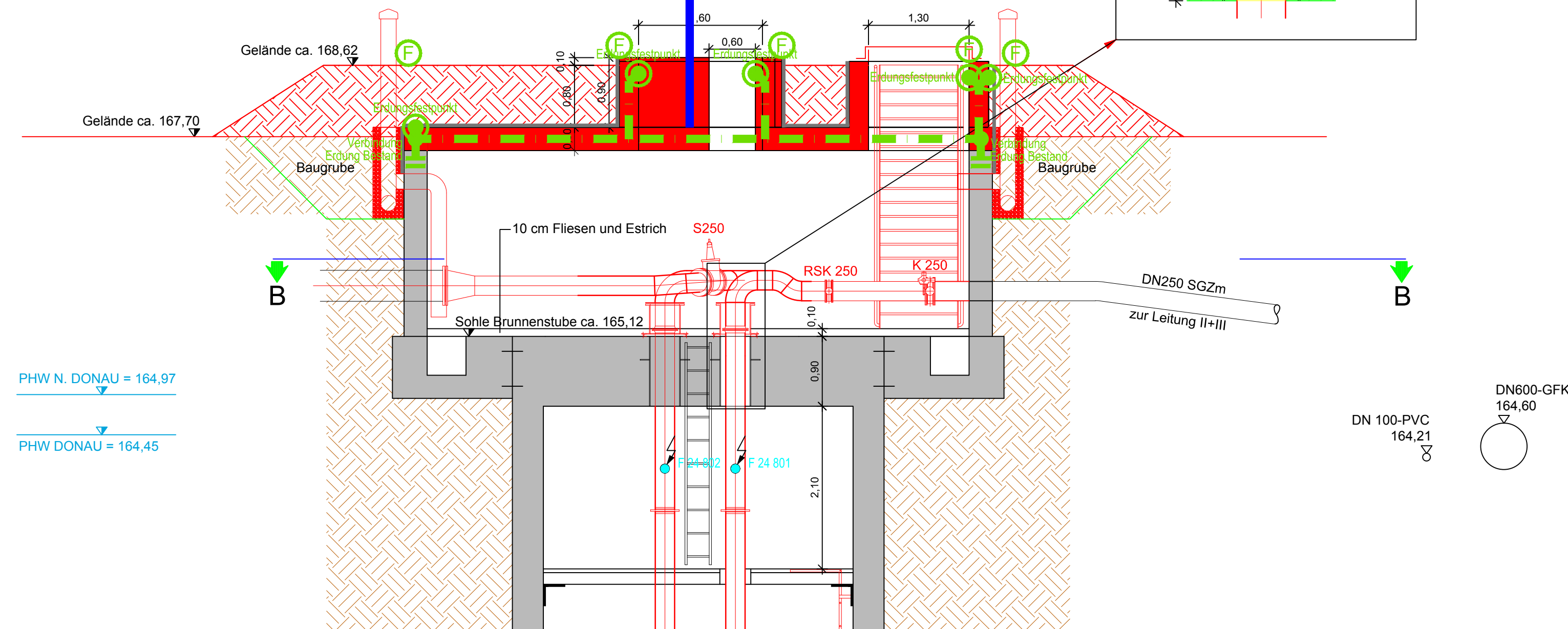


## SCHNITT B-B



## SCHNITT A-A



# HORIZONTALFILTERBRUNNEN 4

## GRUNDRISS, SCHNITTE

### VERROHRUNG

## AUSFÜHRUNGSPLANUNG

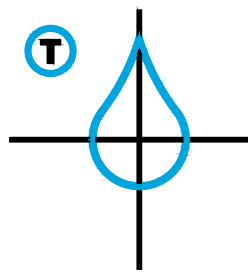
GEZ/GEPR		GRÖSSE		MASSSTAB		DATUM		EINLAGE	
TS/GD		0.29 m <sup>2</sup>		1:50		November 2013		10.3	
c								GZ  6663	
b									
a									
INDEX	DATUM	NAME	ÄNDERUNG ODER ERGÄNZUNG						

