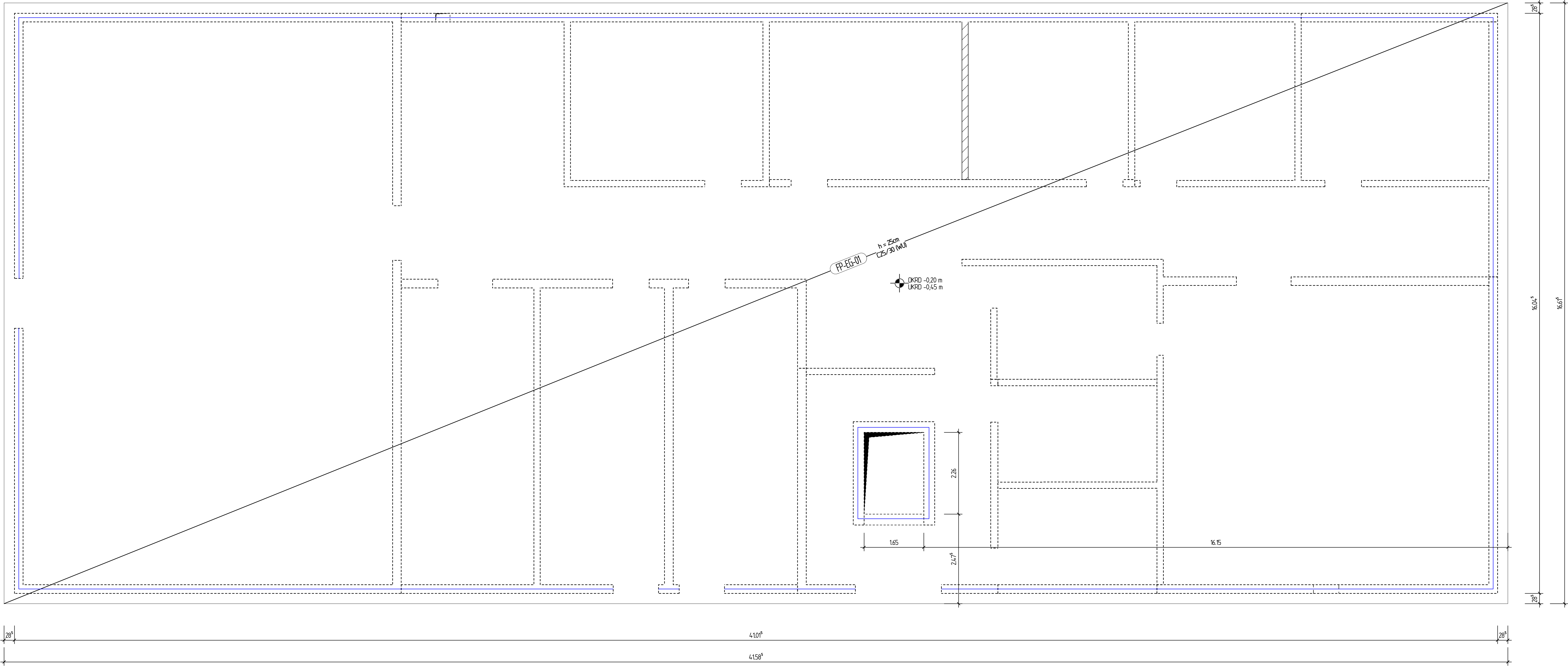




- Fugenblech Pentaflex KB160/KB80 o.glw.
- Wände bzw. Bauteile im darüber liegendem Geschoss

Baustoffe

- Stahlbeton $\geq$ C25/30, s. Tabelle
- Mauerwerk $>12/11a$, RDK 1.8

Bei der rechnerischen Begrenzung der Rissbreite für das Bauteil FP-EG-01 wurde früher Zwang vorausgesetzt. Zur Begrenzung der frühen Betonzugfestigkeit ist ein Beton mit mittlerer Festigkeitsentwicklung zu verwenden.

Die Abdichtung gemäß DIN 18533 erfolgt nach Angaben des Objektplaners. Auf die besondere Beachtung bodentiefer Öffnungen wird hingewiesen.

