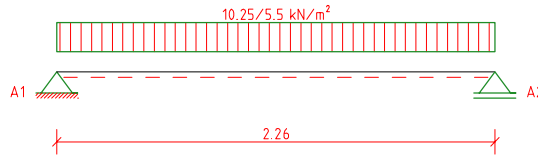


POS . 10 STAHLBETONDECKE ' 10A '


Stützweite $l = 2.26$ m, Decke frei aufliegend

B E L A S T U N G

Stahlbeton 16 cm	*	25.0 kN/m ³	=	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 A =	11.6 kN/m	min A =	6.2 kN/m
max M =	6.5 kNm/m		

B E M E S S U N G

Beton B 25, Stahl BSt 500 M

 Platte $d = 16$ cm,

Betondeckung 1.5 cm

$$h = 14.1 \text{ cm}, \quad m_s = 1.9 \%, \quad \text{erf.as} = 1.69 \text{ cm}^2/\text{m}$$

$$l_i^2 / h = (1.0 * 226)^2 / 14.1 = 36.2 \leq 150.0$$

gewählt: Matten R188 .
 Randbewehrung oben konstruktiv .