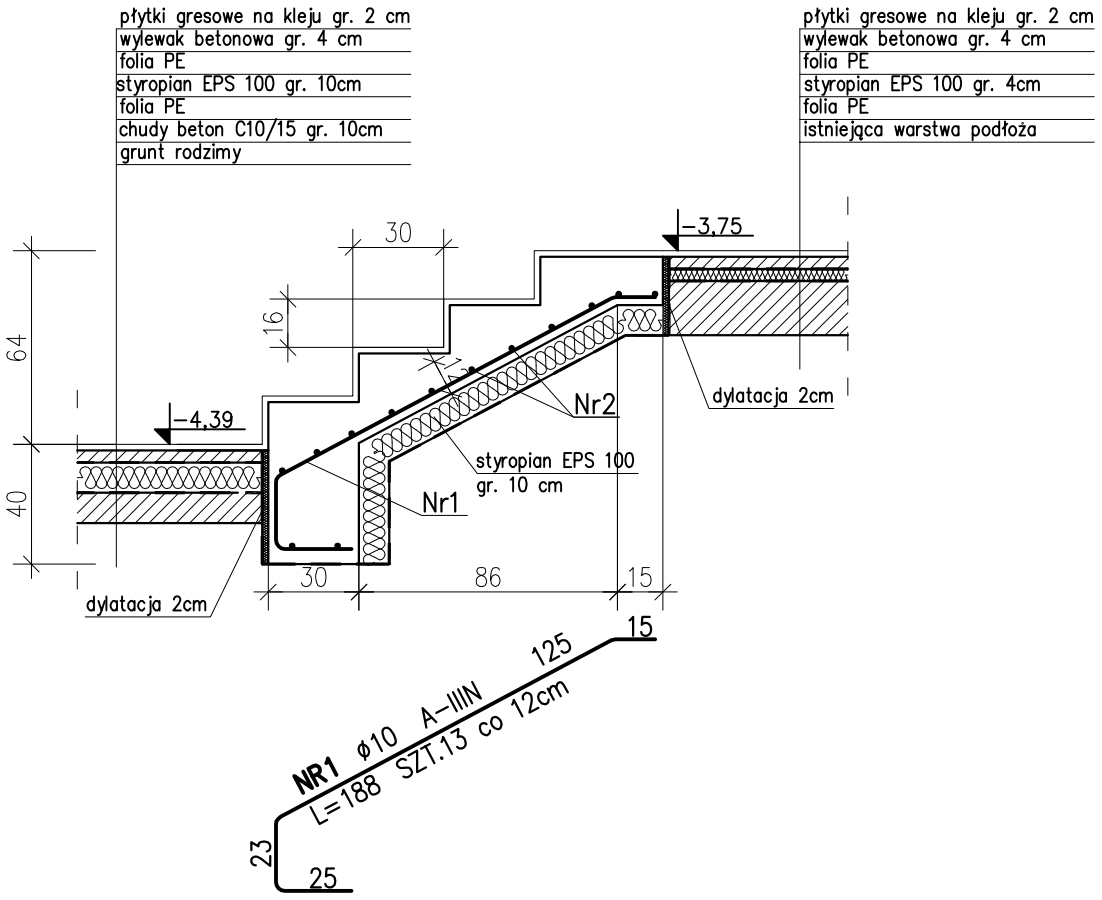