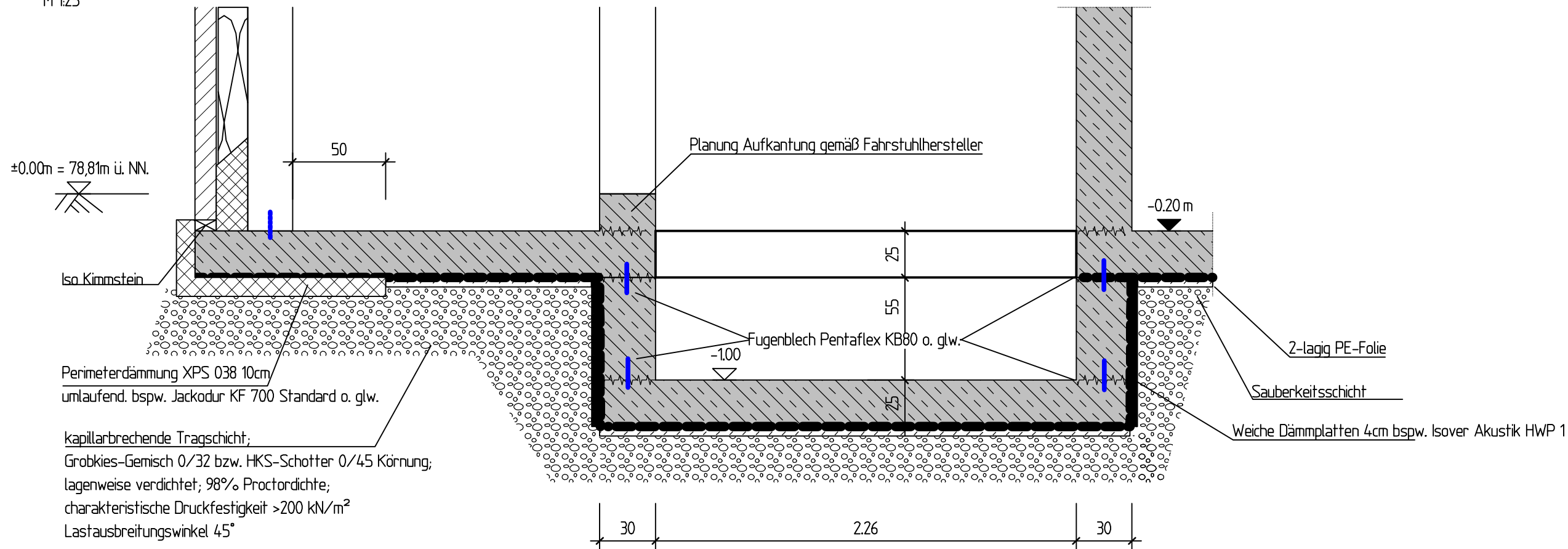
Nichttragendes MW:
Längengewicht $\leq$ 500 kg/m inkl. Putz

An den Stellen zwischen Stb.-Bauteilen und Mauerwerk ist eine Verbindung mittels Verzahnung oder Halfenschiene oder gleichwertig herzustellen.

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

Alle Maße sind örtlich zu prüfen!

Schnitt 1-1
M 125



Wasserbeanspruchung:
Erdbertierte Bauteile werden der Kategorie W11 – nicht drückendes Wasser zugeordnet.

Frostsicherheit:
Die Bodenplatte ist frostsicher zu gründen! Sollten Bedenken hinsichtlich der Frostsicherheit des anstehenden Bodens bestehen, sind umlaufend Frostschrürzen mit einer Einbindtiefe von ≥ 80 cm und einer Breite von 50cm anzuordnen. Bei einer Bodenauffüllung/Tragschicht als kapillarbrechende Schicht in entsprechender Einbindtiefe entfällt die Notwendigkeit einer Frostschrürze

Die Annahmen sind vor Ausführungsbeginn vom ausführenden Unternehmen verantwortlich zu prüfen! Bei Abweichung ist der Aufsteller zu benachrichtigen.

Alle Öffnungen und Brüstungshöhen
beziehen sich auf Rohbaumaße!

Betonkennwerte nach DIN EN 1992-1-1			
Bauteil	Expositionsklasse	Betongüte	Befondeckung
Bodenplatte EG (WU)	XC 1, WU oben	>=C 25/30	=>25mm oben
	XC 2, WU unten		=>35mm unten
Wände	XC 1 innen	>=C 25/30	=>25mm innen
	XC 3 außen		=>35mm außen
Decke	XC 1 innen	>=C 25/30	=>25mm innen
	XC 3 außen		=>35mm außen
Aufzugsunterfahrt / Sohle (WU)	XC 3, WU oben	>=C 25/30	=>35mm oben
	XC 2, WU unten		=>35mm unten
Aufzugsunterfahrt / Wand (WU)	XC 3, WU innen	>=C 25/30	=>35mm oben
	XC 2, WU außen		=>35mm unten
Sauberkeitsschicht unbewehrt, frostfrei	X 0	C 12/15	
Treppen und Podeste	XC1, oben	>=C 25/30	=>25mm oben
	XC1, unten		=>25mm unten
Spannbeton- hohldecke	XC 1 innen	Angabe Hersteller	Angabe Hersteller
	XC 3 außen		
Für alle tragenden Bauteile gilt Feuerwiderstandsklasse F30			

c	11.11.2025	Schreibek	Auftragsschicht angepasst
b	29.10.2025	Schreibek	Aufzugsunterfahrt angepasst
a	29.09.2025	Schreibek	Schulung von Architekten freigegeben
0	10.09.2025	Schreibek	Planerstellung
Index	Datum	Bearbeiter	Änderungen
THIEKEN⁺ ARCHITECTEN INGENIEURE			
Bauvorhaben: Um- und Ausbau der KGS Wassenberg-Mythl			
Bauherr: Der Bürgermeister Roemondor Straße 25-27 41849 Wassenberg			
Baufstelle: Schulstraße 1 41849 Wassenberg			
Plan-Nr.: S01c		Planinhalt: Schalplan Gründung Erdgeschoss	
		Datum: 11.11.2025/MS Maßstab: 150, 125	