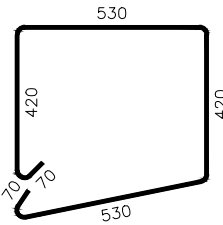
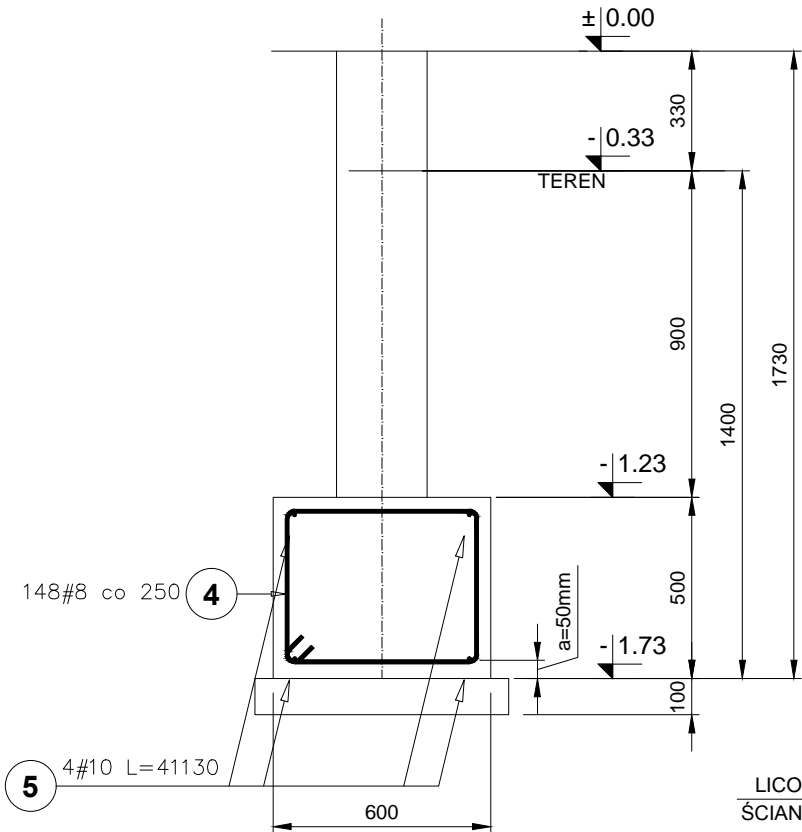


## ŁAWA Ł-1

mb=36,82

V=11,598m³

SKALA 1:20

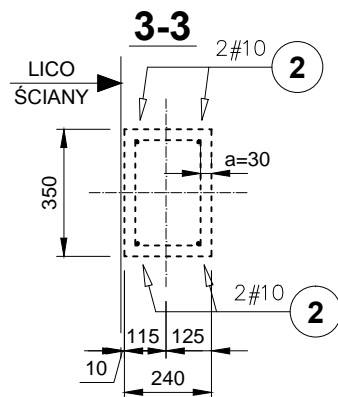
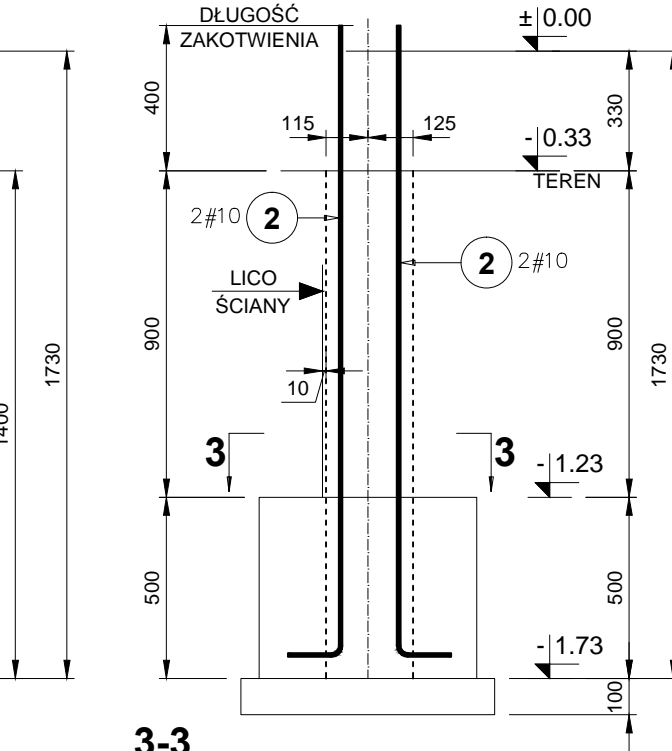


