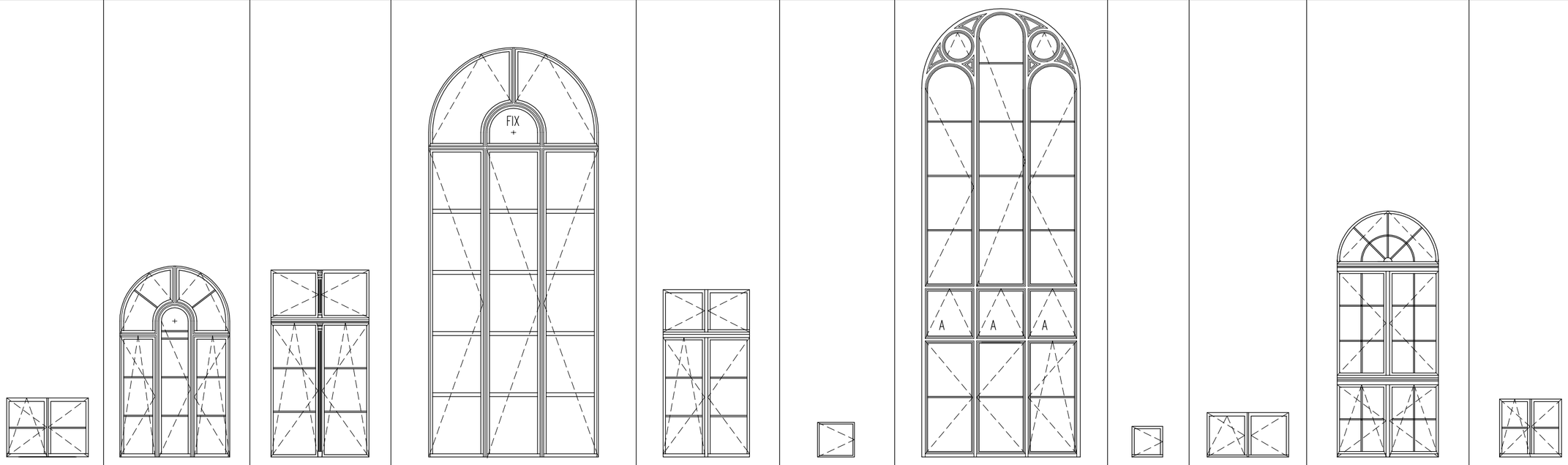
OKNA DREWNIANE ELEWACJI ZEWNĘTRZNYCH A,B,C,D – WIDOK OD ZEWNĄTRZ

SCHEMAT:



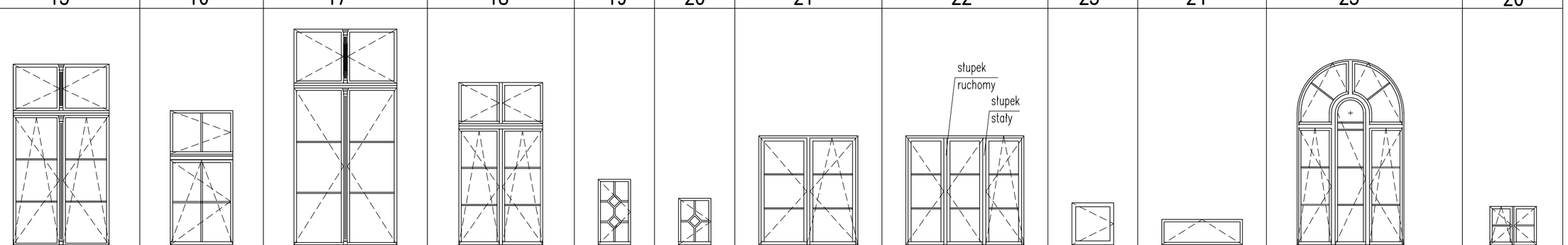
OZNACZENIE TYPU:		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
WYM.ZEWN. OŚCIEŻNICY(cm)	Sz	115	150	140	235	125	53	222	50	115	150	90
	Hz	85	255	250	545	230	50	585	50	66	325	85
piwnice		35	–	–	–	–	–	–	–	14	–	1
parter		–	49	–	–	–	–	–	–	–	–	–
1.piętro		–	–	48	5	–	–	–	–	–	–	–
2.piętro		–	–	–	–	43	–	–	–	–	5	–
poddasze		–	–	–	–	–	48	–	3	–	–	–
ILOŚĆ RAZEM (szt.)		**35**	**49**	**48**	**5**	**43**	**48**	**1**	**3**	**14**	**5**	**1**
PARAPET (głębokość)		–	43	34	34	41	–	34	–	–	28	–
UWAGI		–słupek ruchomy	–zwrócić uwagę na położenie ślemion względem środka okręgu wyznaczającego łuk –słupki stałe –dwa ślemiona, w środkowej kwaterze zdwojony szpros (jak w oryginalnym oknie) –dekoracyjny profil słupka i ślemion –1 szt. –okno z zestawem z szybą P2–klamka z zamkiem na kluczyk	–słupki stałe –ślemię –dekoracyjny profil słupka, głowiczki (główki), dekoracyjny profil ślemienia klasy P2–klamki na zamek	–zestaw szybowy z szybą wewnętrzną klasy P4 –zwrócić uwagę na położenie ślemienia względem środka okręgu wyznaczającego łuk –słupki stałe, ślemię –zamiast szprosów naklejanych zastosować szprosy konstrukcyjne–o jak najwęższej szerokości–max. 5cm–dla usztywnienia skrzydła (które jest b.wysokie) –dźwignie do uchyłu górnych kwater –dekoracyjny profil słupków i ślemion –dla kwater rozwiernych zastosować po 4 sztuki zawiasów	–słupek ruchomy –ślemię –dekoracyjny profil słupka i ślemienia –2 szt. okien z zestawem szybowym z szybą wewn. klasy P2–klamki na zamek		–zestaw szybowy z szybą wewnętrzną klasy P2 –w polach trójkątnych (nieregularnych) wypełnienie blendą drewnianą (6 szt.) –skrzydła A z możliwością zdjęcia z zawiasów i wyciągnięcia –słupki stałe –ślemiona –klamki zamykane na klucz –dekoracyjne profile słupków i ślemion		–słupek ruchomy	–słupki stałe –ślemiona –dekoracyjny profil ślemienia	–słupek ruchomy

