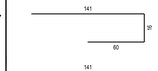
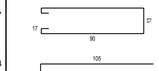
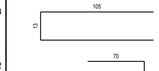
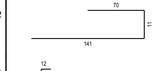
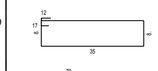
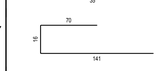
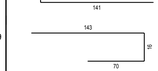
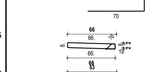
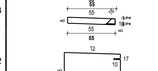
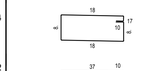
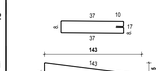
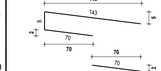
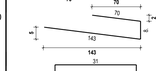
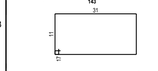
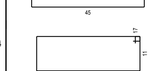
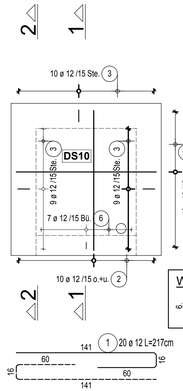
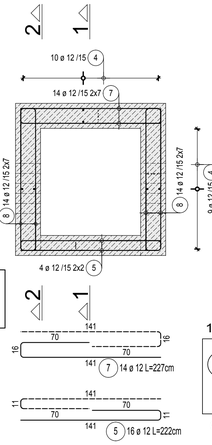
Stabliste - Biegeformen

Pos.	Stck	ø [mm]	Einzel Länge [m]	Bemaße Biegeform (unmaßstäblich)	Gesamt Länge [m]	Masse [kg]
1	20	12	2.17		43.40	38.54
2	20	12	2.14		42.80	38.01
3	28	12	2.17		60.76	53.95
4	28	12	2.23		62.44	55.45
5	16	12	2.22		35.52	31.54
6	7	12	1.09		7.63	6.78
7	14	12	2.27		31.78	28.22
8	28	12	2.29		64.12	56.94
9	2	12	1.75		3.50	3.11
10	1	12	1.48		1.48	1.31
11	2	12	1.53		3.06	2.72
12	2	12	0.62		1.24	1.10
13	2	12	0.74		1.48	1.31
14	2	12	1.12		2.24	1.99
15	4	12	2.21		8.84	7.85
16	4	12	2.20		8.80	7.81
17	2	12	1.08		2.16	1.92
18	4	12	1.36		5.44	4.83
19	4	12	1.14		4.56	4.05
20	2	12	3.49		6.98	6.20
21	16	8	0.30		4.80	1.90
				Gesamtmasse [kg] :		355.53

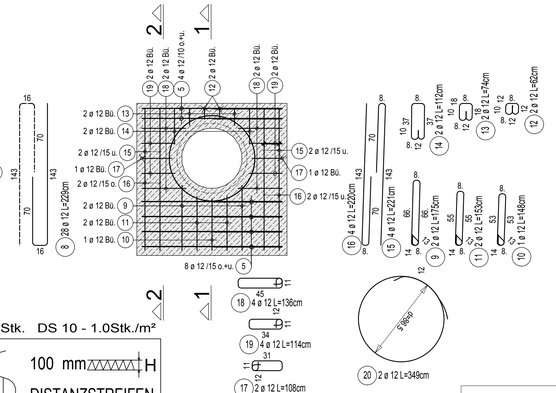
Grundriss Bodenplatte
M 1:25



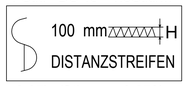
Grundriss Wände
M 1:25



Grundriss Decke
M 1:25

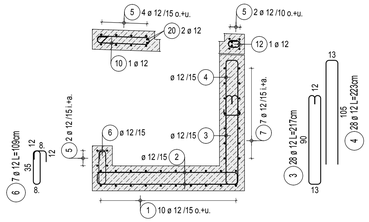


1 Stk. DS 10 - 1.0Stk./m²

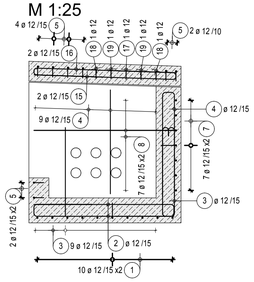


0.65kg/Stk ---- 0.650kg

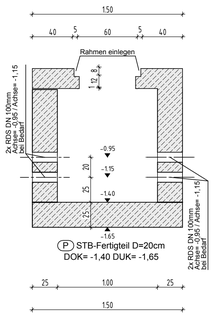
Schnitt 1
M 1:25



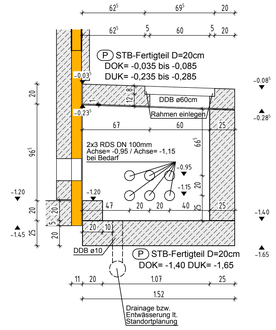
Schnitt 2
M 1:25



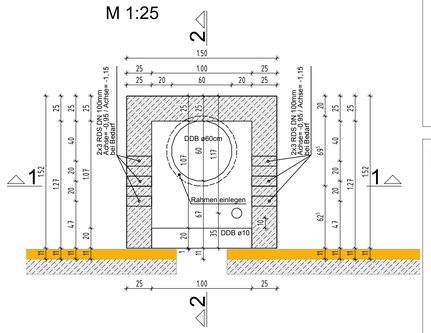
Schnitt 1
M 1:25



Schnitt 2
M 1:25



Grundriss
M 1:25



Anmerkungen:

.) Die Angaben zur Verankerung der Wandplatten siehe Lasttabelle in der statischen Berechnung. Die Wahl der Ausführung ist vom AN zu treffen

.) Die Abstützungen im Bauzustand sind in Abhängigkeit der örtlichen Situation vom AN vorzusehen.

