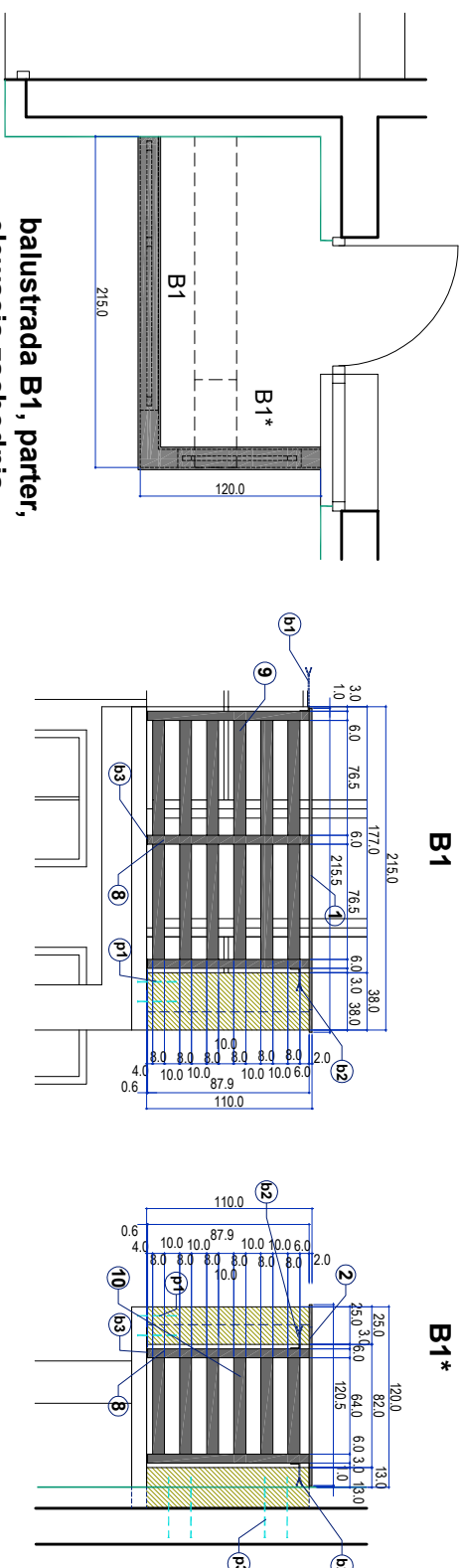
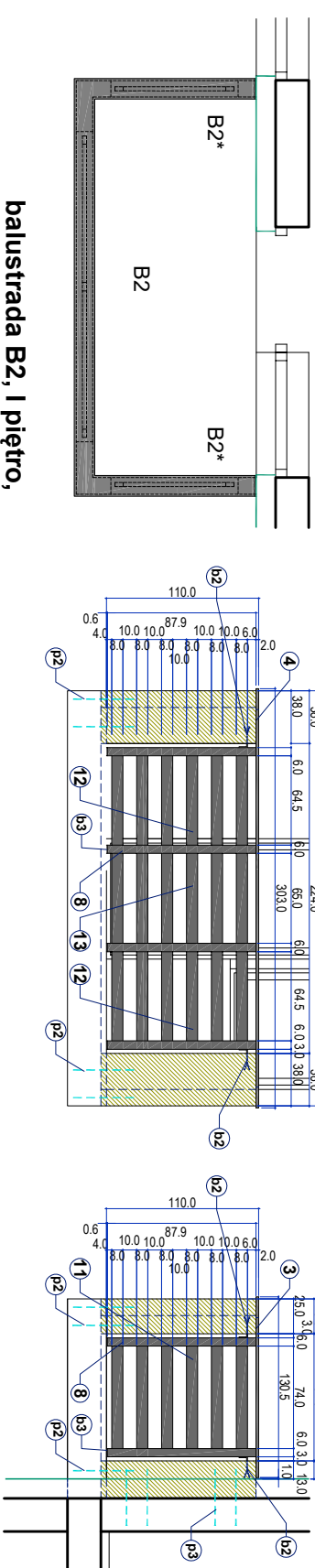


