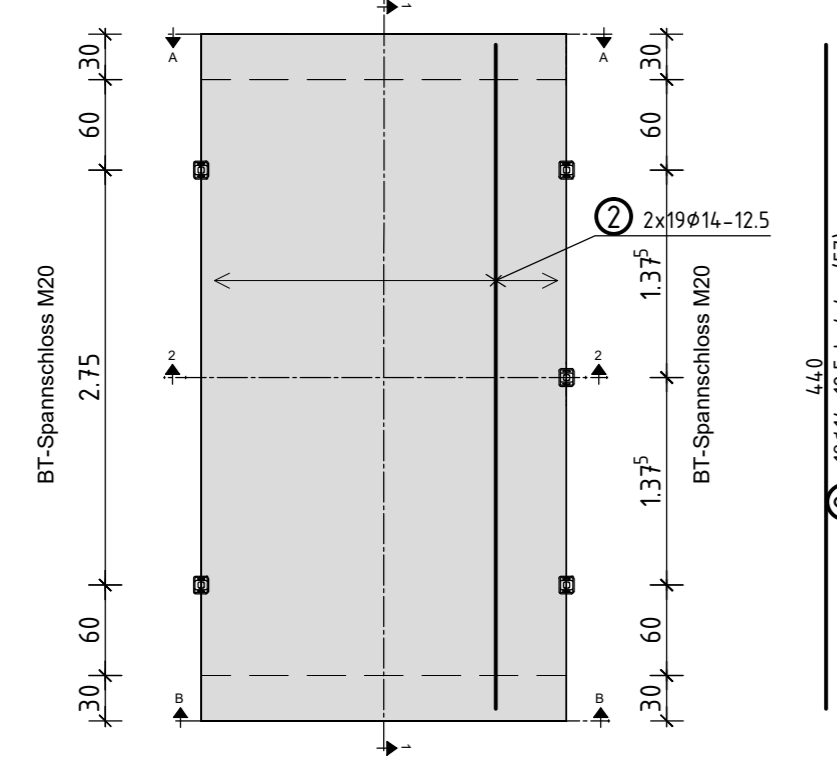
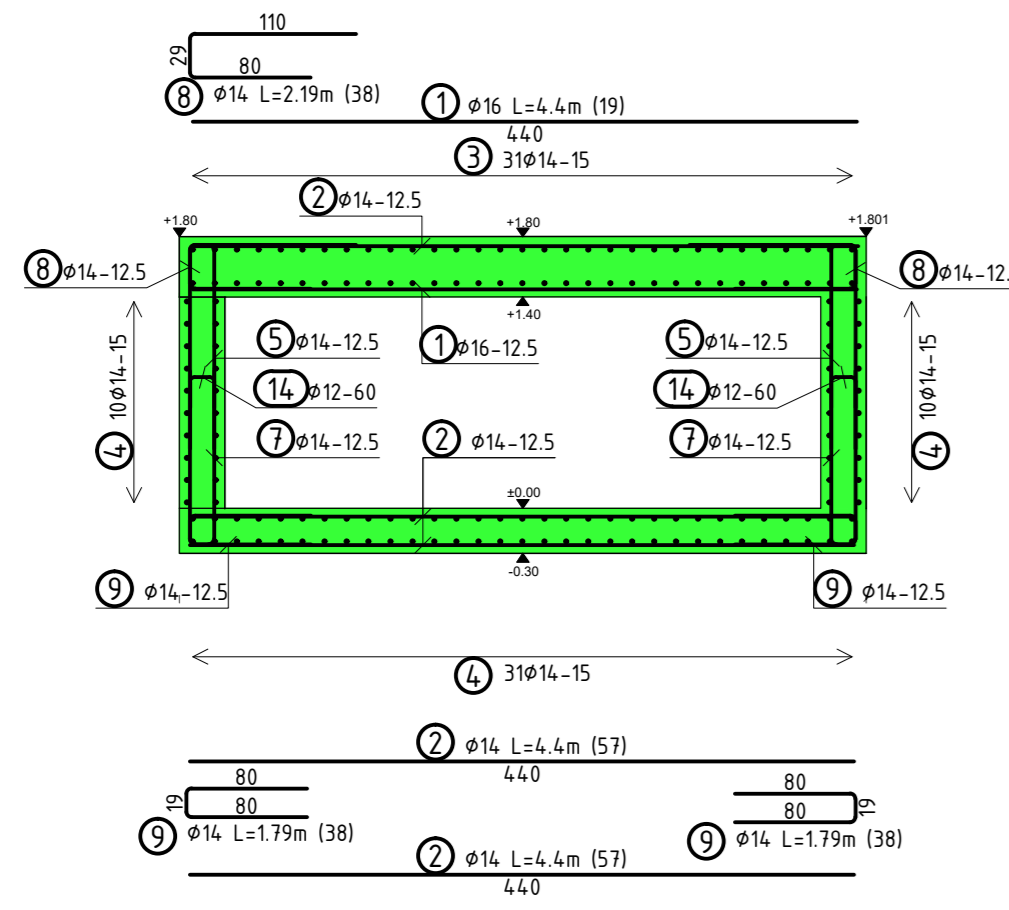


