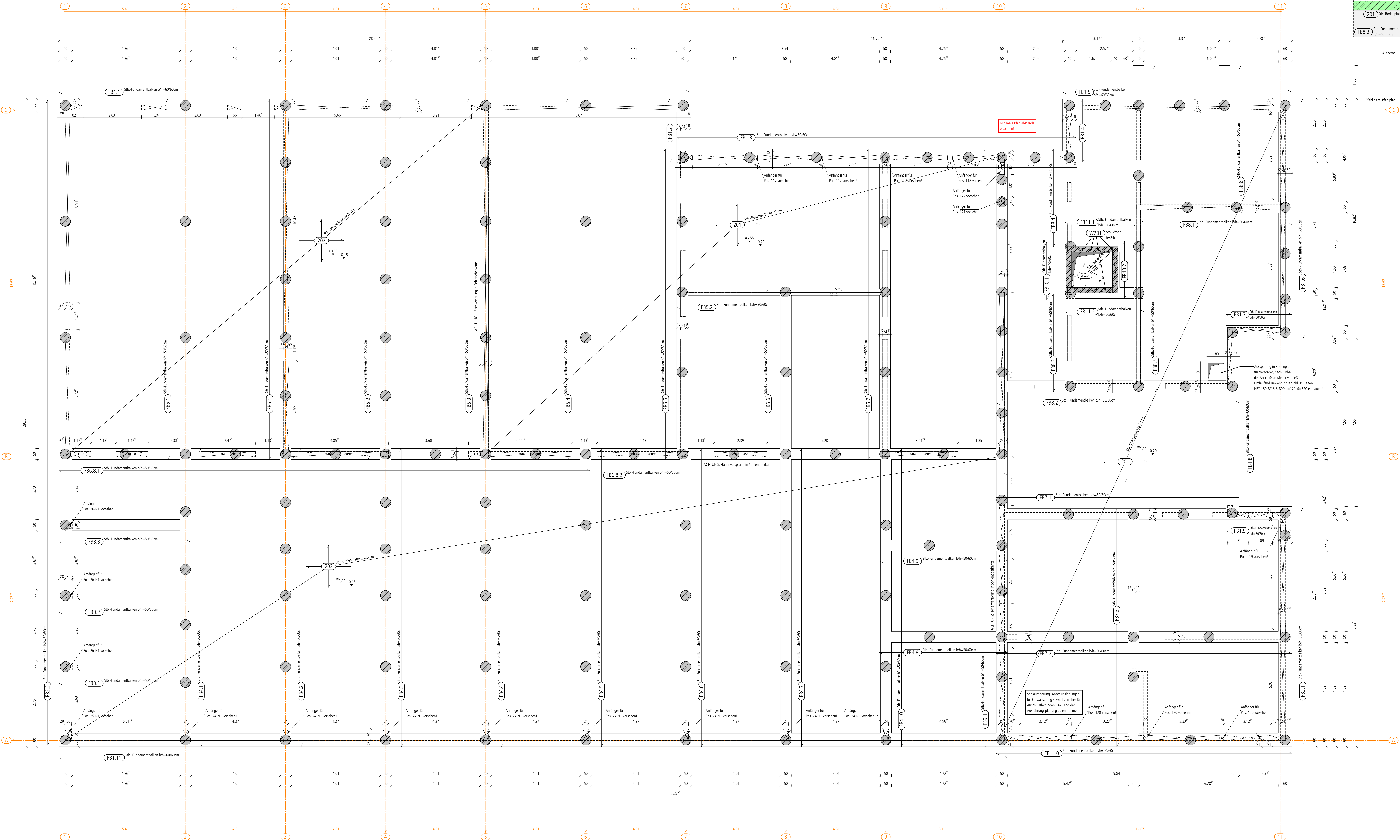
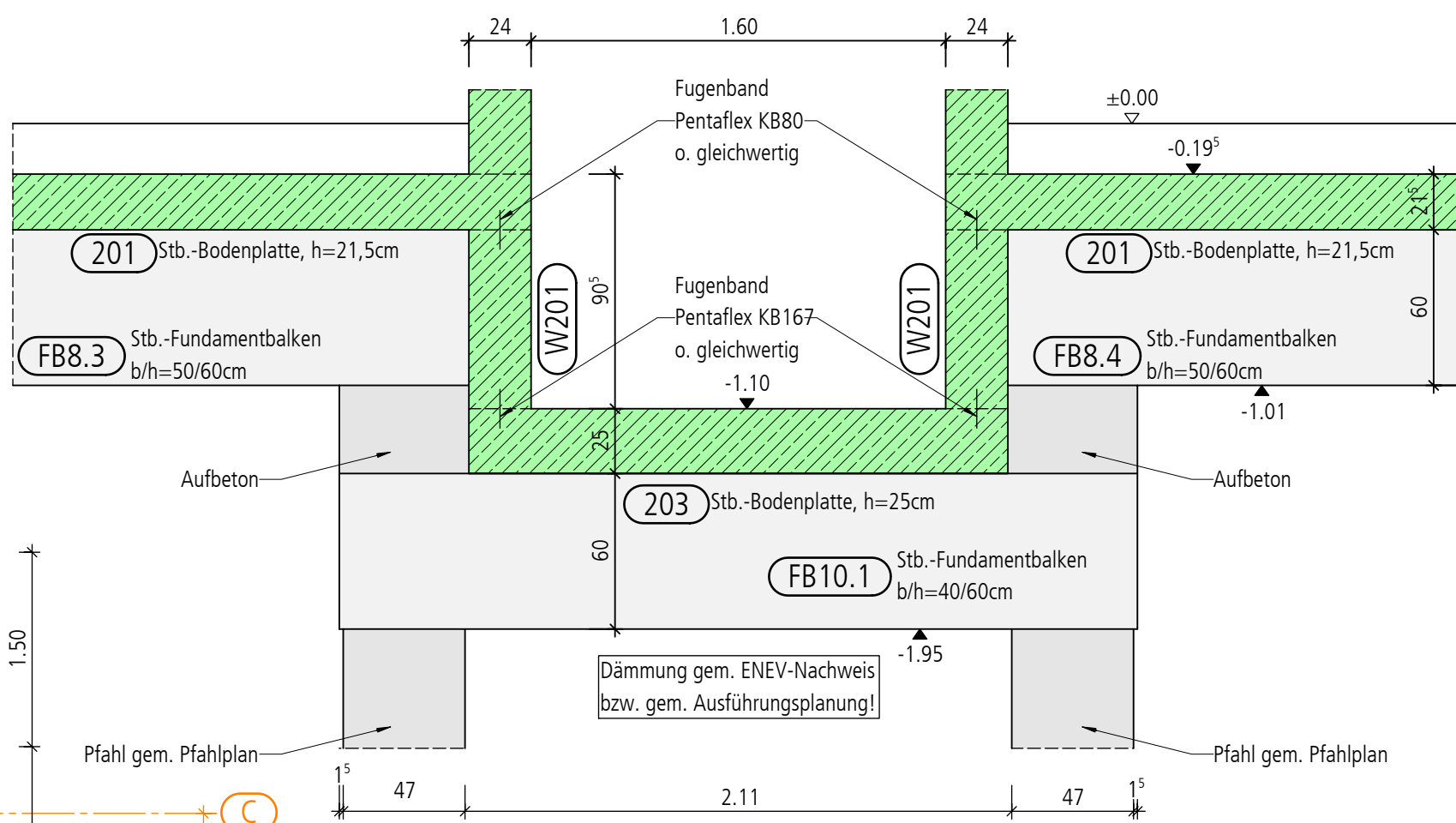




