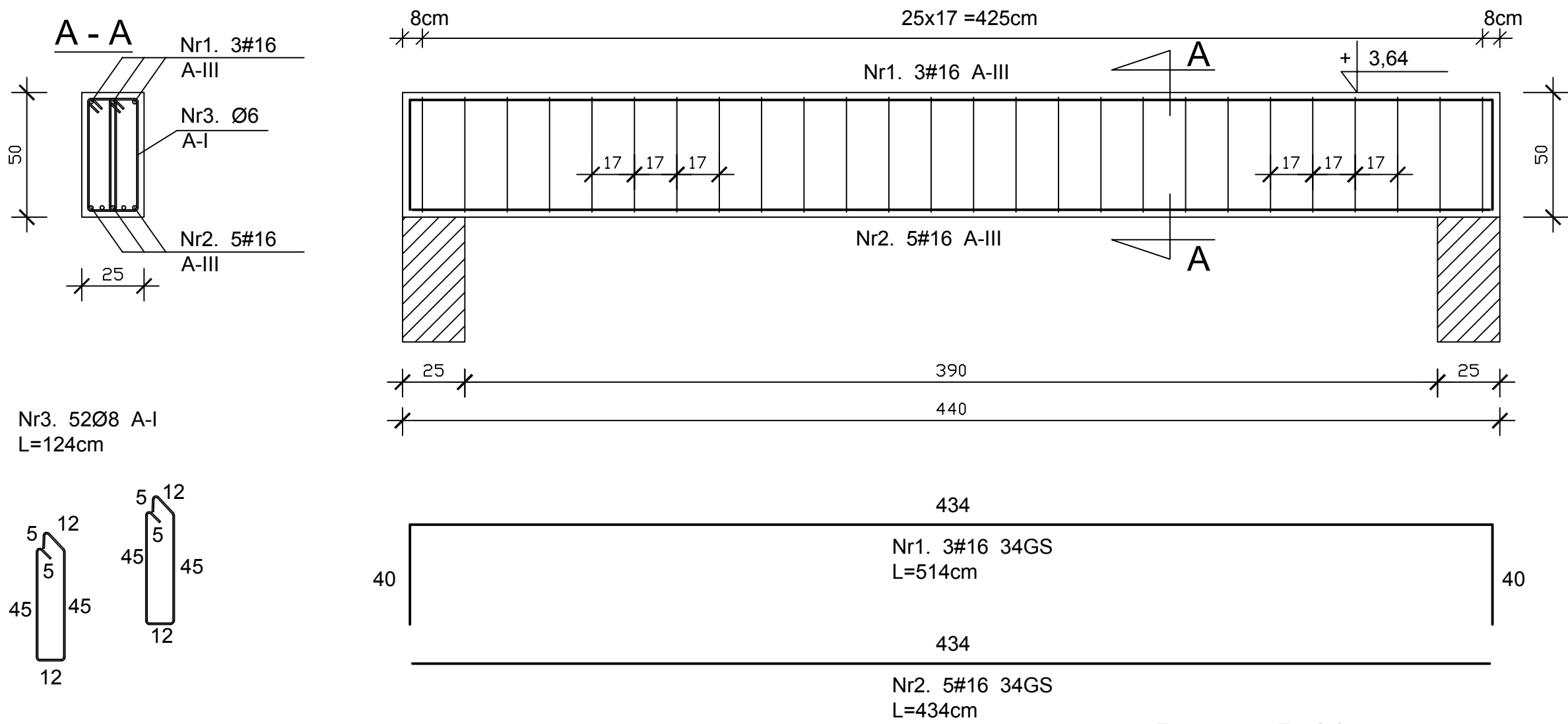


Belka żelbetowa - Poz.2.2
L=390cm
skala 1:20



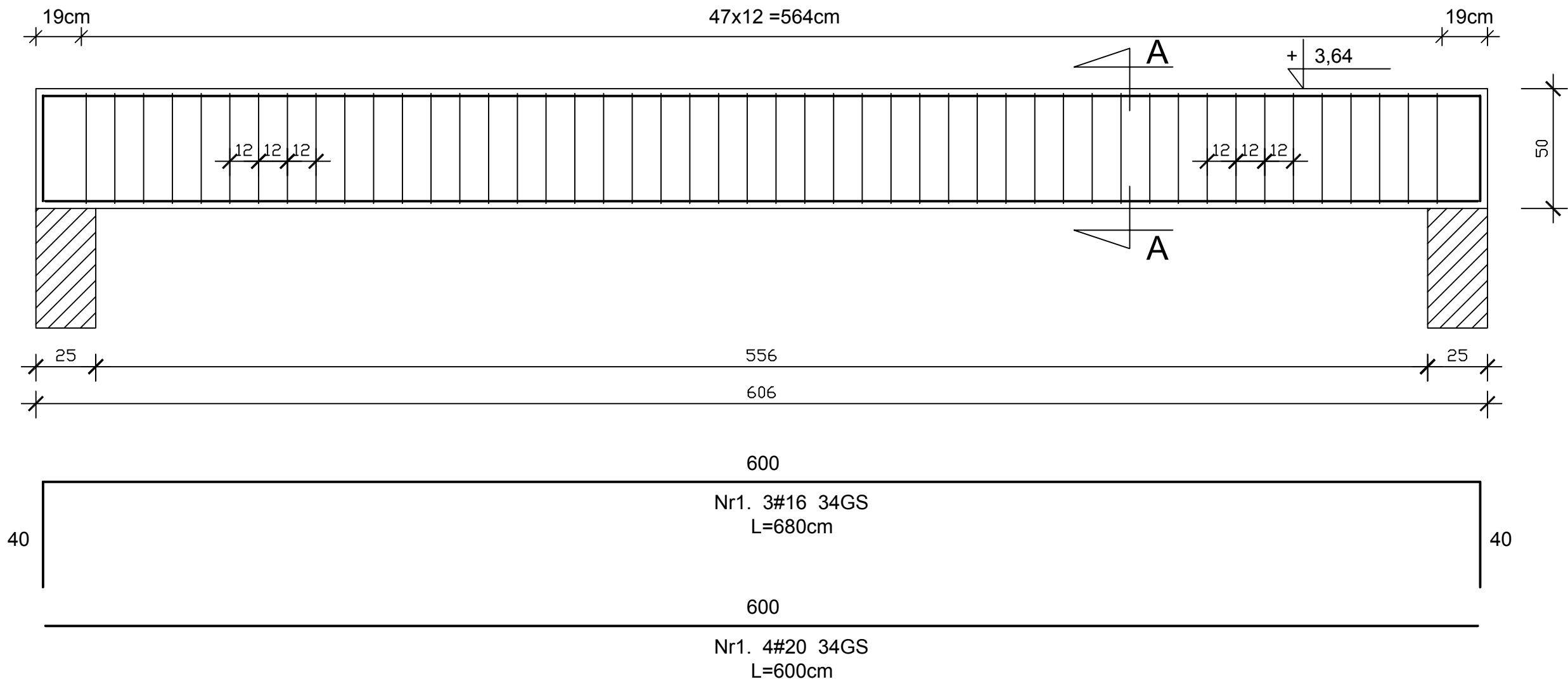
UWAGA!
Pod oparciem belki wykonać poduszkę betonową lub mur z cegły pełnej kl.15MPa na zaprawie cem. 5MPa

Beton - B-20
Stal - zbrojenie główne A-III
- strzemiona A-I

WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ							
NAZWA ELEMENTU	NR PRETA	Ø PRETA	DŁUGOŚĆ PRETA	ILOŚĆ		DŁUGOŚĆ RAZEM	
				PRETOW W ELEM.	OGÓLNE ELEMENTÓW	Ø16 A-III	Ø6 A-I
		mm	m	szt.	szt.	m	m
BELKA ŻELBETOWA POZ. 2.2. – 1szt.							
	1	16	5,14	3	1	15,42	
	2	16	4,34	5	1	21,70	
	3	6	1,24	52	1		64,50
RAZEM				m	:	37,12	64,50
MASA JEDN.				kg/m	:	1,58	0,222
MASA				kg	:	58,65	14,32
MASA CALK.				kg	:	73,00	

W.D.I. spółka z o.o. WYKONAWSTWO - DOKUMENTACJA - INWESTYCJE ul. Częstochowska 95a 62-800 KALISZ			
Przedmiot:	Belka żelbetowa poz. 2.2	stadium	P.B.
Opis:	Sala sportowa z zapleczem i boiskami	skala	1 : 20
Adres:	ul. Pocztowa Lekno, gm. Wągrowiec, działka o nr geod. 647		11-2006
Branda:	Konstrukcyjna	nr rys	K/10
Projektant:	mgr inż. Szczepan Mikurenda	nr upr	GT-8388/141/77
Asystent proj.	mgr inż. Marcin Włodarczyk		
Sprawdzający:	mgr inż. Marian Walczak	UAN.8386-105/90	
