WYKAZ STALI BALUSTRADY B2-4
STAL NIERDZEWNA SATYNOWANA

LP	PROFIL mm	ILOŚĆ 1szt	DŁUGOŚĆ 1 element m	DŁUGOŚĆ całkowita m	CIĘŻAR kg/m	CIĘŻAR całkowity kg/m
1	▫50x50x2	3	0,87m	2,61m	3,014	7,866
2	Ø 50 2mm	1	1,73m	1,73m	2,368	4,096
3	▫50x20x2	10	0,775m	7,75m	2,072	16,058
4	Ø 20 2mm	3	0,19m	0,57m	0,888	0,506
						28,53

WYKAZ STALI BALUSTRADY B2-3
STAL NIERDZEWNA SATYNOWANA

LP	PROFIL mm	ILOŚĆ 1szt	DŁUGOŚĆ 1 element m	DŁUGOŚĆ całkowita m	CIĘŻAR kg/m	CIĘŻAR całkowity kg/m
1	▫50x50x2	5	~0,90m	4,50m	3,014	13,653
2	Ø 50 2mm	1	4,00m	4,00m	2,368	9,472
3	▫50x20x2	10	~0,97m	9,70m	2,072	20,098
4	▫50x20x2	5	~1,25m	6,25m	2,072	12,950
5	▫50x20x2	5	~0,54m	2,70m	2,072	5,594
6	Ø 20 2mm	1	~0,18m	0,18m	0,888	0,159
7	Ø 20 2mm	1	~0,1m	0,10m	0,888	0,089
						62,01

WYKAZ STALI BALUSTRADY B2-2
STAL NIERDZEWNA SATYNOWANA

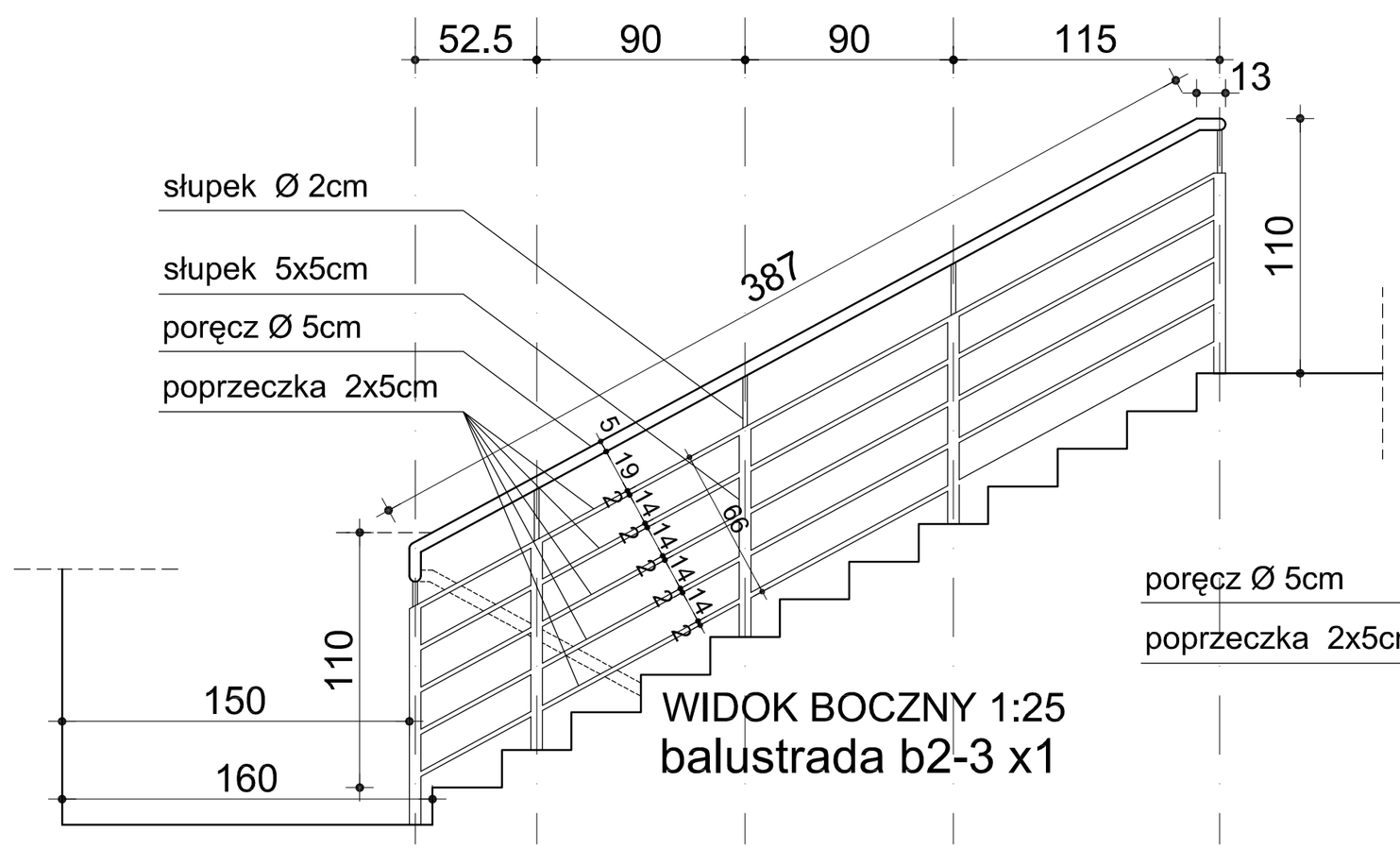
LP	PROFIL mm	ILOŚĆ 1szt	DŁUGOŚĆ 1 element m	DŁUGOŚĆ całkowita m	CIĘŻAR kg/m	CIĘŻAR całkowity kg/m
1	▫50x50x2	2	~0,90m	1,80m	3,014	5,425
2	Ø 50 2mm	1	0,46m	3,75m	2,368	8,880
3	▫50x20x2	5	~0,36m	1,80m	2,072	3,729
4	Ø 20 2mm	1	~0,18m	0,18m	0,888	0,159
5	Ø 20 2mm	1	~0,1m	0,10m	0,888	0,089
						18,28

