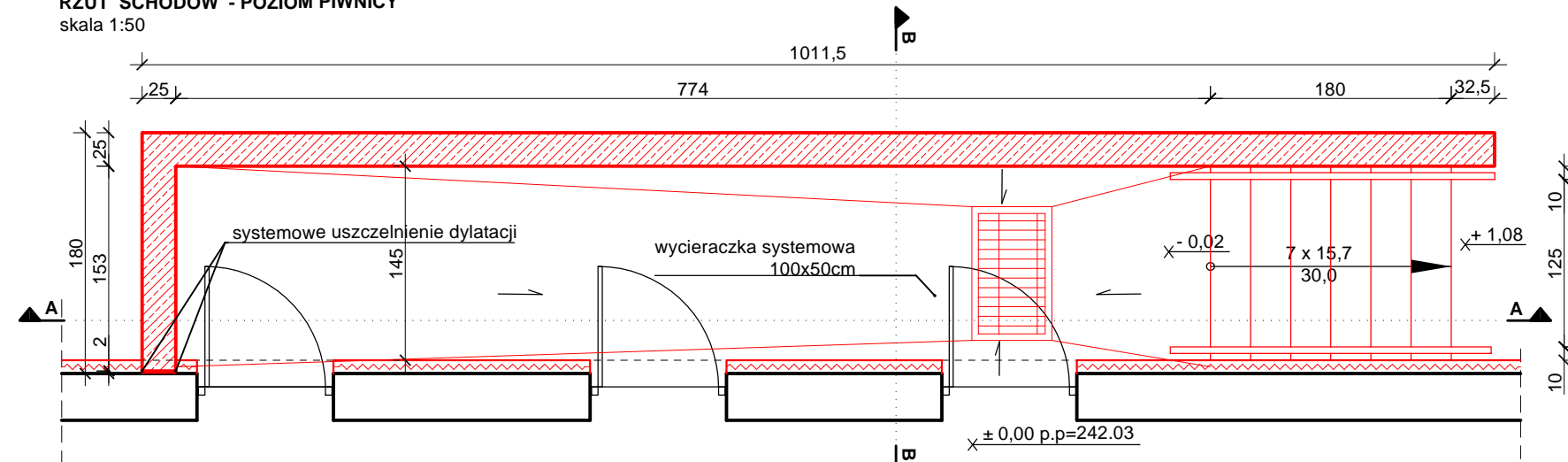
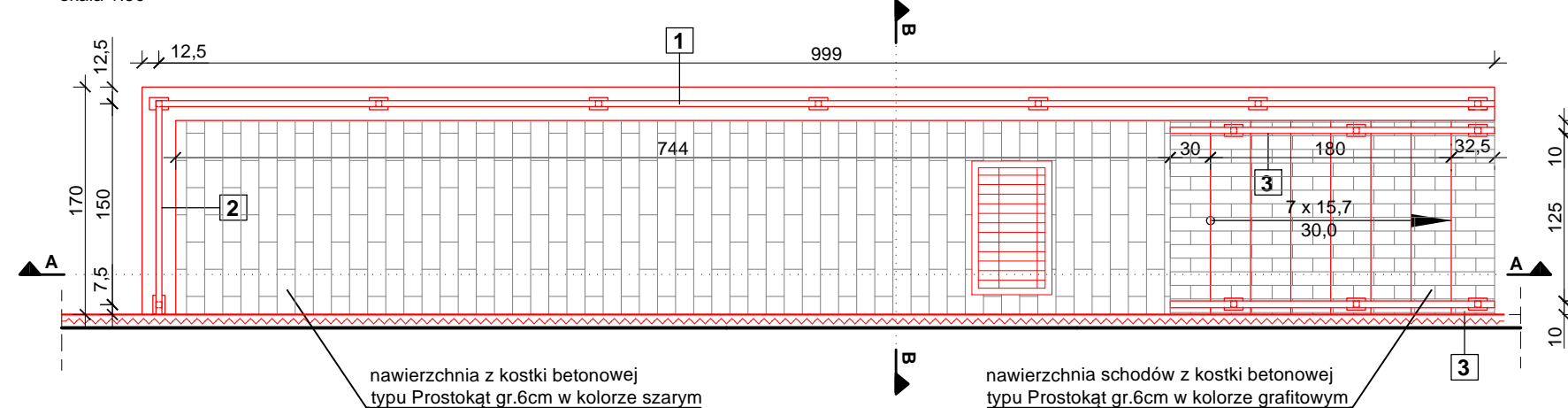


