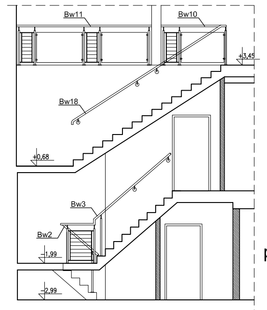
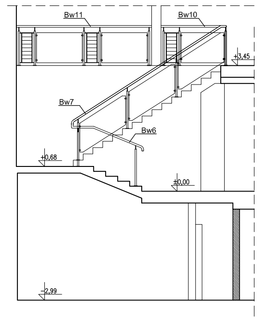
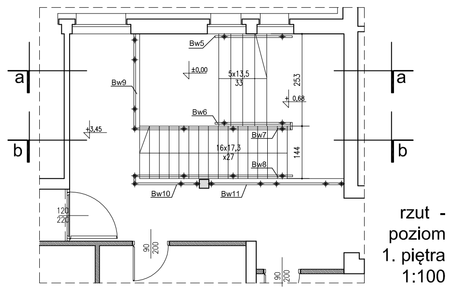
Adaptacja budynku PODR na cele biurowe
balustrada klatki schodowej



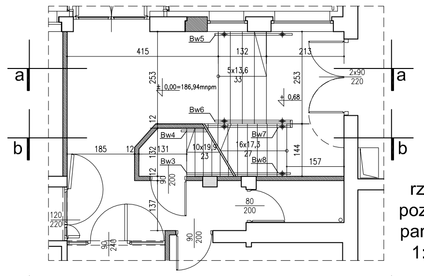
przekrój b-b 1:100



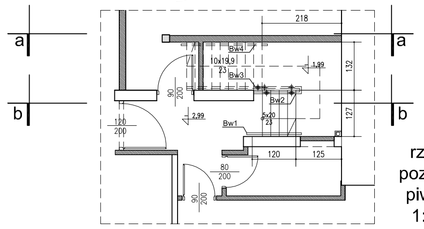
przekrój a-a 1:100



rzut - poziom 1. piętra 1:100

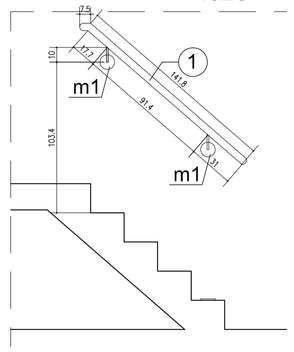


rzut - poziom parteru 1:100

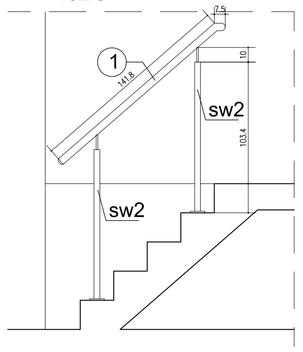


rzut - poziom piwnic 1:100

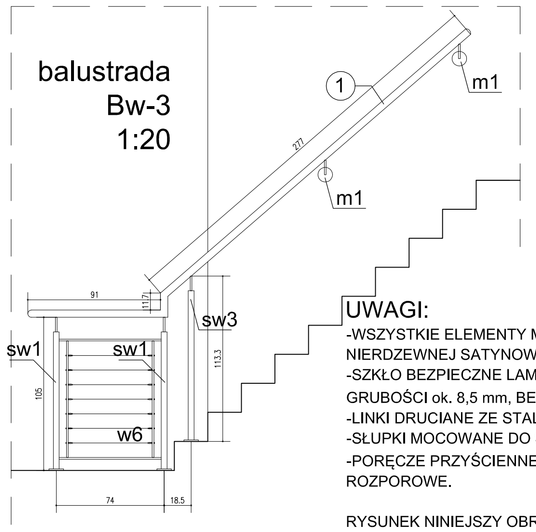
pochwyt Bw-1 1:25



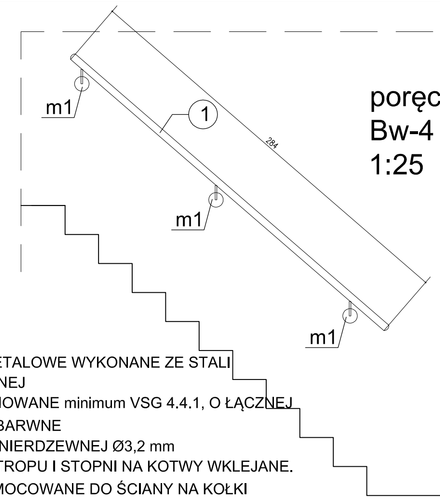
balustrada Bw-2 1:25



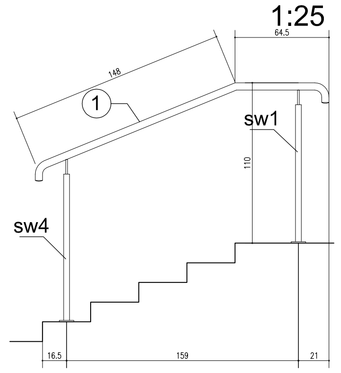
balustrada Bw-3 1:20