# Wasserwerk Donauinsel–Nord: Desinfektion und Drucksteigerungsanlage

Staatlich befugte und beeidete Ziviltechniker für Kulturtechnik und Wasserwirtschaft






DI Trugina & Partner  
ZT GmbH

A-2501 Laxenburg • Aspangbahn-Strasse 4  
Tel. +43/2236/71140-0 • Fax +43/2236/72929  
e-mail: office@trugina.at • www.trugina.at











































- (A) Fundamentierung Bandstahl 30x3 oder Runddraht DN 10mm Verzinkt
- (B) Fundamentierung bis ca. 0,5m unter GOK Runddraht DN 10mm Verzinkt
- (C) Fundamentierung bis ca. 1,0m über GOK Runddraht DN 10mm Verzinkt
- (D) Revisionskasten mit UP Trennstelle ca. 1,0m über GOK
- (E) Erdungsverbindung Blitzschutz bis Dach im aufgehenden Mauerwerk Runddraht DN 8mm Verzinkt mit Übergang auf Runddraht DN 8mm V2A ca. 0,3m innerhalb Mauerwerk
- (F) Fundamentierung bis Gitterrost, Geländer, Verteiler, Großf. Metallteile Runddraht DN 10mm Verzinkt
- (G) Fundamentierung bis ca. 0,5m über FFB Runddraht DN 10mm Verzinkt
- (H) Potentialausgleichsschiene ca. 0,5m über FFB
- (I) Erdverlegte Erdung 40x4mm V4A
- (J)  ERDUNGSPUNKT ZUM ANSCHLUSS AN GITTERROST, GELÄNDER, GROßFLÄCHIGE METALLTEILE

LEGENDE  
Sicherheits- und Notlichtanlagen

- |   |  |
|---|--|
|  | <b>FLUCHTWEGLEUCHTE</b><br>Wandanbau, Deckenbau, Deckeneinbau  |
|  | <b>SICHERHEITSLUCHTE</b><br>Wandanbau, Deckenbau, Deckeneinbau |
|  | <b>DECKENLEUCHTE MIT ANBINDEUNG AN NOTLICHTZENTRALE</b>        |
|  | <b>WANDLEUCHTE MIT ANBINDEUNG AN NOTLICHTZENTRALE</b>          |
|  | <b>LEUCHTSTOFFLAMPE MIT ANBINDEUNG AN NOTLICHTZENTRALE</b>     |

## LEGENDE

- |   |  |   |                                   |
|---|--|---|-----------------------------------|
|    | AUSCHALTER                               |    | ELEKTRISCHER AUSLAUSS             |
|    | AUSCHALTER<br>MIT SIGNALLAMPE            |    | SUBVERTERLEITER                   |
|    | ZEITSCHALTER                             |    | GONG                              |
|    | SIRENENSCHALTER                          |    | TÜROFFNER                         |
|    | NEOSCHLUSSELSCHALTER                     |    | TÜRSPRECHSTELLE                   |
|    | KREUZSCHALTER                            |    | GEGENSPRECHANLAGE                 |
|    | TASTSCHALTER<br>ALLEGMEN                 |    | LAUTSPRECHER                      |
|    | TASTSCHALTER<br>MIT SICHERHEIT           |    | E4ERO ANSOHLUSLOSSE               |
|    | DIMMER                                   |    | GSM                               |
|    | EINWÄCHSELKREIS<br>MIT SCHÜTZKONTAKT     |    | GESCHWISPELMASCHINE               |
|    | ZWEIFACHESCHALTER<br>MIT SCHÜTZKONTAKT   |    | WASCHMASCHINE                     |
|    | FERNLEUCHTSTELLE                         |    | WÄRMETROCKNER                     |
|    | ANTENNENDIODE                            |    | HIESSWAASSWEITERBREITER<br>BOULEN |
|  | EINWÄCHSELKREIS<br>ZEN. TEIL             |  | WÄRMESPEICHER                     |
|  | DOPPELLEUCHT<br>ZEN. TEIL                |  | WÄRMESPEICHER<br>MIT LÜFTER       |
|  | LEUCHTE                                  |  | RAUMTEMPERATURREGLER              |
|  | EINBAUELEUCHTE                           |  | DÄMMUNGSSCHALTER                  |
|  | SCHNIEWERFER                             |  | LÜFTEN                            |
|  | LEUCHTMELDER                             |  | LÜFTEN<br>ELEKTROISCH ANGETRIEBEN |
|  | LEUCHTSCHUTZBOLEN<br>MIT LEBTUNGSSANGANG |  | BEWEGUNGSMELDER                   |
|  | 100W                                     |  | JALOUSIESTASTER 'AUF-ZU'          |



