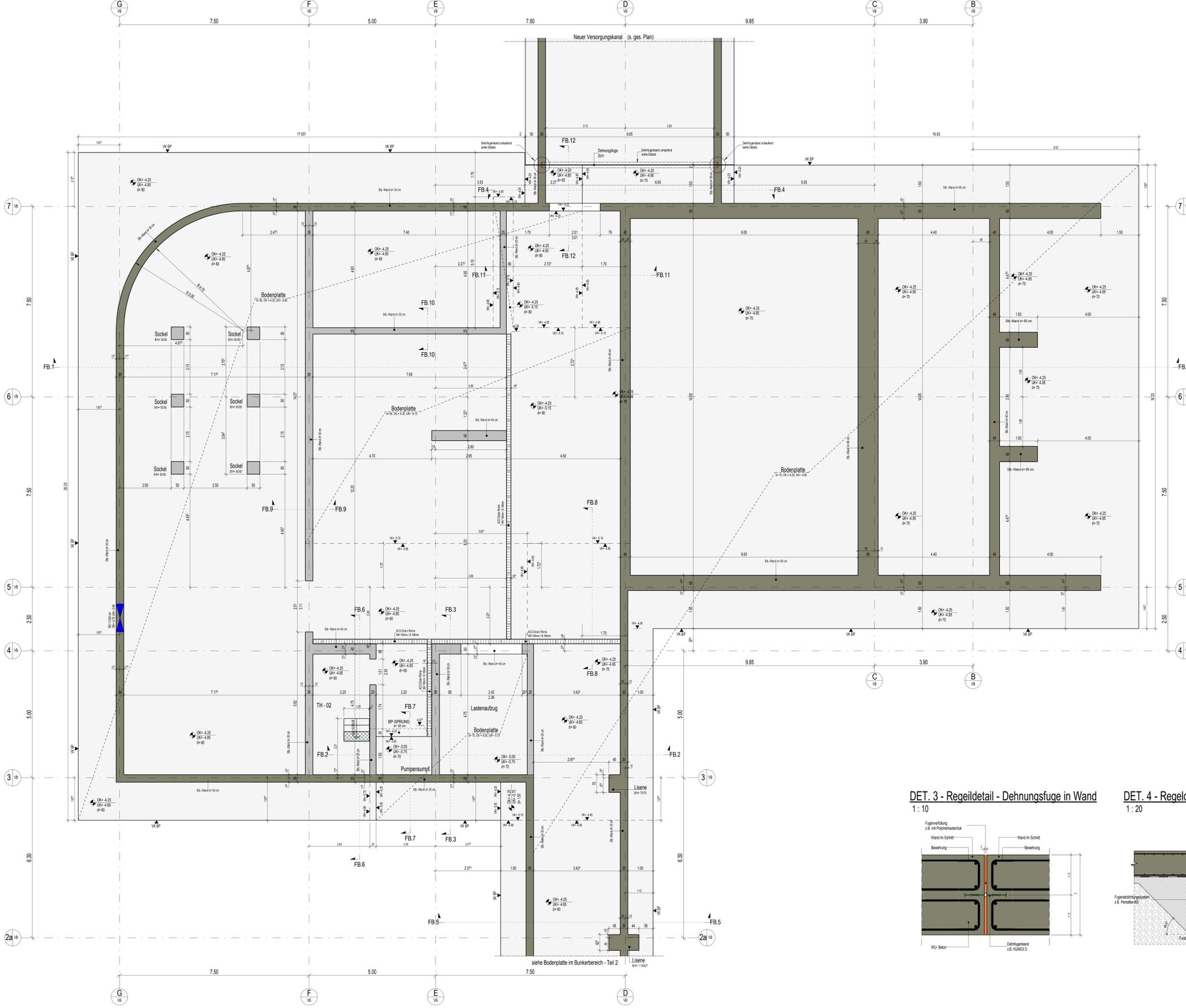


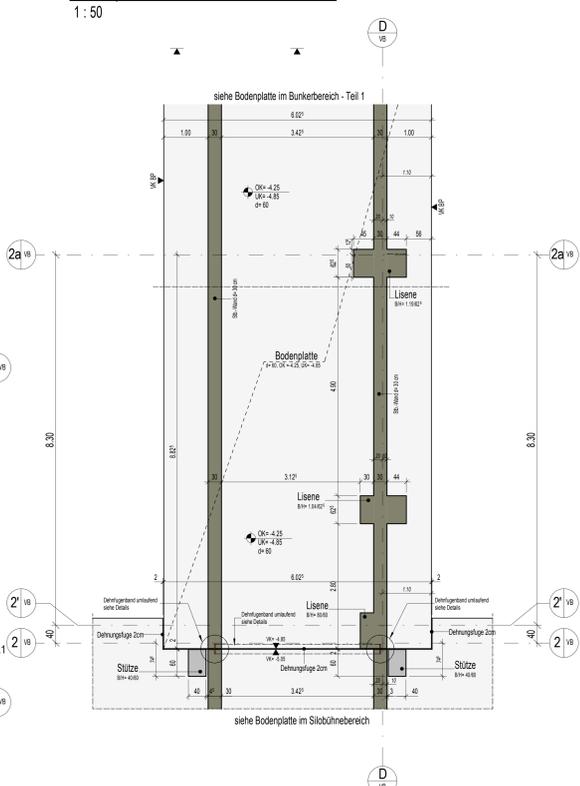
Bodenplatte im Bunkerbereich - Teil 1

1:50

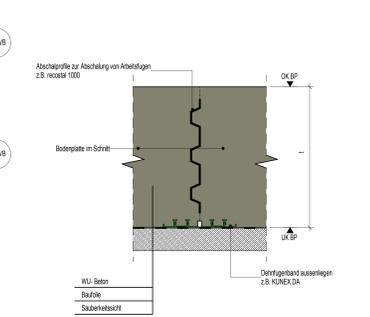


Bodenplatte im Bunkerbereich - Teil 2

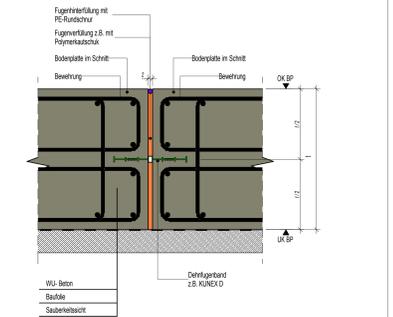
1:50