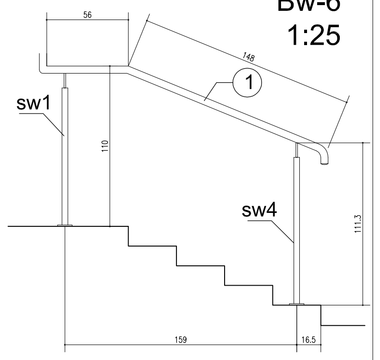
poręcz Bw-4 1:25



balustrada Bw-5 1:25



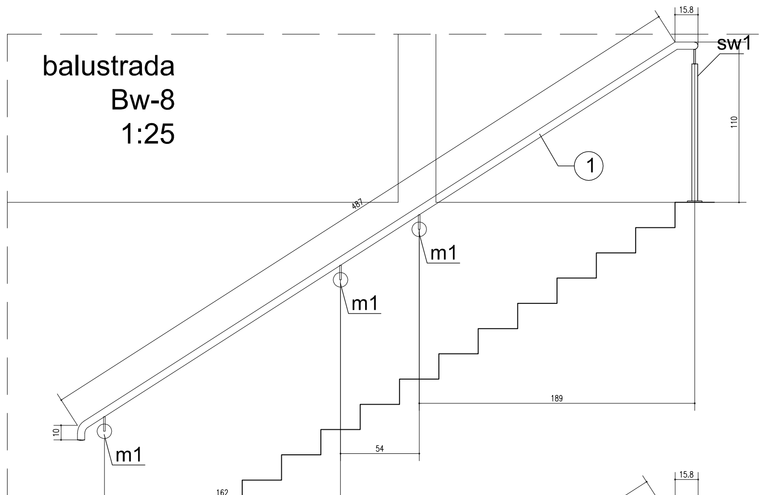
balustrada Bw-6 1:25



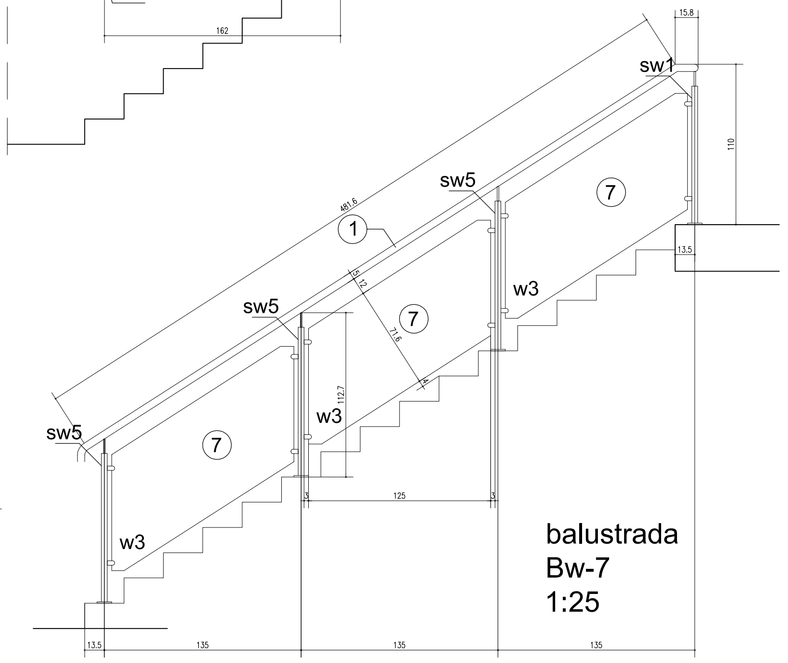
UWAGI:
-WSZYSTKIE ELEMENTY METALOWE WYKONANE ZE STALI NIERDZEWNEJ SATYNOWANEJ
-SZKŁO BEZPIECZNE LAMINOWANE minimum VSG 4.4.1, O ŁĄCZNEJ GRUBOŚCI ok. 8,5 mm, BEZBARWNE
-LINKI DRUCIANE ZE STALI NIERDZEWNEJ Ø3,2 mm
-SŁUPKI MOCOWANE DO STROPU I STOPNI NA KOTWY WKLEJANE.
-PORĘCZE PRZYŚCIENNE MOCOWANE DO ŚCIANY NA KOŁKI ROZPOROWE.

RYSUNEK NINIEJSZY OBRAZUJE ROZWIĄZANIA ARCHITEKTONICZNO-MATERIAŁOWE I GEOMETRIĘ BALUSTRADY I STANOWI PODSTAWĘ DO RYSUNKÓW WARSZTATOWYCH, KTÓRE POZOSTAJA PO STRONIE WYKONAWCY BALUSTRAD.

