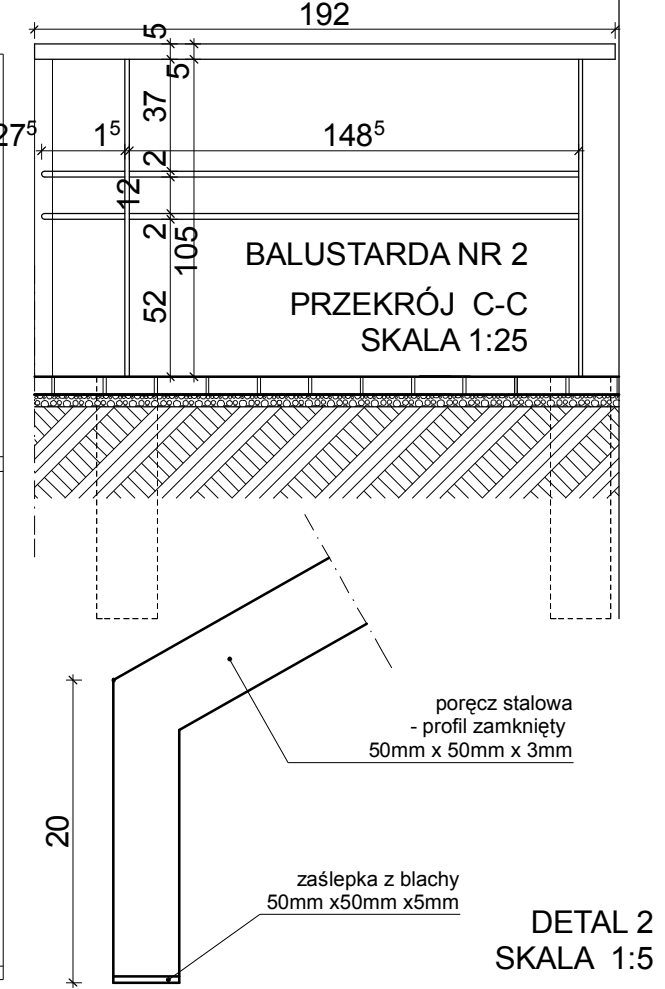
