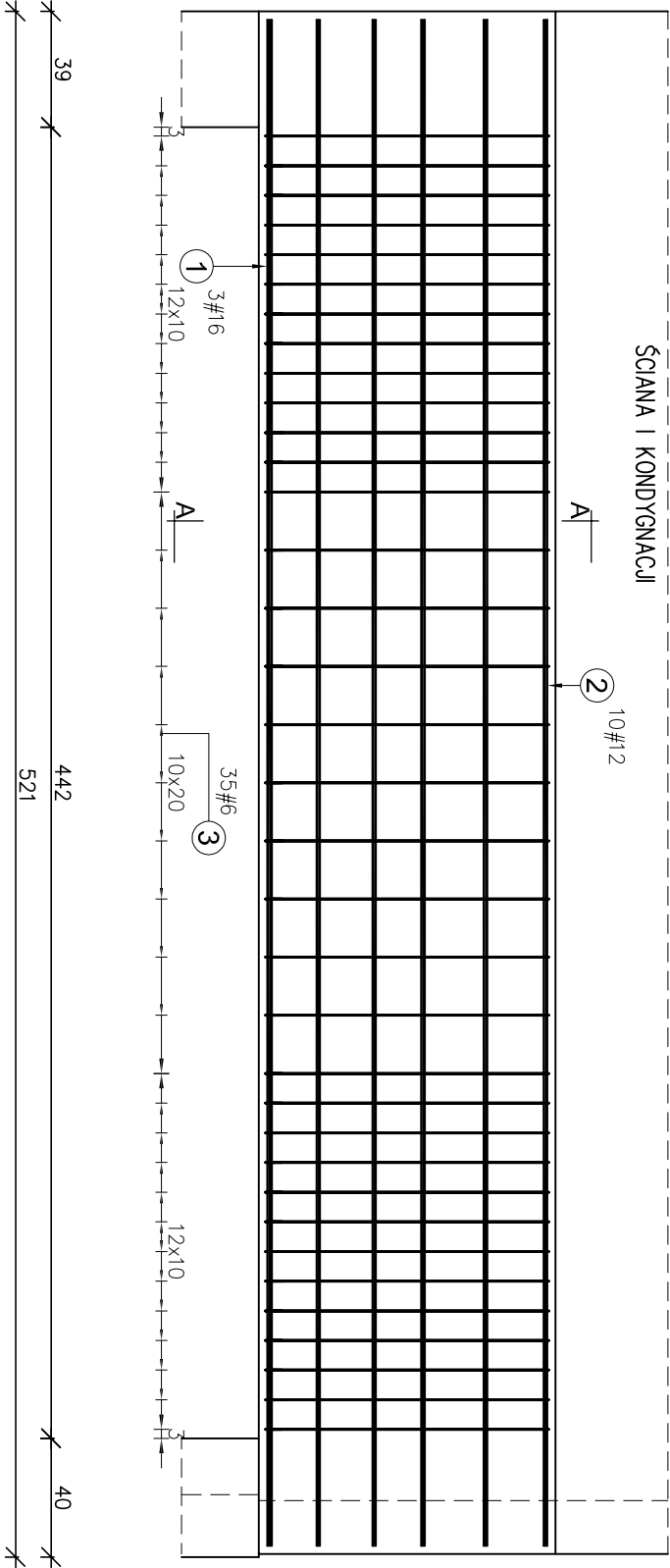


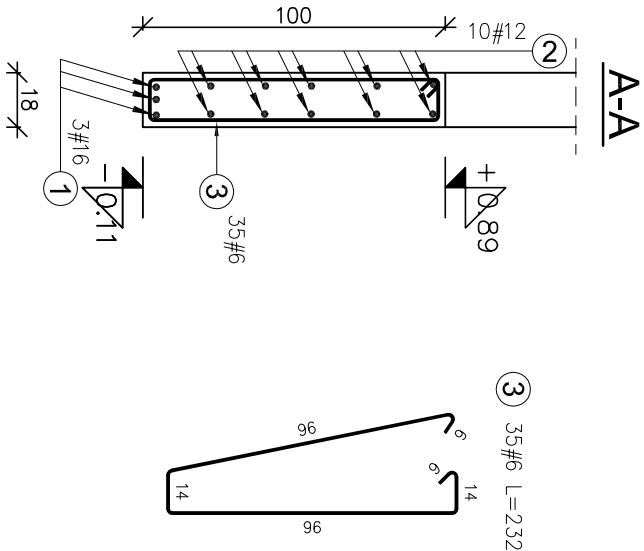
# BELKA BWD-4

## szt.10



② 10#12 L=514  
514

① 3#16 L=514  
514



UWAGA:

Na budowie należy wykonać w ścianach żelbetowych podejścia pod instalacje sanitarne, elektryczne i teletechniczne. Nie pokazano ich w cz. graficznej projektu. Należy wykonać je w zgodzie z rysunkami instalacji sanitarnych , elektrycznych i teletechnicznych.

Zestawienie stali zbrojeniowej									
Poz. #	Stal	Długość (cm)	Ilość			Długość łączna (m)			
			w elemencie	elementów	ogółem	# 6	# 12	# 16	
1	A-IIIIN 16	514	3	10	30				154,2
2	12	514	10	10	100		514,0		
3	6	232	35	10	350	812,0			
Długość wg średnic (m)						812,0	514,0	154,2	
Masa łączna wg średnic (kg)						180,3	456,4	243,6	
Ogółem (kg)						880			

ELEMENT	OPIS	BETON	STAL ZBR.	OTULINA ZBROJENIA
PLYTA I BELKI (STROP NAD GARAZEM)	Sm, Bz	C20 /25	A-III/II[B500SF]	góra 2cm dół
UWAGI OGÓLNE:				
• RYSUNKI ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z PROJEKTEM ARCHITEKTONICZNYM I PROJEKTAMI BRANŻOWYM.				
• PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO PRAC BUDOWLANYCH ROBOTY ZWIĄZANE SPRAWDZIĆ W ODPOWIEDNICH PROJEKTACH.				
• WSZYSTKIE PRACE BUDOWLANE POWINNY BYĆ PROWADZONE PRZEZ WSPÉŁALIZOWANE EKIPY POD FACHOWYM NADZOREM PRZY ZACHOWANIU ZASAD SZTUKI BUDOWLANEJ, ZASAD BHP ORAZ POLSKICH NORM I PRZEPISÓW				
• WSZELKIE ZMIANY WPROWADZONE PRZEZ WYKONAWCÉ W TRAKCIE TRWANIA ROBÓT WŁĄCZNIE ZE ZMIANĄ TECHNOLOGII WYKONANIA, NALEŻY PRZEDSIWZIĆ NADZOROWI AUTORSKIEMU W CELU WERYFIKACJI I ZATWIERDZENIA.				

<b>GRAF</b> P R A C O W N I A ARCHITEKTONICZNO-BRANŻOWA		OPRACOWANIE PROJEKTU: GRAF Pracownia Architektoniczno – Graficzna ul.Czysta 14, 15–463 Białystok	
OBIEKT:		PROJEKT TECHNICZNY BUDOWY PAWILONU ZAKWATEROWANIA OSADZONYCH	
BRANŻA: KONSURUKCIA			
NR R/S:			
PT- K-32			
DATA:	ADRES:	DZ NR GEOD. 32965/6, UL. WOJSKA POLSKIEGO 29 W SUWAŁKACH	
25.09.2022			
SKALA:	NAZWA RYSUNKU	BELKA WYLEWANA BD-4	
1:25			
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Janusz Janewicz	NR UPRAWNIENI:	
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. Emil Huk	POL0088POCOK/08	
STR.			