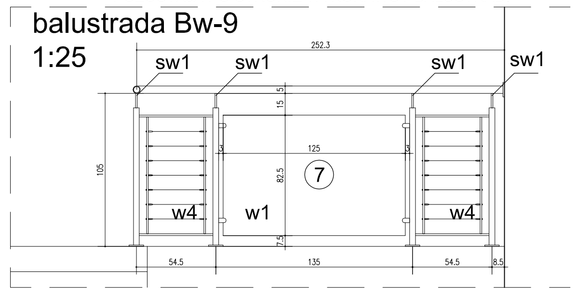
balustrada Bw-8 1:25



balustrada Bw-7 1:25

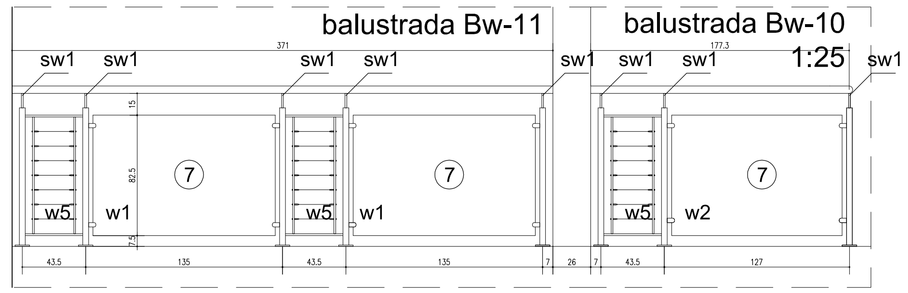


balustrada Bw-9 1:25

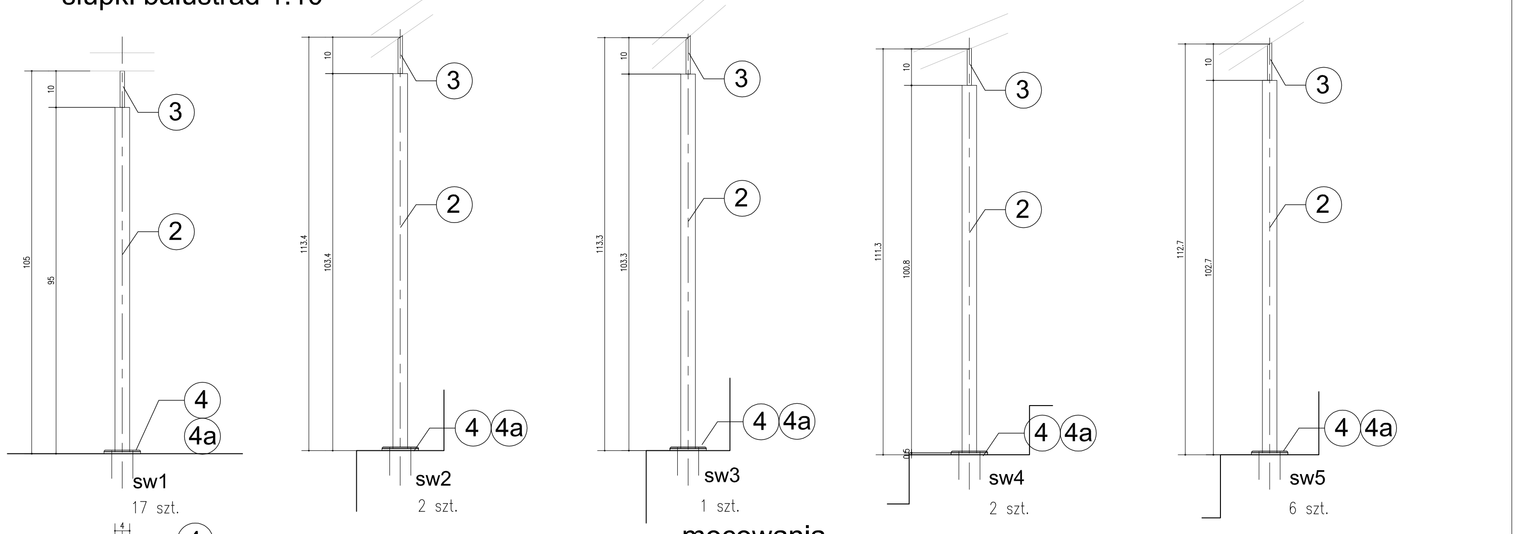


balustrada Bw-11

