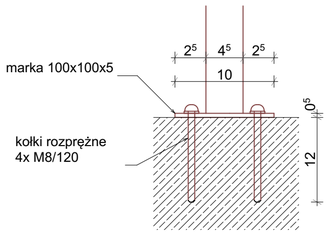
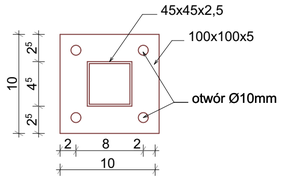
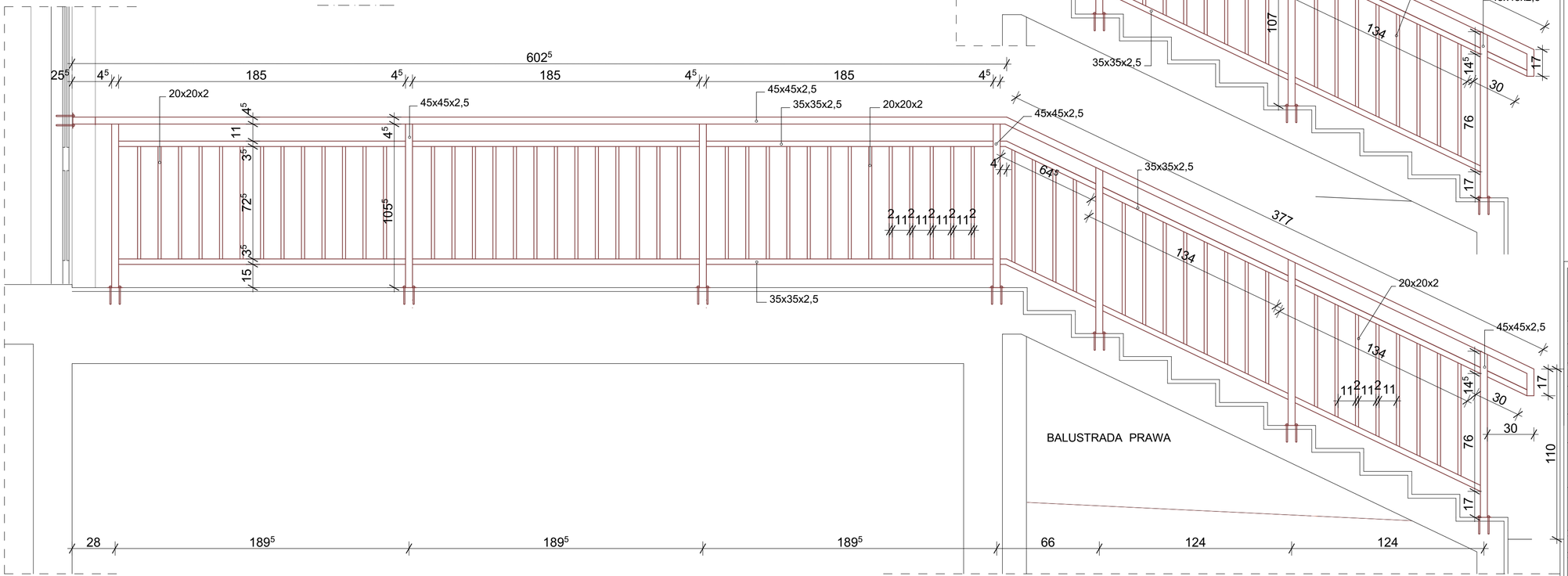
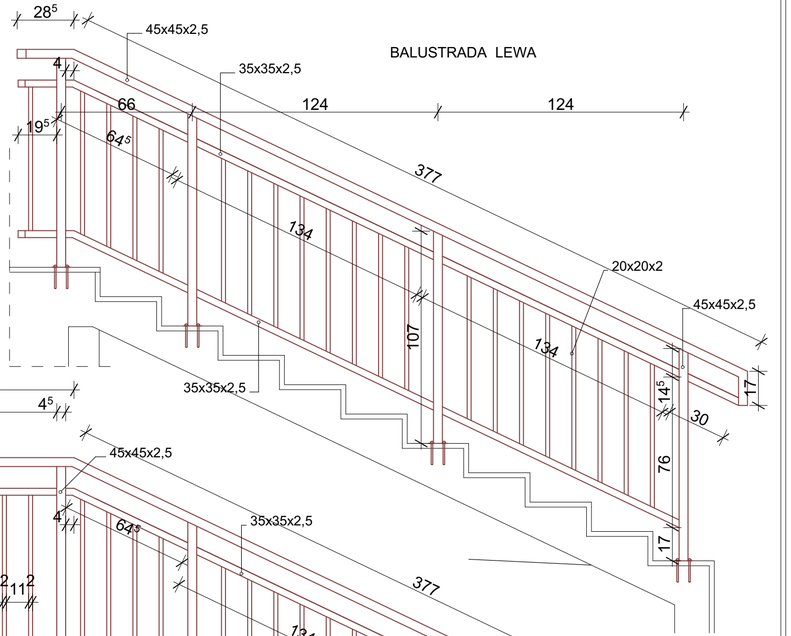


mocowanie słupka balustrady



skala 1:5





BALUSTRADA SCHODÓW GŁÓWNYCH

Zestawienie stali na balustradę lewą

lp.	profil	masa kg/mb	długość elem. łącznie mb	masa kg
1	⌖45x45x2,5	3,21	4,23	13,58
2	⌖35x35x2,5	1,99	7,36	14,65
3	⌖ 20x20x2	1,05	15,96	16,76
4	▱100x100x5	4,71	0,5	2,36
	RAZEM MASA BALUSTRADY			47,45

Zestawienie stali na balustradę prawą

lp.	profil	masa kg/mb	długość elem. łącznie mb	masa kg
1	⌖45x45x2,5	3,21	9,97	32,00
2	⌖35x35x2,5	1,99	19,64	39,09
3	⌖ 20x20x2	1,05	44,84	47,09
4	▱100x100x5	4,71	0,8	3,76
	RAZEM MASA BALUSTRADY			121,94

UWAGA:
1. Balustradę montować do fundamentu na kołki stalowe rozprężne M8
2. Wszystkie elementy stalowe - ocynkowane
3. Stalowe elementy balustrady pomalować farbą podkładową, a następnie chlorokauczukową wierzchniego krycia w kolorze szarym.
4. Połączenie elementów stalowych spawane - spoiny 2,5mm

UWAGA:
1. Wymiarowanie sprawdzić w naturze po wykonaniu szlichty i biegu schodowego

PROJEKT ODDZIAŁU GERIATRII, REHABILITACJI I ZAKŁAD REHABILITACJI

Tytuł rysunku: DETAL BALUSTRADA SCHODÓW GŁÓWNYCH

Skala: 1:20

Branża: ARCHITEKTURA

Faza projektu: WYKONAWCZY

Inwestor: Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Parczewie

Lokalizacja: Parczew, ul. Kościelna 136, 21-200 Parczew

Data opracowania: 20.01.2017

Projektował: **mgr inż. arch. Jan K. Hahn**
Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności architektonicznej nr ewid. BL/11/87, BL/282/94

Podpis:

Sprawdził: **mgr inż. arch. Krystian M. Hamanowicz**
Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności architektonicznej nr ewid. BL-POKK/06/2003 i 47/PDOKK/2016

Podpis:

Opracowanie:

Jednostka projektowa: STUDIO "A" PRACOWNIA PROJEKTOWA
ul. Ciołkowskiego 2/3 15-245 Białystok
tel. (0-85) 661-08-48

Nr. Rys: **A-30**