WYKAZ STALI DLA PORĘCZY P2
1STAL NIERDZEWNA SATYNOWANA

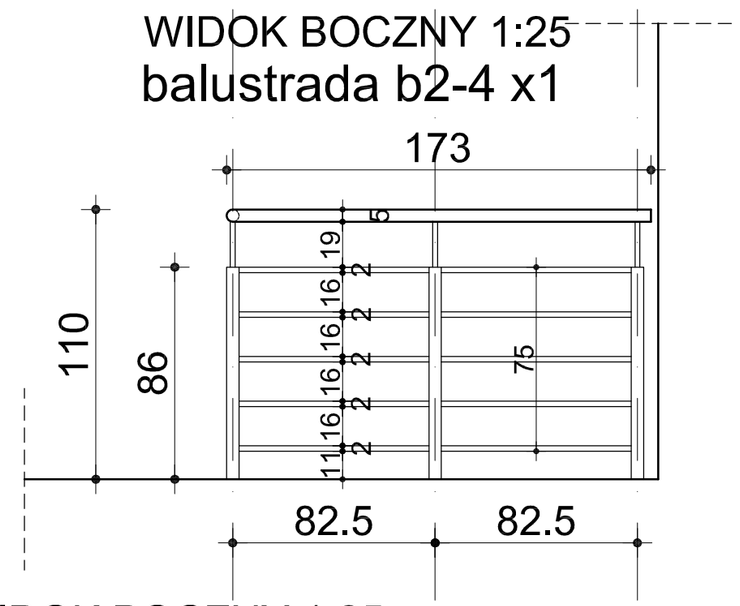
LP	PROFIL mm	ILOŚĆ 1szt	DŁUGOŚĆ 1 element m	DŁUGOŚĆ całkowita m	CIĘŻAR kg/m	CIĘŻAR całkowity kg/m
p2	Ø 50 2mm	2	3,88m	7,76m	2,368	18,376
						18,38

