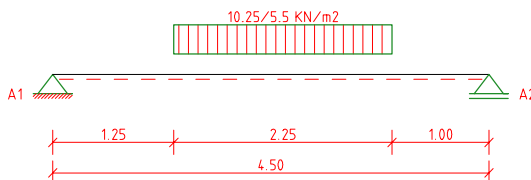


POS. 21 STAHLBETONDECKE ' 10M '

S Y S T E M



$$l = 1.25 + 2.25 + 1.00 = 4.50 \text{ m}$$

B E L A S T U N G

Stahlbeton 16 cm * 0.25	=	4.00 kN/m ²
Putz und Belag	=	1.50 kN/m ²
Leichtwandzuschlag	=	1.25 kN/m ²
Verkehrslast	p =	3.50 kN/m ²
	<hr/>	
	q =	10.25 kN/m ²

S C H N I T T G R Ö S S E N

max A1 = 10.89 kN/m	min A1 = 5.84 kN/m
max A2 = 12.17 kN/m	min A2 = 6.53 kN/m
max M = 19.40 kNm/m	

B E M E S S U N G

Beton B 25, BSt 500 M

Platte d = 16 cm,

Betondeckung 1.0 cm

 h = 14.6 cm, kh = 3.31, erf. as = 5.05 cm²/m

$$l_i / h = 1.00 * 450 / 14.6 = 30.8 \leq 33.3$$

 unten im Feld Matten, gewählt R 513
 Randbewehrung oben konstruktiv