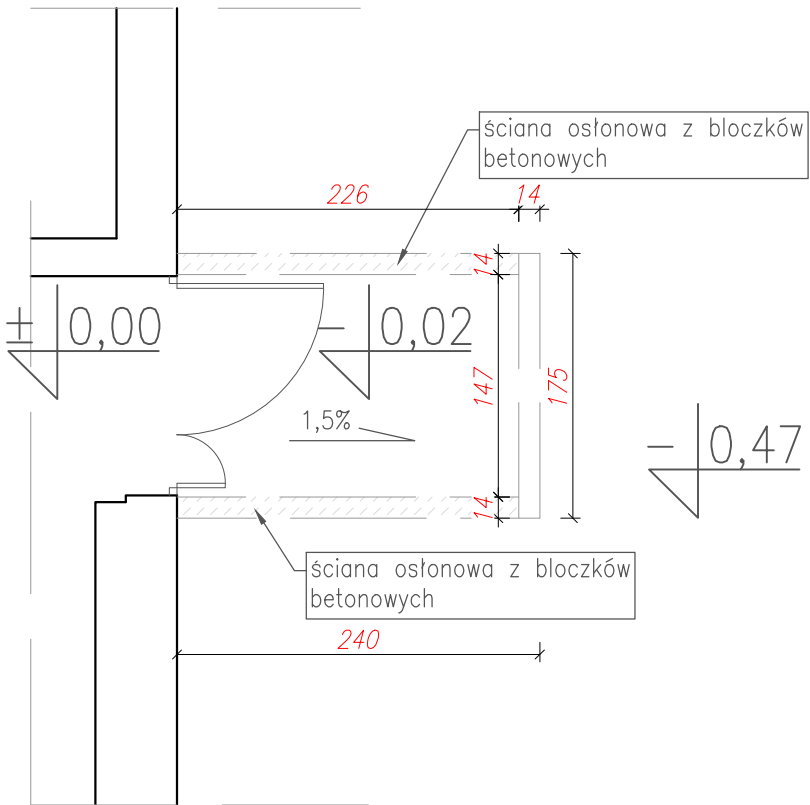
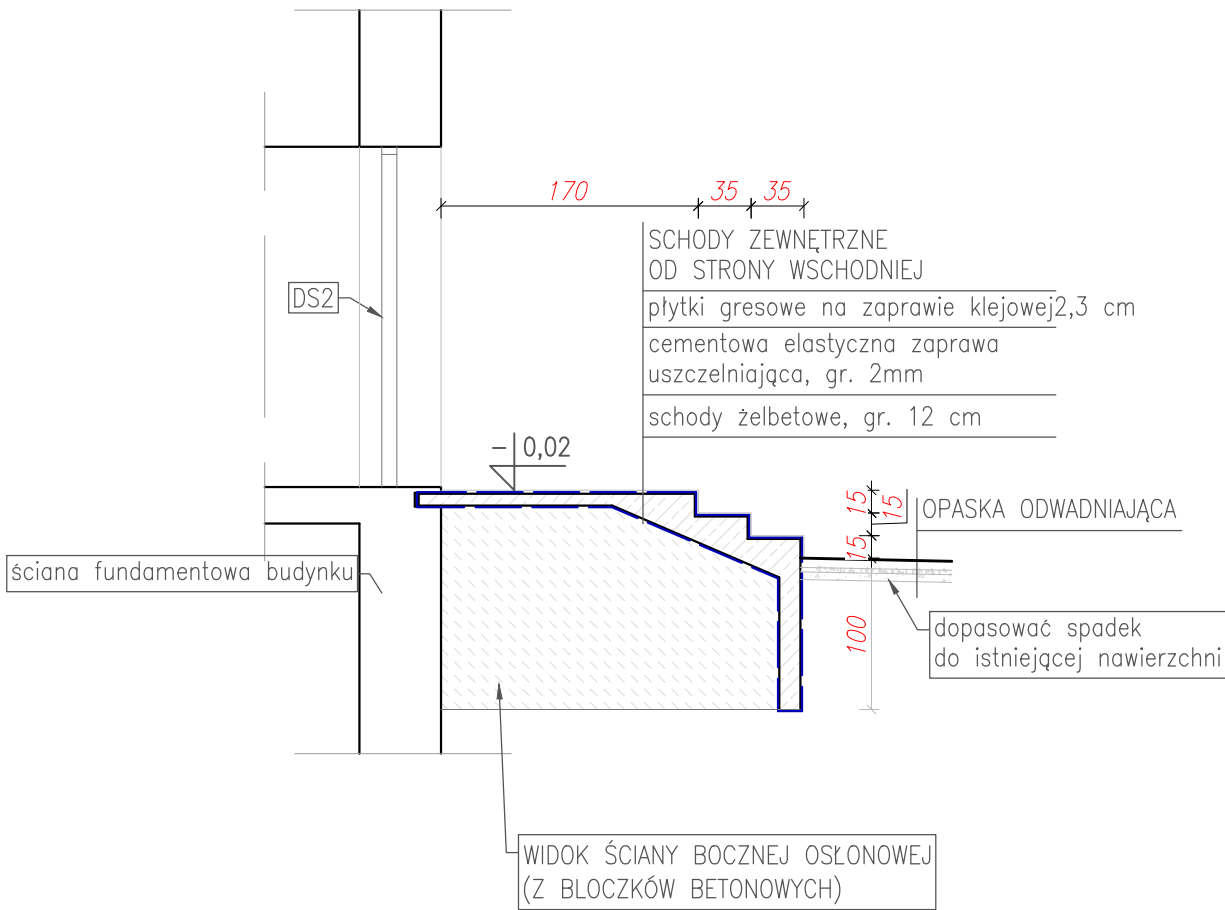