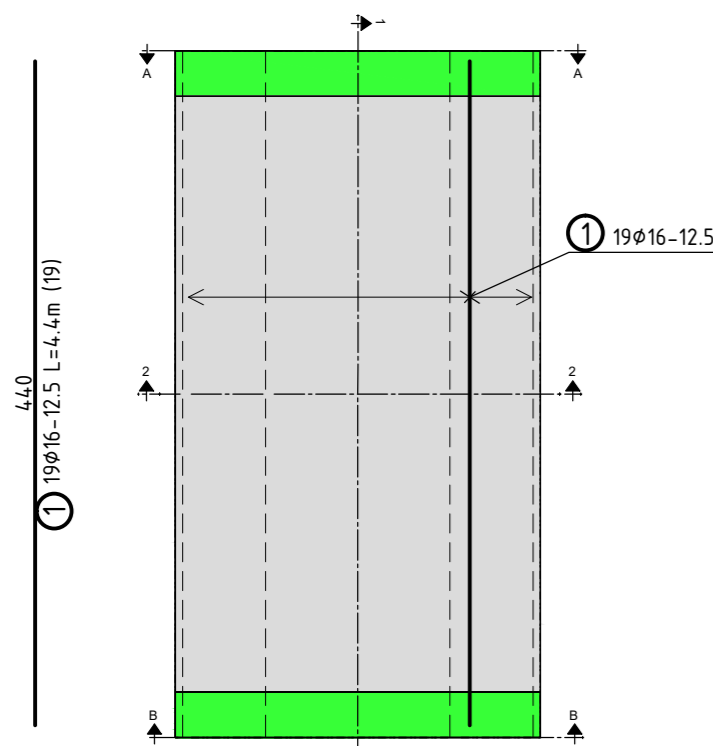
Bodenplatte Grundbewehrung



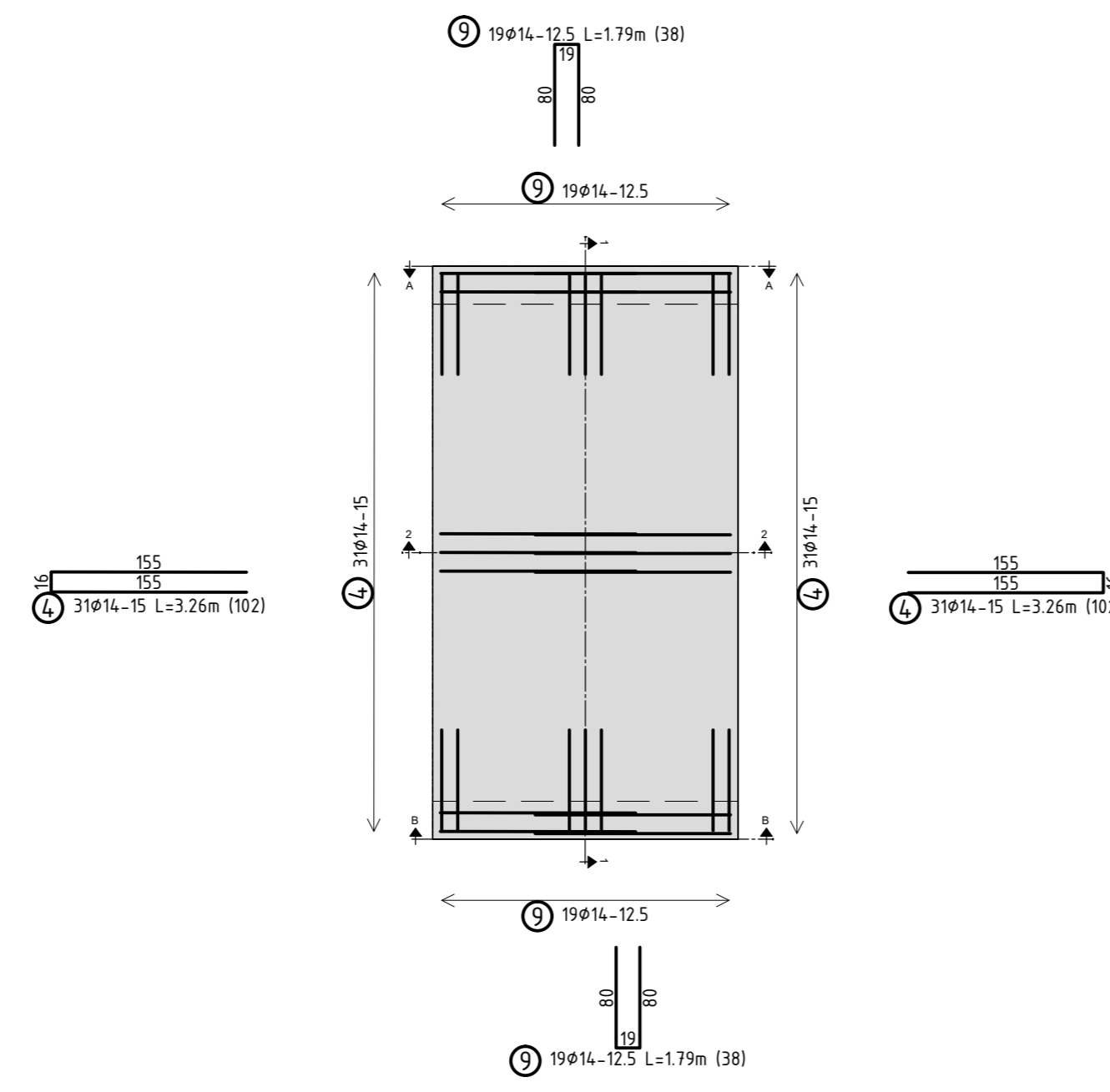
Schnitt 1 - 1



