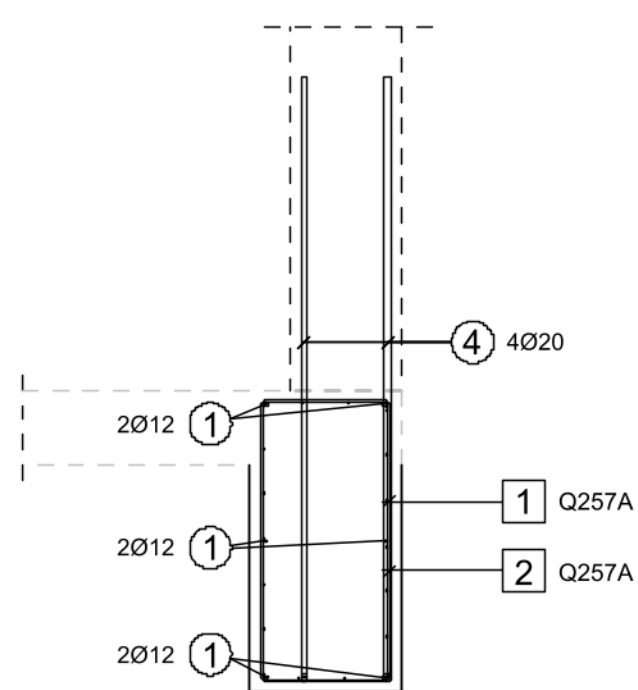
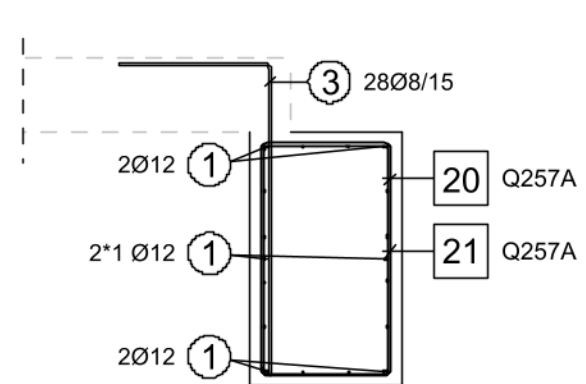


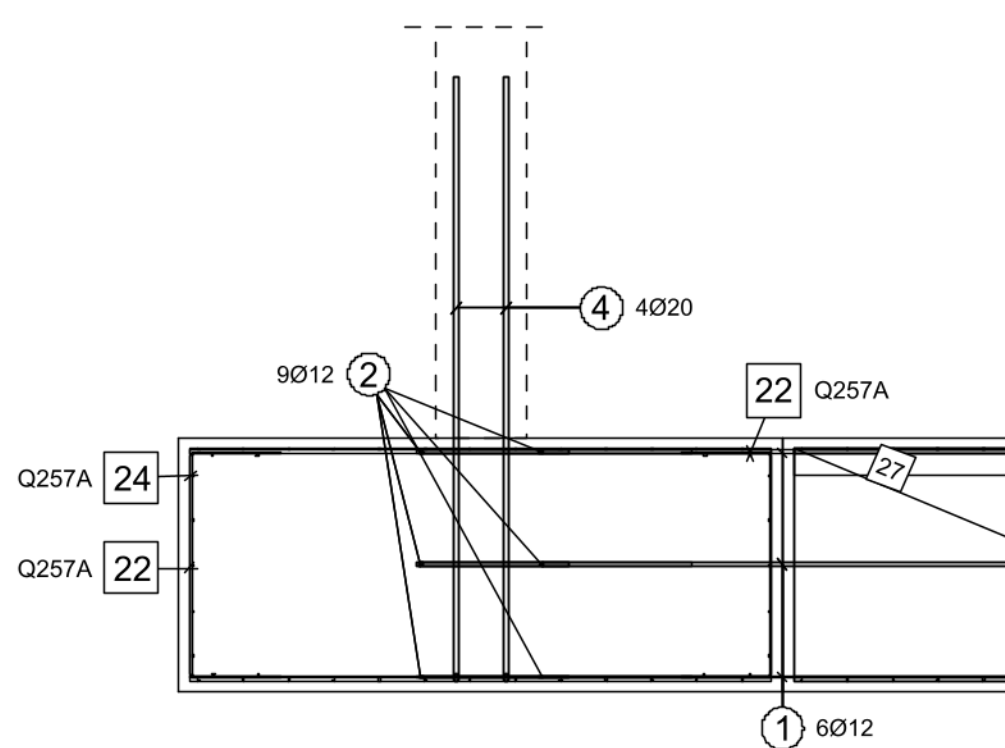
Schnitt 1 - 1 (1:25)