Schnitt Aufzugunterfahrt (M.:1:25)



Beton- und Expositionsclassen					
Bauteil	Betongüte	Expositionsclassen			Betondeckung c _{min}
		aus Beton	aus Stahl	aus Beton	
Fundamentbalken	C 25/30	XC2	XF1	WF	oben, unt.: 5,0 cm
Bodenplatte	C 25/30	XC2	XA1	WF	seitlich: 3,5 cm
Wände	C 25/30-WU	XC2	XA1	WF	oben: 3,5 cm unten: 3,5 cm allseitig: 3,5 cm

Materialangaben
Profilstahl: S 235 JR bzw. S 355 JR (Außenbauteile feuerverzinkt!!)
Betonstahl: Bst 500 S (A); Bst 500 m (A)
Mauerwerk: KS-V SFK 20-2-0 DBM

Die Hinweise in den Architektenplänen sind zu beachten!
Alle Maße sind örtlich verbindlich zu prüfen!

Beim Betonieren gegen Erdschulung ist das Vorhaltemaß der Betondeckung um 5,0 cm zu erhöhen!

Die stichprobenhaften Kontrollen während der Bauausführung sind durch zuständigen Prüfingenieur bzw. durch den qualifizierten Tragwerksplaner durchzuführen und rechtzeitig (möglichst 48 Stunden vorher) anzumelden!

Angesetzte Nutzlasten auf Bodenplatte Pos. 201:
aus Nutzlast + TW-Zuschlag: q = 38,00 kN/m²

Angesetzte Nutzlasten auf Bodenplatte Pos. 202:
aus Nutzlast Bereich Lager: q1 = 5,00 kN/m²
aus Nutzlast Bereich Fahrzeughalle: q2 = 33,30 kN/m²

Legende					
	Stahlbeton		MW KSV 20-2.0		nicht tragende Wand
	Anschlussbewehrung		Stahlkonstruktion § 235 bzw. § 355		Trockenbauwand

Tragwerksplanung
Gründung | Fundamentbalken
Schal- und Positionsplan

Projekt:
Neubau einer Feuerwache
Wienerstraße 31, 48531 Nordhorn
Bauherr:
Stadt Nordhorn
Bahnhofstraße 24, 48529 Nordhorn