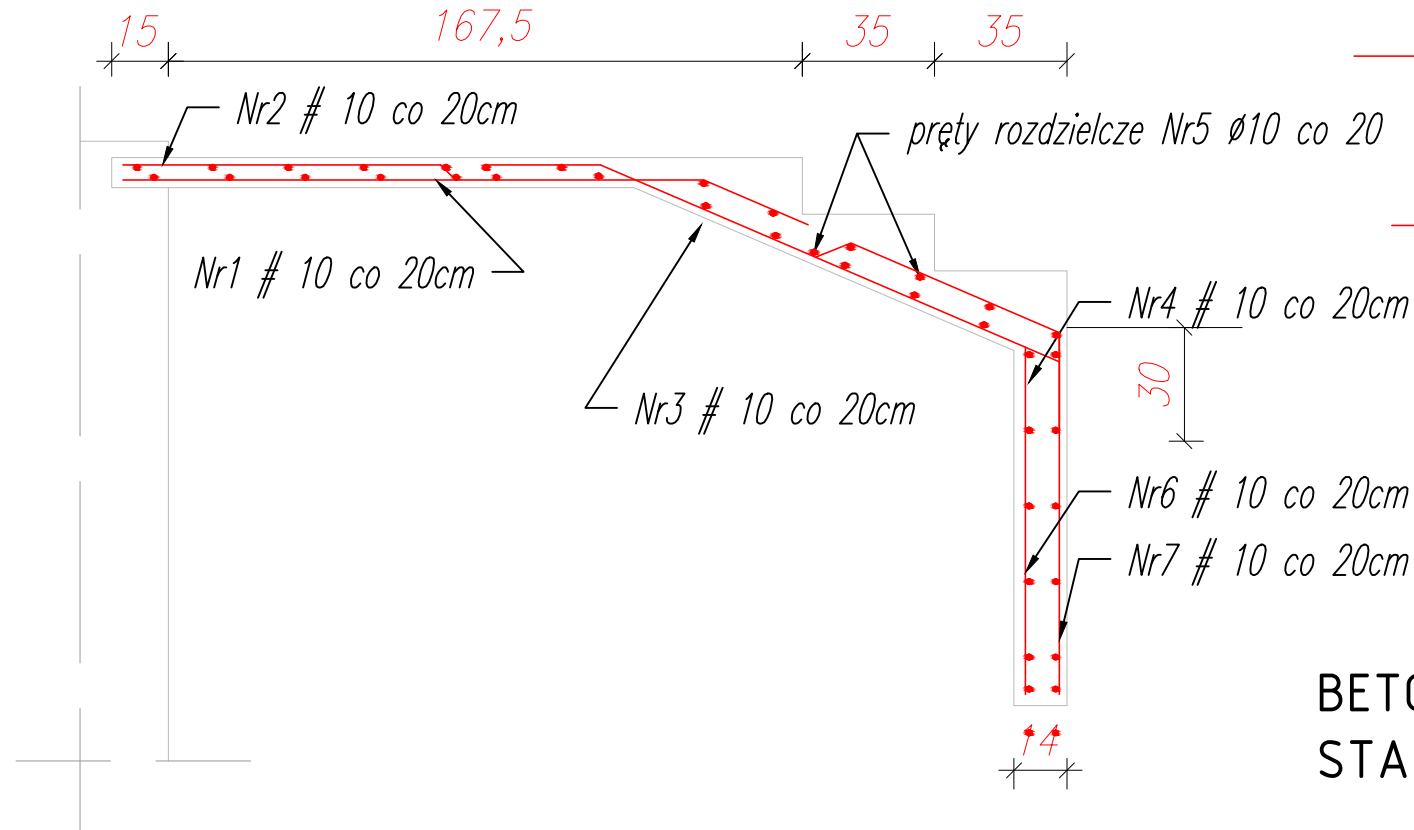
SCHEMAT OGÓLNY SKALA 1:50



SCHODY ZEWNĘTRZNE
ELEWACJI WSCHODNIEJ

ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ					
nr pręta	średnica	długość	ilość	długość całkowita	
				B500SP	S235JR
				#10	Φ10
	[mm]	[mm]	[szt.]	[m]	[m]
1	10	1840	9	16,56	
2	10	1860	9	16,74	
3	10	1520	9	13,68	
4	10	1880	9	16,92	
5	10	1690	38		64,22
6	10	1220	9	10,98	
7	10	1260	9	11,34	
długość całkowita [m]				86,22	64,22
masa jednostkowa [kg/m]				0,617	0,62
masa [kg]				53,20	39,82
masa całkowita [kg]				93,01	

ZBROJENIE SKALA 1:20



Nr1# 10 co 20cm, L=1840

Nr2# 10 co 20cm, L=1860

Nr3# 10 co 20cm, L=1520

Nr4# 10 co 20cm, L=1880

Nr6# 10 co 20cm, L=1220

Nr7# 10 co 20cm, L=1260

BETON: C16/20

STAL: # - B500SP(34GS)

Ø - S235JR (St0S)

OTULINA: 30 mm

INWESTOR	Miasto Rybnik 44-200 Rybnik, ul. Bolesława Chrobrego 2
JEDNOSTKA PROJEKTUJĄCA	POWERSUN Sp. z o.o. ul. Kowalska 9/2 Lublin