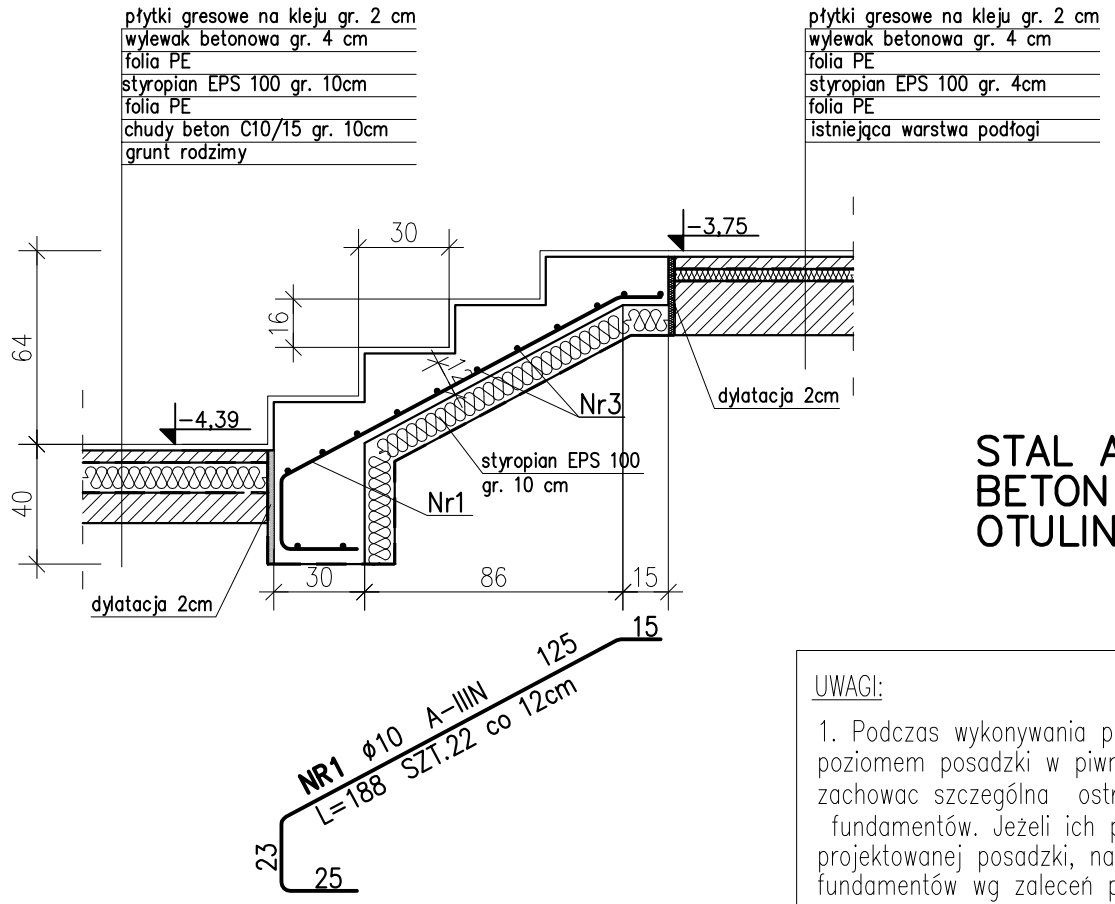
A-A
skala 1:25