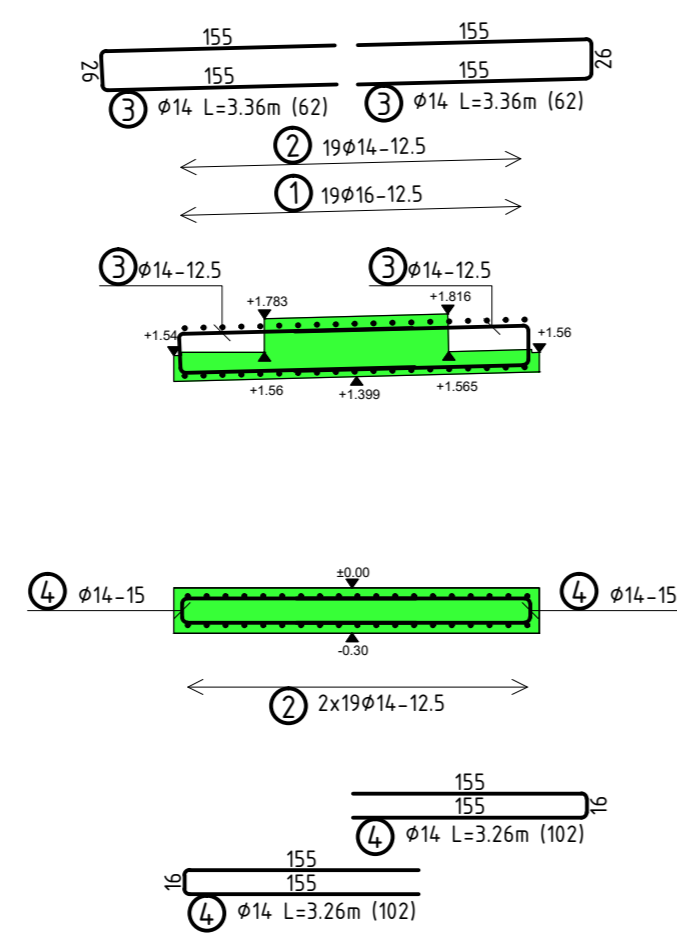
Decke über KG untere Lage



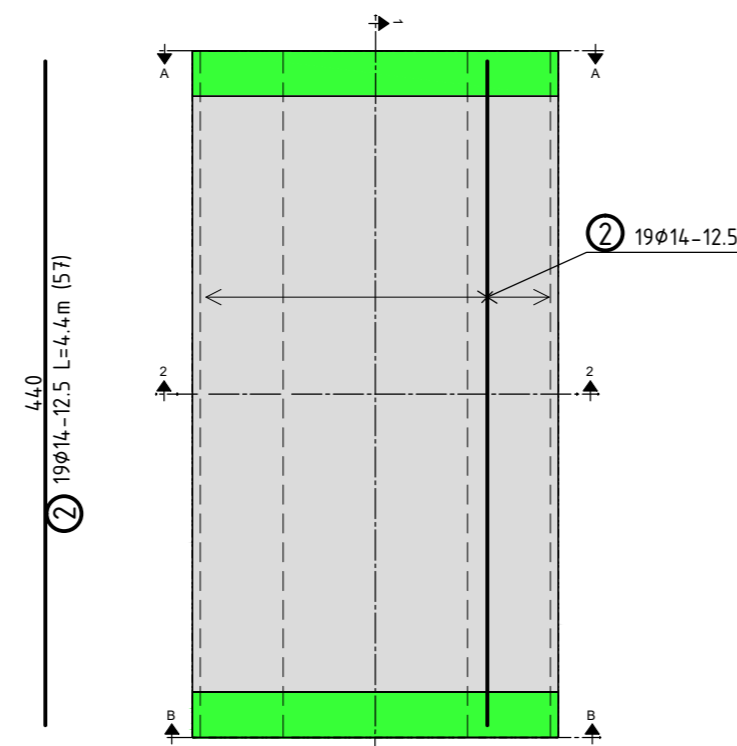
