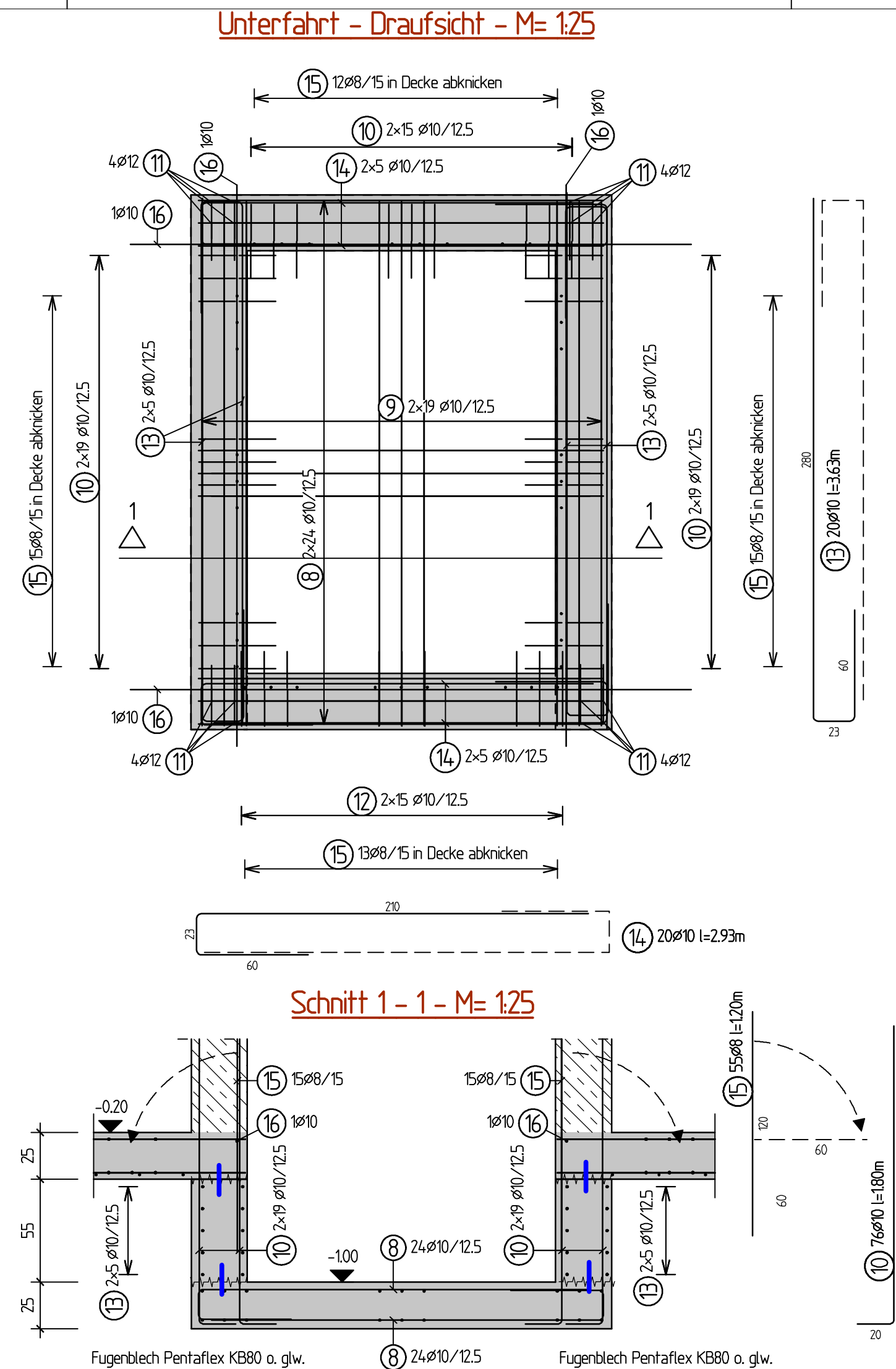
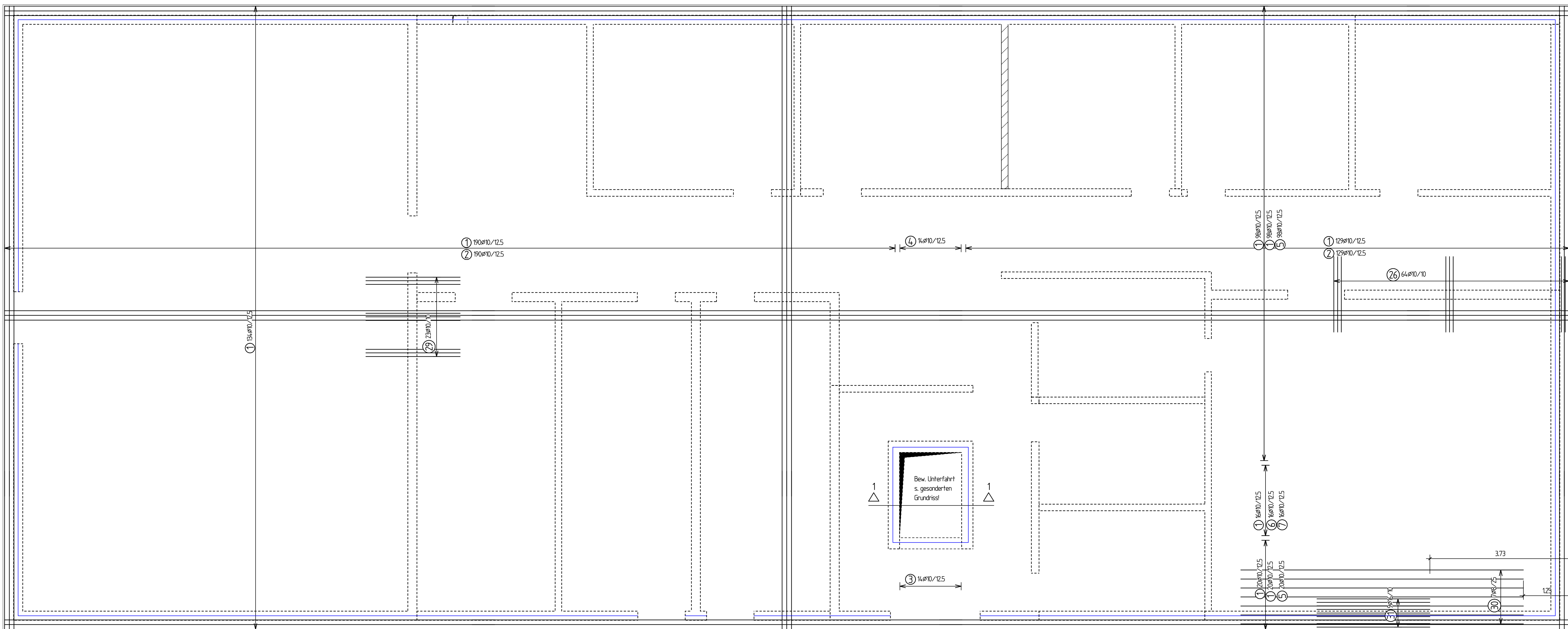
