

Pos. BP1 -N1 Sohlplatte Fahrzeughalle

System

Positionsplan

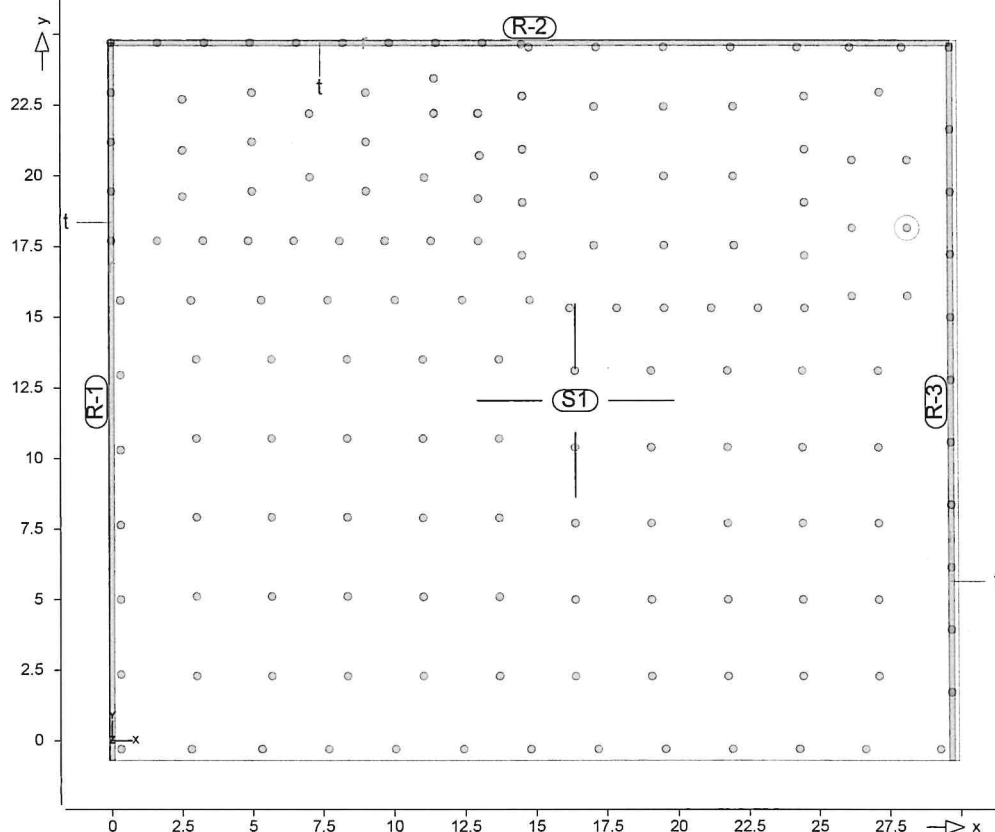
Positionsplan

Bauteile

Bauteil-Positionen

Positionsgrafik

Übersicht der Bauteil-Positionen



Platten

Platten-Positionen

Stahlbeton