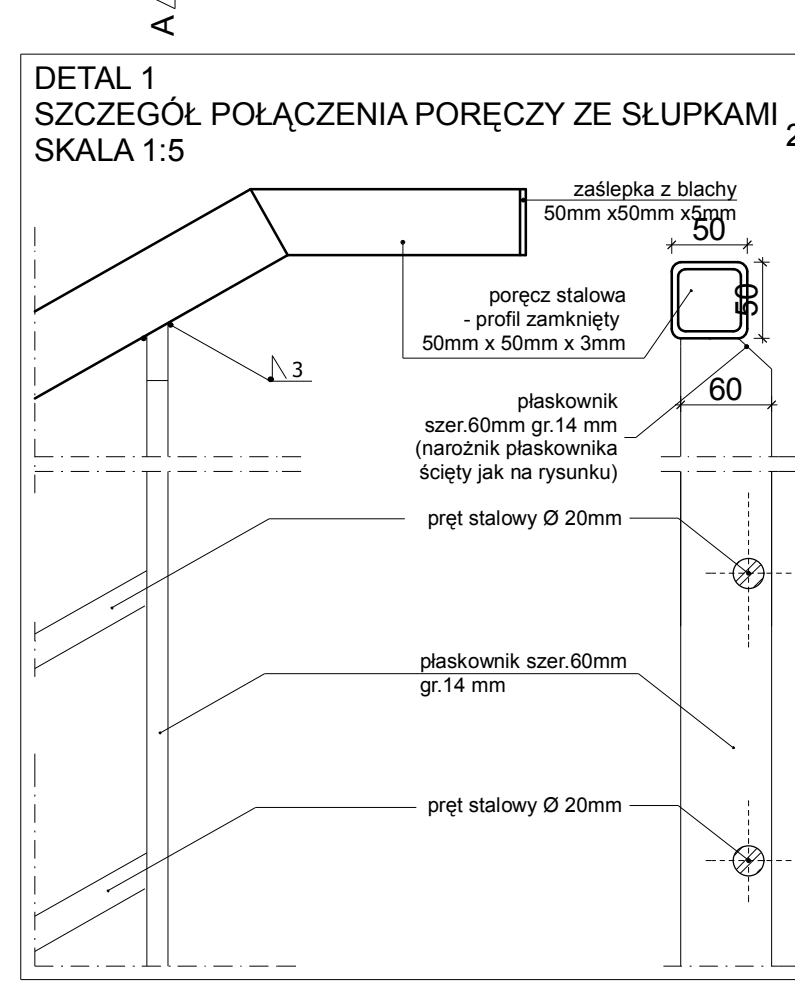
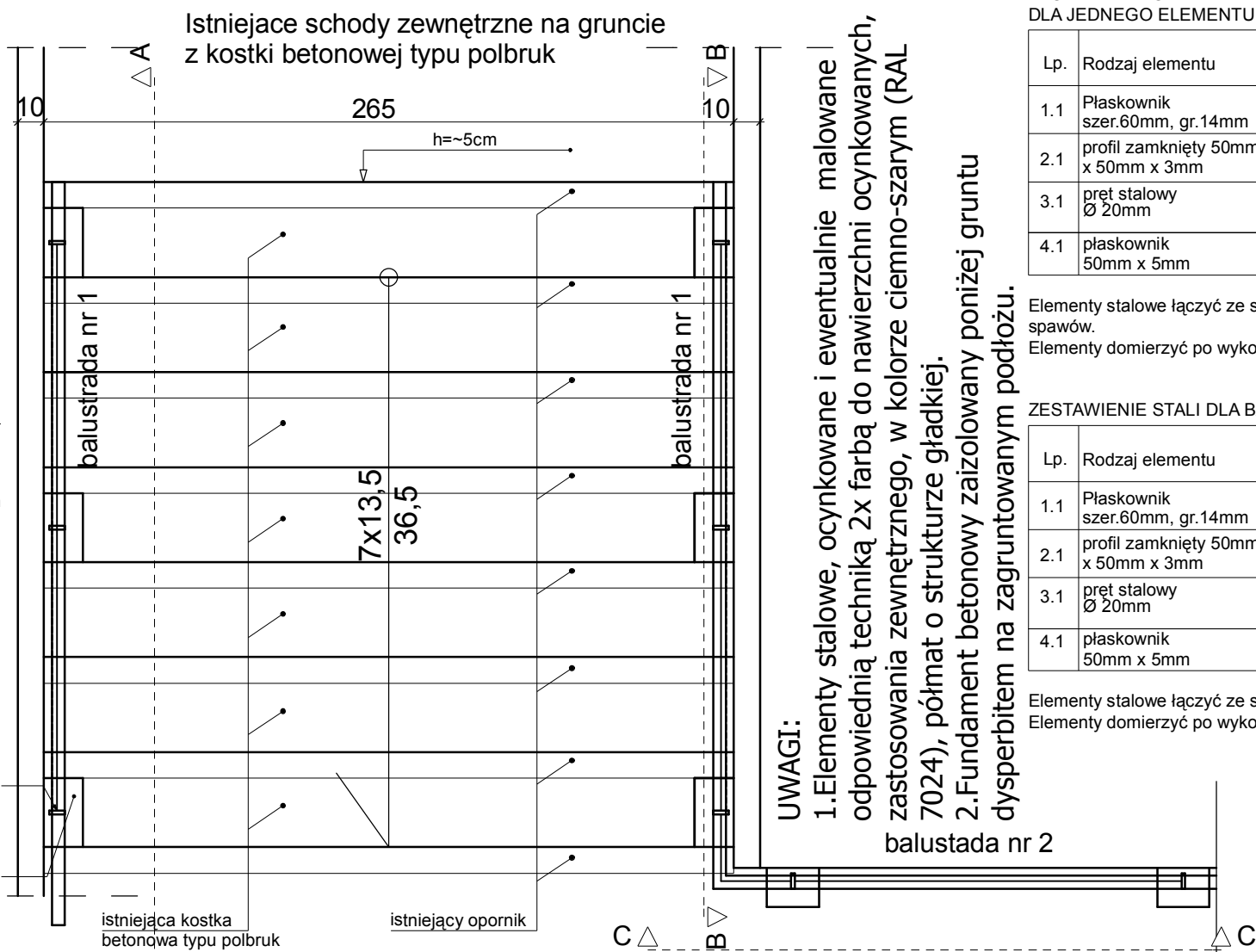