SCHODY PRZY WEJŚCIU DO PIWNICY SCH "C"

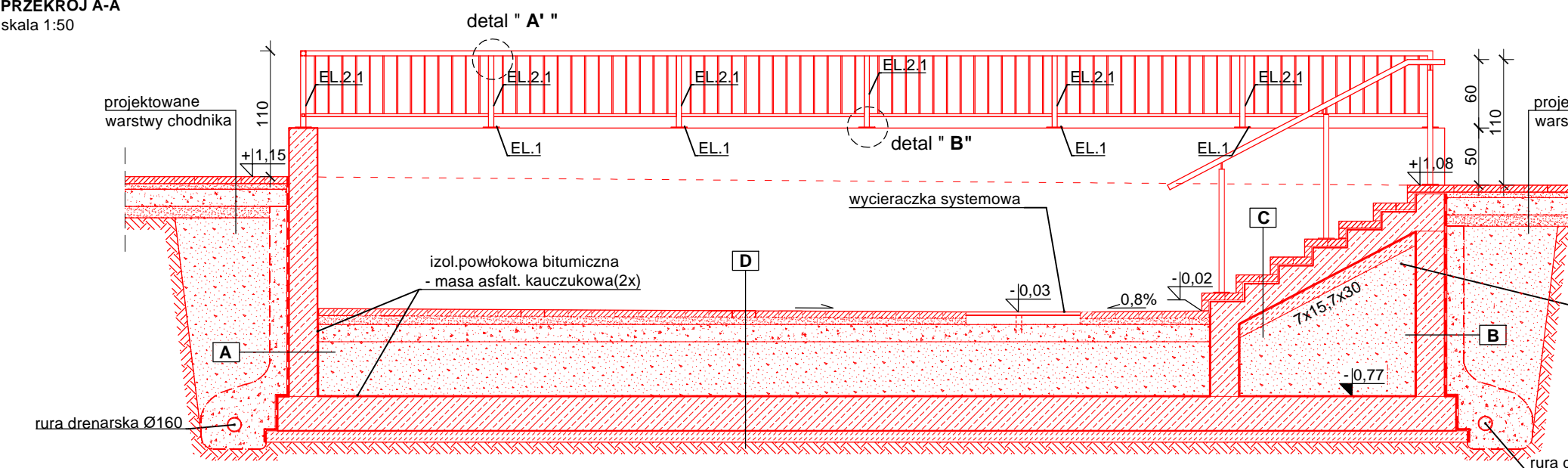
RZUT SCHODÓW - POZIOM PIWNICY  
skala 1:50



RZUT SCHODÓW - WIDOK  
skala 1:50



PRZĘKRÓJ A-A  
skala 1:50



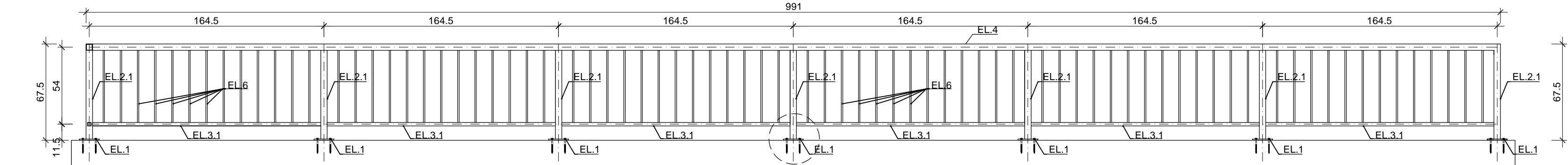
<b>A</b>	izol. powłokowa bitumiczna
-	- masa asfalt. kauczkowa (2x)
25 cm	ściana żelbet. beton wodoszczelny W12
-	2x izolacja przeciwwilgociowa-papa termozgrzewalna
-	zasyпка z żwiru płukanego 8,0-32,0 mm
-	geowłóknina drenarsko - separująca
-	pospółka fr. 0,5-16,0 mm