Bodenplatte Randeinfassung



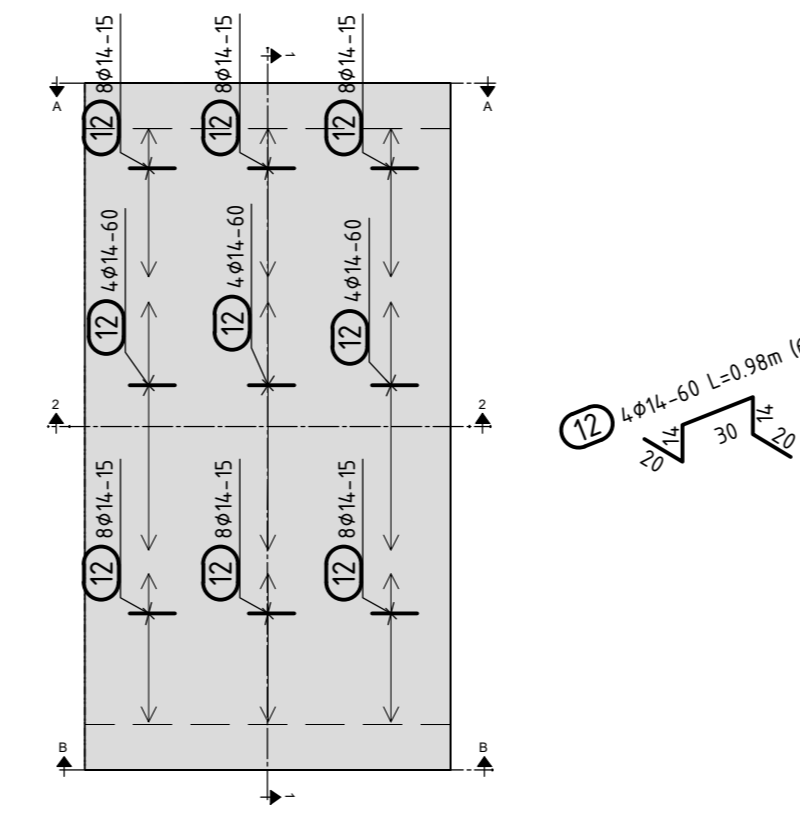
Schnitt 2 - 2



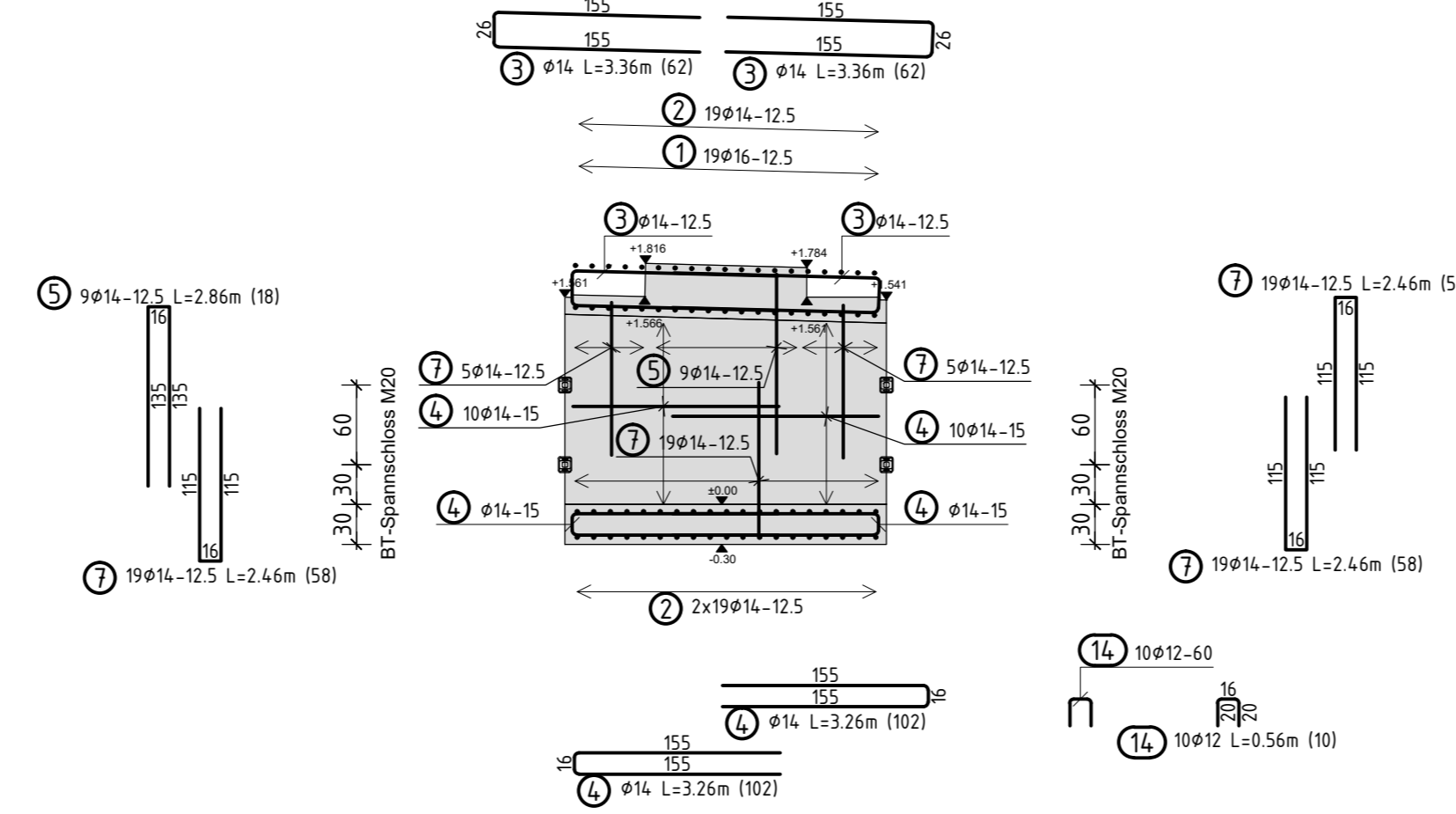
