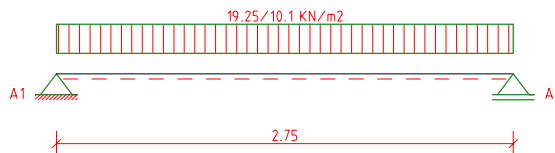


POS. 18 DECKENSTREIFEN
' 10J '

 S Y S T E M $l = 2.75 \text{ m}$, Decke frei aufliegend

B E L A S T U N G

max min

Stahlbeton 14 cm * 0.25	=	3.50	3.50 kN/m ²
Putz und Belag	=	1.50	1.50 kN/m ²
Leichtwandzuschlag	=	1.25	kN/m ²
Verkehrslast	p =	3.50	kN/m ²
von Pos. 12 A 3 / 1.00 m	=	9.50	5.10 kN/m ²
	<hr/>		
	q	= 19.25	10.10 kN/m ²

S C H N I T T G R Ö S S E N

max A = 26.47 kN/m

min A = 13.89 kN/m

max M = 18.20 kNm/m

B E M E S S U N G

B 25, BSt 500 M, BSt 500 S

Streifen $b/d = 100 / 14 \text{ cm}$, Betondeckung 1.5 cm
 $h = 12.1 \text{ cm}$, $kh = 2.84$, erf.as = 5.87 cm²/m
 $l_i / h = 1.00 * 275 / 12.1 = 22.7 \leq 35.0$

unten im Feld

R 589

Randbewehrung oben konstruktiv

Am Rand zu Pos. 12 sind 3 Ds 12 IV S als Randzulage zuzulegen.