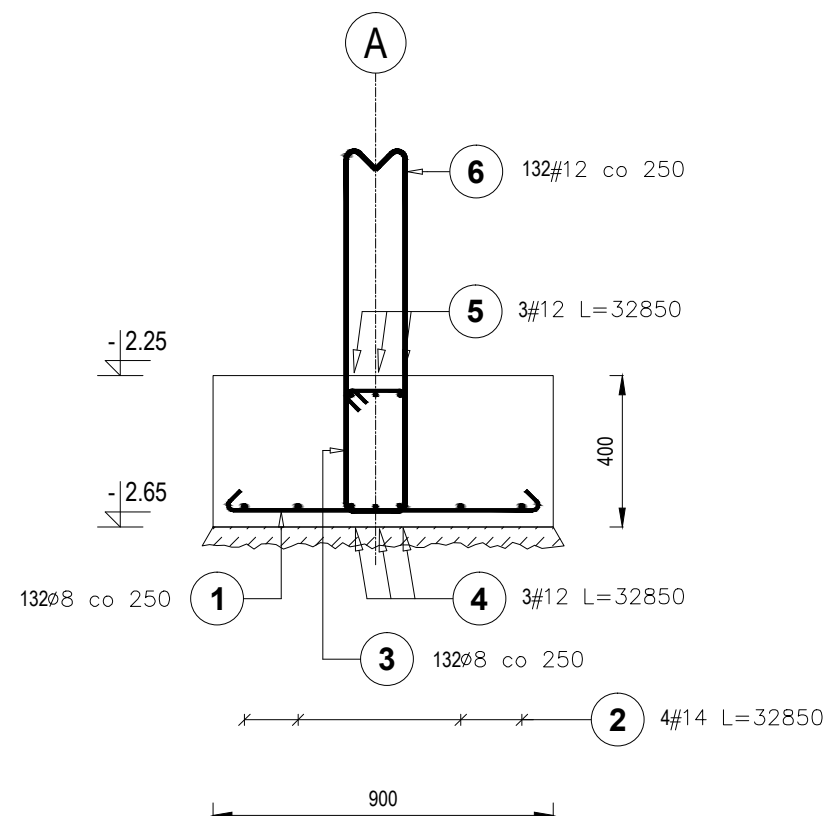
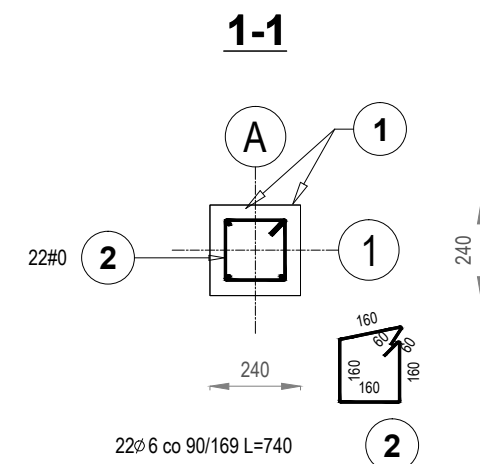
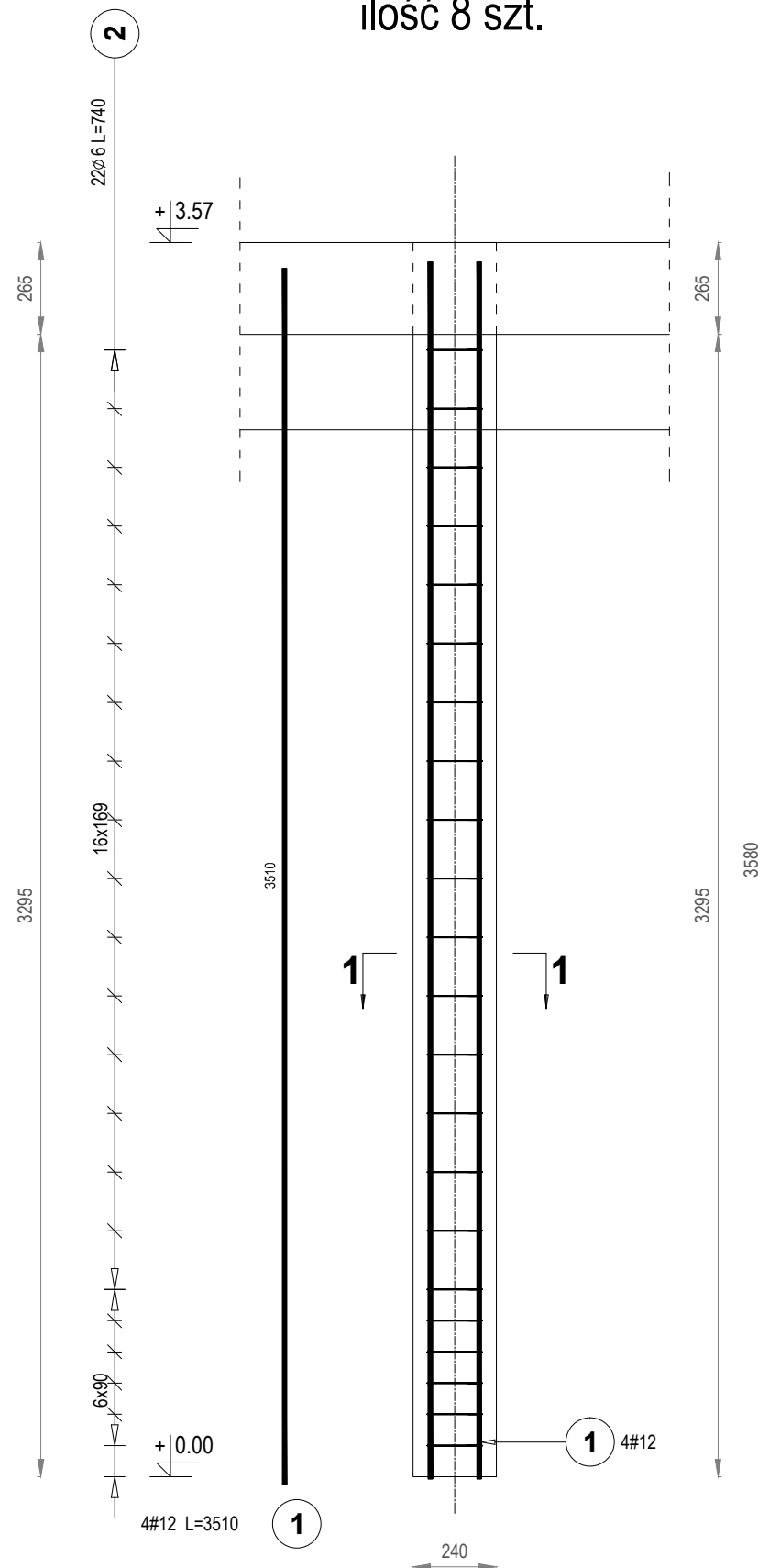