4 148#8 co 250 L=2000

## WYTYKI TYP W-1

szt. 1

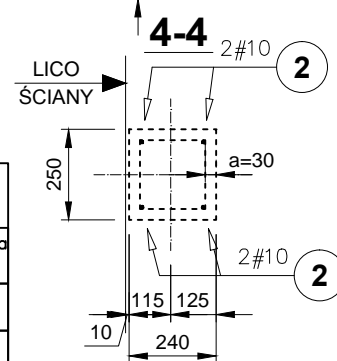
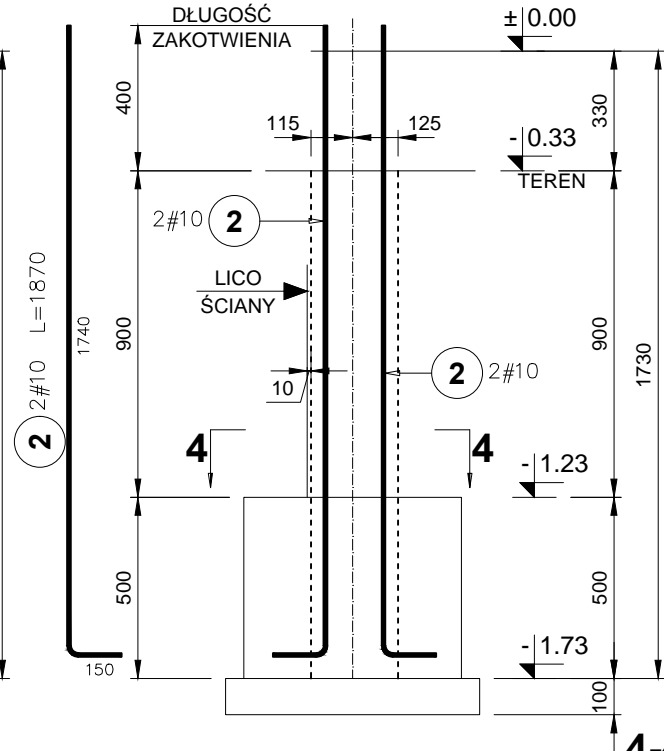
SKALA 1:20



## WYTYKI TYP W-2

szt. 1

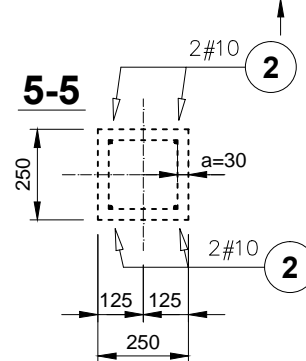
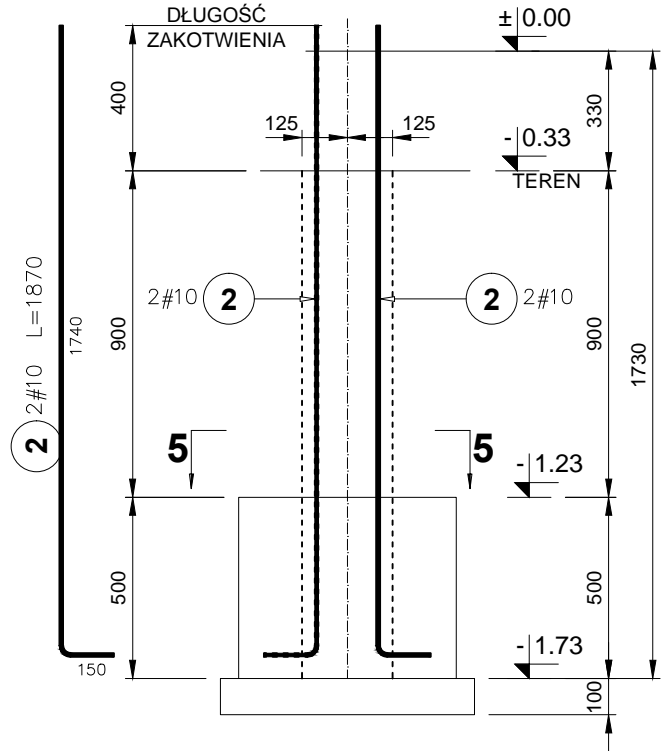
SKALA 1:20