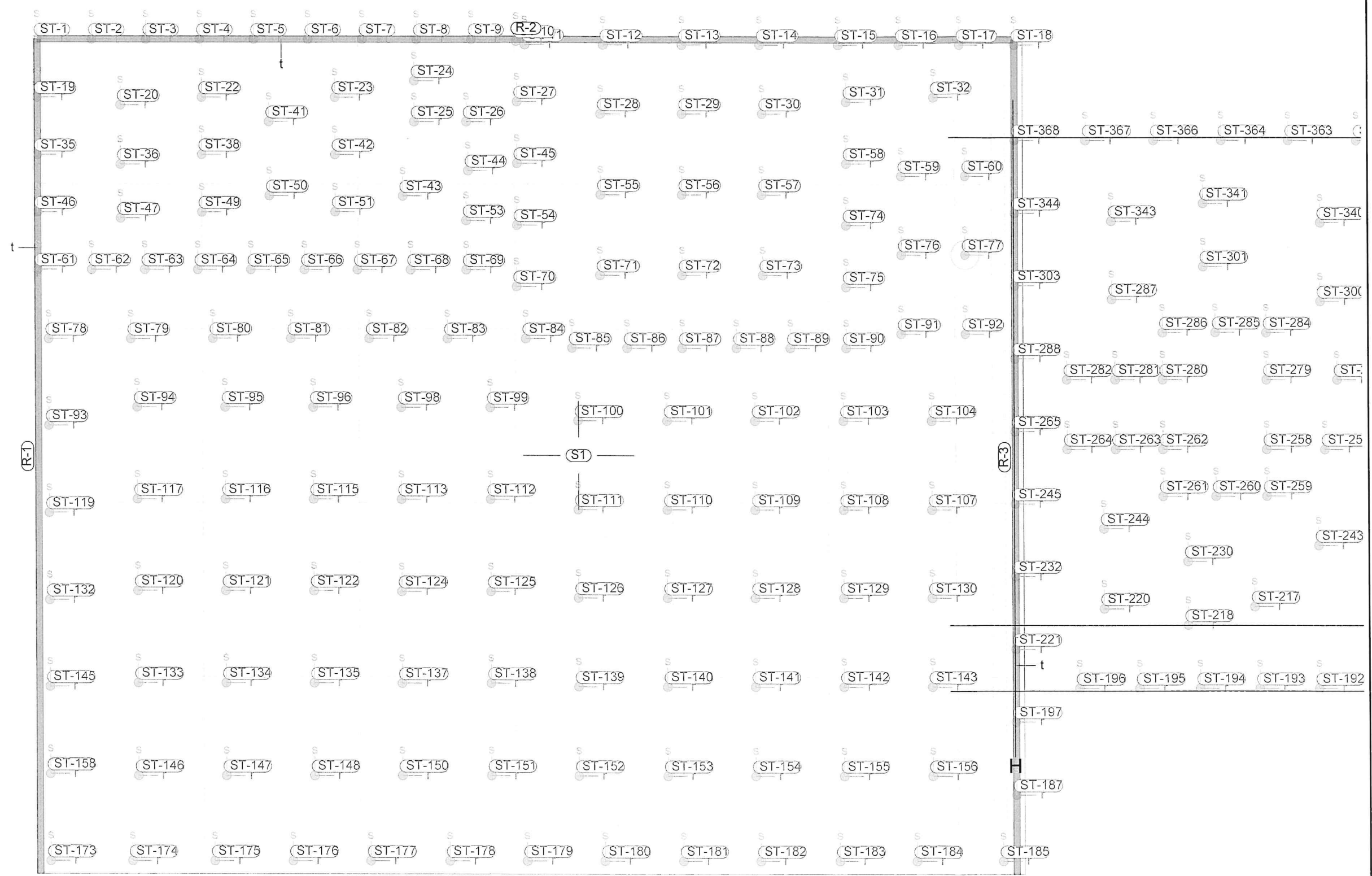
Position	winkel [°]	Art	Material	Dicke
S1	0.0	sohlplatte Halle	C 25/30 Q B 500MA B 500SA	35.0

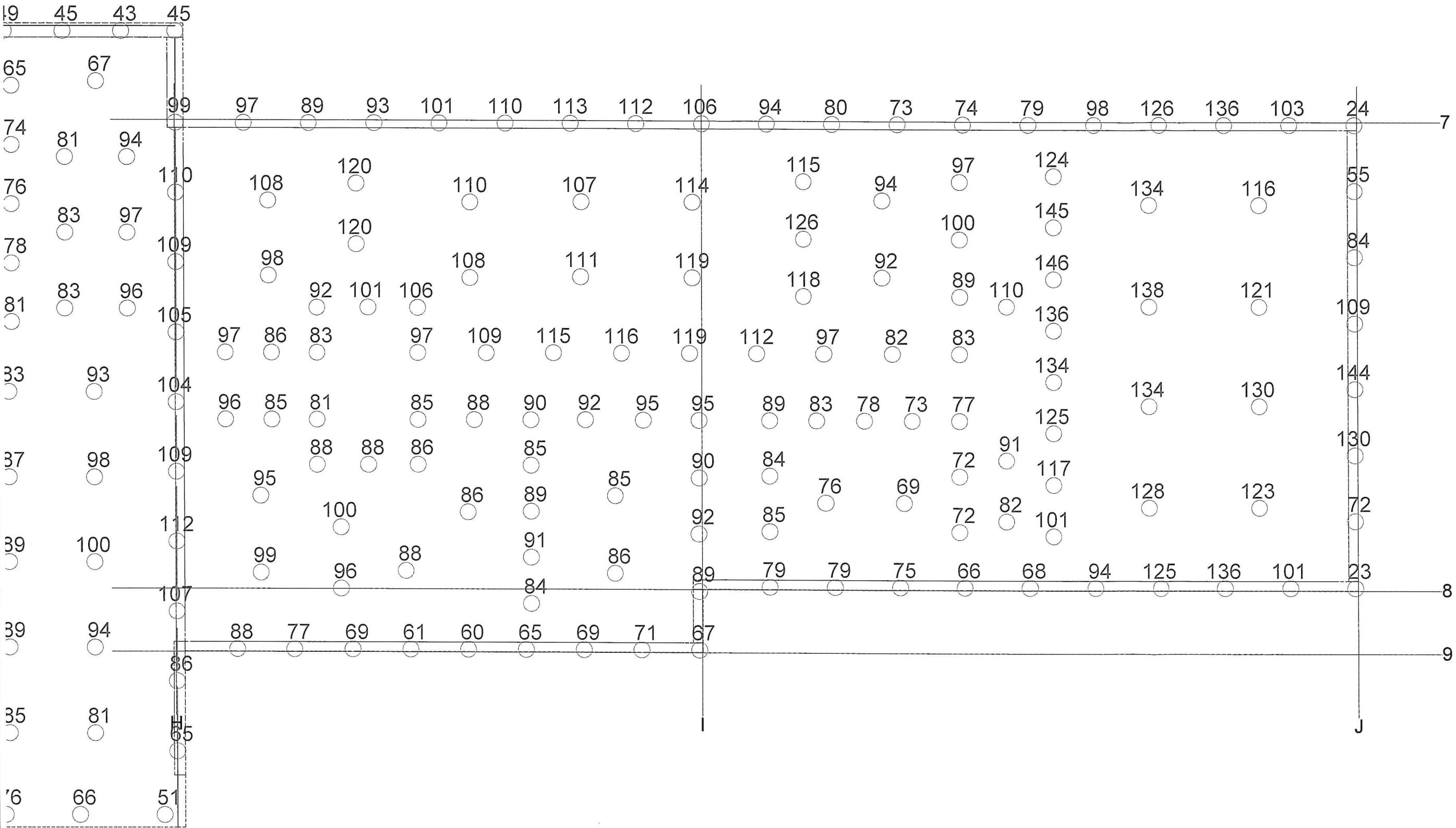
winkel: Bewehrungsrichtung r
iso: isotropes Material
Q: Gesteinskörnung Quarzit