Decke über KG obere Lage



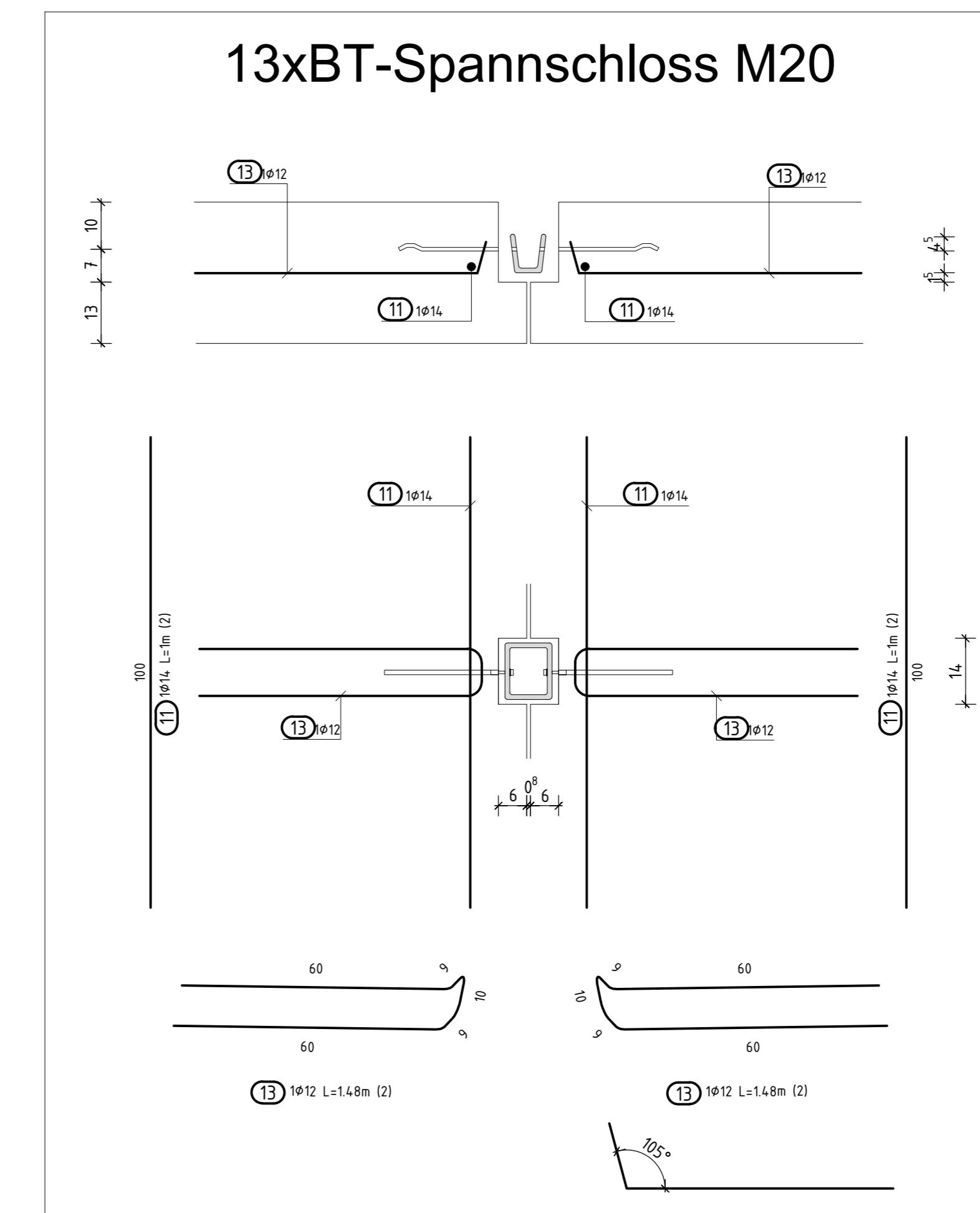
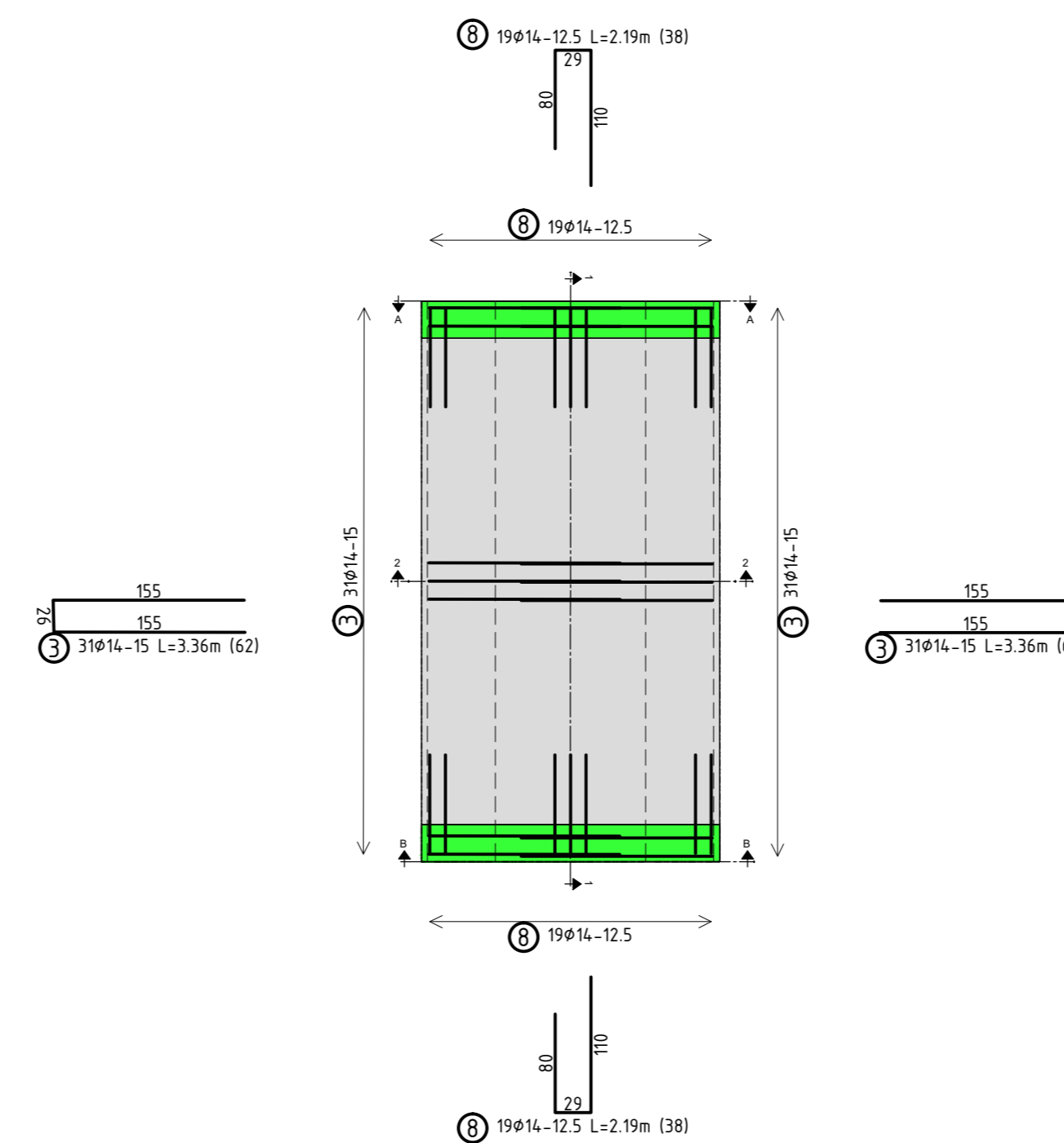
Bodenplatte Abstandhalter



