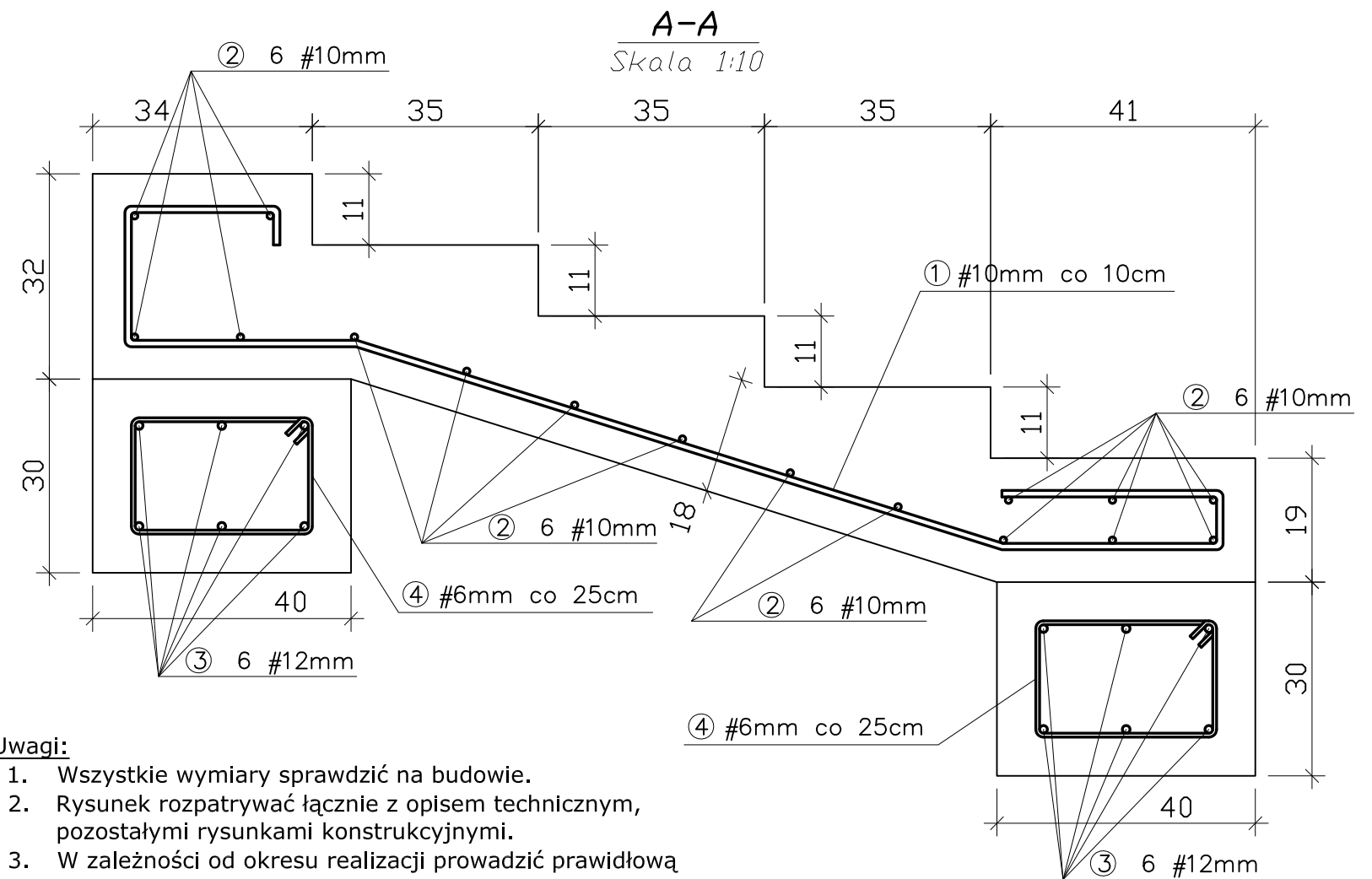