## WYTYKI TYP W-3

szt. 4

SKALA 1:20



## ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ

Elementy		Nr pręta	Średnica	Długość (m)	Ilość prętów		Długość całkowita pręta (m)	
Nazwa	Ilość				w elemencie	ogółem	A—III	A—IIIN
							# 8	# 10
STOPA S—1	2	1	10	1,30	44	88		114,40
STOPA S—2	1	1	10	1,30	20	20		26,00
		3	10	1,10	22	22		24,20
TRZPIENIE S—1	2	2	10	1,87	8	16		29,92
TRZPIENIE S—2	1	2	10	1,87	4	4		7,48
WYTYKI W—1	1	2	10	1,87	4	4		7,48
WYTYKI W—2	1	2	10	1,87	4	4		7,48
WYTYKI W—3	4	2	10	1,87	4	16		29,92
ŁAWA Ł—1	1	4	8	2,00	148	148	296,00	
		5	10	41,13	4	4		164,52
Długość wg średnic (m)							296	411
Masa 1 m pręta (kg/m)							0,40	0,62
Masa łączna wg średnic (kg)							116,92	253,83
Masa łączna wg gatunku stali (kg)							116,92	253,83
Ogółem (kg)							370,75	

BETON: C25/30 (W6)  
STAL KONSTRUKCYJNA: B500C  
STAL DODATKOWA: B450C  
OTULINA ZBROJENIA: 5,0cm

## PRACOWNIA PROJEKTOWA Krzysztof Sierakowski

46-200 Kluczbork ul. Damrota 34 / 3  
tel. +48 0602-745-990

email: sierakowski@op.home.pl

INWESTOR:	Gmina Kluczbork, ul. Katowicka 1, 46-200 Kluczbork Publiczne Przedszkole nr 7 z Oddziałem Żłobkowym w Kluczborku		
LOKALIZACJA:	Kluczbork, ul. Waryńskiego 26; dz. nr 9/3, 6/6; jednostka ewidencyjna: Kluczbork-miasto; obręb ewidencyjny: Kluczbork		
ZLECAJĄCY:	Pracownia Projektowa "ARCHITONIK" Anna Rejman - Leniec Kluczbork, ul. Sienkiewicza 22		
TEMAT PROJEKTU:	Przebudowa z rozbudową części żłobkowej budynku Publicznego Przedszkola nr 7 z Oddziałami Żłobkowymi		skala: 1:20
TEMAT RYSUNKU:	FUNDAMENTY: ŁAWA FUNDAMENTOWA Ł-1 WYTYKI DLA ŁAW FUNDAMENTOWYCH (TRZPIENIE)		rysunek nr: PT-K-4
PROJEKTANT:	mgr inż. Krzysztof Sierakowski	NR UPRAWNIENI: 220/87/Op 296/88/Op	data: 04. 2023r. podpis:
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. Renata Maślankiewicz - Sierakowska	NR UPRAWNIENI: 303/94/Op	data: 04. 2023r. podpis:
BRANŻA:	KONSTRUKCYJNA		
STADIUM DOKUMENTACJI:	PROJEKT TECHNICZNY		