WYKAZ STALI BALUSTRADY B2-1
STAL NIERDZEWNA SATYNOWANA

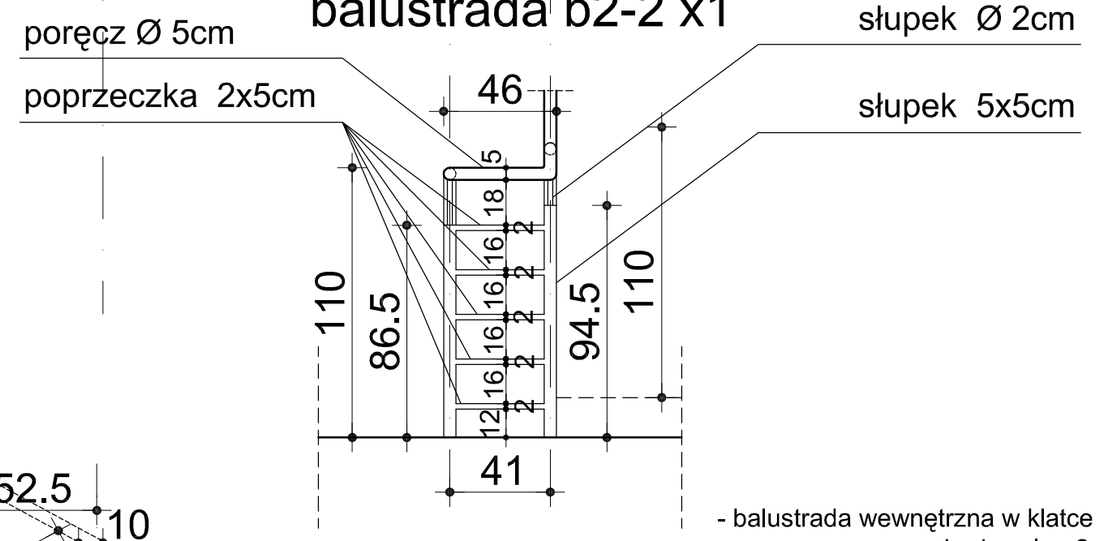
LP	PROFIL mm	ILOŚĆ 1szt	DŁUGOŚĆ 1 element m	DŁUGOŚĆ całkowita m	CIĘŻAR kg/m	CIĘŻAR całkowity kg/m
1	▫50x50x2	5	~0,90m	4,45m	3,014	13,412
2	Ø 50 2mm	1	3,75m	3,75m	2,368	8,880
3	▫50x20x2	15	~0,97m	14,55m	2,072	30,148
4	▫50x20x2	5	~0,54m	2,70m	2,072	5,594
5	Ø 20 2mm	5	~0,22m	1,1m	0,888	0,977
						59,02



