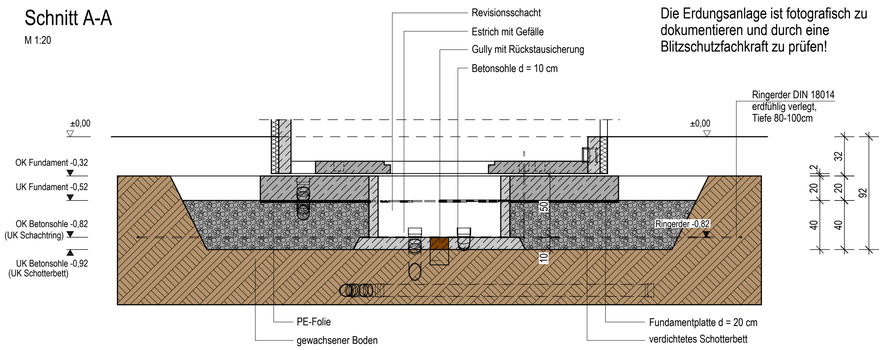
FUN_001 - Fundamentplan

Schnitt A-A

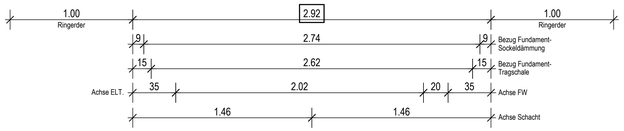
M 1:20

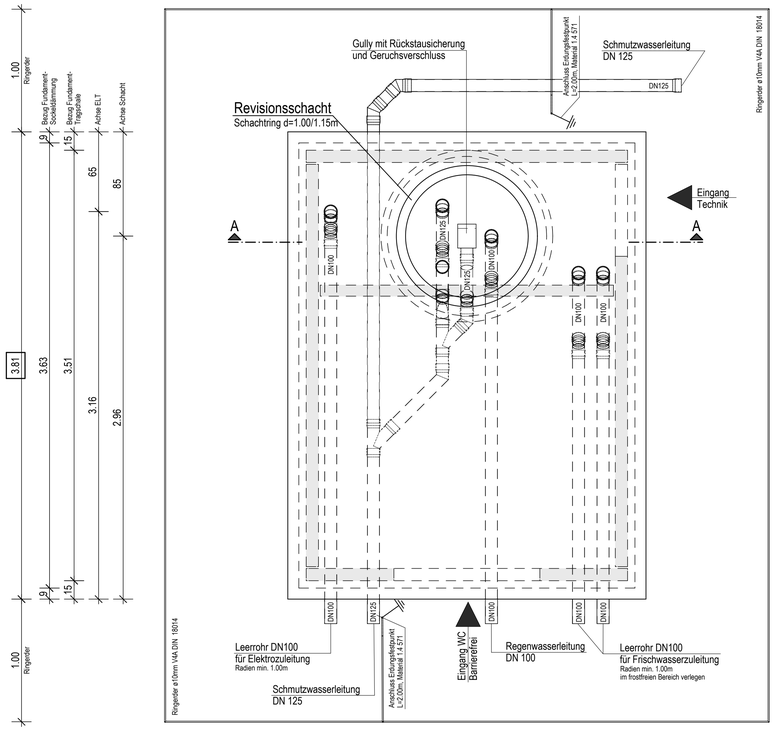


Die Erdungsanlage ist fotografisch zu dokumentieren und durch eine Blitzschutzfachkraft zu prüfen!

Grundriss

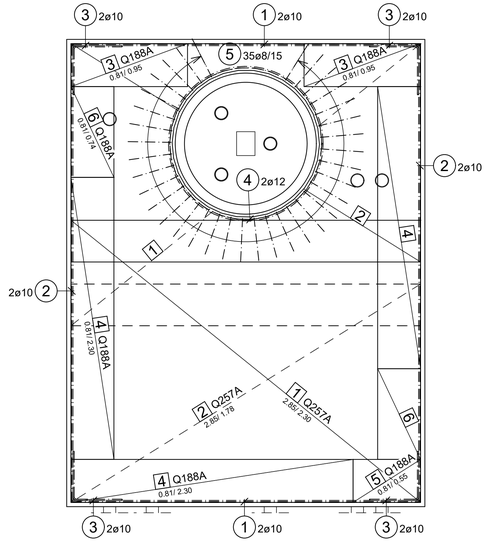
M 1:20

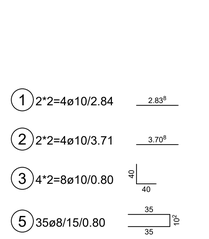


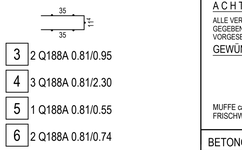


Die Rohrleitungen sind den örtlichen Gegebenheiten anzupassen!

