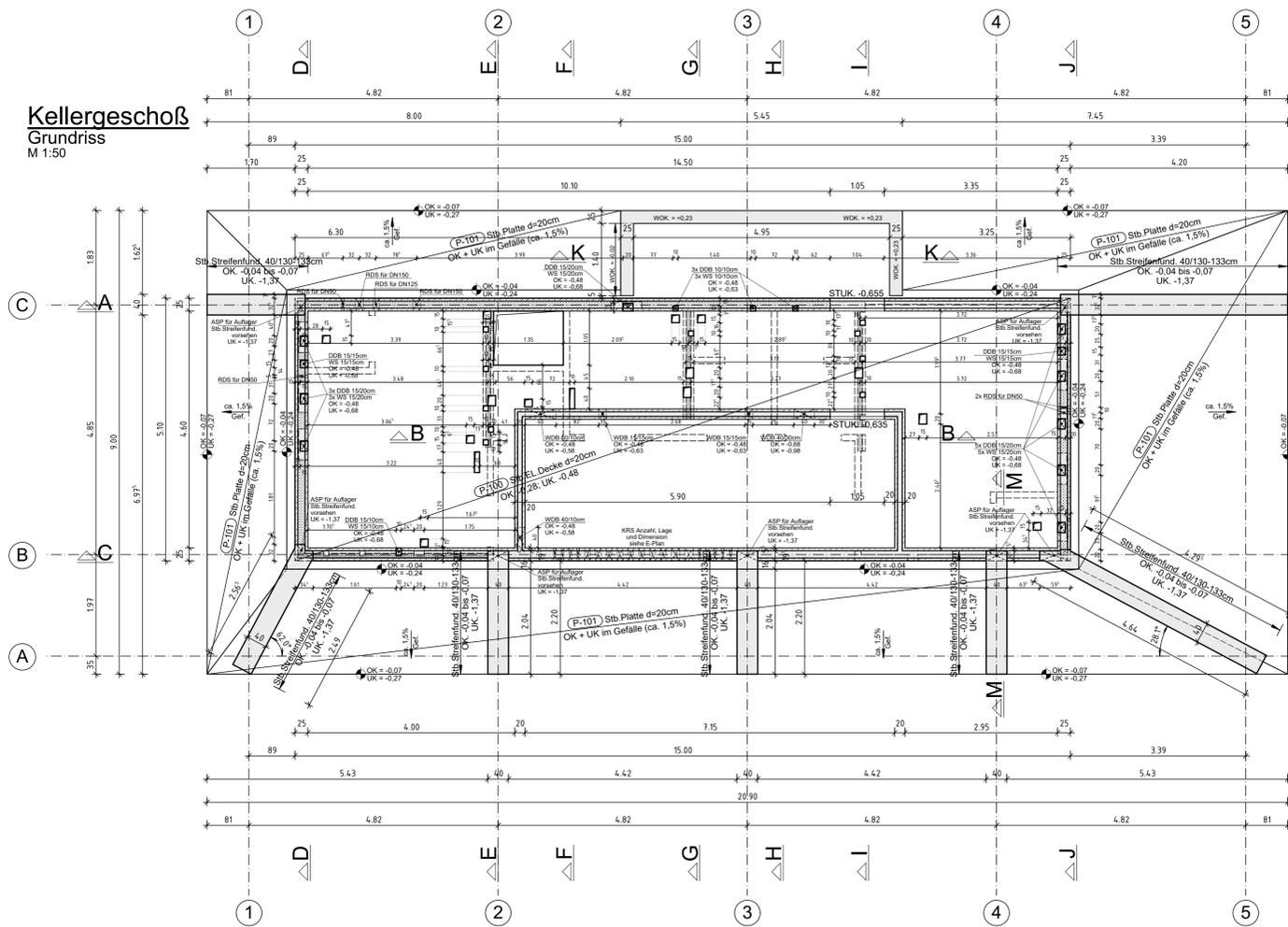