OKNA DREWNIANE ELEWACJI OD STRONY DZIEDZIŃCA – WIDOK OD ZEWNĄTRZ

OZNACZENIE TYPU:		12	13	14
WYM.ZEWN. OŚCIEŻNICY(cm)	Sz	115	170	115
	Hz	185	250	220
piwnice		–	–	–
parter		2	2	2
1.piętro		–	–	–
2.piętro		–	–	–
poddasze		–	–	–
ILOŚĆ RAZEM (szt.)		**2**	**2**	**2**
PARAPET (głębokość)		57	–	–
UWAGI		–1 szt.okna z zestawem szybowym z szybą wewn. klasy P2 –zwrócić uwagę na położenie ślemion względem środka okręgu wyznaczającego łuk –klamki okna z szybą P2 zamykane na klucz –słupki stałe, ślemiona	–1 szt. okna z zestawem szybowym z szybą wewn. klasy P2 oraz standardowymi wymaganiami akustycznymi (okno WC) –zwrócić uwagę na położenie ślemion względem środka okręgu wyznaczającego łuk –dwa ślemiona, w środkowej kwaterze zdwojony szpros (jak w oryginalnym oknie)	–1 szt.okna z zestawem szybowym z szybą wewn. klasy P2 oraz standardowymi wymaganiami akustycznymi (WC) –słupek ruchomy

OKNA DREWNIANE ELEWACJI ZEWNĘTRZNYCH A,B,C,D – WIDOK OD ZEWNĄTRZ

SCHEMAT:



OZNACZENIE TYPU:		15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
WYM.ZEWN. OŚCIEŻNICY(cm)	Sz	145	95	150	125	56	55	125	160	55	116	155	71
	Hz	250	190	300	230	97	67	140	144	55	43	255	60
piwnice		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	6
parter		–	–	–	–	–	–	–	–	–	1	15	–
1.piętro		19	6	3	–	–	–	–	–	–	–	–	–
2.piętro		–	6	3	20	–	–	–	–	–	–	–	–
poddasze		–	–	–	–	16	10	2	6	1	–	–	–
ILOŚĆ RAZEM (szt.)		**19**	**12**	**6**	**20**	**16**	**10**	**2**	**6**	**1**	**1**	**15**	**6**
PARAPET (głębokość)		36	51	49	41	–	–	35	35	–	–	26	–
UWAGI		–słupki stałe –ślemię –dekoracyjny profil słupka, głowiczki, dekoracyjny profil ślemienia –14 szt. okien z zestawem szybowym z szybą wewn. klasy P2–klamki na zamek	–6 szt. okien 1.piętra z zestawem szybowym z szybą wewn. klasy P2 oraz standardowymi wymaganiami akustycznymi –ślemię (profil dekoracyjny)	–zestaw szybowy z szybą wewnętrzną klasy P2 –słupki stałe –ślemię –klamki zamykane na kluczyk –dekoracyjny profil słupka, głowiczki, dekoracyjny profil ślemienia	–słupki stałe –ślemię –dekoracyjny profil ślemienia –14 szt. okien z zestawem szybowym z szybą wewn. klasy P2–klamki na zamek			–słupek ruchomy	–jeden słupek stały –jeden słupek ruchomy			–zwrócić uwagę na położenie ślemion wzgl. środka okręgu wyznaczającego łuk –słupki stałe –dwa ślemiona, w środkowej kwaterze zdwojony szpros (jak w oryginale) –11szt. okien z zestawem szybowym z szybą wewnętrzną klasy P2– klamki na zamek	–słupek ruchomy