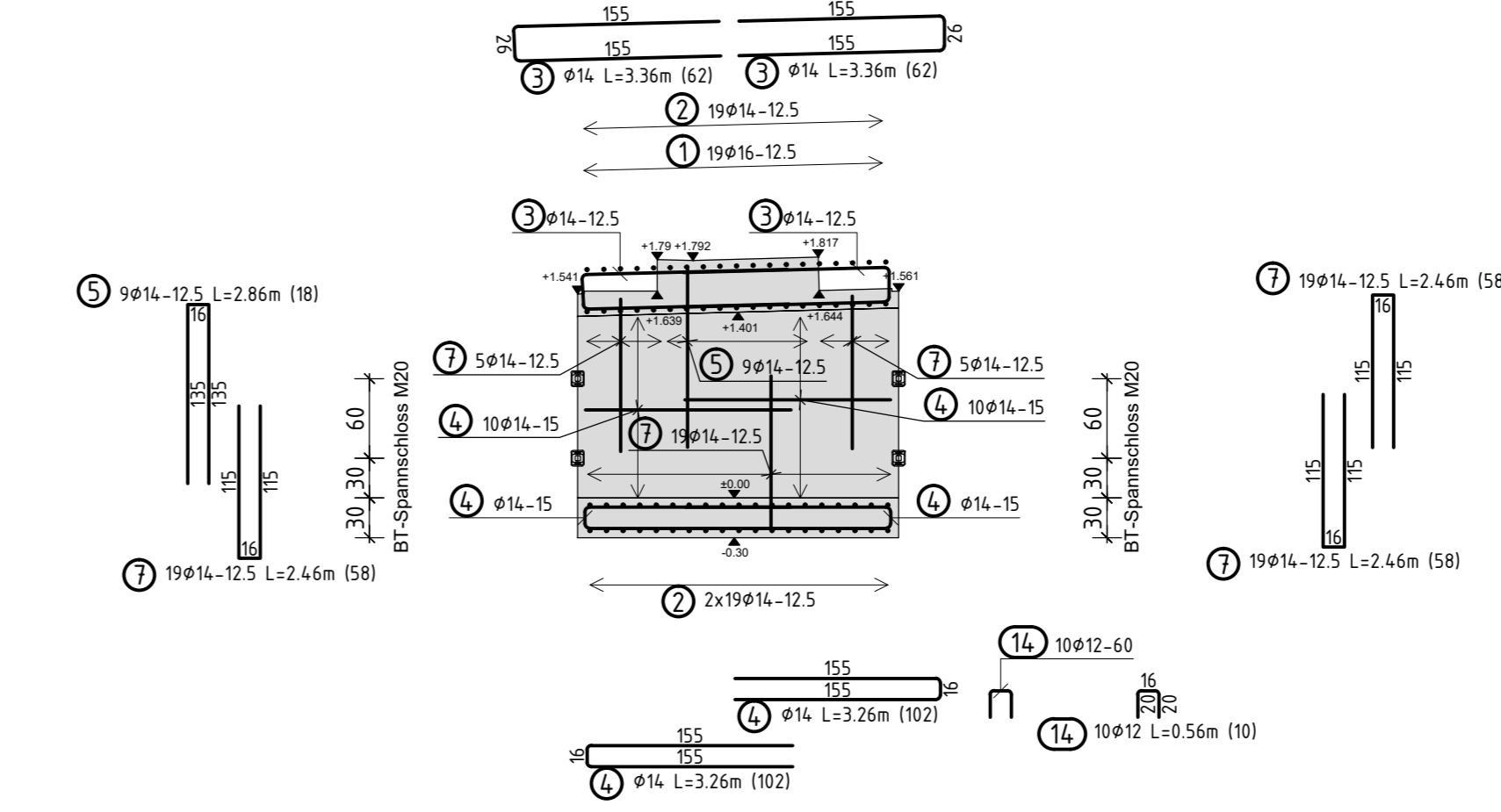
Ansicht A - A



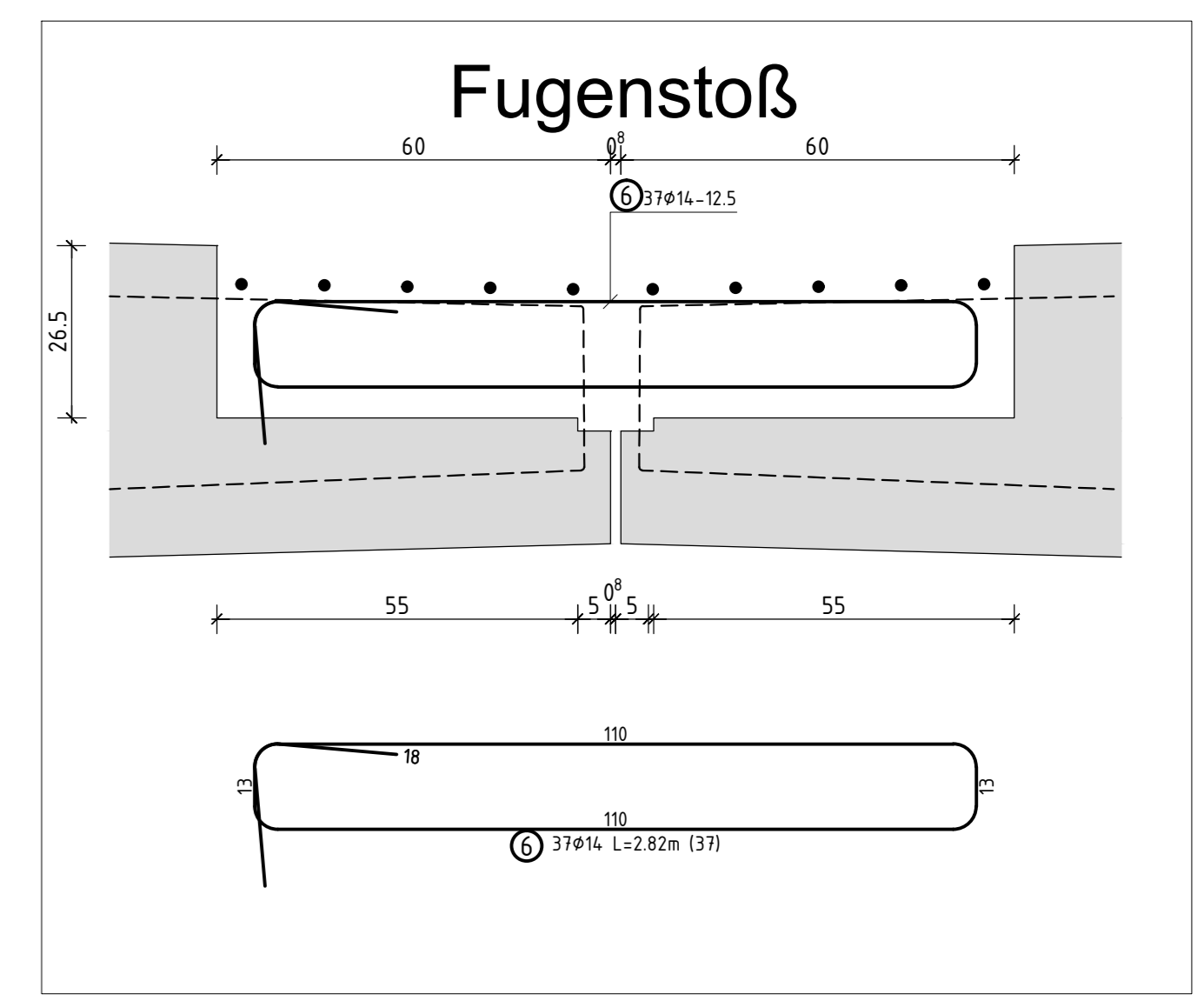