<b>B</b>	izol. powłokowa bitumiczna
-	- masa asfalt. kauczkowa (2x)
25 cm	ściana żelbet. beton wodoszczelny W12
-	2x izolacja przeciwwilgociowa-papa termozgrzewalna
-	zasyпка z żwiru płukanego 8,0-32,0 mm
-	geowłóknina drenarsko - separująca
-	pospółka fr. 0,5-16,0 mm

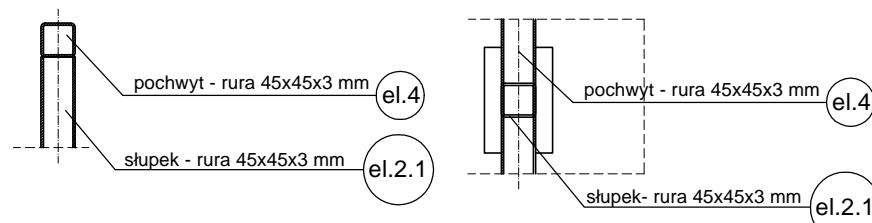
<b>C</b>	6 cm	kostka betonowa typu Prostokąt grafitowa
-	1,5 cm	podsyпка cementowo - piaskowa, frakcja 0,5-2,0 mm
-	-	warstwa podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie, frakcja 4,0-31,5 mm, gr. 15 cm
-	-	2 x papa podkładowa termozgrzewalna
15 cm	-	izol. powłokowa bitumiczna
10 cm	-	- masa asfalt. kauczkowa (2x)
-	-	pospółka fr. 0,5-16,0 mm

<b>D</b>	6 cm	kostka betonowa typu Prostokąt szara
-	5 cm	podsyпка cementowo - piaskowa, frakcja 0,5-2,0 mm
-	-	warstwa podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie, frakcja 4,0-31,5 mm, gr. 15 cm
15 cm	-	izol. powłokowa bitumiczna
-	-	- masa asfalt. kauczkowa (2x)
30 cm	-	pospółka fr. 0,5-16,0 mm
10 cm	-	beton podkładowy C8/10

