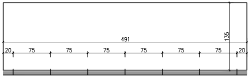
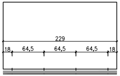
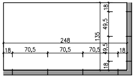
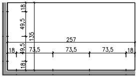
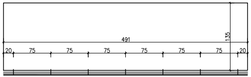
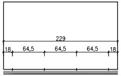
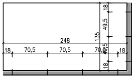
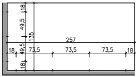
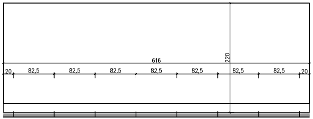
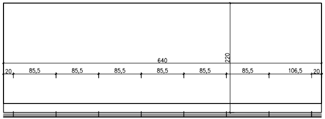
ZESTAWIENIE ELEMENTÓW BALUSTRADY – BUD 1

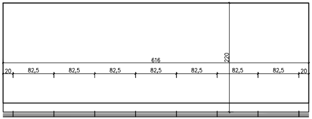
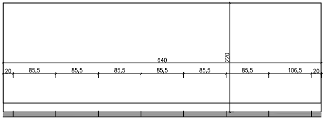
ELEMENT	BALKON TYP 1	BALKON TYP 2	BALKON TYP 3	BALKON TYP 4
	 491 135 20 75 75 75 75 75 75 20	 229 18 64,5 64,5 64,5 18	 248 135 18 49,5 49,5 18 18 70,5 70,5 70,5 18	 257 135 18 49,5 49,5 18 18 73,5 73,5 73,5 18
ILOŚĆ	12	6	10	12
SŁUPEK PIONOWY BALUSTRADY RP. 50x30x3, H=123cm –ILOŚĆ	12x7=84	6x4=24	10x7=70	12x7=84
RP. 30x45x2	12x2X4,91m=117,84m	6x2x2,29m=27,48m	10x2x4,00m=80,00m	12x2x4,1m=98,4m
RP. 50x30x2	12X4,91m=58,92m	6X2,29m=13,74m	10X3,93m=39,3m	12X4,04m=48,48m

ZESTAWIENIE ELEMENTÓW BALUSTRADY – BUD 2

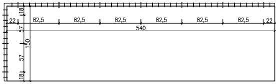
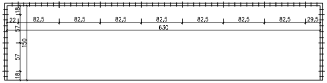
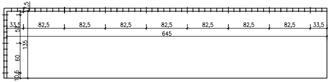
ELEMENT	BALKON TYP 1	BALKON TYP 2	BALKON TYP 3	BALKON TYP 4
	 491 135 20 75 75 75 75 75 75 20	 229 18 64,5 64,5 64,5 18	 248 135 18 49,5 49,5 18 18 70,5 70,5 70,5 18	 257 135 18 49,5 49,5 18 18 73,5 73,5 73,5 18
ILOŚĆ	16	12	13	16
SŁUPEK PIONOWY BALUSTRADY RP. 50x30x3, H=123cm –ILOŚĆ	16x7=112	12x4=48	13x7=91	16x7=112
RP. 30x45x2	16x2X4,91m=157,12m	4x2x2,29m=54,96m	13x2x4,00m=104m	16x2x4,1m=131,2m
RP. 50x30x2	16X4,91m=78,56m	12X2,29m=27,48m	13X3,93m=51,09m	16X4,04m=64,64m

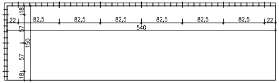
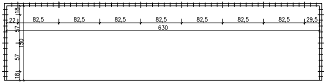
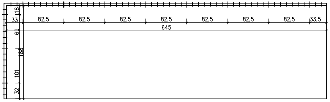
BALKON TYP 5	BALKON TYP 6	SUMA ELEMENTÓW	ELEMENT
			
–	1	41	ILOŚĆ
–	8	270	SŁUPEK PIONOW BALUSTRADY RP. 50x30x3, H=123cm –ILOŚ SŁUPEK–ILOŚĆ
–	2x6,4m=12,8m	336,52m	RP. 25x25x2
–	6,4m	166,84m	RP. 60x30x2

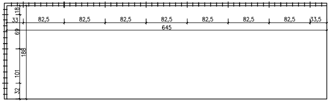
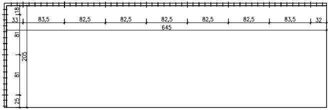
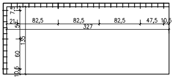
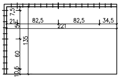
616
220
20
82,5
82,5
82,5
82,5
82,5
82,5
82,5
20
640
220
20
85,5
85,5
85,5
85,5
85,5
85,5
106,5
20