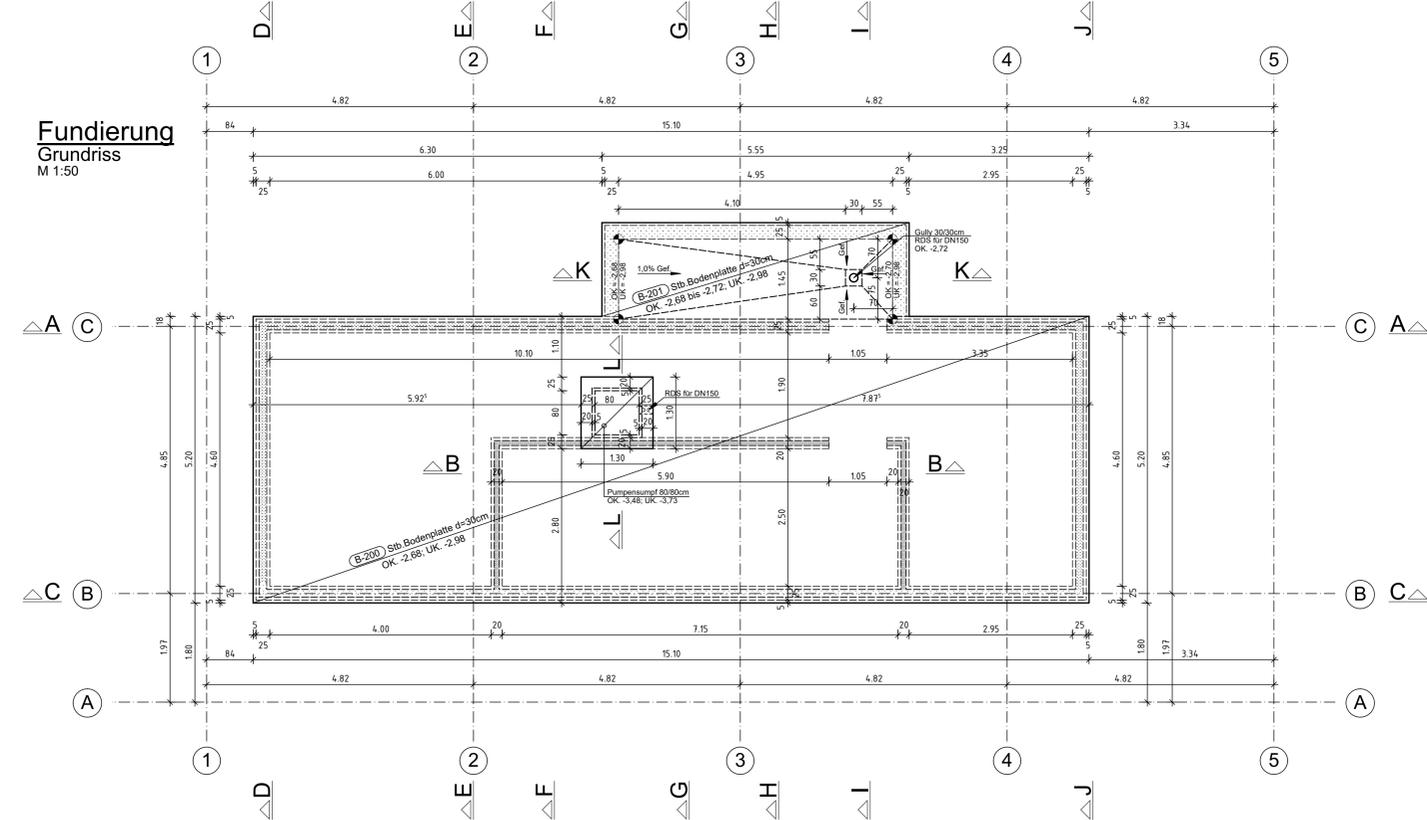