balustrada Bw-10 1:25

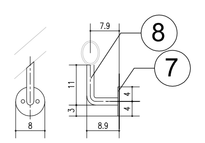


słupki balustrad 1:10

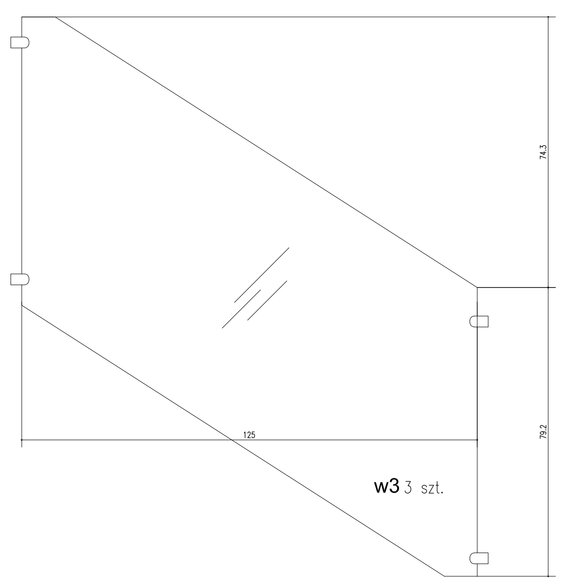


mocowania ścienne 1:10

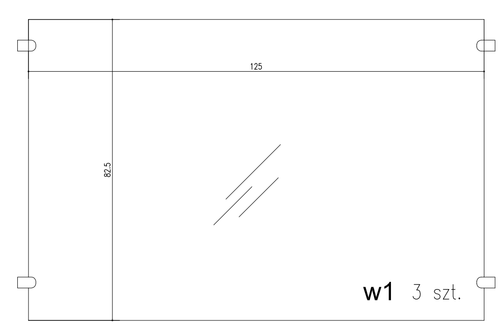
8 szt.



