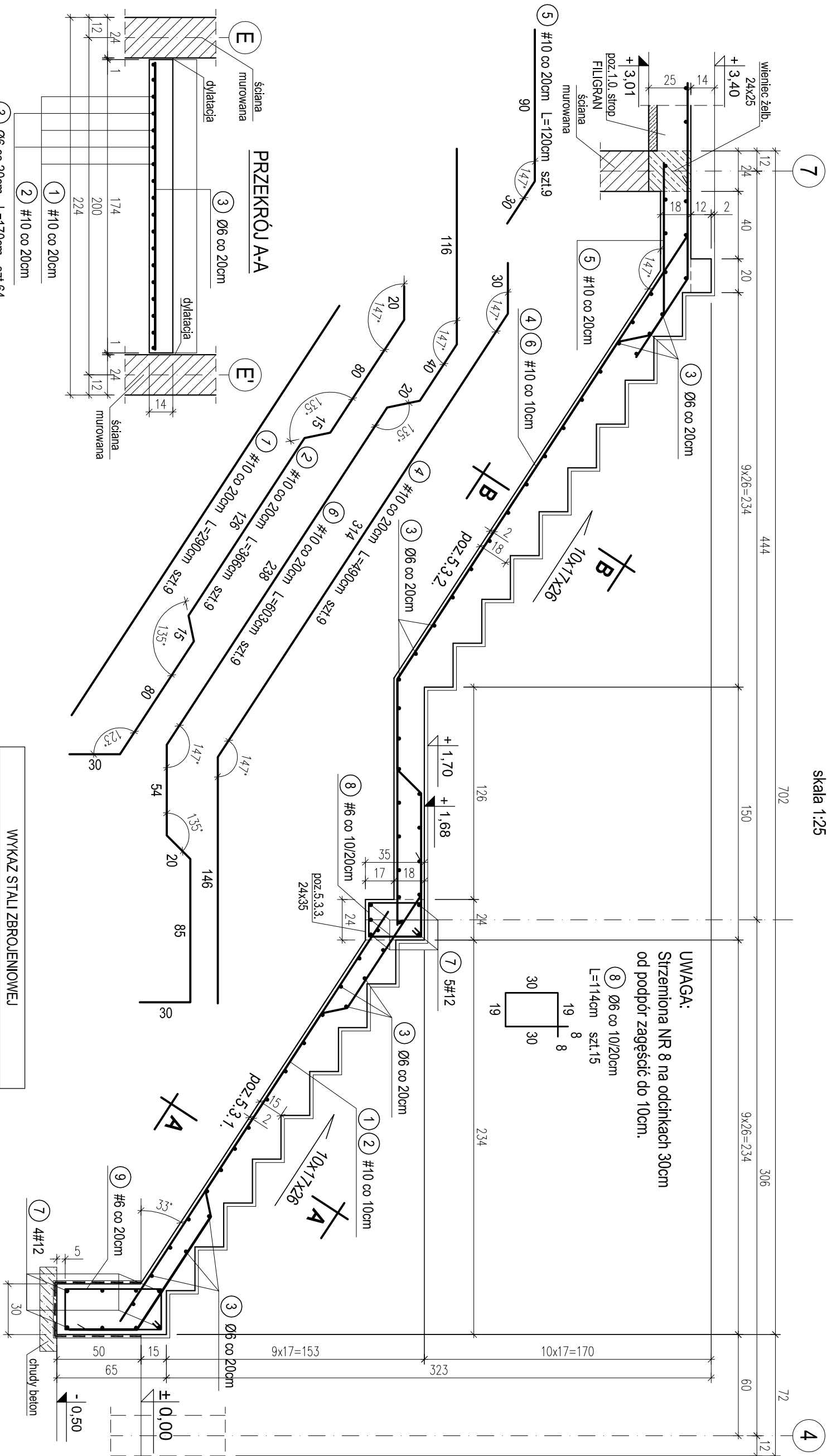


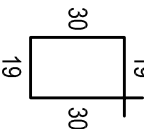
POZ.5.3. KLATKA SCHODOWA MIĘDZY OSIAMI E-E'; 4-7. POZ.5.3.1. BIEG SCHODOWY DOLNY. POZ.5.3.2. BIEG SCHODOWY GÓRNY ZE SPOCZNIKIEM. SZT.1.

skala 1:25



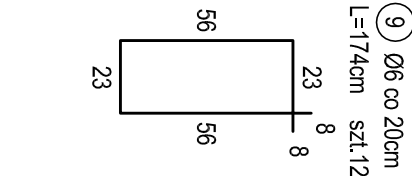
UWAGA:
Strzemiona NR 8 na odcinkach 30cm
od podpór zagęścić do 10cm.