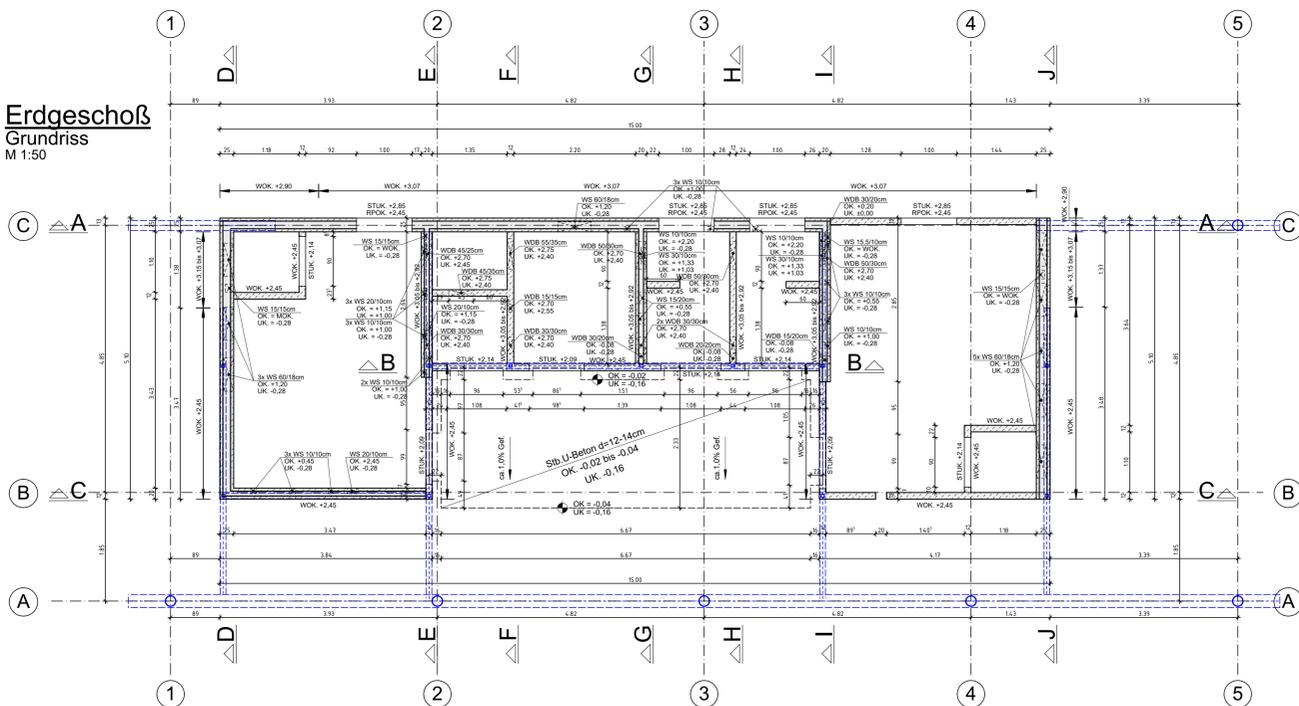
Kellergeschoß
Grundriss
M 1:50



Fundierung
Grundriss
M 1:50



Erdgeschoß
Grundriss
M 1:50



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.

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

Erdarbeiten:

- bei best. Anschlüssen sind wechselnde Verhältnisse zu erwarten
 - die in der statischen Berechnung angegebenen Bodenkennwerte sind vor Ort zu überprüfen und sicherzustellen (Baugrubenbesuch, ggf. Bodenaustausch, etc.)
- Annahme:**
- Bodenpressung $\sigma = 150 \text{ kN/m}^2$
 - Bettung: 15 MN/m^3

- **Bodenaustausch:** Bodenaustausch bis tragfähigen Boden lageweise in mehreren Schichten von max. 30cm je Lage einbringen und entsprechend verdichten, $E_{v1} \geq 35,0 \text{ MN/m}^2$ bzw. oberste Schicht $E_{v1} \geq 45,0 \text{ MN/m}^2$, $E_{v2}/E_{v1} \leq 2,2$ Verdichtungswerte mittels Lastplattenversuch prüfen (je Lage 1 Lastplattenversuch alle 400m²). Bodenaustauschmaterial gemäß geotech. Gutachten verwenden.