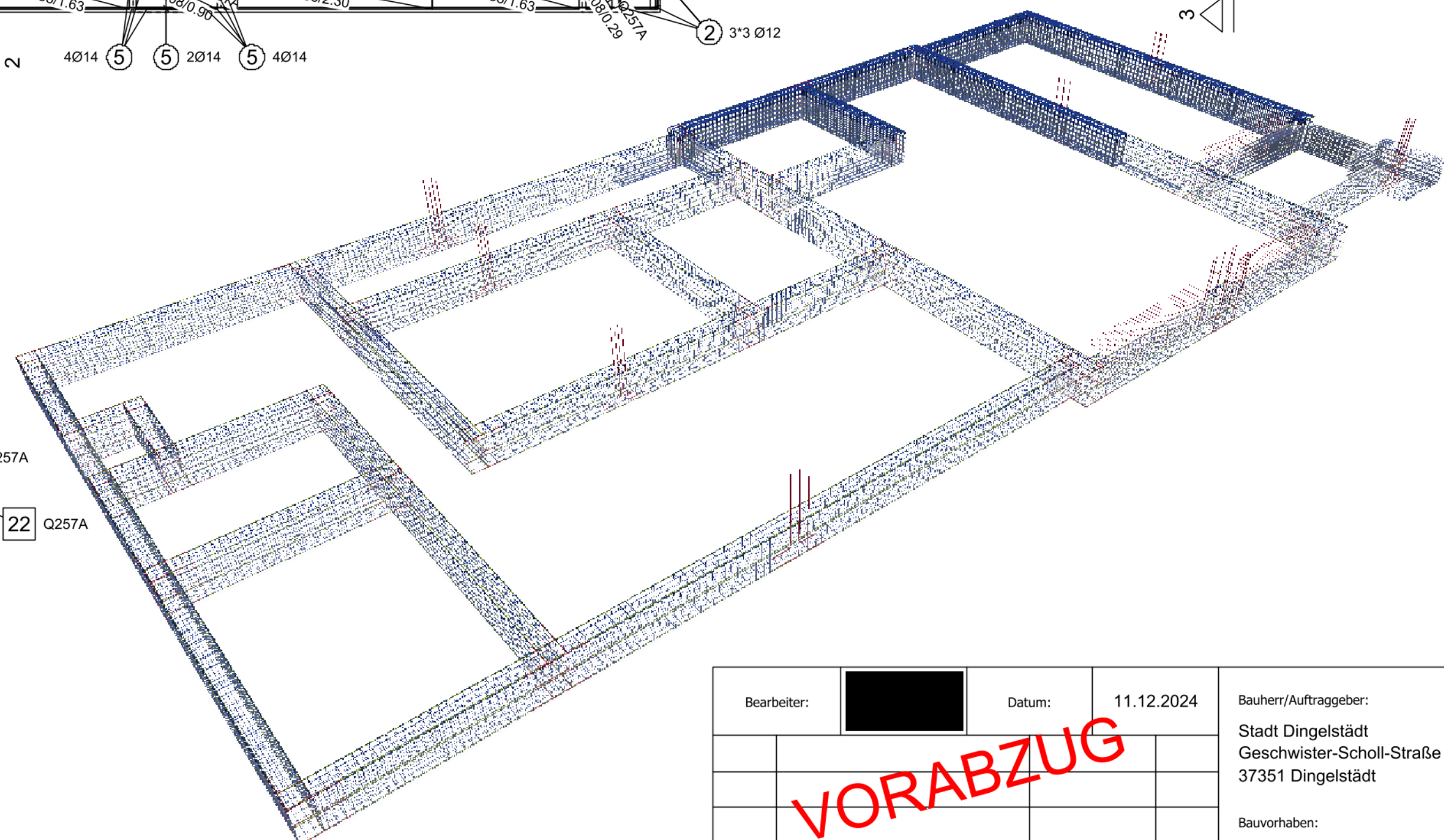
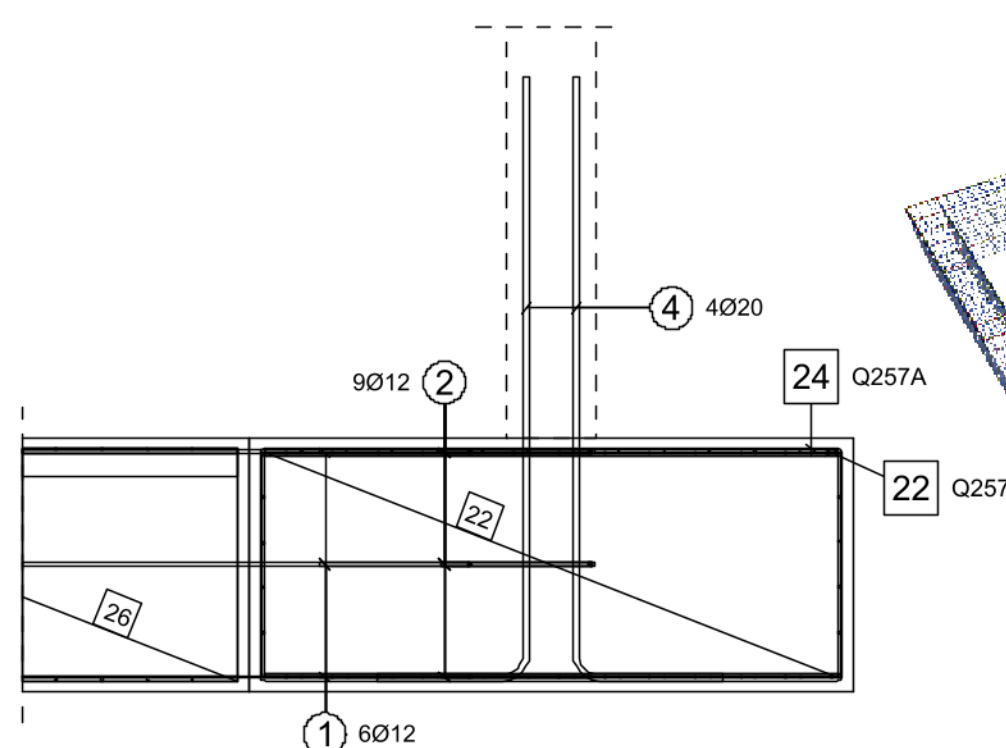
Schnitt 2 - 2 (1:25)