Ława Ł1  
Pozycja obliczeniowa : 3.2.7  
Liczba elementów : 1  
Długość ławy : 32850 mm



Poz.	Stal	Długość (mm)	Liczba			Długość łączna (m)		
	1		w elementach	elementów	ogółem	A-I		
	A-I					Ø8	Ø12	Ø14
1	8	940	132	1	132	124,08		
2	14	32850	4	1	4			131,40
3	8	1040	132	1	132	137,28		
4	12	32850	3	1	3		98,55	
5	12	32850	3	1	3		98,55	
6	12	2220	132	1	132		293,04	
Długość wg średnic (m)						261,36	490,14	131,40
Masa 1 m pręta (kg/m)						0,40	0,89	1,21
Masa łączna wg średnic (kg)						103,24	435,24	158,99
Masa łączna wg gatunku stali (kg)						697,48		
Ogółem (kg)						697,48		

SŁUP S1 (poz.+0,00)  
Skala 1:20  
ilość 8 szt.



Detale zbrojenia fundamentów i słupów parteru  
skala 1:20

Poz.	Stal		Długość (mm)	Liczba			Długość łączna (m)	
	A-I    A-III			w elemencie	elementów	ogółem	A-I (m)	A-III (m)
							Ø 6	# 12
1		12	3510	4	8	32		112,32
2	6		740	22	8	176	130,24	
Długość wg średnic (m)							130,24	112,32
Masa 1 m pręta (kg/m)							0,22	0,89
Masa łączna wg średnic (kg)							28,65	99,96
Masa łączna wg gatunku stali (kg)							28,65	99,96
Ogółem (kg)							128,61	

BETON C16/20 (B20)-W8  
STAL A-IIIN (RB500W)  
STAL A-0 (St0S-b)

STATUS:

PROJEKT TECHNICZNY



PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO-HANDLOWE  
KRAJAN Sp. z o.o.  
Wiśniewa 18  
89-400 Sępólno Krajeńskie  
t. 052 388 10 10 email: krajana@inbox.com  
t.k. 502 48 37 21 www: www.pphkrajana.pl

INWESTOR: GMINA TRZEBIATÓW  
UL. RYNEK 1  
72-320 TRZEBIATÓW

OBIEKT: ROZBUDOWA ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU SZKOLNO -  
PRZEDSZKOLNEGO O KUCHNIĘ

LOKALIZACJA: TRZEBIATÓW, DZ. NR 32  
OBRĘB 6 TRZEBIATÓW

TYTUŁ RYS.: DETALE ZBROJENIA FUNDAMENTÓW I SŁUPÓW PARTERU

PROJEKTANT KONSTRUKCJA:  
mgr inż. K. Sienkiewicz  
Upr.Nr ZAP/0131/POOK/12

SPRAWDZAJĄCY KONSTRUKCJA:  
mgr inż. W. Sienkiewicz  
Upr.Nr KUP/0109/PWOK/08

SKALA  
1:20

NR. PROJ.  
13/2021

NR. RYS.  
11T

DATA:  
12.2021