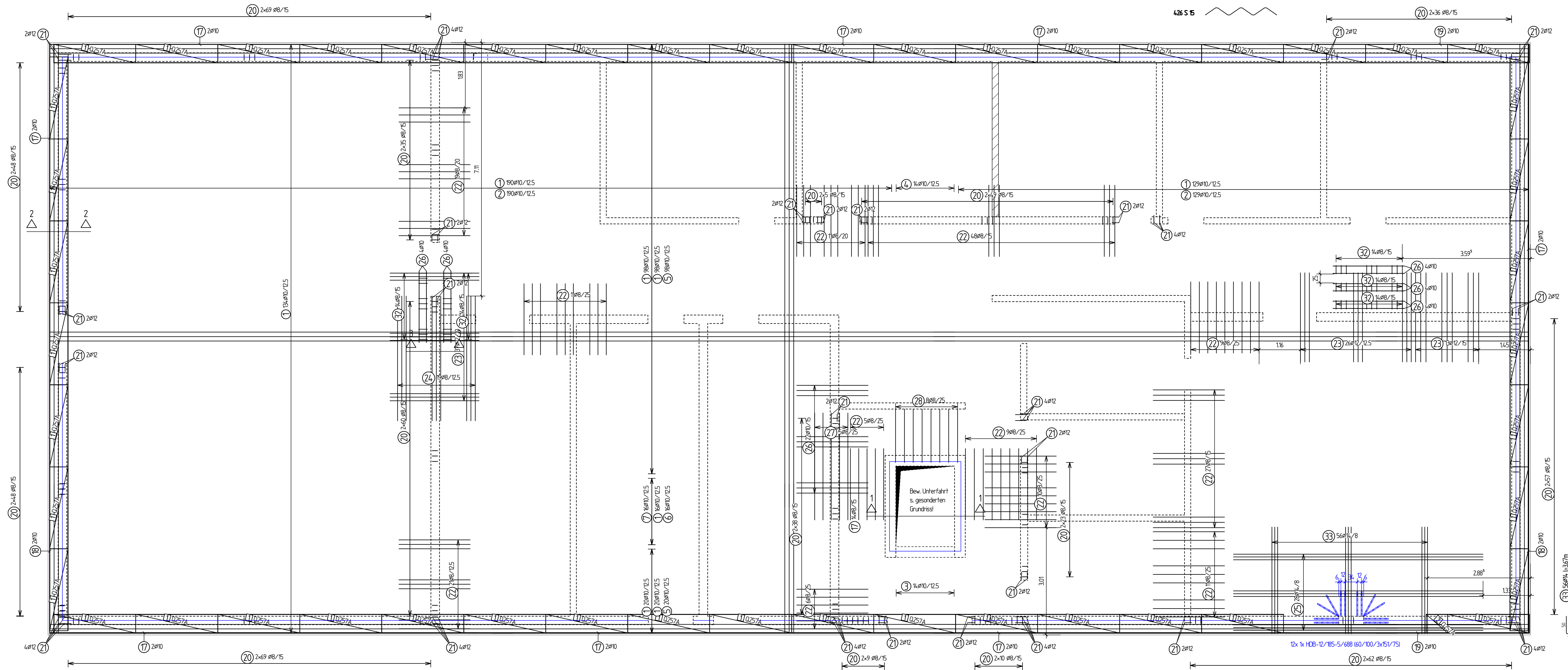