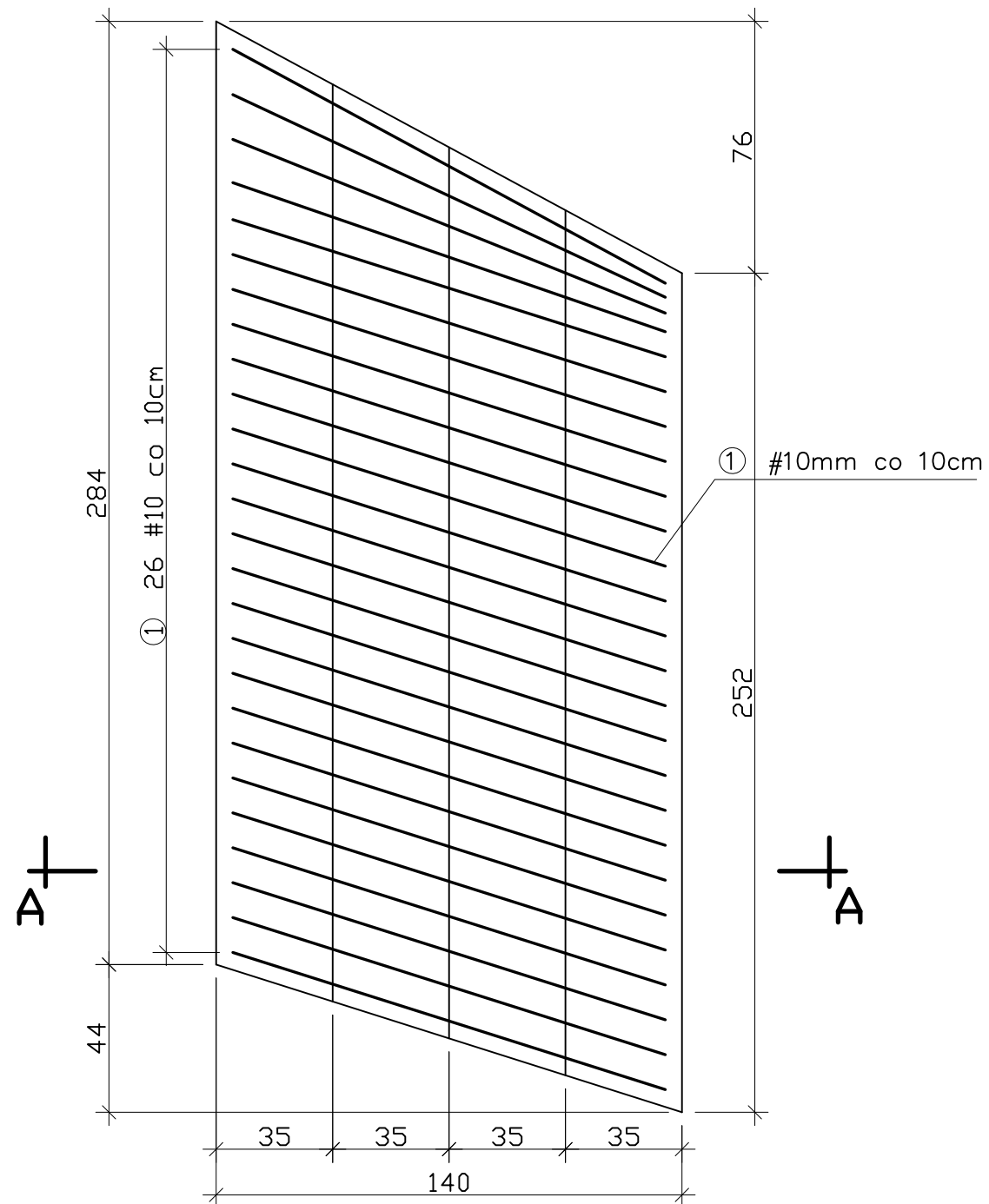