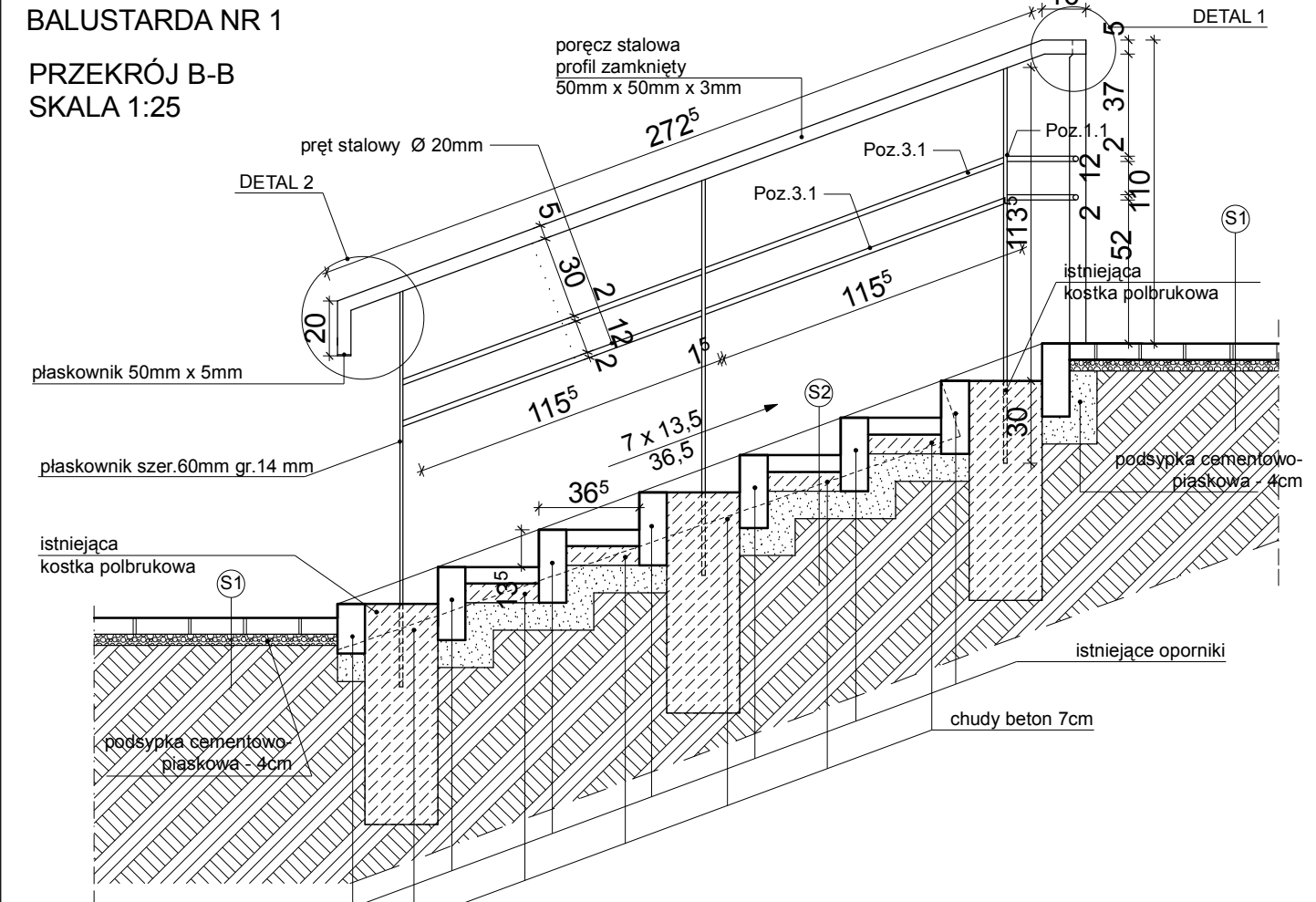