OBERE UND UNTERE BEWEHRUNG FUNDAMENTPLATTE
d=20cm, C25/30, B500A







⋀ 9 UT 11 SBA 70 8.9 200.0

Mattensummenliste				
Pos.	Anz.	Bez/Typ	Breite	Länge
1	2	Q257A	2.30	2.85
2	2	Q257A	1.78	2.85
3	2	Q188A	0.95	0.81
4	3	Q188A	2.30	0.81
5	1	Q188A	0.55	0.81
6	2	Q188A	0.74	0.81

Gesamtgewicht 122.307 kg

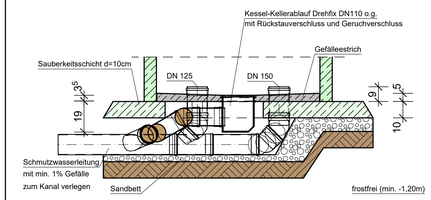
Unterstützungskörbe				
Anz.	Gruppe	TYP	Länge	Gewicht
9	SBA	UT 11	2.00	8.910

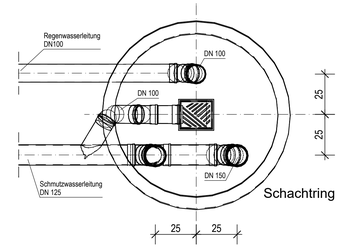
Gesamtgewicht 8.910 kg

B500A				
Pos.	Anz.	ø	Länge	Bem.:
1	4	10	2.84	
2	4	10	3.71	
3	8	10	0.80	
4	2	12	4.37	
5	35	8	0.80	

Gesamtgewicht 38.935 kg

System - Schachtdetail





Zur Beachtung

Dieser Plan gilt nur in Verbindung mit
- geprüften Plänen
- Architektenplänen
- Plänen der Fachingenieure (Heizung, Lüftung usw.)

Der Ausführende ist verpflichtet, den Auftraggeber auf etwaige Unstimmigkeiten der Ausführungsunterlagen hinzuweisen.
Aussparungen, Durchbrüche, Bodenkanäle, Rohrleitungen, Einbauteile usw. die die Statik nicht betreffen, sind den entsprechenden Plänen zu entnehmen!

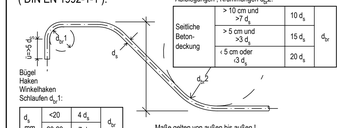
Sämtliche Fundamente sind auf tragfähigen Boden (frostfrei) zu Gründen (siehe Bodengutachten)
Unter allen bewehrten Fundamenten Sauberkeitsschicht anordnen!

Für die Herstellung, Einbringung und Nachbehandlung des Betons gelten die einschlägigen DIN-Vorschriften der jeweils gültigen Fassung.

Anzahl und Maße der Stäbe vor dem Zuschnitt prüfen !

Lage der Bewehrung durch Abstandhalter sichern !

Mindestwerte für Biegerollendurchmesser d_{br} bei einmaligem Biegen
(DIN EN 1992-1-1):



TECHNISCHE BEMERKUNGEN

ACHTUNG!!

ALLE VER.- UND ENTSORGUNGSLEITUNGEN SIND NACH DEN ÖRTLICHEN GEGEBENHEITEN IN DEN REVISIONS-SCHACHT, BZW. IN DEN DAFÜR VORGESEHENEN LEERROHREN, EINZUFÜHREN.

GEWÜNSCHTE_ANSCHLUSSQUERSCHNITTE:

SCHMUTZWASSERKANAL 2x DN125
REGENWASSERKANAL 1x DN100

Bei Mischsystem verbinden

MUFFE ca. 5cm ÜBER BETONSOHLE REVISIONS-SCHACHT
FRISCHWASSER: 1" BEI MIN. 2,5 BAR FLIESDRUCK

BETONGÜTE:	C25/30	BETONDECKUNG :	Allgemein:		
EXPOSITIONSKL.:	XC2,XF1,WO	Verlegemaß c_{nom}:	3.5 cm		
STAT. POS. :		Vorhaltemaß ΔC_{dev}:	1 cm		
BETONSTAHL :	B500A	Vorhaltemaß C_{min}:	2.0 cm		
MINDESTWÜRFELDRUCKFESTIGKEIT DES BETONS BEIM AUSSCHALEN:	15 N/mm²	BESONDERE ANFORDERUNGEN AN DEN BETON:			
LETZTE STABSTAHLPOSITION:	5	LETZTE MATTENPOSITION:	6		

Index	Beschreibung	Bearbeiter	Datum
	Planindexliste		

PLANFREIGABE PRODUKTION:	DATUM:	NAME: TBS
AKTUELLER PLANSTAND:	Vorabzug in Bearbeitung	

HERING
SANIKONZEPT
Hering Sanikonzept GmbH
Hoorwaldstr. 46
57299 Burbach
Telefon: 0 27 36 / 27 - 0
Telefax: 0 27 36 / 27 - 236

BAUVORHABEN: CWC-R-100-TR1,0-B2-PF/HPLF-FD
Standort: Kotzenbergscher Hof

BAUHERR: Stadt Horn-Bad Meinberg

DARSTELLUNG: Fundamentplan

GEZEICHNET: NSL	DATUM: 19.06.2024	ZEICHNUNGS-NR. 2
GEPRÜFT: TBS	DATUM:	FUN_001

ZEICHNUNGS-NR. 1
103123222_A_BWP_01_BSB_FUN_001

PROJEKT-NR.	KOSTENSTELLE	BLATTGRÖSSE: 105.0 x 59.4
103123222	7034530	MASSTÄBE: 1 : 20

Diese Zeichnung darf ohne unsere Genehmigung weder kopiert noch an dritte weitergegeben bzw. zur Kenntnis gebracht werden.

Pfad: P:\103111 Inland\B2 CWC\103123222, 4530 Horn-Bad Meinberg, Kotzenbergscher Hof\B-Ausführung\G-TB\06-CAD Daten\Konstruktion\Struktur\R100 Horn Bad Meinberg

FUN_001 - 19.06.2024 14:12

Designed with STRAKON - www.DICRO.de