Bewehrung Gründung - h= 25cm - obere Lage - Draufsicht - M= 150

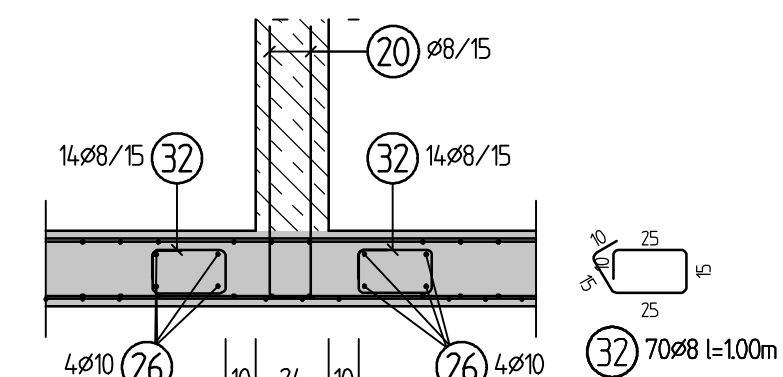
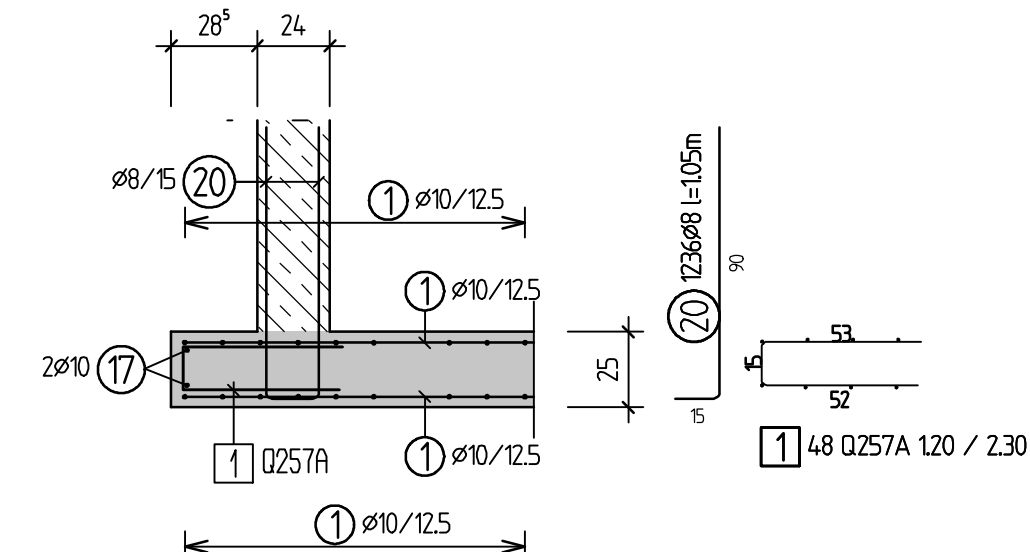