Expositionsklasse

gemäß DIN EN 1992-1-1, Tab. 4.1

Position	Seite	Kl	Kommentar
S1	oben	XC3	mäßige Feuchte
		XF1	Mäßige Wassersättigung ohne Taumittel
		WF	Häufig oder längere Zeit feuchter Beton
	unten	XC3	mäßige Feuchte
		XF1	Mäßige Wassersättigung





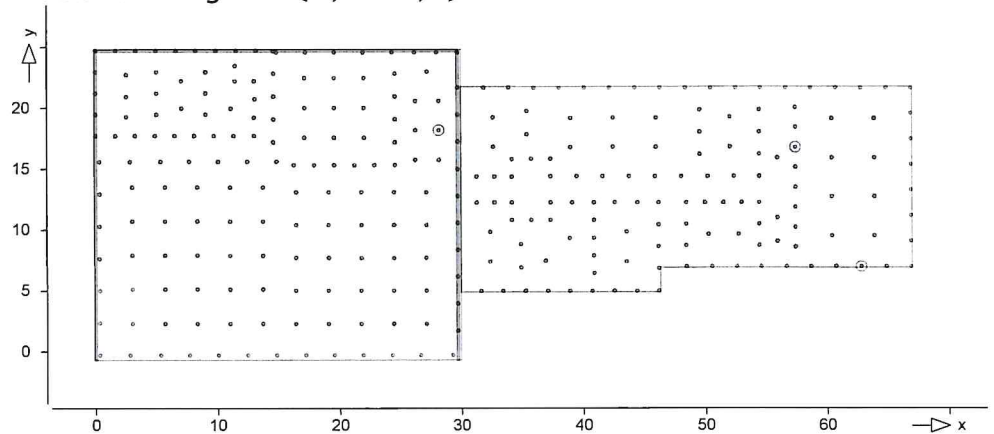
EIr,oo	Endsteifigkeit in r-Richtung
EIs,oo	Endsteifigkeit in s-Richtung
f,oo	Endverformung
eta(f,oo)	Ausnutzung der zulässigen Endverformung
Lkn	Lastkombinationsnummer

Differenzverformung

Ausnutzung der Differenzverformung im Zustand II

Ausnutzung

Ausnutzung eta(f,oo-f,0)



Isolinienstufen = 0.00 %

EIr,oo	Endsteifigkeit in r-Richtung
EIs,oo	Endsteifigkeit in s-Richtung
f,oo-f,0	Differenzverformung
eta(f,oo-f,0)	Ausnutzung der zulässigen Differenzverformung
Lkn	Lastkombinationsnummer