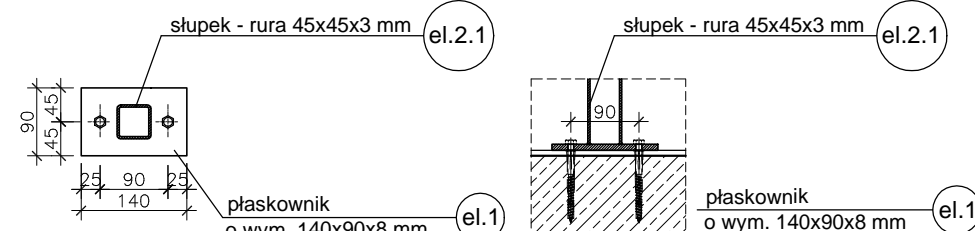
KOSTRUKCJA BALUSTRADY 1  
skala 1:25



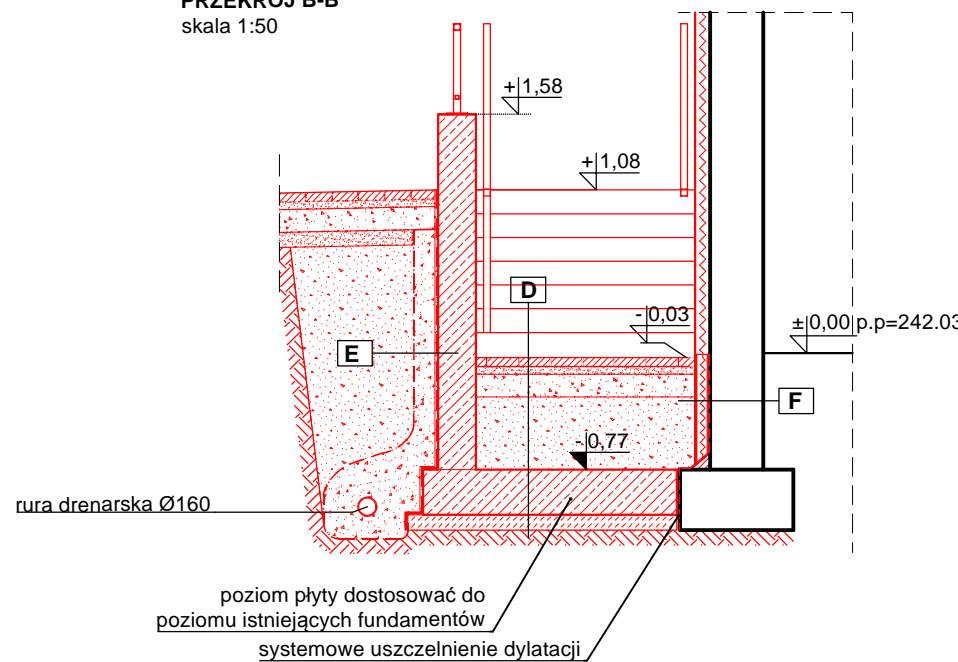
detal "A"  
skala 1:10



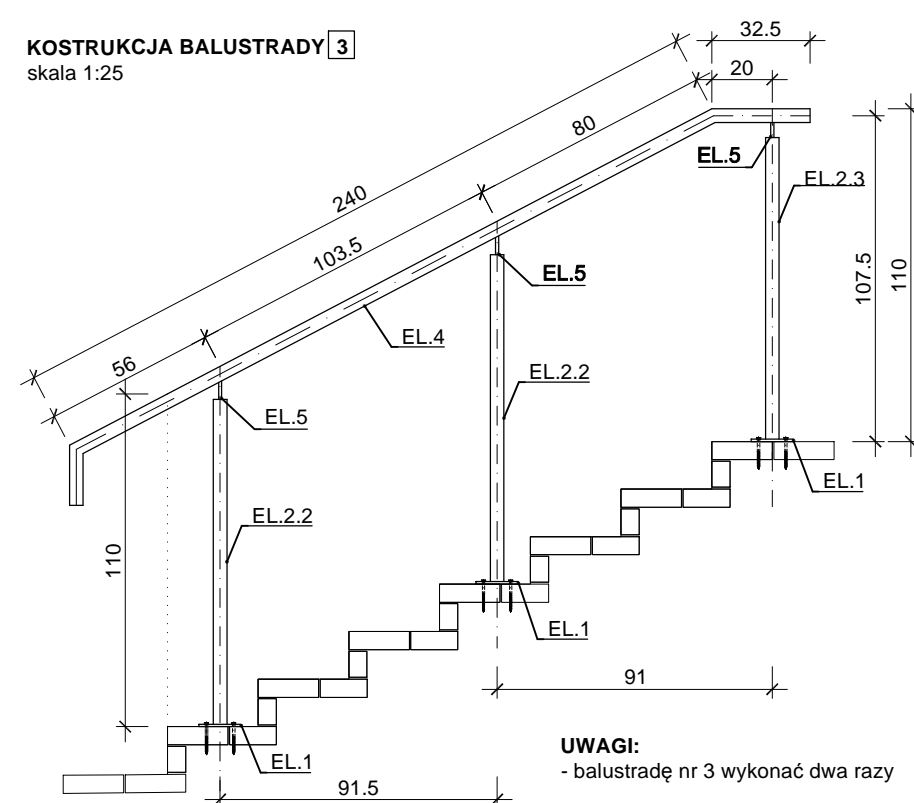
detal "B"  
skala 1:10



PRZĘKRÓJ B-B  
skala 1:50

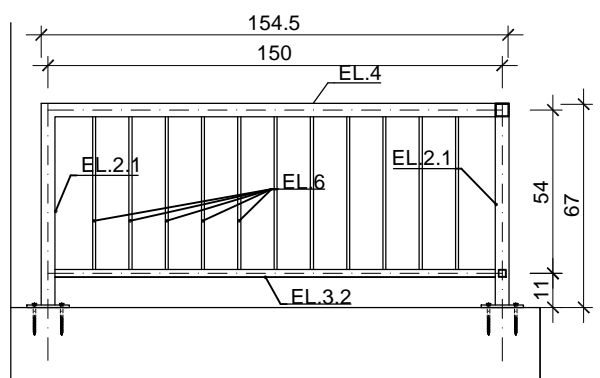


KOSTRUKCJA BALUSTRADY 3  
skala 1:25



UWAGI:  
- balustradę nr 3 wykonać dwa razy

KOSTRUKCJA BALUSTRADY 2  
skala 1:25

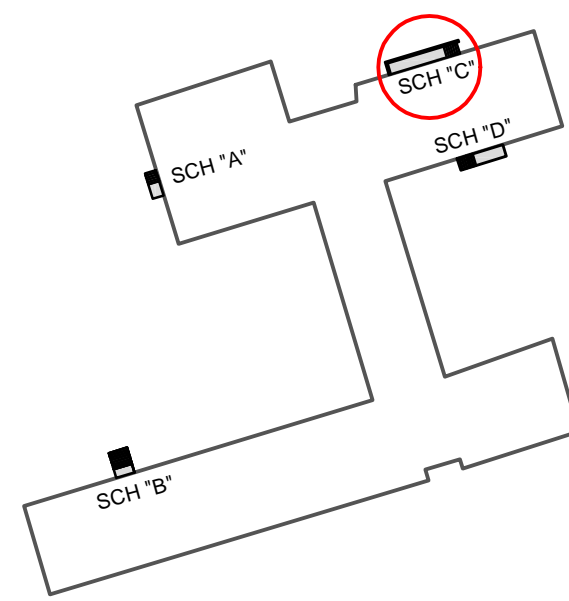


ZESTAWIENIE STALI BALUSTRADY

Element	Materiał	Długość [mm]	Ilość	Masa [kg/mb]	Masa el. [kg]	Masa całkowita el. [kg]
EL.1	blacha 90x140mm gr. 8,0 mm	140	15	5,65	0,79	11,85
EL.2.1	rura kwadratowa 45x45 mm, gr. 3,0 mm	620	9	3,64	2,26	20,34
EL.2.2	rura kwadratowa 45x45 mm, gr. 3,0 mm	1080	4	3,64	3,93	15,72
EL.2.3	rura kwadratowa 45x45 mm, gr. 3,0 mm	1000	2	3,64	3,64	7,28
EL.3.1	rura kwadratowa 25x25 mm, gr. 2,0 mm	1600	6	1,50	2,40	14,40
EL.3.2	rura kwadratowa 25x25 mm, gr. 2,0 mm	1460	1	1,50	2,19	2,19
EL.4	rura kwadratowa 45x45 mm, gr. 3,0 mm	dl. całkowita 17260	1	3,64	62,83	62,83
EL.5	pręt Ø 10,0 mm	60	6	0,617	0,04	0,24
EL.6	pręt Ø 10,0 mm	505	89	0,617	0,31	27,59
RAZEM:						162,44 kg