BALUSTARDA NR 1

PRZEKRÓJ B-B

SKALA 1:25



ZESTAWIENIE STALI DLA BALUSTRADY NR 1 SCHODÓW SIEDMIOSTOPNIOWYCH DLA JEDNEGO ELEMENTU - ILOŚĆ ELEMENTÓW - 2

Lp.	Rodzaj elementu	Ilość	Długość m	Długość razem m	Ciężar kg/m	Ciężar kg
1.1	Plaskownik szer.60mm, gr.14mm	3	1,45	4,35	6,59	28,70
2.1	profil zamknięty 50mm x 50mm x 3mm	1	0,30;2,73;0,20	3,23	4,11	13,28
3.1	pręt stalowy Ø 20mm	4	1,15	4,6	2,47	11,36
4.1	plaskownik 50mm x 5mm	2	0,05	0,10	1,96	0,2
Razem						53,54
Suma					+3%	55,15
Suma dla dwóch elementów						110,29

Elementy stalowe łączyć ze sobą za pomocą spawów.
Elementy domierzyć po wykonaniu konstrukcji.

ZESTAWIENIE STALI DLA BALUSTRADY NR 2

Lp.	Rodzaj elementu	Ilość	Długość m	Długość razem m	Ciężar kg/m	Ciężar kg
1.1	Plaskownik szer.60mm, gr.14mm	2	1,45	2,90	6,59	19,11
2.1	profil zamknięty 50mm x 50mm x 3mm	1	1,92	1,92	4,11	7,89
3.1	pręt stalowy Ø 20mm	2	0,28	3,54	2,47	8,74
4.1	plaskownik 50mm x 5mm	1	0,05	0,05	1,96	0,1
Razem						35,84
Suma					+3%	36,91

Elementy stalowe łączyć ze sobą za pomocą spawów.
Elementy domierzyć po wykonaniu konstrukcji.

instalator
pracownia projektowa

Dorota Stasik
tel. 91 5778289, kom. 601858603
ul. B. Chrobrego 8a/19,
73-110 Stargard Szcz.
e-mail: stasik@go2.pl

Temat / Obiekt:
PRZEBUDOWA ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA BUDYNKU BIUROWEGO SŁUŻB GARNICZNYCH NA BUDYNEK WIELORODZINNY Z LOKALAMI MIESZKALNYMI KOMUNALNYMI I SOCJALNYMI WRAZ Z NIEZBĘDNYM ZAGOSPODAROWANIEM TERENU ORAZ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ

Adres:
ROSÓWEK 17 , DZ. NR 116/75, 117/1, 130/3 obr. geod. Kamieniec, gm. Kolbaskowo

Stadium:
PROJEKT WYKONAWCZY - DETALE DOKUMENTACJA PRZETARGOWA

Branża:
ARCHITEKTURA

Inwestor:
GMINA KOŁBASKOWO 72-001 KOŁBASKOWO 106

ARCHITEKTURA	Projektował:	nr upr. bud.	podpis
mgr inż. arch. Anna Majcher-Rutkowska	18/ZPOIA/2005	uprawnienia w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń i sprawdzania projektów	
Sprawdził:			
mgr inż. arch. Anna Drygalska	73/Sz/2001	uprawnienia w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń i sprawdzania projektów	

Tytuł rysunku:
BALUSTRADY ZEWNĘTRZNE

Skala
1:25

Data
11. 2014

Nr rys.
D13