.) Abhebe- und Transportvorrichtungen, sowie zugehörige Zulagebewehrungen sind vom AN vorzusehen, allfällige Montagezustände sind vom AN in statischer Hinsicht zu berücksichtigen.

.) Lage, Anzahl und Dimension der Verbundanker sowie die allfällig erforderliche Zusatzbewehrung sind vom AN zu bemessen

Stahlgüten:

Stahlgüten: - Bewehrungsstahl: B 550 B bzw. M 550

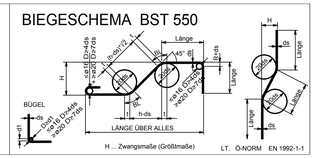
Allg. Anmerkungen:

- Koten prüfen, Naturmaße nehmen!
- Nachfolgende und zugehörige Pläne beachten!
- Fundamente auf tragfähigen Boden, frostfrei gründen.
- Boden auf Übereinstimmung mit den Annahmen vor Ort prüfen.
- Drainagierung lt. bauseitigen Angaben bzw. Ausführungsplan
- sämtliche bauseitigen Änderungen sind mit dem Statiker abzuklären
- Stecker ohne Endhaken sind gegen Verletzungsgefahr zu sichern
- freistehende Wände und Stützen sind im Bauzustand zu sichern bzw. abzustützen (Windsicherung)
- angegebene Fundamenttiefen sind Mindesttiefen, Mehrtiefen sind mittels Magerbeton (> C8/10/X0) aufzufüllen
- Kanäle, Rohrleitungen, Kabelführungen, Leerrohre, etc. gemäß zugehörigen Ausführungsplan
- AF … Arbeitsfugen, DF … Dehnfugen

UNFALLSCHUTZ !!

Gerade nach oben endende Stäbe (Stecker) müssen abgedeckt, oder zusätzlich hakenförmig abgebogen werden ohne Verringerung der Haftlänge.

BIEGESCHEMA BST 550



Legende:

... Stb. Konstruktion
... Stb. Fertigteilelemente
... Wärmedämmung

Zugehörige Pläne/Unterlagen:

- Detailkatalog von Retter & Partner
- sämtliche Schal- und Biegepläne von Retter & Partner
- Haustechnikpläne von ALLPLAN
- alle Werks- und Montagepläne des AN
- alle Einlagearbeiten lt. Planungshandbuch bzw. Pläne von Allplan

Betonarbeiten:

	Betongüte:	Betondeckung:
Medienschacht:	C30/37 B7	c = 4,5 cm

- Wenn nicht anders angegeben, ist eine Mindestbetongüte C25/30/XC1 zu verwenden
- bei Sichtbetonanforderung gilt: Betongüte mind. B2 und Richtlinie Sichtbeton in Absprache mit ÖBA
- generell gilt, bei allen Betonkanten sind Dreikantleisten 2/2 einzulegen
- Oberflächeneigenschaften lt. Ausschreibung in Absprache mit ÖBA
- Betonierabschnitte bei Wänden auf max. 14 m auslegen
- bei ev. Frost- und Tausalzangriff ist die Betongüte auf mind. B5 bzw. B7 entsprechen der Anforderung zu erhöhen, sowie die Betondeckung unter Rücksprache mit dem Statiker.
- Richtlinien für den Einbau sämtlicher Fugenbänder lt. Herstellerfirma beachten

Erdarbeiten:

- bei best. Anschüttungen sind wechselnde Verhältnisse zu erwarten
- die in der statischen Berechnung angegebenen Bodenkennwerte sind vor Ort zu überprüfen und sicherzustellen (Baugrubenbeschau, ggf. Bodenaustausch, etc.)

Annahme:
- Bodenpressung σ = 150 kN/m²
- Bettung: 15MN/m³

- Bodenaustausch: Bodenaustausch bis tragfähigen Boden lageweise in mehreren Schichten von max. 30cm je Lage einbringen und entsprechend verdichten, Ev1 ≥ 35,0 MN/m²
bzw. oberste Schicht Ev1 ≥ 45,0 MN/m² , Ev2/Ev1 ≤ 2,2
Verdichtungswerte mittels Lastplattenversuch prüfen
(je Lage 1 Lastplattenversuch alle 400m²).Bodenaustauschmaterial gemäß geotech. Gutachten verwenden.

AUSSCHREIBUNGSPLÄNE

Leistungsgruppe	Parken und Rasten - MIDI
Planbezeichnung	Medienschacht
Planart	Schal-/Biegeplan

Erstellt von:	*Geprüft von:*	*Freigegeben:*
Gesellschaft/Abt./Name **BMG / PE / E. Mayr**	*Gesellschaft/Abt./Name* **AG PLaPB 800.630**	**Änderung vorübergehender Art**

Hauptdokument	*Maßstab*	*Plangröße*
PlaPB 800.630.1000	1:25	1030 x 550mm

Dokumenten-Nummer	*Version*	*Gültig ab*	*Arbeits-Gruppe*	*Seiten-Anzahl*	*Dokumenten-Status*	*Verteiler-Status*
800.630.2750	2.02	01.01.2024	Parken und Rasten	1	freigegeben	öffentlich

PLaPB

Technisches Planungshandbuch der ASFINAG

ASFINAG
AUTOBAHNEN- UND SCHNELLSTRASSEN-FINANZIERUNGS-AKTIENGESELLSCHAFT
Schnirchgasse 17, 1030 WIEN, Telefon + 43 (0) 50108 - 10000, Telefax + 43 (0) 50108 - 10020