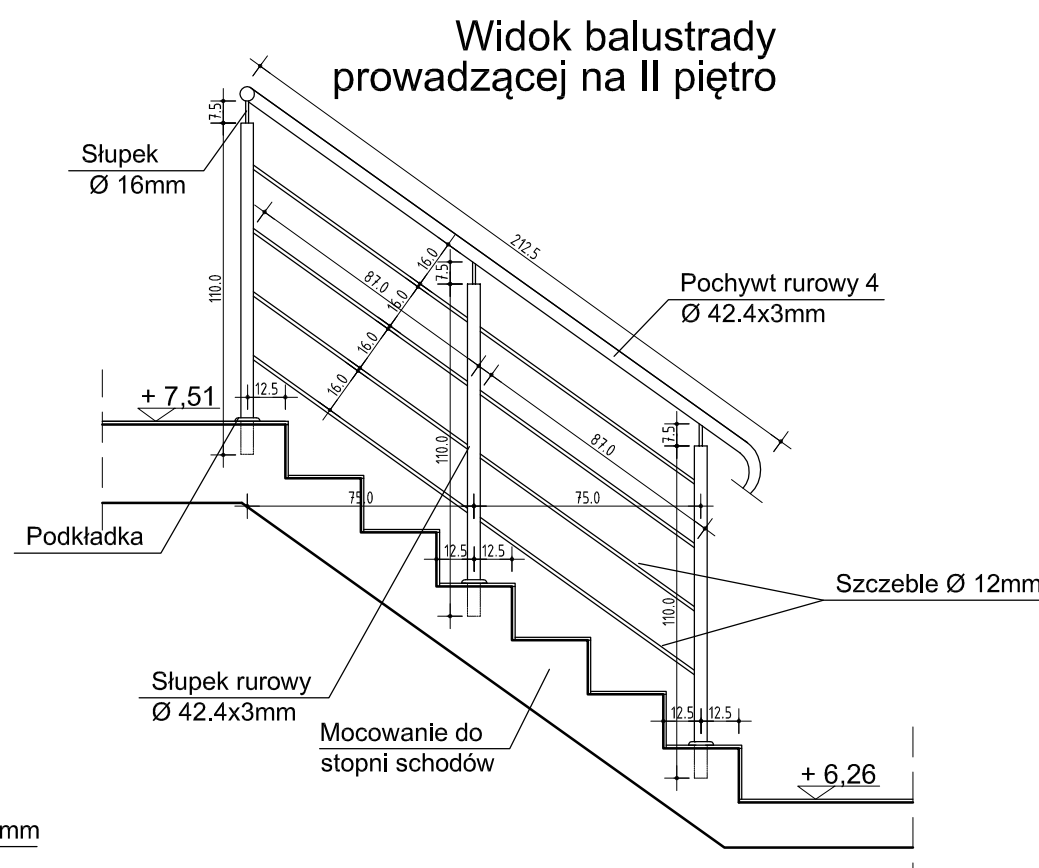


BALUSTRADA W KLATCE TYLNEJ skala 1:25

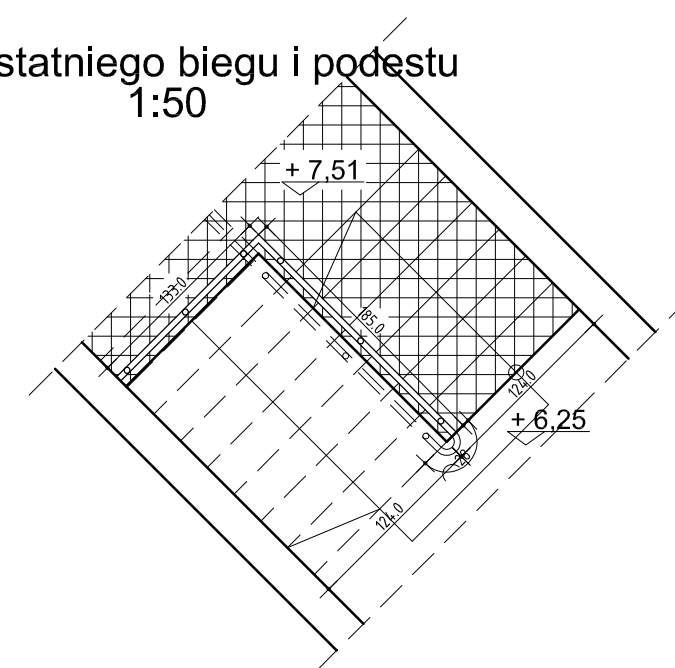
Widok balustrady prowadzącej na II piętro