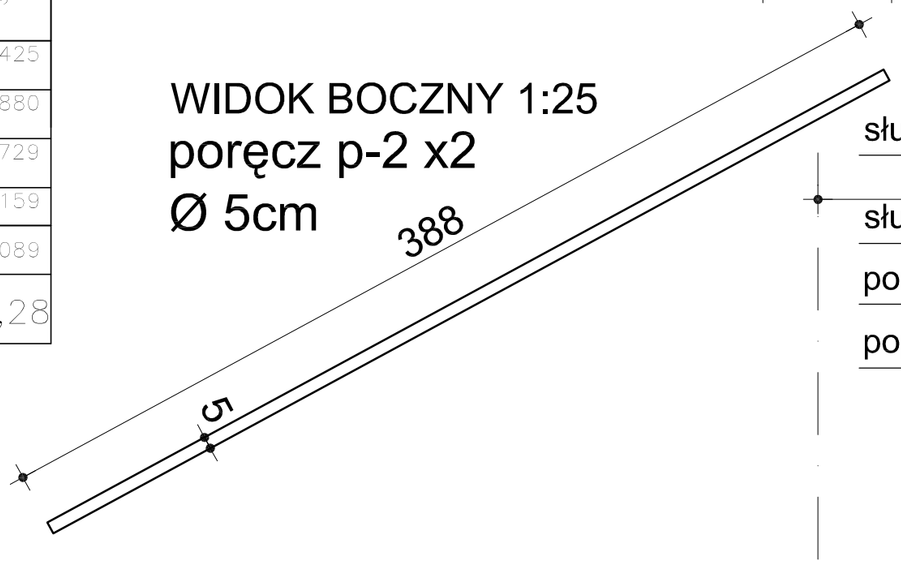
WIDOK BOCZNY 1:25
balustrada b2-3 x1



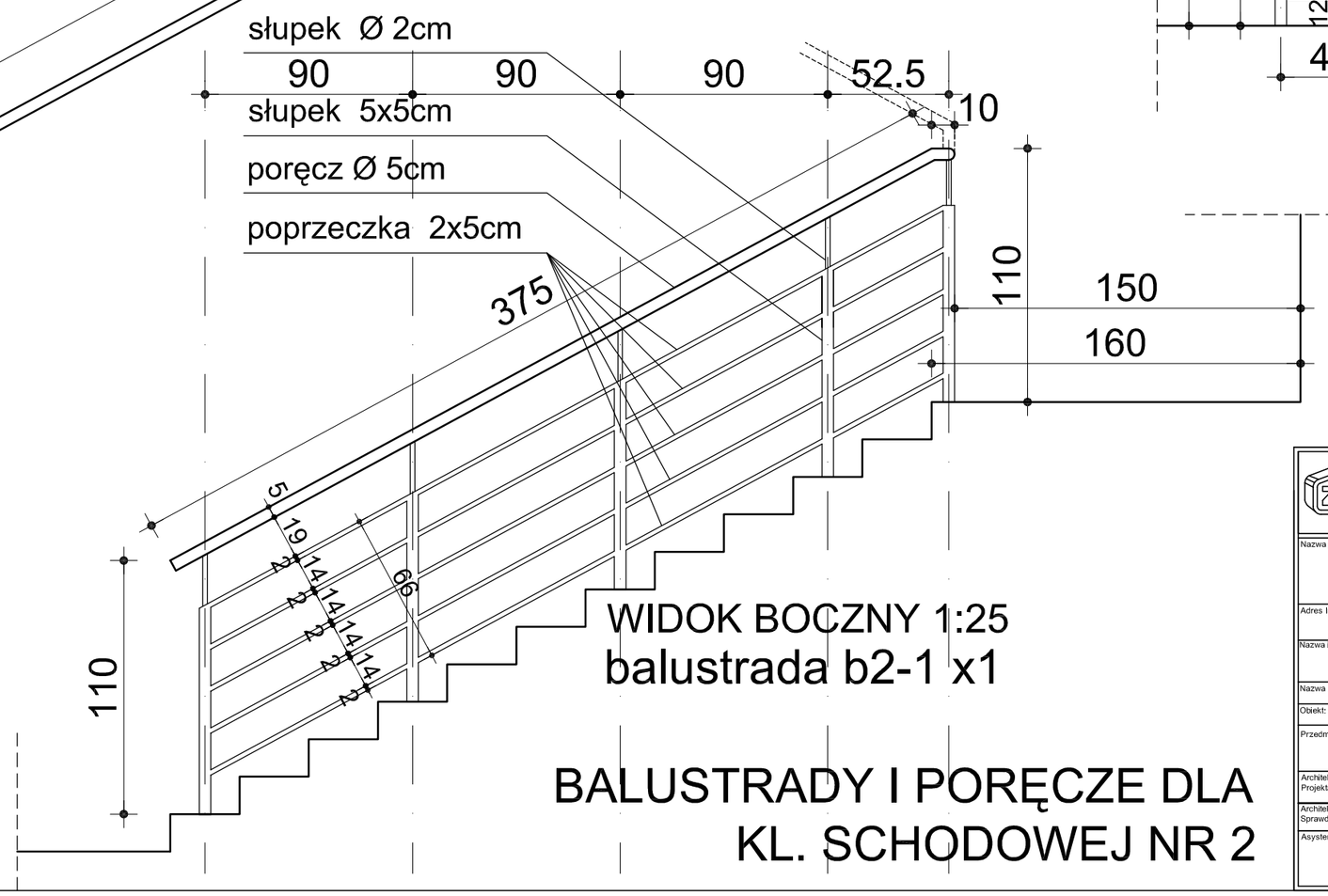
WIDOK BOCZNY 1:25
balustrada b2-4 x1



WIDOK BOCZNY 1:25
balustrada b2-2 x1



WIDOK BOCZNY 1:25
poręcz p-2 x2
Ø 5cm



WIDOK BOCZNY 1:25
balustrada b2-1 x1

- balustrada wewnętrzna w klatce schodowej nr 2;
- poręcze, słupki oraz poprzeczki ze stali nierdzewnej satynowanej;
- wszystkie rozmiary i odległości sprawdzić na miejscu przed wykonaniem balustrady,
- balustradę montować tak, aby prześwit lub wymiar otworu pomiędzy elementami wypełnienia balustrady nie przekraczał 0,2m
- poręcze monotować tak aby, ich wierzch przewyższał schody na wysokość min. 1,1m

BALUSTRADY I PORĘCZE DLA KL. SCHODOWEJ NR 2

Zarzad Inwestycji Sp. z o.o.
99-300 Kutno, ul. Podrzeczna 5a, tel./fax. (0-24) 254-09-80

Nazwa projektu budowlanego:	Budowa hali produkcyjno-magazynowej z zapleczem badawczo-rozwojowym i infrastrukturą socjalną
Adres inwestora:	KIELECKI PARK TECHNOLOGICZNY 25-663 Kielce, ul. Olszewskiego 6,
Nazwa i adres obiektu:	Hala produkcyjno-magazynowa z zapleczem badawczo-rozwojowym i infrastrukturą socjalną działka ew. nr 5/37(5/53); 25-663 Kielce, ul.Olszewskiego 6; obręb 0005
Nazwa opracowania:	PROJEKT WYKONAWCZY
Obiekt:	Hala produkcyjno-magazynowa z zapleczem badawczo-rozwojowym i infrastrukturą socjalną
Przedmiot rysunku:	BALUSTRADY b2-1, b2-2, b2-3, b2-4 PORĘCZE p-2
Nr:	14
Skala:	1:25
Data:	09.2013
Architektura: Projektant	mgr inż. arch. Marek Ciępłucha nr upr. 362/88/WŁ w spec. arch. b. o,
Architektura: Sprawdzający	mgr inż. arch. Maciej Musiał upr. nr 11/B-202/LOIA/05 w spec. arch. b.o.
Asystent projektanta:	mgr inż. arch. Marcin Despot upr. nr 27/R-39/ŁOIA/08 w spec. arch. b.o. mgr inż. arch. Dominik Bogus