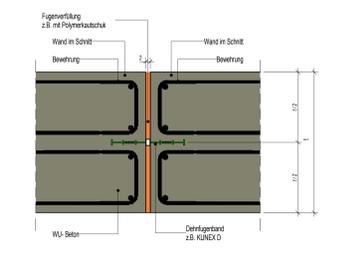
DET. 1 - Regeldetail - Arbeitsfuge in Bodenplatte
1:10



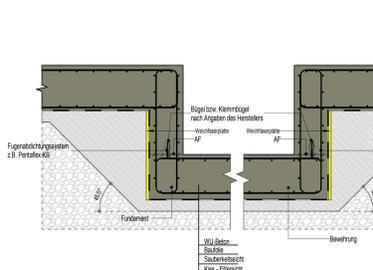
DET. 2 - Regeldetail - Dehnungsfuge in Bodenplatte
1:10



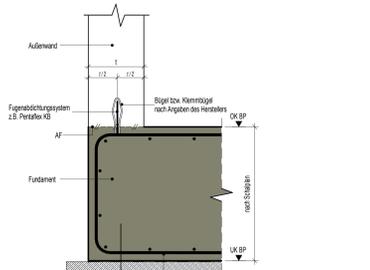
DET. 3 - Regeldetail - Dehnungsfuge in Wand
1:10