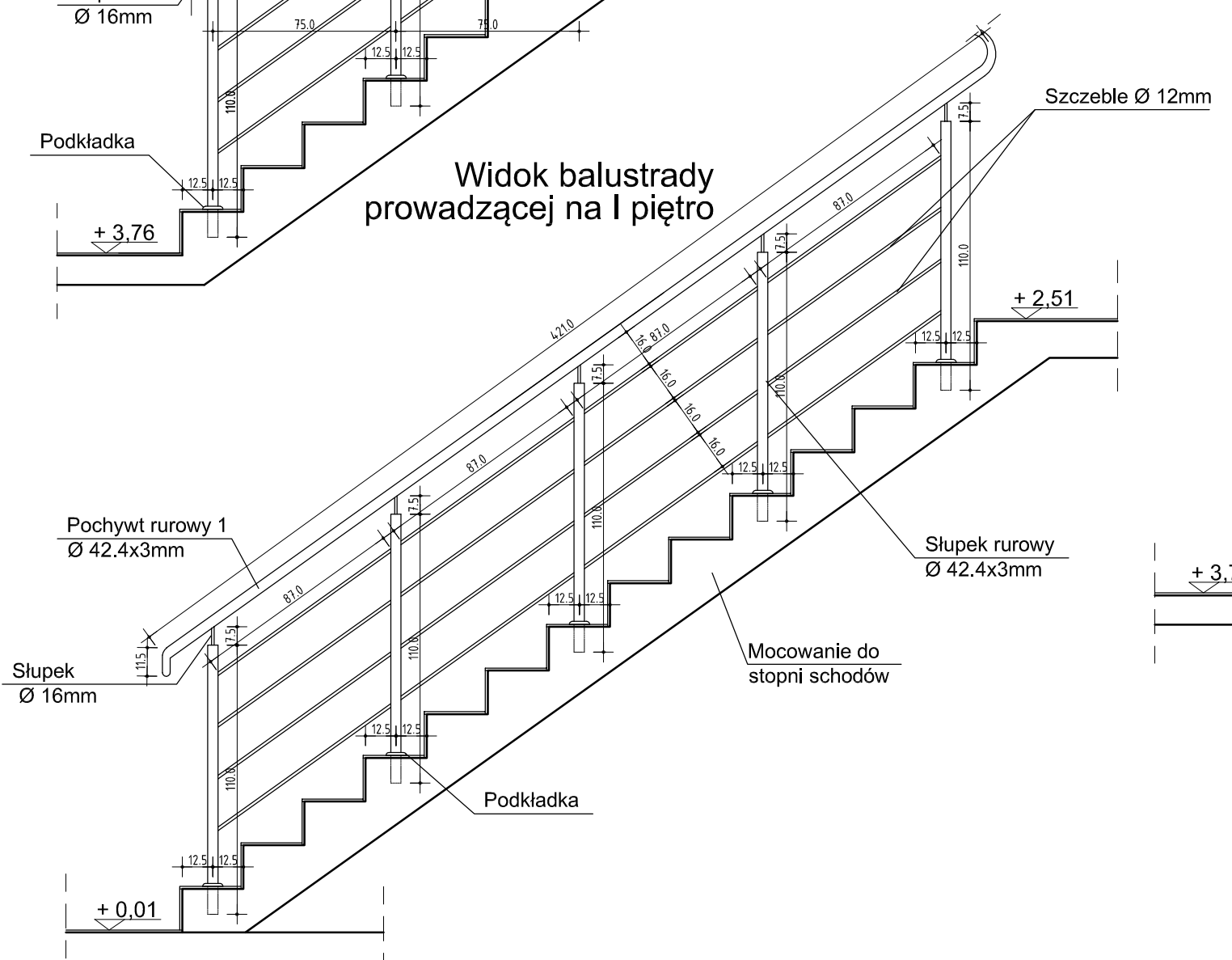
Widok balustrady prowadzącej na II piętro