BALKON TYP 5	BALKON TYP 6	SUMA ELEMENTÓW	ELEMENT
			
2	–	59	ILOŚĆ
2x8=16	–	379	SŁUPEK PIONOWY BALUSTRADY RP. 50x30x3, H=123cm –ILOŚĆ SŁUPEK–ILOŚĆ
2x2x6,16m=24,64m	–	471,92m	RP. 25x25x2
2X6,16m=12,32m	–	234,09m	RP. 60x30x2

616
220
20
82,5
82,5
82,5
82,5
82,5
82,5
82,5
20
640
220
20
85,5
85,5
85,5
85,5
85,5
85,5
106,5
20

	BALKON TYP 7	BALKON TYP 8	BALKON TYP 9
	 18 22 82,5 82,5 82,5 82,5 82,5 82,5 22 540 57 150 57 18	 22 18 82,5 82,5 82,5 82,5 82,5 82,5 82,5 29,5 630 57 150 57 18	 7,5 33,5 57 82,5 82,5 82,5 82,5 82,5 82,5 82,5 33,5 645 135 60 10,5
	4	9	–
Y Ć	4X10=40	9X14=126	–
	4x48=192	9x65=585	–
	4x2x6,96m=55,68m	7x2x9,40m=169,2m	–
	4x6,96m=27,84m	7x9,40m=84,6m	–

BALKON TYP 7	BALKON TYP 8	BALKON TYP 10
 18 22 82,5 82,5 82,5 82,5 82,5 82,5 22 540 57 150 57 18	 22 18 82,5 82,5 82,5 82,5 82,5 82,5 82,5 29,5 630 57 150 57 18	 18 33 82,5 82,5 82,5 82,5 82,5 82,5 82,5 33,5 645 69 188 101 32
1	12	–
10	12X14=168	–
48	12x65=780	–
2x6,96m=13,92m	12x2x9,40m=225,6m	–
6,96m=6,96m	12x9,40m=112,8m	–

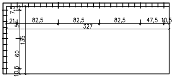
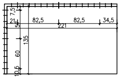
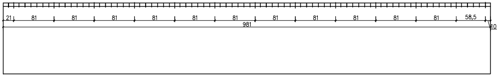
BALKON TYP 10	BALKON TYP 11	BALKON TYP 12	BALKON TYP 13
			
2	–	1	2
2X11=22	–	8	2x6=12
2x59=118	–	27	2x23=46
2x2x8,38m=33,52m	–	2x4,69m=9,38m	2x2x3,62m=14,48m
2x8,38m=16,76m	–	4,69m	2x3,62m=7,24m

18
33
82,5
82,5
82,5
82,5
82,5
82,5
82,5
33,5
645
69
188
101
32

18
33
83,5
82,5
82,5
82,5
82,5
82,5
83,5
32
645
81
205
81
25

7,5
21
57
82,5
82,5
82,5
47,5
10,5
327
135
60
10,5

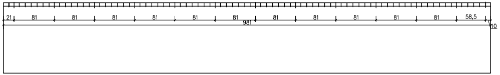
7,5
21
57
82,5
82,5
34,5
221
135
60
10,5

BALKON TYP 12	BALKON TYP 13	BALKON TYP 14	SUMA ELEMENTÓW	TAR
				
1	3	2	25 sztuk	91,4
8	3x6=18	2x13=26	318 sztuk	121
27	3x23=69	2x71=142	1512 sztuk	660
2x4,69m=9,38m	3x2x3,62m=21,72m	2x2x9,80m=39,2m	438,34m	182,
4,69m	3x3,62m=10,86m	2x9,80m=19,6m	219,17m	91,4

7,5
21
57
82,5
82,5
82,5
47,5
10,5
327
135
60
10,5

7,5
21
57
82,5
82,5
34,5
221
135
60
10,5

21
81
81
81
81
81
81
81
81
81
81
81
81
58,5
981
10

BALKON TYP 14	SUMA ELEMENTÓW	TARASY PARTER
 21 81 81 81 81 81 81 81 81 81 81 81 58,5 981 10		
1	19 sztuk	61,73m
13	221 sztuk	82 sztuk
71	1039 sztuk	448 sztuk
2x9,80m=19,6m	301,86m	123,46m
9,80m	150,93m	61,73m