Schnitt 3 - 3 (1:25)



Schnitt 4 - 4 (1:25)



① Ø12/1400.00 lfdm ② 441Ø12 l=1.00m ③ 84Ø8 l=1.53m ④ 20Ø20 l=2.50m ⑤ 18Ø14 l=2.50m

Mindestwerte für Biege- und Druckbewehrung					
Mindestwerte der Biege- und Druckbewehrung (DIN EN 1992-1-1, Tabelle 8.1.1)					
Spannweite	Stützweite	Stützweite	Stützweite	Stützweite	Stützweite
< 20 mm	> 20 mm	> 20 mm	> 20 mm	> 20 mm	> 20 mm
4 Ø	7 Ø	10 Ø	10 Ø	10 Ø	10 Ø
5 Ø	9 Ø	11 Ø	11 Ø	11 Ø	11 Ø
Zusätzliche Mindestwerte der Biege- und Druckbewehrung (DIN EN 1992-1-1, Tabelle 8.1.1)					
Spannweite	Stützweite	Stützweite	Stützweite	Stützweite	Stützweite
< 20 mm	> 20 mm	> 20 mm	> 20 mm	> 20 mm	> 20 mm
20 Ø	20 Ø	20 Ø	20 Ø	20 Ø	20 Ø
20 Ø	20 Ø	20 Ø	20 Ø	20 Ø	20 Ø

Bauteile	Betonfestigkeitsklasse	Expositionsklasse	Feuerwiderstand	Betondeckung c _{min}
Streifenfundament 0,50x0,84/1,00/1,09m Blockfundament 2,00x2,00x0,84m	C25/30	XC2	-	3,5cm
Bodenplatten d=25cm	C25/30	XC1 oben XC2 unten	-	2,5cm oben 3,5cm unten
6x Aussteifungsstützen 30x36,5/24x25cm Stütze Tor 90/20+20x36,5cm	C25/30	XC1	-	2,5cm (3,2cm für Längsstäbe)
Außenstütze SB 30x30cm	C30/37 LP	XC4, XD3, XF4 WA	-	5,0cm (5,8cm für Längsstäbe)

Bearbeiter:	Datum:	11.12.2024	Bauherr/Auftraggeber:
			Stadt Dingelstädt
			Geschwister-Scholl-Straße 26-28
			37351 Dingelstädt
			Bauvorhaben:
			Neubau Feuerwiderstandsbau
			Große Wiese
			37351 Dingelstädt OS Kreuzebra
			Planinhalt:
			Bewehrungsplan - Fundamente
			Maßstab:
			1:50
			Proj.-Nr.:
			22-095
			Blatt:
			V-B-01b