BALUSTRADY BALKONOW, LOGGI

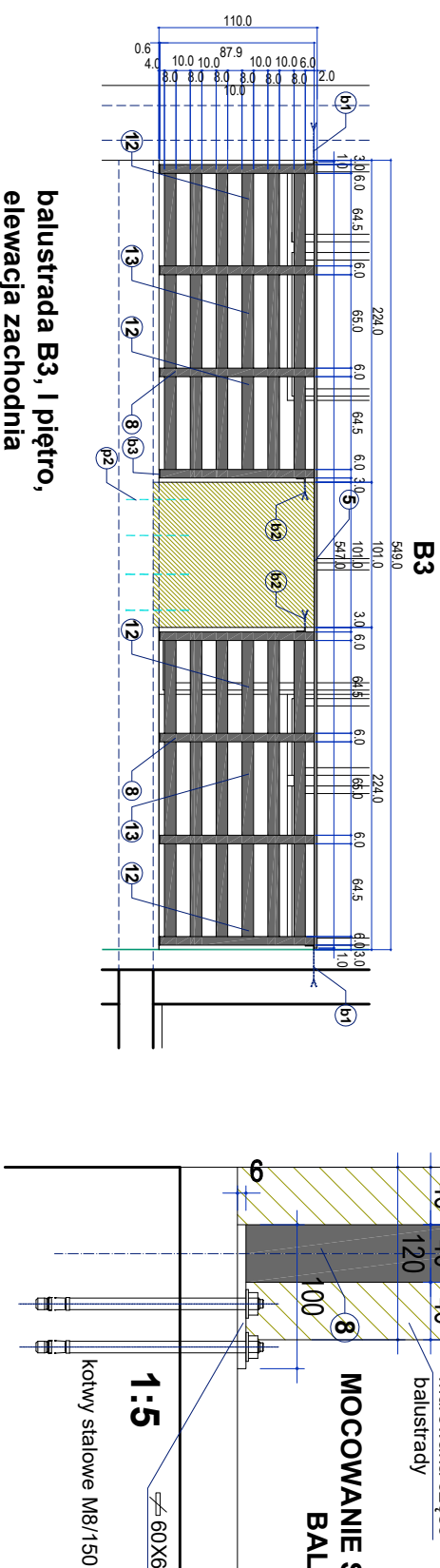


**balustrada B1, parter,
elewacja zachodnia**



**balustrada B2, I piętro,
elewacja zachodnia**

1:50

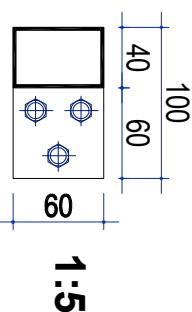


MOCOWANIE SŁUPKÓW BALUSTRADY

profile stalowe ocynkowane ognioowo: malowane farbą podkładową na ocynk;
3202 Galvneolium, następnie farbą do metalu CombiColor grawitową;

profile aluminiowe malowane farbą do aluminium w kolorach podanych wyżej;
Stalować farbę np. Multiprim, jednoskładnikową, wodorozcieńczalną, o niskiej
zawartości LZO. Farba posiada bardzo dobrą przyczepność do gładkich pod
Bazule na polimerach akrylowych. Farba szybkoschnąca, kolor RAL 7024,
grawitowy, matowy.

STOPKA SŁUPKÓW NR8



CZĘŚĆ WYROBOWA BALUSTADY:
 cegła pełna 12cm; murawka; na płycie balkonowej, 1 ze spodu; należy wyjąć pas posiadający szerokość 12cm, natomiast w płycie odcina 0,14 do osadzenia płyty kotwiącej; przy osadzać z zastosowaniem zaprawy cementowej; ścianę pokryć tynkiem strukturalnym zgodnie z rysunkiem koloryści elewacji; podłogę wykonać kowierne ścianę balustrady na silyku ze ścianami pionowymi.

ZESTAWIENIE STALI BALUSTRAD						
PROFIL, NR	PRZEKŁÓJ mm	DŁUGOŚĆ JEDN. mm	SZTUK	DŁUGOŚĆ ŁĄCZNA m	CIEŻAR JEDN. kg/m	CIEŻAR ŁĄCZNY kg
RURA PROSTOKĄTNA - 1 - AL.	150x20x2	2155	1	2,16	1,793	3,86
RURA PROSTOKĄTNA - 2 - AL.	150x20x2	1205	1	1,21	1,793	2,16
RURA PROSTOKĄTNA - 3 - AL.	150x20x2	1305	2	2,61	1,793	4,68
RURA PROSTOKĄTNA - 4 - AL.	150x20x2	3030	1	3,03	1,793	5,43
RURA PROSTOKĄTNA - 5 - AL.	150x20x2	5470	1	5,47	1,793	9,81
RURA PROSTOKĄTNA - 6 - AL.	150x20x2	2550	1	2,55	1,793	4,57
RURA PROSTOKĄTNA - 7 - AL.	150x20x2	5590	1	5,59	1,793	10,02
RAZEM PROFILE ALUMINIOWE						
RURA PROSTOKĄTNA - 8	60x40x2	879	33	29,01	3,014	87,43
RURA PROSTOKĄTNA - 9	80x20x1,75	765	12	9,18	2,651	24,34
RURA PROSTOKĄTNA - 10	80x20x1,75	640	6	3,84	2,651	10,18
RURA PROSTOKĄTNA - 11	80x20x1,75	740	6	4,44	2,651	11,77
RURA PROSTOKĄTNA - 12	80x20x1,75	645	72	46,44	2,651	123,11
RURA PROSTOKĄTNA - 13	80x20x1,75	650	36	23,40	2,651	62,03
plastikownik b1	40x6	350	4	1,40	1,884	2,64
plastikownik b2	40x6	210	14	2,94	1,884	5,54
plastikownik b3	60x6	100	33	3,30	2,826	9,33
pręt p1	#10	260	4	1,04	0,617	0,64
pręt p2	#10	440	24	10,56	0,617	6,52
pręt p3	#10	405	12	4,86	0,617	3,00
pręt p4	#10	305	4	1,22	0,617	0,75
RAZEM ELEMENTY STALOWE						347,27
kotwy metalowe M8/120			99			

ZESTAWIENIE STALI BALUSTRAD

HORWAT		50-369 Wroclaw	
ARCHITEKCI		ul.M.S. Curie 6C	
biuro@horwat-architektci.pl		tel. 601-28-70-40 607-63-71-	
OBJEKT	BUDYNEK MIESZKALNO-USŁUGOWY 59-150 Głębocice, ul. Zielona 3 dz.nr 175/7		ETAP
TEMAT PROJEKTU	DOCIEPLENIE BUDYNKU		PR
TEMAT RYSUNKU	BALUSTRADY BALKONÓW,		BRANŻA
RYSUJĄCY	LOGGII		architektu
PROJEKTANT	arch. Andrzej Horwat	upr bud w 2888.k.w specjalności architektki	
OPRACOWANIE	arch. Olga Horwat		
INIE	arch. Magdalena Horwat		
SPRAWDZAJĄCY	arch. Anna Horwat	upr bud w 2798.k.w specjalności architektki	STR. NR
			8