NR2 ø6 A-IIIN
L=150 SZT.13 co 15cm

B-B
skala 1:25



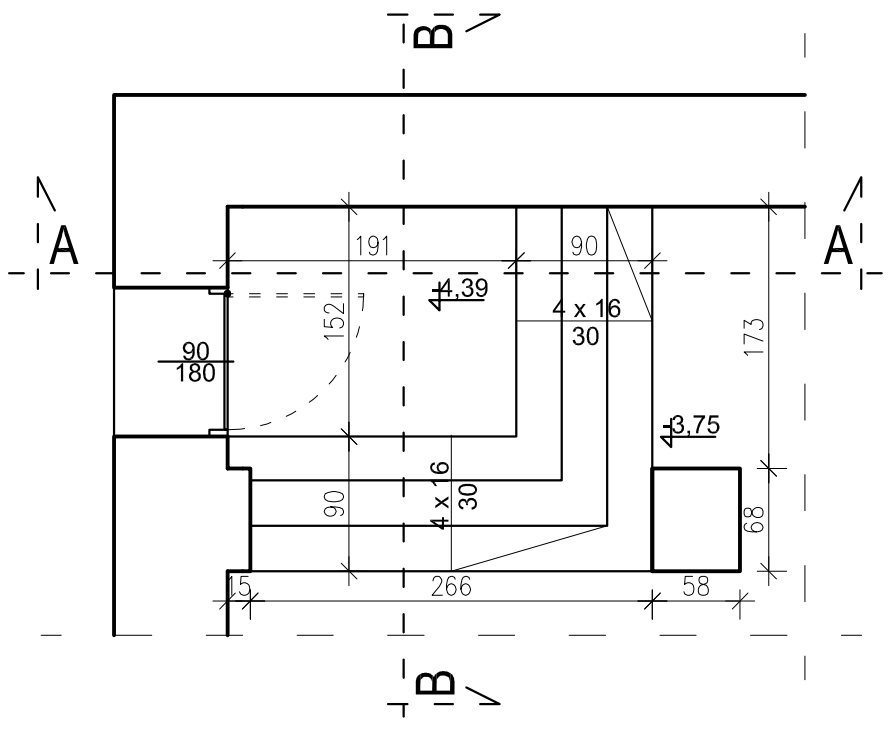
NR3 ø6 A-IIIN
L=260 SZT.13 co 15cm

STAL A-IIIN (RB500W)
BETON C20/25 (B25)
OTULINA zbrojenia 3,0 cm

UWAGI:

1. Podczas wykonywania prac związanych z częściowym obniżeniem poziomem posadzki w piwnicy oraz wykonaniem schodów należy zachowac szczególna ostrożność oraz sprawdzić poziom posadownie fundamentów. Jeżeli ich poziom okaże się wyższy niż poziom projektowanej posadzki, należy wykonać minowanie istniejących fundamentów wg zaleceń projektanta.
2. Wykonawca przed przystąpieniem do robót zobowiązany jest do zapoznania się ze wszystkimi dokumentacjami branżowymi i budowlanymi.
3. Wszystkie wymiary podawane są w centymetrach. Nie wolno brać wymiaru bezpośrednio z rysunku. Obowiązkiem wykonawcy jest sprawdzenie wymiaru w naturze. W wypadku jakiejkolwiek zmiany lub różnicy zauważonej między projektem a stanem faktycznym wykonawca zobowiązany jest przekazać tę informacje do biura projektowego.

Rzut schodów w piwnicy
skala 1:50



ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ

Schody w piwnicy

Nr	Średnica	Długość	Liczba	Długość w [m] Stal A-III N	
Pręta	[mm]	[m]	[szt]	6	10
NR 1	10	1,880	35		65,80
NR 2	6	1,500	13	19,50	
NR 3	6	2,600	13	33,80	
Razem długość				53,30	65,80
Ciężar 1mb			[kg]	0,222	0,617
Razem ciężar dla 1 elem.			[kg]	11,83	40,57
Liczba elementów			x	1	
OGÓŁEM			**[kg]**	**52,40**	

ЯPILCH
Pracownia Projektowa
ROMAN PILCH
ul. Zagórowska 7
62-500 Konin
tel./fax: 63 242 91 93
e-mail: projektowanie.pilch@wp.pl
www.projektowaniepilch.pl

TEMAT, LOKALIZACJA:
PRZEBUDOWA ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA RATUSZA W OŚWIĘCIMIU
Rynek Główny 2, 32-600 Oświęcim, Nr działki 2331, 2332,2333, 2337

INWESTOR:
GMINA MIASTA OŚWIĘCIM ZARZĄD BUDYNKÓW MIESZKALNYCH
ul. Bema 12, 32-602 Oświęcim

TEMAT RYSUNKU:
SCHODY W PIWNICY

STADIUM:	PROJEKT BUDOWLANY	
BRANŻA:	KONSTRUKCYJNA	PODPIS:
PROJEKTANT:	mgr inż. arch. Roman Pilch Upr. w spec. archit. bez ograniczeń nr WP-OIA/OKK/UpB/25/2008 i konstr.-budowlanej bez ograniczeń nr WKP/0227/POOK/08	
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. Grzegorz Świderski Upr. w spec. konstr.-bud. bez ograniczeń nr UAN.381/8346/II/88/86	
OPRACOWANIE:	mgr inż. arch. Adrian Lament mgr inż. Zbigniew Pawlaczyk	

BRANŻA	DATA:	SKALA:	NR RYS.:
BUDOWLANA	12.2013	1 : 25	**K_16**