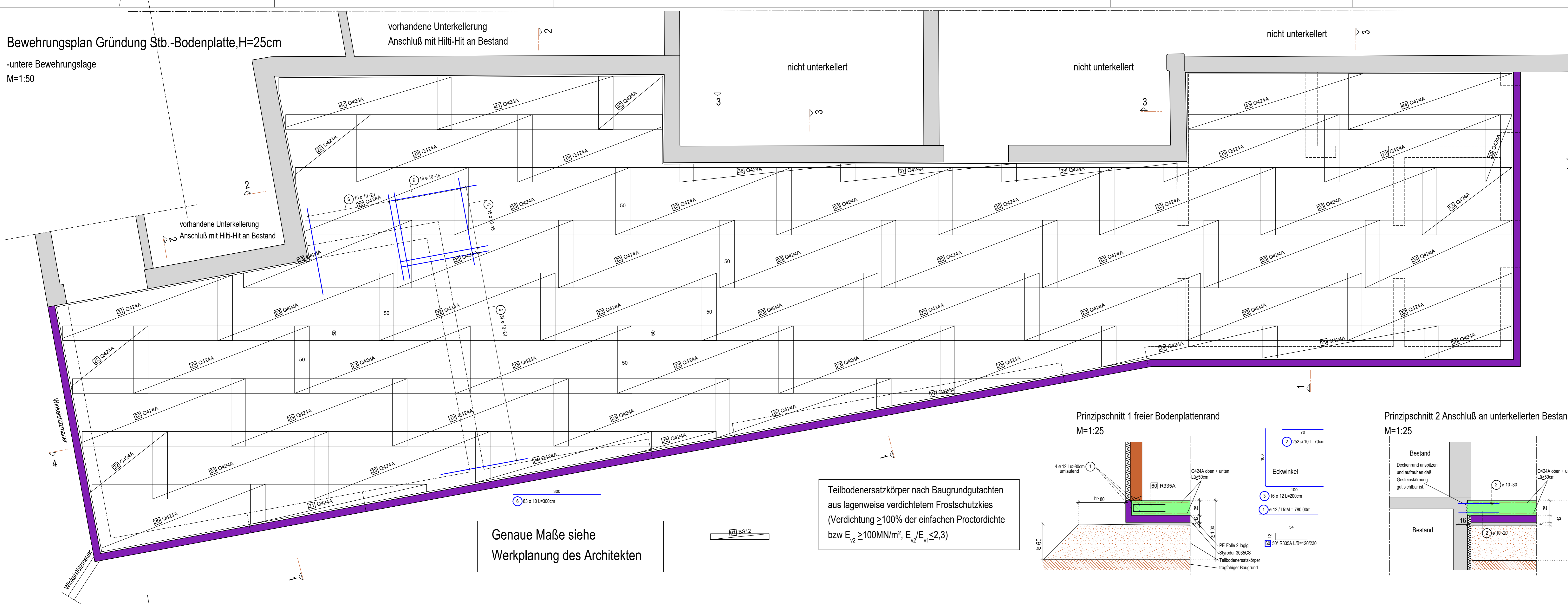
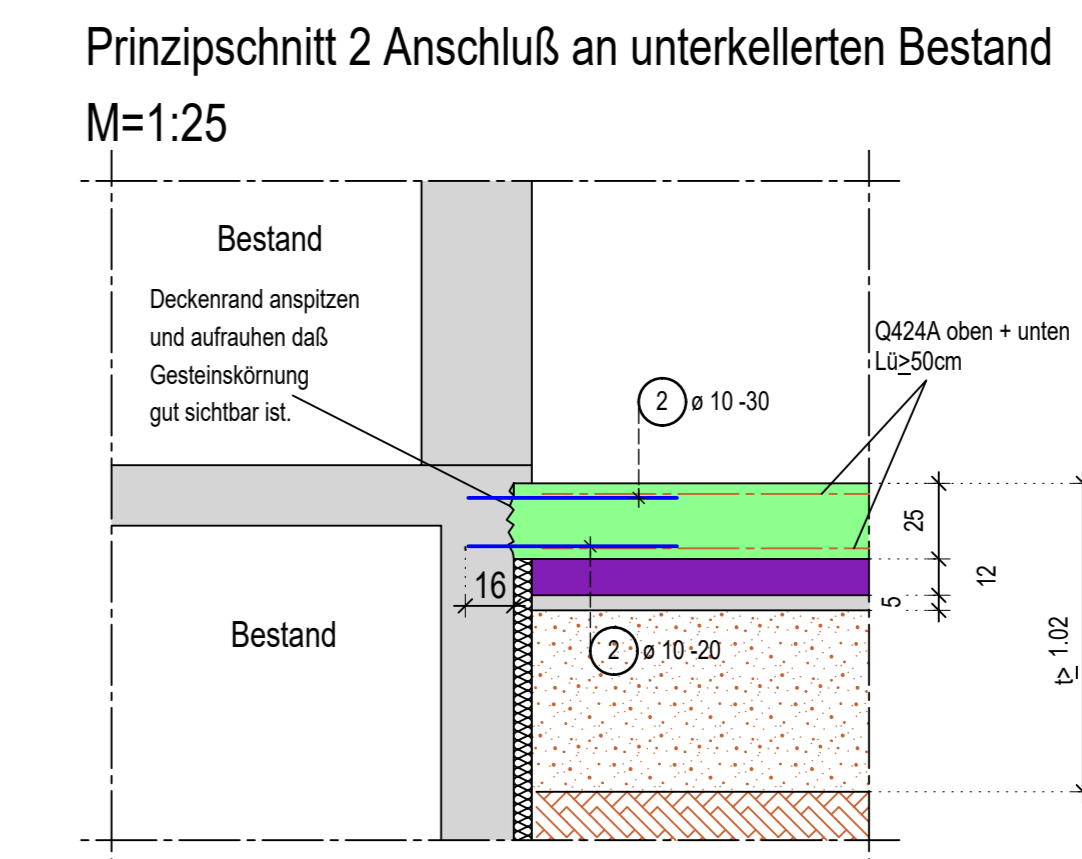
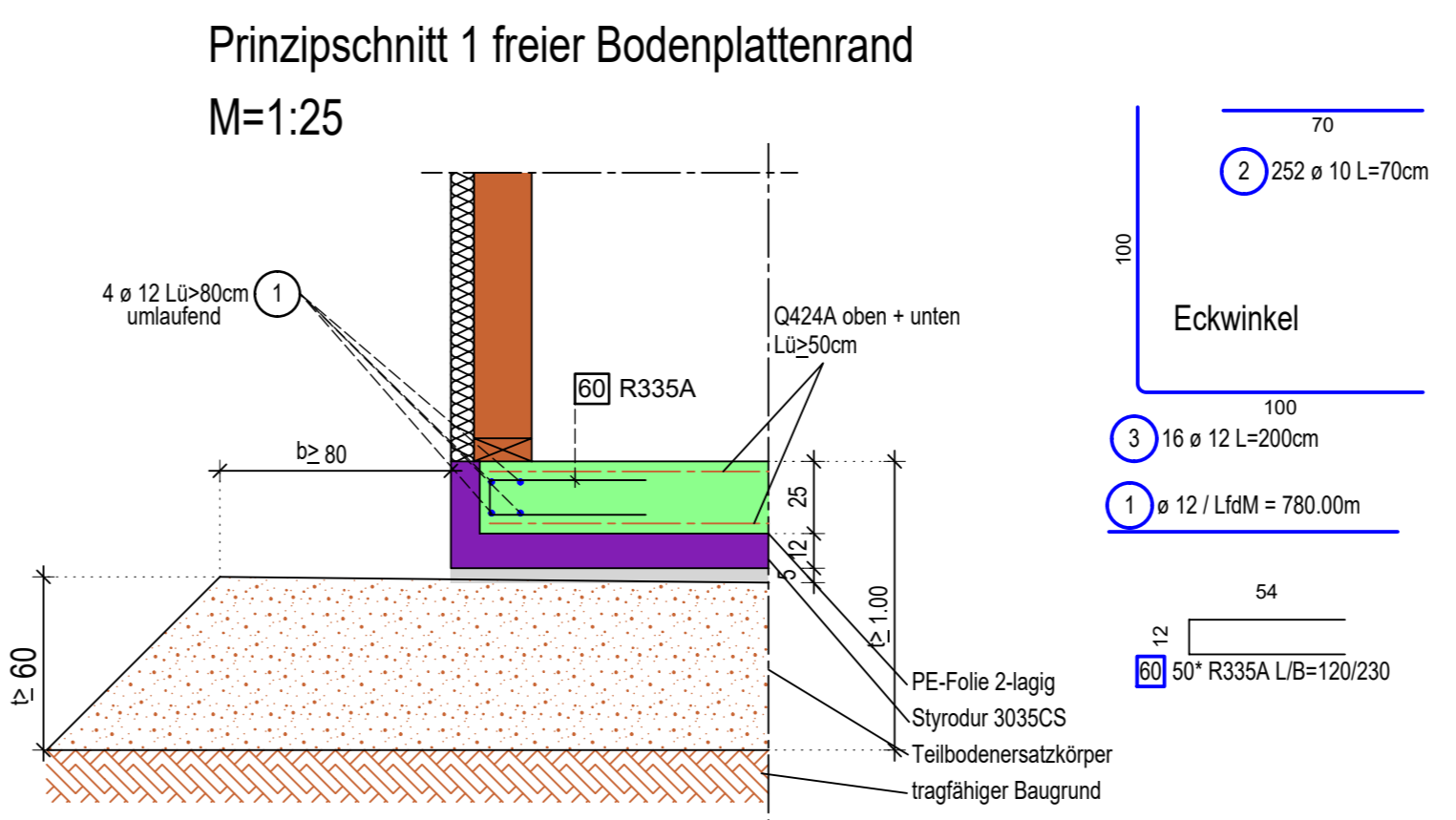
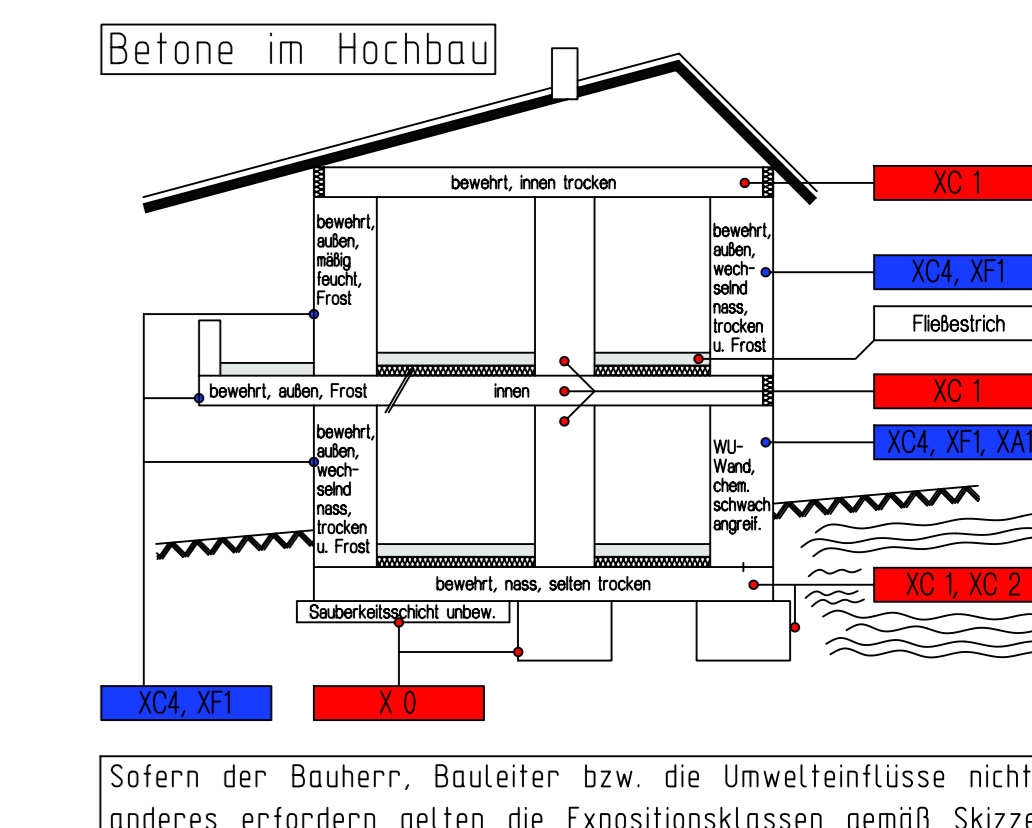


Bewehrungsplan Gründung Stb.-Bodenplatte, H=25cm

-untere Bewehrungslage