UWAGI:  
- wymiary na rys. wejścia podano w [cm], na rys. detali w [mm],  
- konstrukcję balustrad wykonać ze stali ocynkowanej ognioowo i malowanej proszkowo na kolor grafitowy RAL 7016,  
- elementy żelbetowe ponad gruntem wykończyć betonem licowym (gładkim) z fazą,  
- wymiary sprawdzić po wykonaniu robót budowlanych,  
- wykonać zgodnie ze sztuką budowlaną,  
- rozwiązania warsztatowe przedstawić Projektantowi do akceptacji.

SCHEMAT BUDYNKU skala 1:1000



ARCHITEKT  
studio projektowe

TEMAT:	PROJEKT BUDOWLANY DLA INWESTYCJI PN.: ZAGOSPODAROWANIE TERENU WOKÓŁ BUDYNKU ZESPOŁU SZKÓŁ PONADPODSTAWOWYCH W WODZISŁAWIU ŚLĄSKIM PRZY UL. WYSZYŃSKIEGO 39	
ADRES:	ul. Wyszyńskiego 39 44-300 Wodzisław Śląski	DATA: 02.2021 r.
INWESTOR:	Powiat Wodzisławski - Zespół Szkół Ponadpodstawowych ul. Wyszyńskiego 39, 44-300 Wodzisław Śląski	SKALA: 1:50, 1:25, 1:10
NAZWA RYSUNKU:	SCHODY PRZY WEJŚCIU DO PIWNICY SCH "C"	
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. arch. Paweł Kuczyński	BL. 111/01
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. Grzegorz Mason	SLK/0604/PWOK/04
	mgr inż. arch. Piotr Kuczyński	BL. 27/01
		NR RYS. <b>A/14</b>