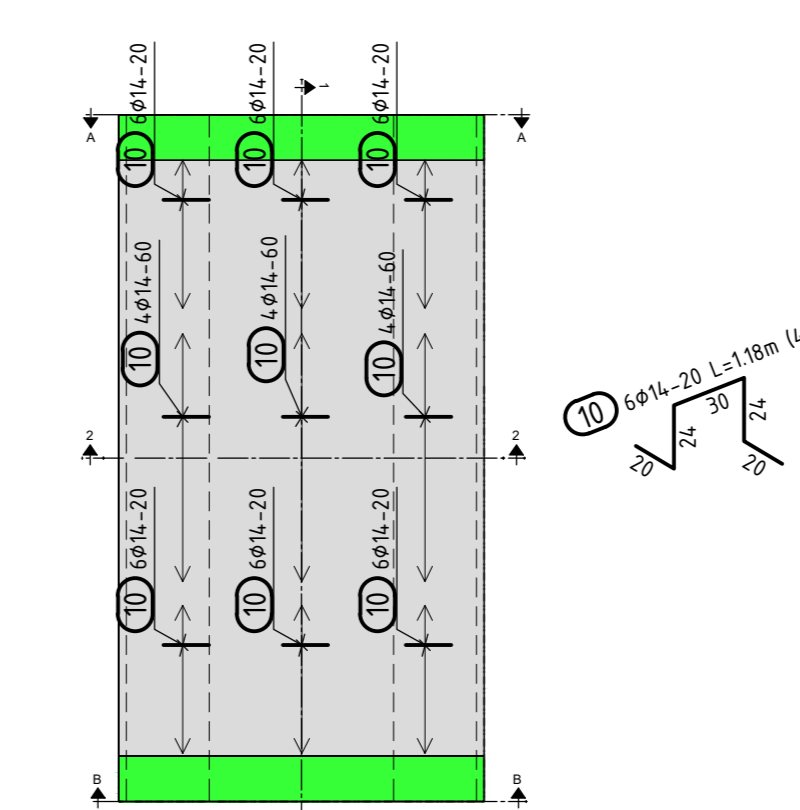
Decke über KG Randeinfassung