Ø6 co 10/20cm
L=114cm szt.15



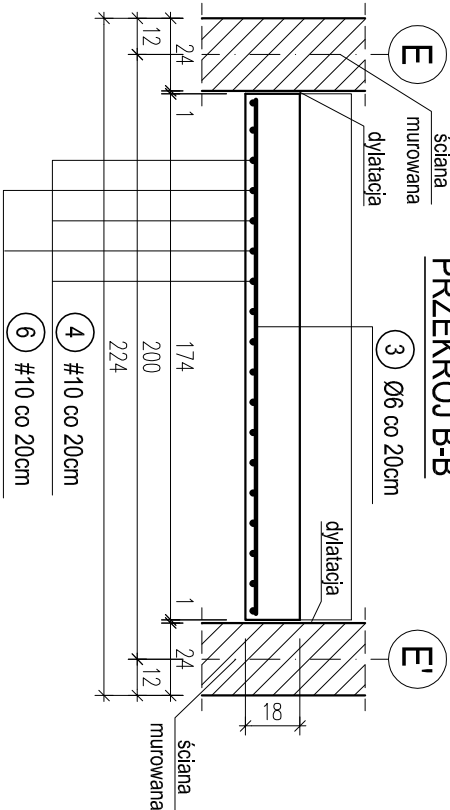
PRACOWNIA PROJEKTOWA Krystyna Juchniewicz
80-299 Gdańsk ul. Koziołroza 18a/1

Tytuł: PROJEKT WYKONAWCZY BUDYNKU SALI GIMNASTYCZNEJ W SZKOLE PODSTAWOWEJ W NOWEJ WSI		DATA 27.09.2017	
Lokalizacja: Nowa Wieś, dz. nr 406/1		PROJEKT WYKONAWCZY	
Inwestor: Szkoła Podstawowa w Nowej Wsi im. Marii Konopnickiej 86-302 Nowa Wieś, ul. Grudziądzka 43			
POZ.5.3. KLATKA SCHODOWA. ZBROJENIE. POZ.5.3.1, POZ.5.3.2. BIEGI SCHODOWE I SPOCZNIK.	POZ.5.3.1, POZ.5.3.2. BIEGI SCHODOWE I SPOCZNIK.	K - 28	
Funkcja	Nazwisko	Specjalność	Data
Projektował:	mgr inż. Krystyna Juchniewicz	konstr.	27.09.2017
Opracował:	mgr inż. Sebastian Nowaczyński	konstr.	27.09.2017
Sprawił:	inż. Krystyna Winkowska	konstr.	27.09.2017
	nr upr 6018/Gd/94	budowlane	

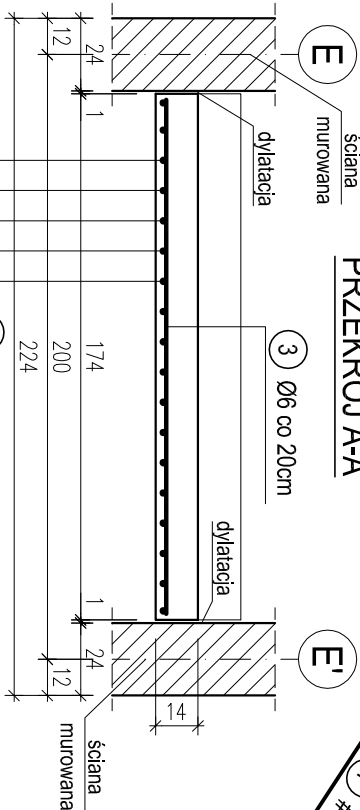


zbrojenie rozdzielcze
Ø6 co 20cm L=170cm szt.64
2+3#12 L=220cm szt.5+4=9

PRZEKRÓJ B-B



PRZEKRÓJ A-A



OTULINA 2,0cm
BETON C16/20 (B20)
STAL A-0 (St0S-b)
A-III (34GS)

WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ					
Nr.	Średnica [mm]	Długość [m]	Liczba [szt.]	A-0	
				Ø6	#10
1	10	2,90	9		26,1
2	10	3,66	9		32,9
3	6	1,70	64	108,8	
4	10	4,90	9		44,1
5	10	1,20	9		10,8
6	10	6,03	9		54,3
7	12	2,20	9		19,8
8	6	1,14	15	17,1	
9	6	1,74	12	20,9	
Długość ogólna [m]				146,8	168,2
Masa [kg/m]				0,222	0,617
Masa całkowita [kg]				32,6	103,8
Masa wszystkich prętów [kg]					154,0