DET. 4 - Regeldetail - Arbeitsfuge in Bodenplatte
1:20



DET. 5 - Regeldetail - Arbeitsfuge in Bodenplatte
1:10



ANMERKUNGEN / HINWEISE

- Maße in [m, cm], wenn nicht anders angegeben.
- Die Fundamentierung ist frostfreier und auf tragfähigem Boden gemäß Bodengutachten zu gründen.
- Unter allen Fundamenten sind mind. 5cm Magerbeton (Sauberebschnitt) einzubringen.
- Arbeitsfugen sind früh und frei von Verspannungen herzustellen. Horizontale Arbeitsfugen sind sofort nach dem Betonieren aufzuführen. Soweit nicht anders vorgegeben, sind die Anzahl und Ausrichtung der Arbeitsfugen vom Auftragnehmer in Absprache mit dem Tragwerksplaner festzulegen. Alle Arbeitsfugen sind vor Betonieren gründlich zu säubern und bis auf Komplette abzutragen. An der Anschlussbewehrung darf keine Betonschlamm haften. Die Bestimmungen für Arbeitsfugen entsprechend DIN EN 1992-1-1, Abs. 6.2.5 sind einzuhalten.
- Alle schrägen Schalanten sind, falls nicht anders angegeben durch Einbauleisten 1,5/1,5 cm abzufassen.
- Die Korrosionsschutzmaßnahmen sind durch Bauteiltechnologie und Nachbehandlung schwindarm herzustellen.
- Wärmedämmung siehe Architektplan.
- Blitzschutzmaßnahmen siehe gesonderten Plan der Objektplanung bzw. Fachplanung Elektro.
- Einbauelemente und Rohrdurchführungen sind nachrichtlich dargestellt für Ausführung gilt der Grundrissplan TGA.
- Angaben zur Ausführung der Betonoberflächen und Betonkanten siehe Baubeschreibung.
- DIN EN 1992 und die DAfStb-Richtlinie "Nachbehandlung des Betons" sind unbedingt zu beachten!
- Die Lage der Einbauleisten sind durch ein vorheriges Aufmaß zu prüfen. Einbauleisten für alle EST max. ± 10mm in alle Richtungen.
- Für alle Einbauleisten gilt, dass nur Produkte mit einer allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung für die Verwendung in WU-Bauwerken zur Anwendung kommen dürfen.
- Spaltmaße der Dämmung in den Rundungen sind mit Dämmmaterial zu schließen.
- Anschluss an StD-Wände und StD-Stützen mit Mauerwerksanschlussstreifen, z.B. HTA-CE 28/15.
- Feststellung konstruktiver Maßnahmen zur Sicherung der planmäßigen Lage sämtlicher Bewehrungsseile, sind vom Auftragnehmer vorzunehmen.
- Herstellungsabstände, Blitzschutzmaßnahmen, Abdichtung, Korrosionsschutz sind gemäß Leistungsverzeichnis zu beachten.
- Nach Montageende ist die Geometrie durch ein Aufmaß des Auftragnehmers zu kontrollieren. Alle Vermessungsprotokolle sind dem Auftraggeber vorzulegen.
- Gründung auf frostfreierem Bodenausschnitt nach Vorgabe Bodengutachter.
- Weitere Angaben siehe Leistungsverzeichnis / Baubeschreibung / Technische Spezifikationen.

Alle Maße sind vor Baubeginn örtlich zu prüfen, über Abweichungen und Änderungen ist umgehend die Bauleitung oder der Tragwerksplaner zu informieren!
Die Schalpläne gelten nur in Zusammenhang mit den Architektplanen, den Ausführungsplänen der Fachplaner, den Konstruktionsplänen, und den Bewehrungsplänen, in der jeweils gültigen Fassung.

LEGENDE

Bauart	Bauteil	Baustoffklasse	Expositionsklasse
Stahlbeton	Bodenplatte (Bunker)	C30/37 (WU)	XC2, XA1, WF
	Bodenplatte (Verbremerung)	C30/37 (WU)	XC2, XA1, WF
Stahlbeton - WU	Bodenplatte (Sauberebschnitt)	C30/37 (WU)	XC2, XA1, WF
	Außenwände UG	C30/37 (WU)	XC2, XA1, WF
Stahlbeton	Innenwände	C30/37	XC1, WO
	Stützen (Stabstütze)	C30/37	XC4, XD1, XF2, WA
Magerbeton	Sauberebschnitt	C12/16	X0

Abkürzungen

AF	Anbaufuge	STL	Stahlbeton	WK	Vertikale	BR	Breitung	TD	Türrandstreifen	WS	Wandstütze
AF(WU)	Anbaufuge WU	WU	Wand	OK	Oberkante	OD	Wandstärke	BA	Bodenblech		
EBT	Einbauelement	UK	Unterseite	ST	Stütz	DD	Deckenabtrieb	BD	Bodenblech		

Symbole

— / — / —	Anbaufuge	— / — / —	Fertigfuge in Schnitt
— / — / —	Randbreite in Schnitt	— / — / —	Höhe in Querschnitt

± 0,00 = 85,60 u. NN