Kier.projek.:	inż.Eugeniusz Dutkiewicz	26/88	

Belka żelbetowa - Poz.2.3
L=556cm
skala 1:20



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

Beton - B-20
Stal - zbrojenie główne A-III
- strzemiona A-I

WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ							
NAZWA ELEMENTU	NR PRETA	Ø PRETA	DŁUGOŚĆ PRETA	ILOŚĆ		DŁUGOŚĆ RAZEM	
				PRETOW W ELEM.	OGÓLNE ELEMENTÓW	Ø20 A-III	Ø16 A-III
		mm	m	szt.	szt.	m	m
BELKA ŻELBETOWA POZ. 2.3. – 1szt.							
	1	16	6,80	4	1		27,20
	2	20	6,00	4	1	24,00	
	3	6	1,30	96	1		124,80
RAZEM				m	:	24,00	27,20
MASA JEDN.				kg/m	:	2,47	1,58
MASA				kg	:	59,28	43,00
MASA CALK.				kg	:	130,00	

W.D.I. spółka z o.o. WYKONAWSTWO - DOKUMENTACJA - INWESTYCJE ul. Częstochowska 95a 62-800 KALISZ			
Przedmiot:	Belka żelbetowa poz. 2.3	stadium	P.B.
Opis:	Sala sportowa z zapleczem i boiskami	skala	1 : 20
Adres:	ul. Pocztowa Lekno, gm. Wągrowiec, działka o nr geod. 647		11-2006
Branda:	Konstrukcyjna	nr rys	K/11
Projektant:	mgr inż. Szczepan Mikurenda	nr upr	GT-8388/141/77
Asystent proj.	mgr inż. Marcin Włodarczyk		
Sprawdzający:	mgr inż. Marian Walczak	UAN.8386-105/90	
Kier.projek.:	inż.Eugeniusz Dutkiewicz	26/88	