M=1:50



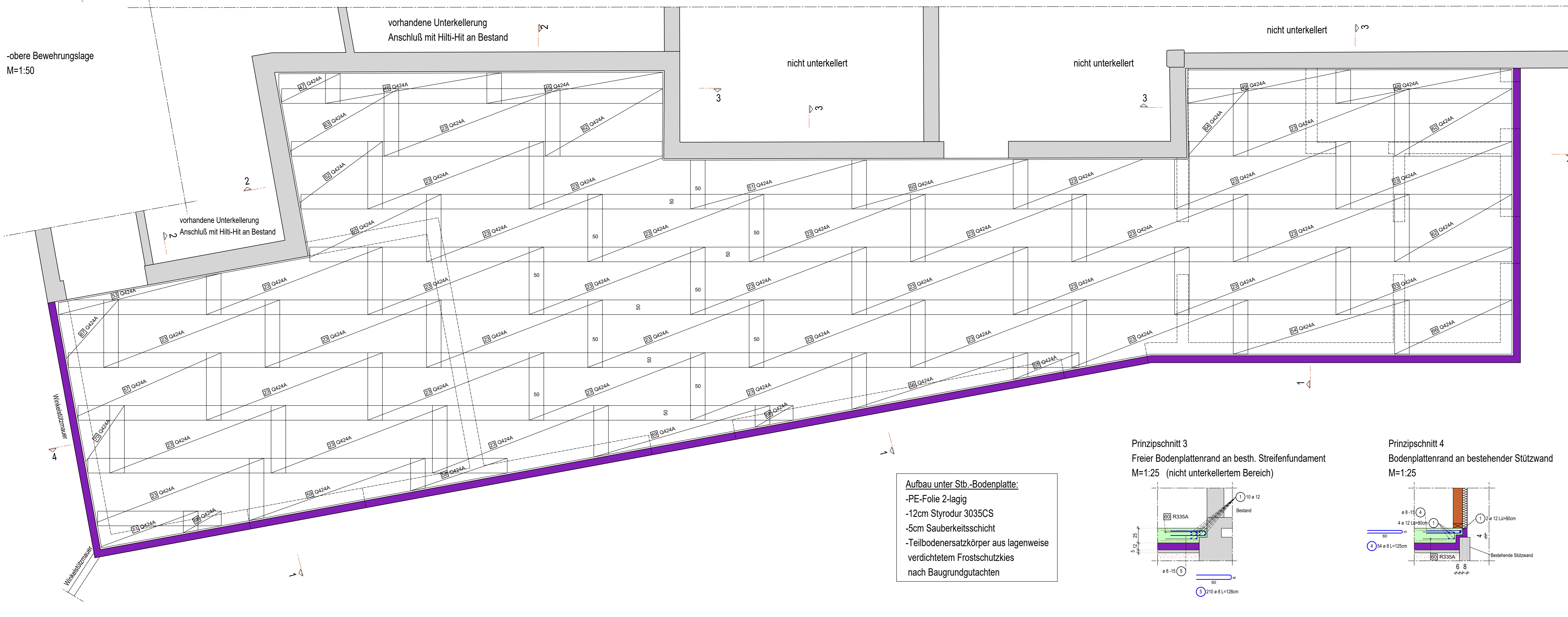
- Legende**
- Tragfähiger Baugrund
 - Teilbodenersatz/Frostschutzkies
 - Stahlbeton
 - Stb.-Fertigteile
 - Sauberkeitsschicht
 - Dämmung nach Werkplanung