ASY PARTER
7m
sztuk
sztuk
13m
7m

UWAGI

1. Inwestycję nalezy zrealizowac zgodnie z zatwierdzonym Projektem Budowlanym PB i wg przepisów Prawa Budowlanego, odrębnych ustaw i przepisów techniczno - budowlanych oraz zgodnie z Polskimi Normami.
2. Wszystkie roboty nalezy wykonac zgodnie z przyjętymi w projekcie rozwiązaniami architektoniczno - budowlanymi, przepisami techniczno - budowlanymi, obowiązującymi Polskimi Normami oraz zasadami wiedzy technicznej i sztuki budowlanej.
3. Wprowadzenie rozwiązań zamiennych w stosunku do przewidzianych w projekcie należy uzgodnić z Projektantem. Wątpliwości dotyczące projektu i zawartych w nim rozwiązań należy wyjaśnić z udziałem Projektanta. Projekt Wykonawczy PW należy uzgodnić z Projektantem
4. Wszystkie użyte materiały, wyroby, urządzenia i rozwiązania technologiczne powinny być dopuszczone do obrotu i stosowania w budownictwie, posiadać aktualne atesty ITB i PZH, a wyroby stosowane jednostkowo w razie konieczności - odpowiednie aprobaty.
5. Przed rozpoczącіem robót Wykonawca obowiązany jest zapoznać się na miejscu z istniejącym uzbrojeniem terenu, ze stanem budynków oraz bezpośredniego otoczenia, przewidując warunki techniczne, organizacyjne oraz logistyczne związane z realizacją
6. Ze względu na usytuowanie i charakter inwestycji wszystkie wymiary i rzędne należy na bieżąco sprawdzać na budowie, a zaistniałe niezgodności pomiędzy projektem architektonicznym i pozostałymi projektami branżowymi a stanem istniejącym należy wyjaśniać i uzgadniać z Projektantami.
7. Przed przystąpieniem do wykonania robót wykończeniowych należy zapoznać się ze stanem faktycznym, sprawdzić wymiary na budowie oraz dostosować proponowane rozwiązania do stanu istniejącego w porozumieniu z Projektantem.
8. Połączenia instalacyjne i podłączenia do mediów należy wykonywać na podstawie odpowiednich projektów branżowych.
9. Wszelkie przebicia w ścianach dla potrzeb instalacji, rozmieszczenie poziomych i pionowych przewodów i ciągów instalacyjnych, przebić i klap rewizyjnych należy wykonać wg właściwych projektów branżowych.
10. Uwagi i opisy w części opisowej i na rysunkach stanowią integralną część opracowania - dokumentacji.
11. Wszystkie roboty budowlano - montażowe z zastosowaniem rozwiązań systemowych powinny być wykonane ściśle wg technologii określonej przez producenta (wskazany jest nadzór techniczny ze strony producenta).

ATD ARCHITEKCI s.c.
50-320 WROCŁAW, UL. OLEŚNICKA 15 B
tel./fax 071 322 20 94, e-mail: biuro@atd-architekci.pl

INWESTOR	Towarzystwo Budownictwa Społecznego Wrocław Sp. z o.o. ul. Przybyszewskiego 102/104, 51-148 Wrocław			DATA	11.2017	
ZADANIE	Zespół budynków mieszkalnych wielorodzinnych (budynek 1 budynek 2) z usługami w parterze. Wraz z zagospodarowaniem terenu i niezbędną infrastrukturą techniczną we Wrocławiu, w rejonie ul. Afgańskiej. Jednostka ewiden. Wrocław, obr. Brochów am 17, dz. Nr 33/2, 18/5, 33/1, 31					
ZESPÓŁ PROJEKTOWY		NR UPR.	SPECJALNOŚĆ	PODPIS	BRANŻA	FAZA
PROJEKTANT	mgr inż. arch. Mieczysław Szydłowski	69/93/UW	architektoniczna		A	PW
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. arch. Jacek Król	71/93/UW	architektoniczna			
ASYSTENT PROJ.	mgr inż. arch. Agnieszka Nowicka	-	-			
ASYSTENT PROJ.	mgr inż. arch. Marta Szydłowska	-	-			
TYTUŁ RYSUNKU	Zestawienie balustrad				Skala: 1:100	Nr rys.: A23