Zbrojenie główne schodów
Skala 1:20



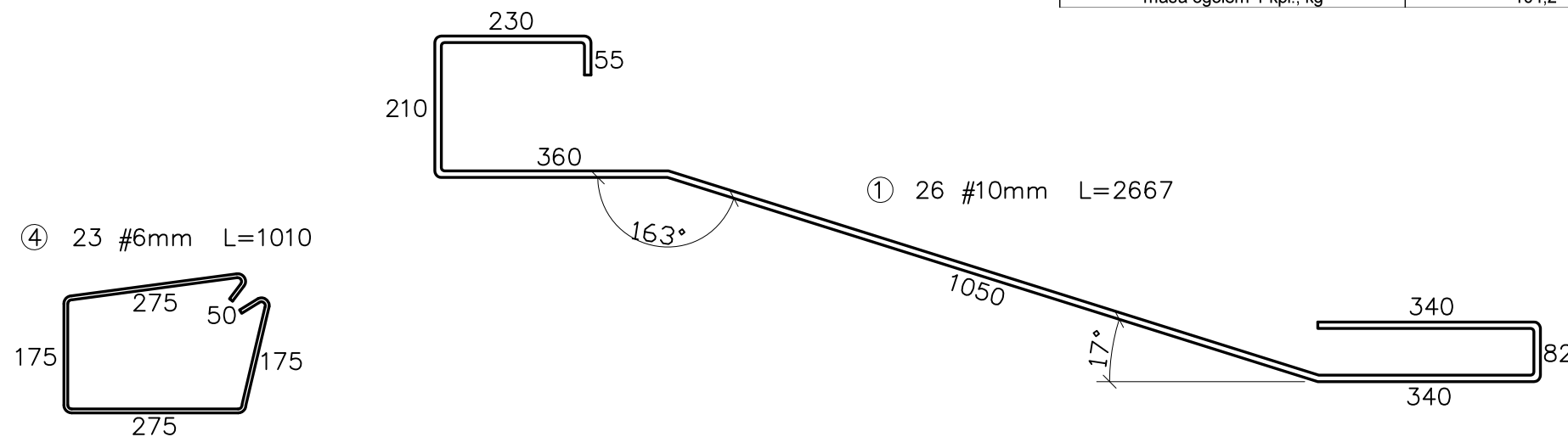
Uwagi:

1. Wszystkie wymiary sprawdzić na budowie.
2. Rysunek rozpatrywać łącznie z opisem technicznym, pozostałymi rysunkami konstrukcyjnymi.
3. W zależności od okresu realizacji prowadzić prawidłową pielęgnację młodego betonu.
4. Ze względu na nieregularny kształt płyty schodów pręty nr 2 i 3 należy, w razie potrzeby, skrócić na budowie.
5. Wymiary elementów żelbetonowych podano w [cm].
6. Wymiary figur prętów zbrojeniowych podano w [mm].

UWAGI:

Beton: C30/37 W8
Stal zbrojeniowa: A-IIIIN (B500SP)
– spawalna w warunkach budowy
Otulina: c = 50 mm

Rysunek nr 14						
NR pręta	φ	długość m	ilość szt.	Długość wg średnic		
				A-IIIIN		
	mm			φ6	φ10	φ12
1	10	2,67	26		69,42	
2	10	2,74	16		43,84	
3	12	2,74	12			32,88
4	6	1,01	23	23,23		
Razem, m				23,23	113,26	32,88
masa 1m pręta, kg/m				0,222	0,617	0,888
masa wg średnic, kg				5,2	69,9	29,2
masa ogółem 1 kpl., kg				104,2		



BIURO PROJEKTÓW:			
FRIED-POL Paweł Fried			
ul. Kłodnicka 2, 54-218 Wrocław			
tel. 071 727 10 02, e-mail: biuro@friedpol.pl			
INWESTOR:			
GMINA WROCŁAW REPREZENTOWANA PRZEZ ZDIUM			
UL. DŁUGA 49, 53-633 WROCŁAW			
OBIEKT: PROJEKT PRZEBUDOWY UL. PIŁSUDSKIEGO			
NA ODCINKU OD PL. LEGIONÓW DO UL. ŚWIDNICKIEJ ORAZ			
UL. ZIELIŃSKIEGO OD UL. PIŁSUDSKIEGO DO UL. SWOBODNEJ WE WROCŁAWIU			
W CELU WYZNACZENIA DRÓG I PASÓW ROWEROWYCH			
ADRES INWESTYCJI/DZIAŁKA:			
Obr. Stare Miasto, AM-35, dz. nr: 43/16dr, 44/17;			
Obr. Stare Miasto, AM-32, dz. nr: 12dr, 23/2, 25/2, 26/1dr, 26/3dr, 26/4dr, 29/2dr, 30/1, 34/18, 37dr;			
Obr. Południe, dz. nr: 33/2, 33/1, 1			
BRANŻA:			STADIUM:
DROGI			PW
ZESPÓŁ PROJEKTOWY		UPRAWNIENIA	PODPIS
AYSTENT:		-	
mgr inż. Radosław Baranek			
PROJEKTANT:		416/01/DUW	
mgr inż. Paweł Fried		cz. drogowa	
TYTUŁ RYSUNKU:			
ZBROJENIE SCHODÓW TERENOWYCH			
SKALA:	DATA:	NR RYSUNKU:	WYDANIE:
1:20 1:10	09.2016	D-14	1