 - TS Quadrat 0,9/12 Lambda 0,36 bzw. HLZ MW 0,8-0,9/12/11a
 - Dämmmauerwerk nach Werkplanung
 - Holzkonstruktion



Teilbodenersatzkörper nach Baugrundgutachten aus lagenweise verdichtetem Frostschutzkies (Verdichtung $\geq 100\%$ der einfachen Proctordichte bzw. $E_{v2} \geq 100\text{MN/m}^2$, $E_{v1}/E_{v2} \leq 2,3$)

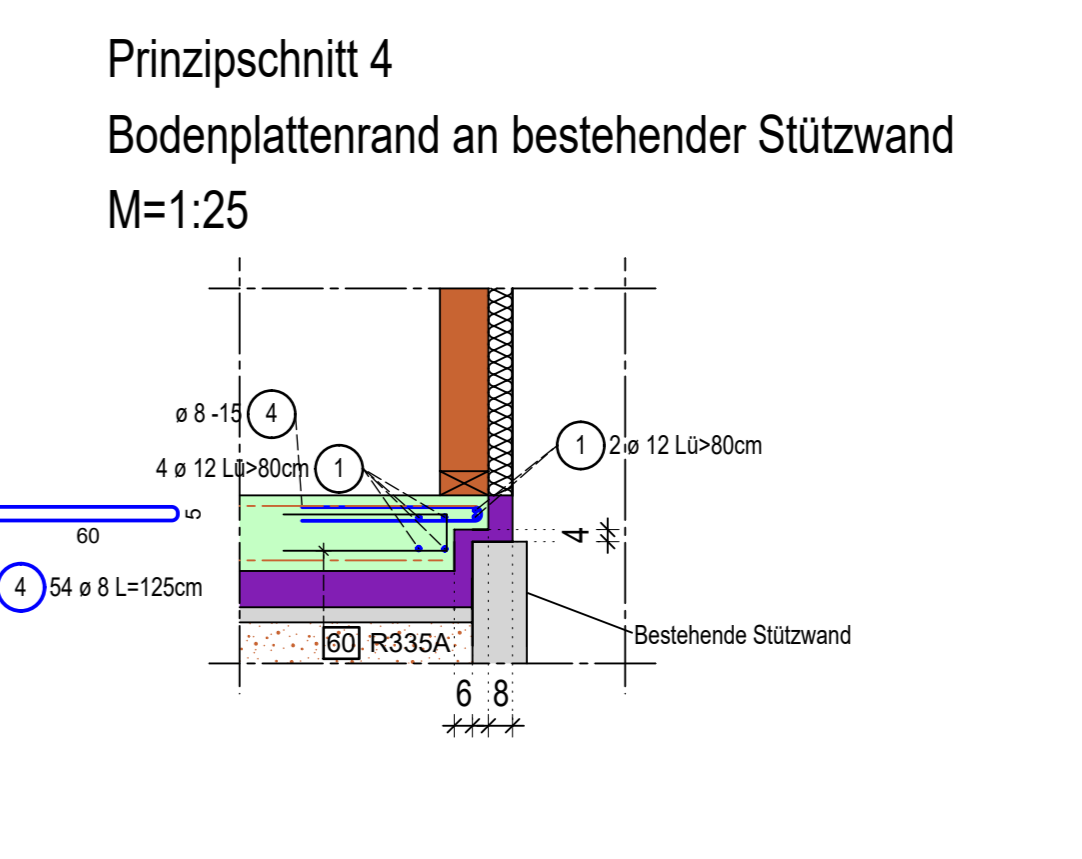
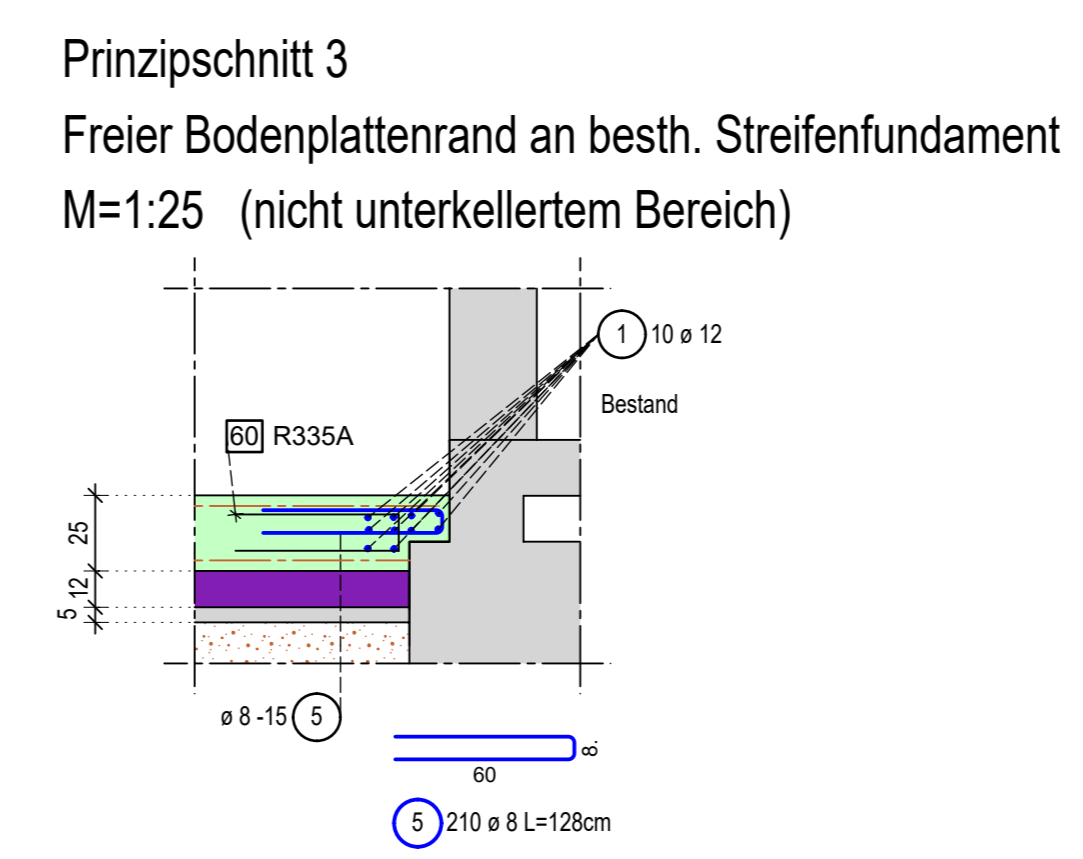
Genauere Maße siehe Werkplanung des Architekten

-obere Bewehrungslage
M=1:50



Betonstahl:	BSI 500 S(B) + M(A)
Betonqualität:	Stb.-Bodenplatte C 25/30 - XC2/AA1/XF1/WF C 15/20 ober = 30 mm C 15/20 unter = 40 mm

- BEACHTEN:**
- Stahlbetonbauteile gemäß EC2, Mauerwerk gemäß EC3 ausführen!
