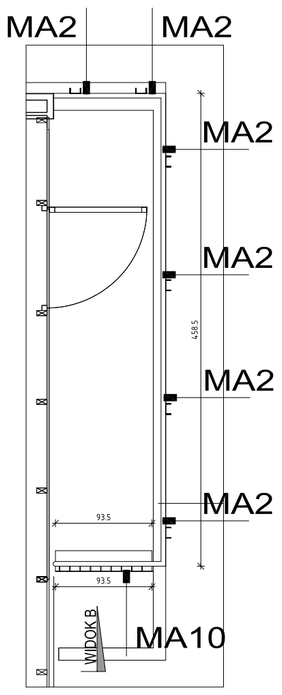
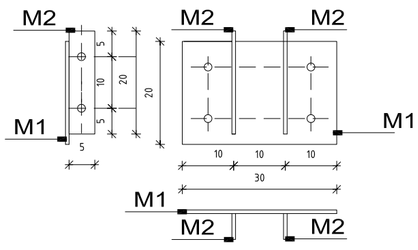
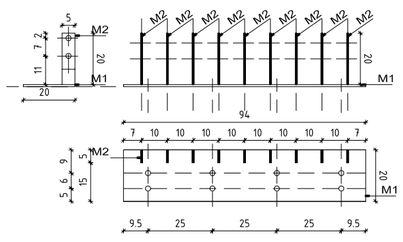
RZUT
skala 1:50



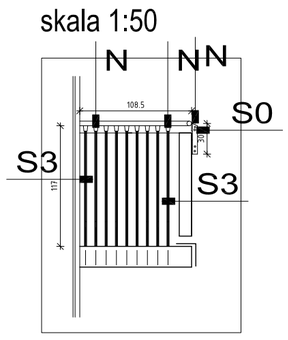
MARKA MA2
skala 1:10



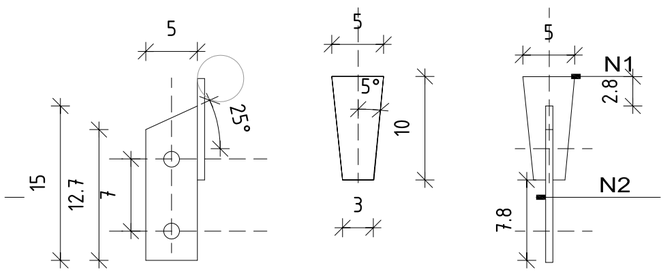
MARKA MA10
skala 1:20



WIDOK B
skala 1:50



NOCOWANIE GÓRNE N ; SKALA 1:5



ZESTAWIENIE STALI DLA BALUSTRADY BZ13

NUMER	FUNKCJA ELEMENTU	OZNACZ. NA RYSUNKU CZĘŚCI	ILOŚĆ CZĘŚCI	OZNACZ. NA RYSUNKU ELEMENTU	PROFIL	DŁUGOŚĆ mb	CIĘŻAR 1 mb(kg/m3)	ILOŚĆ CZĘŚCI	ILOŚĆ ELEM.W CZĘŚCI	CIĘŻAR CAŁ. kg/m3
BZ13	POCHWYT	P			RURA 45X3	7,04	3,26			22,95
	MOC.DO SŁ.	N	21	N2	PŁASKOWNIK 50x7	0,15	2,75	19		7,84
				N1	NOSKI PŁASKOW. 50X5	0,1	1,96	19		3,72
					ŚRUBY MOC.SLUP		0,139	19	4	10,56
	SŁUPKI		12	S0	PŁASKOWNIK 50x7	0,3	2,75	12	2	19,80
			9	S3	PŁASKOWNIK 50x7	1,11	2,75	9	2	54,95
	MARKA	MA2	6	M2	PŁASKOWNIK 50x7	0,15	2,75	6	2	2,48
				M1	PŁASKOWNIK 200X7	0,3	10,4	6	1	18,72
					ŚRUBY		0,115	6	4	2,76
		MA10	1	M2	PŁASKOWNIK 50x7	0,15	2,75	9	1	3,71
				M1	PŁASKOWNIK 200X7	0,94	10,4	1	1	9,78
					ŚRUBY		0,115	4	2	0,92
					KOTWY HILTI DO BETONU			40		
					OBRÓBKA BLACHARSKA					158,18