NAZWA PROJEKTU	Termomodernizacja budynku Szkoły Podstawowej nr 6 (w zespole Szkolno-Przedszkolnym nr 9) w Rybniku przy ul. Wodzisławskiej 123, dz. Zamysłów

STADIUM PROJEKTU	PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY
BRANŻA	KONSTRUKCJA

OBIEKT	Szkoła Podstawowa nr 6 (w zespole Szkolno-Przedszkolnym nr 9) w Rybniku przy ul. Wodzisławskiej 123, dz. Zamysłów
TEMAT RYSUNKU	Schody zewnętrzne elewacji wschodniej

ZESPÓŁ PROJEKTOWY			
FUNKCJA	TYTUŁ ZAWODOWY, IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIENI	PODPIS
PROJEKTANT	mgr inż. Grzegorz Kosiński	LUB/00216/POOK/09	
SPECJALNOŚĆ PROJEKTANTA	Konstrukcyjna		
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Ireneusz Górny	2276/Lb/74	
SPECJALNOŚĆ SPRAWDZAJĄCEGO	Konstrukcyjno-inżynierska		
OPRACOWUJĄCY	mgr inż. Aleksandra Augustynowicz	-	
SPECJALNOŚĆ OPRACOWUJĄCEGO	Konstrukcyjno-budowlana		

DATA	NR RYSUNKU	REWIZJA	SKALA
02.2015	K-01	A	1:50/20