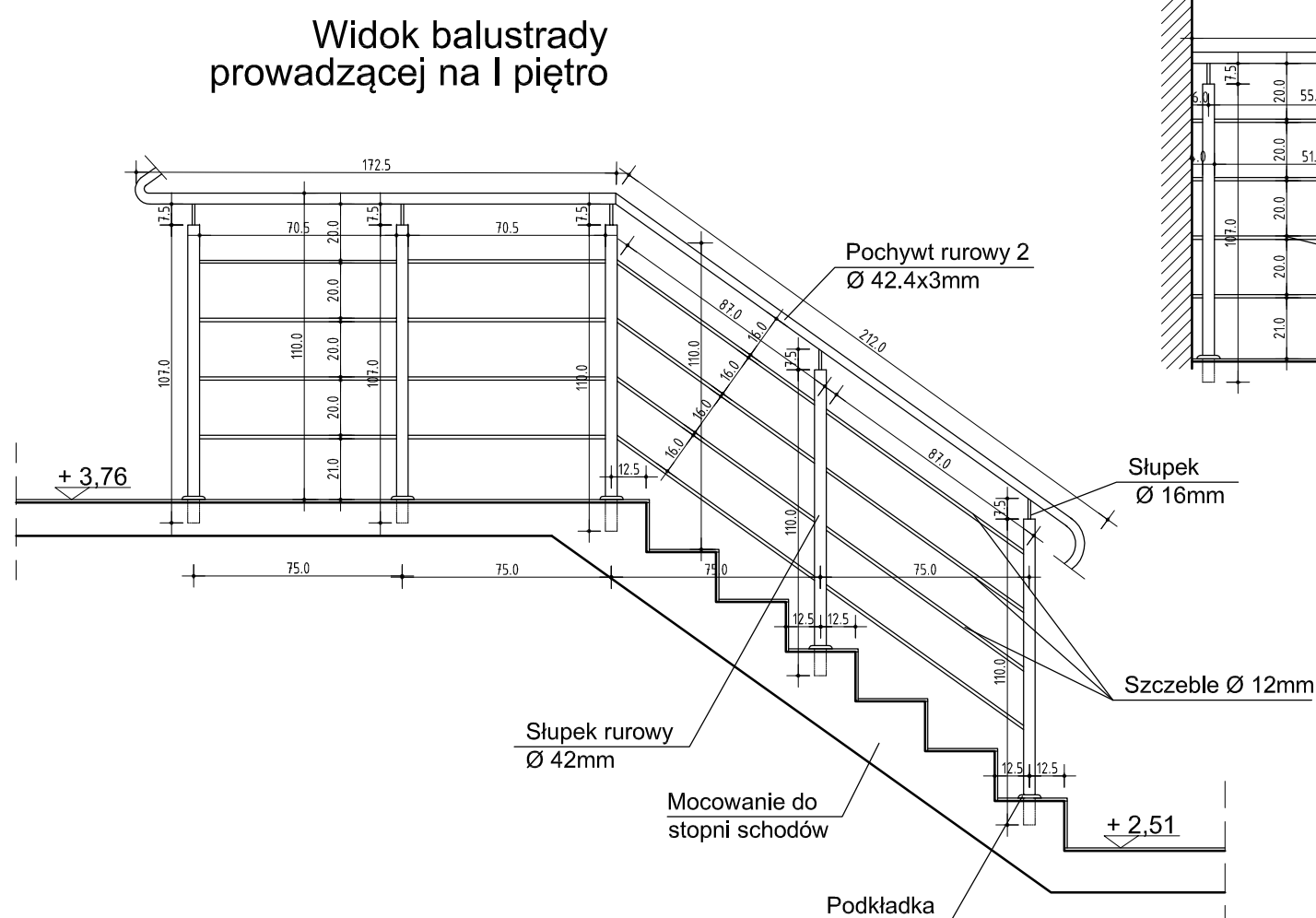
Rzut ostatniego biegu i podestu
1:50



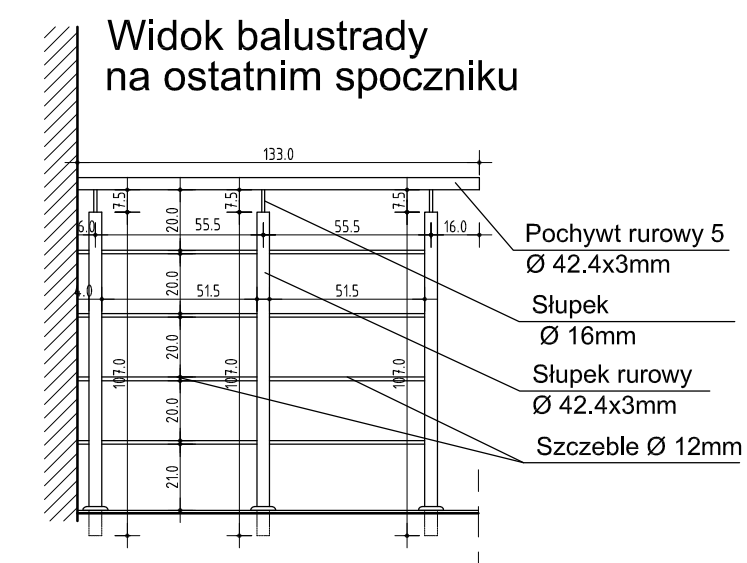
Widok balustrady prowadzącej na I piętro



Widok balustrady prowadzącej na I piętro



Widok balustrady na ostatnim spoczniku



Stal nierdzewna polerowana

Zestawienie stali dla balustrad					
Nazwa i profil elementu	Liczba sztuk	Długość elementu m	Masa kg/m	Ciężar jednego elementu kg	Ciężar ogółem kg
Słupki Ø 16	21	0,075	1,5800	0,119	2,489
Słupki Ø 42,4/3	5	1,070	2,9100	3,114	15,569
Słupki Ø 42,4/3	16	1,100	2,9100	3,201	51,216
Pochwyty 1 Ø 42,4/3	1	4,610	2,9100	13,415	13,415
Pochwyty 2 Ø 42,4/3	1	4,130	2,9100	12,018	12,018
Pochwyty 3 Ø 42,4/3	1	4,490	2,9100	13,066	13,066
Pochwyty 4 Ø 42,4/3	1	2,125	2,9100	6,184	6,184
Pochwyty 5 Ø 42,4/3	1	1,330	2,9100	3,870	3,870
Szczepki Ø 12	48	0,870	0,8880	0,773	37,083
Szczepki Ø 12	8	0,705	0,8880	0,626	5,008
Szczepki Ø 12	8	0,515	0,8880	0,457	3,659
Szczepki Ø 12	4	0,040	0,8880	0,036	0,142
Podkładka Ø 88,9	21	0,015	9,3700	0,141	2,952