Betonkennwerte nach DIN EN 1992-1-1			
Bauteil	Expositionsklasse	Betongüte	Betondeckung
Deckplatte EG (wU)	XC 1, wU oben XC 2, wU unten	>= C 25/30	>= 25mm oben >= 35mm unten
Wände	XC 1 innen XC 3 außen	>= C 25/30	>= 25mm innen >= 35mm außen
Auflagerunterf./ Stiege flucht	XC 2, wU innen XC 3, wU unten	>= C 25/30	>= 25mm oben >= 35mm unten
Auflagerunterf./ Wand (wU)	XC 3, wU innen XC 2, wU außen	>= C 25/30	>= 35mm oben >= 25mm unten
Saaleverschränk unverw., frostfrei	X 0	C 12/15	

Für alle tragenden Bauteile gilt Feuerwiderstandsklasse F30

2.2.2 Mindestwerte der Biegebiegedurchmesser bei einmaligen Biegen (DIN EN 1992-1-1NA, Tabelle NA.8.1a)				
	Mitten, Wefelöffeln, Schaufeln, etc. [mm]		Schlagpötte oder andere geotegene Stöße [mm]	
	Mindestwerte der Biegebiegedurchmesser abhängig von der Biegebiegedurchmesser d			
	< 20 mm	≥ 20 mm	> 100 mm > 7 σ	> 50 mm > 15 σ ≤ 50 mm ≤ 3 σ
Normalbeton	4 σ	7 σ	19 σ	20 σ
Leichtbeton nach DIN EN 1992-1-1, 11.8.1	15 σ 6 σ	15 σ 10,5 σ	15 σ	15 σ 22,5 σ 30 σ

Schnitt 3 - 3 - M= 1:25



Generell ist der Baugrund sorgfältig zu verdichten, damit er in der Lage ist, die angelegten Bodenpressung aufzunehmen. Die zulässige Bodenpressung beträgt 180 kN/m^2 . Dieser Wert ist vor Baubeginn örtlich zu prüfen, und bei Abweichung ist der Aufsteller der statischen Berechnung unverzüglich zu benachrichtigen.

Fundamente sind immer frostfrei zu gründen und bis auf tragfähigen Baugrund zu führen. Gegebenenfalls mittels Magerbeton.

Stahlbetonteile für die Gründung des Bauwerks dürfen nicht unmittelbar auf dem Baugrund hergestellt werden. Gemäß DIN EN 1992 muss der Baugrund mit einer mindestens 5cm starken Sauberkeitsschicht aus Beton abgedeckt werden!

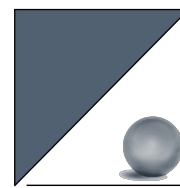
— Fugenblech Pentaflex
KB160/KB80 o.glw.
----- Wände bzw. Bauteile im darüber-
----- liegendem Geschoss

Generell sind die Maße auf den Plänen der Ausführungsplanung bindend, auch wenn sich diese Maße von denen auf diesem Plakat unterscheiden. Bei Unstimmigkeiten ist der Aufsteller des Plans unverzüglich zu informieren.

Alle Maße sind örtlich zu prüfen

b	10.10.2025	Auftragstermin festgesetzt
a	29.10.2025	Prüfungstermin übernommen, Plan freigegeben
Index	Bewertung	

+



THIEKEN

ARCHITECTEN
INGENIEURE

Bauvorhaben	
Ulm- und Ausbau der KGS Wassenberg-Myhl	
Bauherr: Der Bürgermeister Roemondor Straße 25-27 41849 Wassenberg	
Baustelle Schulstraße 1 41849 Wassenberg	
Datum: 23.09.2025/M	

Plan-Nr.:	Index:	V A	B D
B01	b		
Planinhalt:		Maßstab: 1:50 / 1:25	
Bewehrung Gründung		Projekt-Nr.:	

Stand: 10.11.2025