 - Die Einordnung von Bauteilen in eine Expositionsklasse ist der Größe zu entnehmen!
 - Die Lage der Maße der Aussparungen und der Einbaulage siehe Werkplanung-Architekten!
 - Die Fundamente sind trocken und auf tragfähigen Boden zu gründen!
 - Gegenüberfalls müssen die Fundamente mit Magerbeton bis in die tragfähigen Kiess geschüttet werden!
 - Auffüllungen sind sorgfältig zu verdichten: z. B. Verdichtung mit Kess 010 (DIN 10156) mit Proctordichte $> 100\%$ / Lagenweise verdichten!
 - Zulässige Bodenpressung siehe geotechnisches Gutachten.
 - Dieser Wert ist nach dem Aushub durch den Böschungsschützer zu überprüfen!
 - Aussparungen im Fundament für Rohleitungen nach Angabe der Bauleitung!
 - Sofern nicht anders angegeben, sind sämtliche Fundamentverbindungen mit Eckwinkel ≥ 12 mit einer Schenkellänge von je 1,20 m herzustellen!
 - Unter allen Bewehrungs Bauteilen, die auf dem Baugrund hergestellt werden, ist eine Sauberkeitsschicht (≥ 5 cm, C20/25) vorzusehen!
 - Sämtliche Maße sind auf der Bauteile zu überprüfen!
 - Alle an die Außenluft angrenzenden Bauteile sind entsprechend deren Anforderungen zu dämmen!
 - Dämmstoffklasse und Wärmeleitfähigkeit gemäß Wärmeschutzverordnung/Werkplanung!
 - Zur Vermeidung von Rissen aus Kriechen und Schwinden wird dringend empfohlen, den Rißbau über die Winter auszublocken zu lassen, notfalls sind planische Vorklärungen zu treffen.



Aufbau unter Stb.-Bodenplatte:
 -PE-Folie 2-lagig
 -12cm Styrodur 3035CS
 -5cm Sauberkeitsschicht
 -Teilbodenersatzkörper aus lagenweise verdichtetem Frostschutzkies nach Baugrundgutachten

Bewehrungsplan Stb.-Bodenplatte, H=25cm		Gründung
Maßstab: 1:25	Plan Nr. B-1	
Bauvorhaben: Anbau & Umbau Feuerwehrrhaus und Bauhof in Baidt Ziegeleistraße 20 88255 Baidt		
Bauherr: Gemeinde Baidt Marsweilerstraße 4, 88255 Baidt		
Bearb.: T. Reutinger	Datum: 07.02.2024	
Änderungen:	Datum:	
A:		
B:		
C:		
D:		
INGENIEURBÜRO Dipl.-Ing. (FH) Eugen Schmid Berater für Ingenieure Bismarckstraße 5 88259 Lautkirch Tel.: 07561986043 Fax: 07561986044 email: info@eugenschmid.de		
Diese Zeichnung ist Eigentum des Ingenieur Schmid. Sie ist denjenigen im Vertrag, dem sie ausgestellt wird, ausnahmslos und ausschließlich dem Zweck der Ausführung und Weitergabe an Dritte, für den sie erstellt wurde, vorbehalten. Jede Vervielfältigung, Verbreitung oder Weitergabe an Dritte, ist ohne schriftliche Genehmigung gestattet. Die Zanderhandlung ist statthaft und ersetzt den Baubestand.		