Suma			34,872	57,019	166,870

Wzór balustrady



WYKONANIE PRACY AUTORSKIE DO NIELEGALNEGO OPRACOWANIA SA ZASTRZEŻONE. KOPLOWANIE, ROZPOWISZCZANIE I UDOSTĘPNIANIE OSOBOM TRZECIM PROJEKTU LUB JEGO CZĘŚCI BEZ ZGODY AUTORÓW SA ZABRONIONE. (Dz.U. 21.1994, poz.83, art. 1.15-118)

RENOWACJA BUDYNKU
URZĘDU MIASTA I GMINY W JABŁONOWIE POMORSKIM

INWESTOR: URZĄD MIASTA I GMINY W JABŁONOWIE POMORSKIM
UL. GŁÓWNA 28
87-330 JABŁONOWO POMORSKIE

BIURO PROJEKTOWE: ZDZIŚLAW BRAZDNIEMCZ
NIERUCHOMOŚCI PERFECT
ul. Ogrodowa 12
87-300 Brodnica

Tel: (0-56) 494 10 91
Fax: (0-56) 697 15 59
e-mail: zperfect@wp.pl

IMIE I NAZWISKO	NR UPR.	PODPIS:
PROJEKTANT: Andrzej Wiśniewski	UAN-IV/8346/85/TO/84	
KONSTRUKTOR: mgr inż. Marcin Malinowski	KUP/0081/POOK/09	
SPRACOWNIK: mgr inż. Paweł Zaniecki	KUP/0009/POOK/08	
ASYSTENT: mgr inż. Julia Fokcińska		
PROJEKTANTA: mgr inż. Dorota Grygorowicz		

FAZA: PROJEKT BUDOWLANY
STADIUM: ARCHITEKTURA
DATA: KWIECIEŃ 2012
NAZWA RYSUNKU: BALUSTRADA W KLATCE TYLNEJ
SKALA: 1:25
NR RYS.: 21