Ansicht B - B



Decke über KG Abstandhalter



Zu dieser Zeichnung gehören:

Schalplan-Nr.: 421044-6-SP-XX-001-05-F Letzte Pos.:
Erfolte Pos.:

Bauteil	Beton	Expositions-klassen	Betondeckung nom c [mm]	Vorhaltemaß D c [mm]	besondere Anforderungen
Schalbauwerk	C 30/37	XC4, XD2, XF2, WF	55	15	

Bauteil	Betonstahl	Spannstahl
Allgemein	S500 (S10)	S500 (M10)

Biegen von Betonstäben nach DBV-Merkblatt „Betondeckung und Bewehrung 2002-07“
Bei der Bestimmung des Biegedurchmessers der Stäbe ist die tatsächliche Funktion der Biegung zu berücksichtigen.
A) Biegungen zur Krümmung (Schligelbänke u. andere gebogene Stäbe) B) konstruktive Biegungen (Haken, Winkelhaken, Schlaufen)

Mindeststärke der Betondeckung
rechtzeitig zur Krümmungsbereiche

Biegedurchmesser der Stäbe [mm]	Stärke der Betondeckung [mm]	Stärke der Betondeckung [mm]
> 100 mm und > 25	min dbr = 10d	16, 18, 12
> 50 mm und > 3d	min dbr = 15d	14, 16
> 100 mm und > 3d	min dbr = 20d	20, 25, 28

Bei Betonstählen und geschweißter Bewehrung, die nach dem Schweißen gebogen werden, ist zusätzlich **DIN EN 1992-1-1/NA:2011-01 Tab. NA.8.1 b)** zu beachten.
Die unter A) und B) aufgeführten Mindestwerte der Biegedurchmesser gelten nur, wenn $a \geq 4d$ = Abstand der Bewehrung vom Krümmungsbereich.

ACHTUNG:
SÄMTLICHE HÖHENNOTEN UND MASSLINIEN SIND GRUNDSÄTZLICH NUR DEN FREIGEBEBENEN SCHAL- UND WERKPLÄNEN ZU ENTNEHMEN. AUF DEN BEWEHRUNGSPLÄNEN DARGESTELLTE MASSE SIND NUR IN ÜBEREINSTIMMUNG MIT DEN O.G. PLÄNEN GÜLTIG!

BEWEHRUNGSPLAN IST NUR GÜLTIG IN VERBINDUNG MIT DEM DAZUGEHÖRIGEN SCHALPLAN SOWIE FREIGEBEBENEN WERKPLÄNEN DES ARCHITEKTURBÜROS!

ALLE ANGEGEBENEN MASSE UND STÜCKZAHLEN SIND VOR BAUBEGINN VOM UNTERNEHMER VERANTWORTLICH ZU PRÜFEN !!

BETONNACHBEHANDLUNG:
AUF SORGFÄLTIGE NACHBEHANDLUNG GEM. DIN EN 13670:8.5 IST GRÖßTER WERT ZU LEGEN.

Der Plan stimmt mit dem Prüfexemplar überein (eventuelle Prüfvertragsunterlagen wurden übernommen).	Zur Bauausführung freigegeben:
Prüfbericht-Nr.:	Datum, Unterschrift
Datum des Prüfberichts:	
Unterschrift Tragwerksplaner:	

Dieser Plan ist nur gültig in Verbindung mit den Werkplänen des Architekten und den Plänen der Fachprojektanten.
Unstimmigkeiten sind vor Baubeginn mit dem Ingenieurbüro zu klären!

Hinweise:
Für die Richtig- und Vollständigkeit der gesamten Aussparungen und Durchbrüche sind die Werkpläne der Fachprojektanten zu beachten!

Einbauteile siehe Schalpläne.
Angaben sind auch in den Bewehrungsplänen gültig.

Legende:

	Ansicht Ortbeton
	Schnitt Ortbeton