- 1.) Der Fundamentertder ist so zu verlegen, dass er nach Einbringung des Fundamentbetons allseitig mindestens 5cm von Beton überdeckt ist
- 2.) Vor Einbringung des Betons sind die korrekte Lage des Fundamentertders und seiner Anschlussstahnen sowie die Zuverlässigkeit aller Verbindungen von einem dazu befugten Elektrotechniker zu kontrollieren.
- 3.) Die Lage des Fundamentertders ist nachvollziehbar zu dokumentieren (durch Fotos)
- 4.) Nachdem der Beton abgegossen hat, ist die Prüfung des Erdungswiderstandes gemäß ÖVE/ÖNORM E8001-6-61 vorzunehmen. Dies ist üblicherweise nach 28 Tagen der Fall.
- 5.) Die Dokumentation der Lage des Fundamentertders und die Prüfergebnisse der Messung sind gemäß ÖVE/ÖNORM E 8001-6-63 in das Anlagenbuch aufzunehmen.

## VORAUSPLAN !

ALLE GERÄTEANSCHLÜSSE MIT MASCHINELLEM AUSTRÜCKER ÜBERPRÜFEN !  
ALLE MASSE MIT BAULEITUNG ÜBERPRÜFEN !  
NATURMASSE NEHMEN !  
BANDERDER HOCHKANT EINBRINGEN !  
UNTERHALB DES ERDS KEBE KEINE FEUCHTIGKEITSISOLATION !  
GROSSFLÄCHIGE METALLTEILE SIND ÜBER DIE POT.-SCHIENE  
MIT DEM FUNDAMENTERDER ZU VERBINDEN !  
ALLE NICHT SATT EINBETONTEN ERDUNGS- UND BLITZSCHUTZEINRICHTUNGEN  
SIND IN EDELSTAHL (MIND. V2A) AUSZUFÜHREN !

Version :

## EINLAGE 12.11

3							
2							
1							
0	2014-01-09			S			
Nr.	DATUM	REVISION			Gezeichnet	Geprüft	Freigegeben
DATENAME:		<b>Plan ist ident mit Original, welches im Büro ETS mit Prüf- und Freigabevermerk aufliegt.</b>				PLAN NR.:	
WÜNN 127211 "Bachwasserfall FF4-Sonnen-Schmieding"						PP/1280/401	
MASSTAB:	BAUHERR:	Version 4					
1:50	OBJEKT:	<b>MA31 - Wiener Wasser WW Donauinsel Nord</b>					
GRÖSSE:	INHALT:	<b>Elektroinstallation Horizontalfilterbrunnen 4</b>					
-,-m <sup>2</sup>							
	<b>PLANUNG - AUSSCHREIBUNG - HERSTELLUNGSÜBERWACHUNG</b>						
	<b>CLAUS SALZMANN - PLANUNGSBÜRO FÜR ELEKTROTECHNIK</b> 						
Tel.: +43 (0) 6582 / 73410   Fax-DW 14   office@ets-salzmann.at   www.ets-salzmann.at							
<b>Büro Saalfelden</b> <small>Lohrerstraße 9, 5760 Saalfelden   Baumbichlstraße 28, 5026 Salzburg/Alpen</small>		<b>Büro Salzburg</b> <small>Porschestraße 23a/Top 4, 5100 St. Pölten</small>		<b>Büro St. Pölten</b> <small>Weinberggasse 55/2f, 1190 Wien/Döbling</small>		<b>Büro Wien</b>	