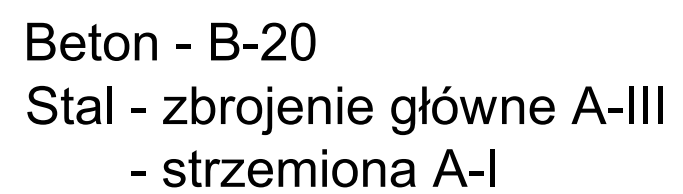


L=556cm

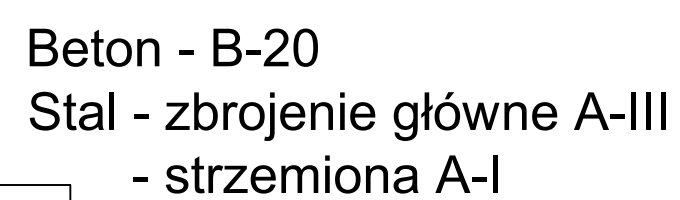


Pod oparciem belki wykonać poduszkę betonową lub mur z cegły pełnej kl.15MPa na zaprawie cem. 5MPa

<p><u>W.D.I. spółka z o.o.</u></p> <p><u>WYKONAWSTWO - DOKUMENTACJA - INWESTYCJE</u></p> <p>ul. Częstochowska 95a 62-800 KALISZ</p>			
Priemiot:	Nadproże łukowe Poz. 2.4	stadium	P.B.
Obiekt:	Sala sportowa z zapleczem i boiskami	skala	1 : 20
Adres:	ul. Pocztowa 1ekno, gm. Wągrowiec, działka o nr geod. 647		11-2006
Branża:	Konstrukcyjna	nr rys	K/12
Funkcja:	Inżynier i nazwisko	Nr upr	Podpis
Projektant:	mgr inż. Szczepan Mikurenda	GT-8388/141/77	
Ayestent proj.:	mgr inż. Marcin Włodarczyk		
Sprawdzający:	mgr inż. Marian Walczak	UA 8386-105/90	
Kier. projek.:	inż. Eugeniusz Dutkiewicz	26/88	

L=556cm

skala 1:20



Pod oparciem belki wykonać poduszkę betonową lub mur z cegły pełnej kl.15MPa na zaprawie cem. 5MPa

WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ dla 1 elementu				ILOSC		DLUGOSC RAZEM		
NAZWA ELEMENTU	NR PRETA	Ø PRETA	DLUGOSC PRETA	PRETOW W ELEM.	OGÓLNE ELEMENTÓW	Ø12 A—III	Ø16 A—III	Ø6 A—I
		mm	m	szt.	szt.	m	m	m
NADPROŻE ŻELBETOWA POZ. 2.5. — 14szt.								
1	12	5,78	3	1	17,34			
2	16	5,14	4	1		20,56		
3	6	1,20	33	1				39,6
RAZEM [m] :				17,34	20,56	39,60		
MASA JEDN. [kg/m] :				0,888	1,58	0,222		
MASA [kg] :				15,40	32,50	8,80		
MASA CALK. [kg] :					56,70			
RAZEM dla 14 elem. [kg] :				215,6	455,0	123,2		
MASA CALK. [kg] :					793,80			

W.D.I. spółka z o.o.				
WYKONAWSTWO - DOKUMENTACJA - INWESTYCJE				
ul. Częstochowska 95a 62-800 KALISZ				
Przedmiot:	Nadproże żelbetowe poz. 2.5		stadium	P.B.
Objekt:	Sala sportowa z zapleczem i boiskami		skala	1 : 20
Adres	ul. Pocztowa Łekno, gm. Wągrowiec, działka o nr geod. 647			11-2006
Branża	Konstrukcyjna			K/13
Funckja:	Imię i nazwisko	Nr upr	Podpis	
Projektant:	mgr inż. Szczepan Mikurenda	GT-8388/141/77		
Aystant prg	mgr inż. Marcin Włodarczyk			
Swadzajcyca	mgr inż. Marian Walczak	UAN.8388/105/90		
Kier zwadzajcy	inż Eugeniusz Dutkiewicz	26/88		