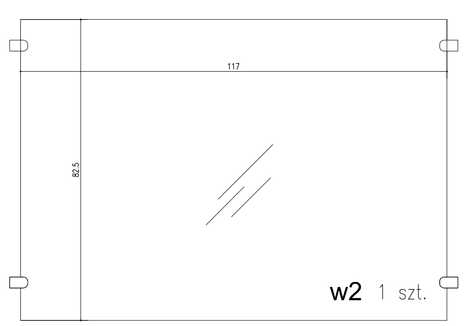
wypełnienia szklane 1:10



w3 3 szt.

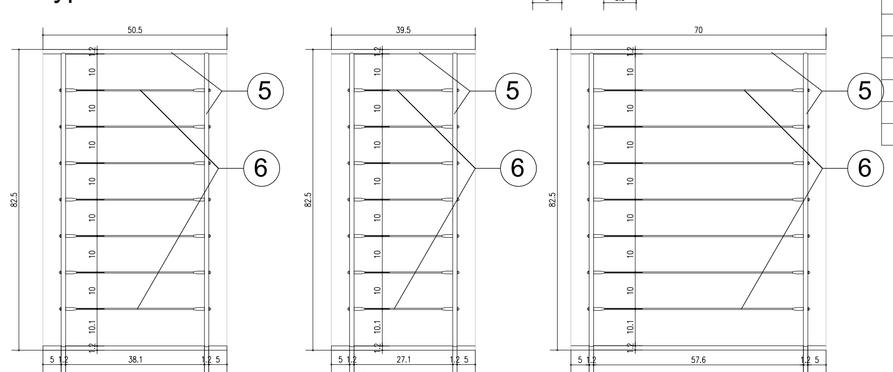


w1 3 szt.



w2 1 szt.

wypełnienia z linkami 1:10



w4 2 szt.

w5 3 szt.

w6 1 szt.

ZESTAWIENIE STALI dla BALUSTRAD I POCHWYTÓW

Oznaczenie	Rodzaj elementu	Liczba [szt.]	Długość jedn. [cm]	Długość łączna [mb]	Masa 1 mb [kg]	Masa łączna [kg]
1	Pochwyt – rura okrągła ø50x4mm	–	–	32,20	4,12	132.664
2	Rura okrągła ø40x4mm	–	–	129,43	3,440	445.239
3	Rura okrągła 12x2,5mm	28	10,00	2.800	0,640	1.792
4	Stopa słupka – blacha płaska 4 mm, ø80mm	28				4,480
4a	Zaślepka mocowania ø80mm	28				5,600
5	Rura okrągła ø12x2,5mm	–	–	15,69	1,090	17.102
6	Linka stalowa 3,2mm	–	–	15,33	0,029	0,445
6a	Mocowanie systemowe linki	84				
7	Blacha ø80x5mm	10				2,200
8	Rura okrągła ø20x2,5mm	10	17,00	1,700	2,779	4,724
					razem:	614.246

Eco-Construction Sp. z o.o.
ul. Fiszera 14; 80-231 Gdańsk

Temat: ADAPTACJA BUDYNKU PODR NA CELE BIUROWE, PRZEBUDOWA, ROZBUDOWA I ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA BUDYNKU SZKOŁY NA CELE BIUROWE I SALI KONFERENCYJNO-WYKŁADOWEJ WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU

Inwestor: Pomorski Zarząd Dróg Wojewódzkich w Gdańsku ul. Chmielna 54/57; 80-748 Gdańsk

Lokalizacja: dz. nr 253/21, 253/22, 253/24, 211/16 obręb Lubań, gm. Nowa Karczma, powiat Kościerski

Projekt Wykonawczy

Branża: ARCHITEKTURA

		Data:	Podpis:
Projektant: w uprawnieniu	mgr inż. arch. Konrad Trojanowski upr. nr 552/POM/2012 ust. PGiK-u PO+2/03		
Sprawdzał: w uprawnieniu	mgr inż. arch. Anna Bieszkiewicz upr. nr 553/POM/2012 ust. PGiK-u PO+2/08	07.2015r.	
Sprawdzający: w uprawnieniu	IP inż. arch. Ewa Blaun upr. nr 567/458/93, ust. PGiK-u PO+0/06		

Tytuł: BALUSTRADA KL. SCHODOWEJ

Skala: 1:50;1:25;1:10 — Nr rys.: A016