UWAGI:
1.PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO WYKONYWANIA ROBÓT NALEŻY WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZIĆ W NATURZE , W PRZYPADKU ROZBIEŻNOŚCI Z PROJEKTEM NALEŻY UZYSKAĆ INTERPRETACJĘ W RAMACHNADZORU AUTORSKIEGO;
2.WYKONAWCA ZOBOWIĄZANY JEST DO PRZELICZENIA KONSTRUKCJI ZESTAWÓW I PRZYJĘCIA PEŁNEJ ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA PRACĘ WSZYSTLICH ELEMENTÓW WBUDOWANEGO ZESTAWU, JEGO WŁAŚCIWE ZAKOTWIENIE I POWIĄZANIE Z ELEMENTAMI TOWARZYSZĄCYMI W SPOSÓB NIE POWODUJĄCY NIEKORZYSTNYCH ZJAWISK STATYKI, FIZYKI I ESTETYKI BUDOWLI

3.WYKONAWCA JEST ZOBOWIĄZANY DO SPRAWDZENIA ILOŚCIOWEGO ELEMENTÓW PRZED ROZPOCZĘCIEM ICH WYKONYWANIA, W PRZYPADKU ROZBIEŻNOŚCI Z PROJEKTEM ZOBOWIĄZANY JEST UZYSKAĆ I NTERPRETACJĘ W RAMACH NADZORU AUTORSKIEGO.
4.OTWORY W ELEMENTACH PIONOWYCH BARIEREK TZN.SŁUPKACH I RAMACH WIERCONA SĄ PRZY MONTARZU PO ODPOWIEDNIM WYPOZIOMOWANIU I DOPASOWANIU WSZYSTKICH CZĘŚCI SKŁADOWYCH BALUSTRADY.
5. BALUSTRADY WEWNĘTRZNE OD BW1 - BW 12 ORAZ BW 17 - BW19 MALOWANE PROSZKOWO FARBĄ CHLORKOWO -KAUCZUKOWĄ. BALUSTRADY WEWNĘTRZNE BW13-BW16 WYKONANE ZE STALI KWASOODPORNEJ.
6.BALUSTRADY ZEWNĘTRZNE WYKONANE ZE STALI OCYNKOWANEJ OGNIOWO.

PROJEKT WYKONAWCZY

PRZEBUDOWY PLYWALNI W KOMPLEKSIE
STUDIUM WYCHOWANIA FIZYCZNEGO I SPORTU POLITECHNIKI GDAŃSKIEJ
PRZY UL. ZWYCIĘSTWA 12 W GDAŃSKU

tom III/2

ARCHITEKTURA

INWESTOR:

POLITECHNIKA GDAŃSKA
UL.NARUTOWICZA 11/12, 80-952 GDAŃSK

JEDNOSTKA PROJEKTOWA

Autorska Pracownia Architektury CAD Sp. z o.o.
ul. Zamieniecka 46, 04-158 WARSZAWA,
tel/fax (22) 740 11 45, (22) 879 84 20,

BRANŻA	PROJEKTANCI	NR UPR.	PODPIS
ARCHITEKTURA	arch. K.POPIŃSKI arch. K. SERAFIN	St 56/84	
OPRACOWANIE	arch. K. SERAFIN arch. J.DRUŻYCKA		

RYSUNEK: BARIERKA WEWNĘTRZNA BW38

NR: 33

SKALA: 1:50, 1:20, 1:10, 1:5

WARSZAWA, PAŹDZIERNIK 2007