Stahlgüten:

Stahlgüten: - Bewehrungsstahl: B 550 B bzw. M 550
- allg. Stahlbau: siehe statische Berechnung

- Korrosionsschutz bzw. Beschichtung vorsehen, Absprache mit ÖBA
- Brandschutz lt. Anforderung entsprechend vorsehen, Absprache mit ÖBA

Betonarbeiten:

	Betongüte:	Betondeckung:
Bodenplatte, Schächte	C25/30/B2	c = 4,0 cm
KG-Wände außen HW	C25/30/B2	c = 3,0 cm
KG-Wände Stiegenabgang	C25/30/B5	c = 3,0 cm
KG-Wände innen HW	C25/30/XC2	c = 3,0 cm
Konsolen für Außenbereich	C25/30/XC2	c = 4,0 cm
Decke ü. KG	C25/30/XC1	c = 3,0 cm
Stb. Außenbereich d=20cm	C25/30/B7	c = 4,5 cm oben, c = 3,5 cm seilt.+unten
Stb. Außenbereich d=12-14cm	C25/30/B7	c = 4,0 cm oben, c = 2,0 cm seilt.+unten
EG-Wände HW	C25/30/XC1	c = 3,0 cm
EG-Wände FT	C25/30/XC1	c = 3,0 cm

Bewehrungsgehalt:

Hohlwände	d=25cm	vertikal 3,5 cm ² /m	horizontal 3,5 cm ² /m
Hohlwände	d=20cm	vertikal 3,0 cm ² /m	horizontal 3,0 cm ² /m
Fertigteilewände	d=12cm	vertikal 4,0 cm ² /m	horizontal 4,0 cm ² /m

- 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 Dreikanteisten 2/2 einzulegen
- Oberflächeneigenschaften lt. Ausschreibung in Absprache mit ÖBA
- WU-Ausführung: Verarbeitungshinweise gemäß Richtlinien „Weiße Wanne“ beachten
- 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

Allg. Anmerkungen:

- Koten prüfen, Naturmaße nehmen
- 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 Fundamentiefen sind Mindestiefen, Mehriefen sind mittels Magerbeton (> C8/10/X0) aufzufüllen
- Kanäle, Rohrleitungen, Kabelführungen, Leerrohre, etc. gemäß zugehörigen Ausführungsplan
- AF ... Arbeitsfugen, DF ... Dehnfugen

zugehörige Pläne:

- Ausführungspläne

Legende:

- ... Stb. - Decke / Wände / Stützen
- ... Hohlwände
- ... Stb. - Fertigteilstiegen
- ... Bodenaustausch
- ... gewachsener Boden
- ... Hinterfüllung Kantormaterial



AUSSCHREIBUNGSPLÄNE

Leistungsguppe		Parken und Rasten - IFZ	
Planbezeichnung		Grundriss	
Planart		Schalplan	
Erstellt von:	Gepflicht von:	Freigegeben:	
Gesellschaft/Abt./Name	Gesellschaft/Abt./Name	Plangröße	
BMG/AS K. Engelke	BMG/AS C. Honeger	SIM 05/2020	
Hauptdokument	Maßstab	Plangröße	
PlaPB 800.630.1000	1:50	1146x684mm	
Dokumenten-Nummer	Version	Gültig ab	Arbeits-Gruppe
800.630.2400	1.0	01.06.2020	Parken und Rasten
			Seiten-Anzahl
			1
			Dokumenten-Status
			freigegeben
			Verteiler-Status
			öffentlich

PLaPB

Technisches Planungshandbuch der ASFINAG

ASFINAG

AUTOBAHNEN- UND SCHNELLSTRAßEN-FINANZIERUNGS-AKTIENGESELLSCHAFT
Rotenturmstraße 5-9, 1010 WIEN, Telefon + 43 (0) 50108 - 10000, Telefax + 43 (0) 50108 - 10020