- Ościeżnica z drewna iglastego klejonego (wyklucza się gatunki drzew egzotycznych)
- Na słupkach stałych i ślemionach wykonać aplikacje będące odwzorowaniem dekoracji tych elementów na oknach oryginalnych (głowiczki, żłobkowanie profilu itp.)
- Podziały skrzydeł na kwatery wykonać ściśle wg zachowanych wzorców, przy pomocy szprosów konstrukcyjnych lub naklejonych dwustronnie z przekładką – ramką (szprosem ślepym)
- Uszczelki gumowe, wpuszczane, obwodowe, w kolorze białym
- Nawietrzaki – po jednej sztuce w ościeżnicy (lub skrzydle) typ AERECO EMM 707 (lub odpowiednik), higrosterowane, kolor biały.
- Typ okucia MACO (lub odpowiednik) z podnośnikiem i mikrorozszczelnieniem,
- Okucia w kwaterach łukowych – uchylne, regulowane (regulowane zawiasy),
- Rozszczelnienie na uszczelce ze szczotką wentylacyjną Schlegel DX 1316 (lub odpowiednik)
- Klamki Hoppe – srebrne, patynowane (lub odpowiednik) montowane na wysokości 1,5m od posadzki (dla kwater dolnych).
- Klamki okien na klatkach schodowych i korytarzach - zamykane na klucz.
- Szklenie zestawem szybowym, wypełnienie argon, silikon neutralny
- Izolacyjność cieplną zestawu dostosować do ogólnego parametru izolacyjności okna – $U_{(max)}$ [W/(m^{2}x K)] – 1,8 (dla okna)
- Izolacyjność akustyczna RA2 min 30 dB – za wyjątkiem okien pomieszczeń WC
- We wszystkich oknach klatek schodowych i korytarzy oraz łazienek zastosować szybę wewnętrzną bezpieczną P2 3.3.1, w oknach auli (sali sportowej) zastosować szybę klasy P4.
- Malowanie okien kryjące, farba Sikkens (lub odpowiednik), kolorystyka: „stara biel" NCS S0502-Y
- Styk wszystkich okien – ościeżnica/ościeża należy wykończyć listwą drewnianą o grub. 1,0-1,2 cm i szerokości ok. 2,0-4,0 cm (w przypadkach szczególnych szerokość i grubość listwy może być inna)
- Parapety z drewna klejonego, iglastego, grubość 3,0 cm, dołem listwa krawędziowa drewniana, profilowana o profilu jak w parapetach istniejących
- UWAGA: **RYSUNEK UWZGLĘDNIAĆ ŁĄCZNIE Z OPISEM – POZ. 15.1, GDZIE ZAWARTO SZCZEGÓŁOWE INFORMACJE NA TEMAT WYMAGANYCH PARAMETRÓW OKIEN I PARAPETÓW, WYKONANIA I PRAC MONTAŻOWYCH**
- Wszelkie wątpliwości należy na bieżąco wyjaśniać z nadzorem autorskim.

Zastrzega sie wszelkie prawa wynikające z Ustawy o prawie autorskim

- WYMIARY WSZYSTKICH OKIEN I PARAPETÓW BEZWZGLĘDNIE SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO PRODUKCJI OKIEN
- OŚCIEŻNICA MOŻE WYSTAWAĆ MAKSYMALNIE 1,0 cm POZA KRAWĘDŹ WĘGARKA
- PODZIAŁY I DEKORACJE - ŚCIŚLE JAK W OKNACH ORYGINALNYCH. ZWRACA SIĘ SZCZEGÓLNĄ UWAGĘ NA WŁAŚCIWY SPOSÓB WYKONANIA PODZIAŁÓW OKIEN ŁUKOWYCH- W OKNACH ORYGINALNYCH ŚLEMIĘ PRZEBIEGA PONIŻEJ ŚRODKA OKRĘGU WYZNACZAJĄCEGO ŁUK - CO W ZASADNICZY SPOSÓB DECYDUJE O PROPORCJACH PODZIAŁU OKNA.
- PODANO ORIENTACYJNE GŁĘBOKOŚCI PARAPETÓW. ZACHOWAĆ ISTNIEJĄCĄ ZASADĘ MONTAŻU PARAPETÓW (COFNIĘTE LUB WYSUNIĘTE W STOSUNKU DO LICA ŚCIANY)
- DLA POSZCZEGÓLNYCH TYPÓW OKIEN NALEŻY WYKONAĆ MODEL (KOMPLETNE OKNO) DO ZATWIERDZENIA
- LOKALIZACJA OKIEN Z ZESTAWAMI SZYBĄ P2 (okna korytarzy i łazienek) i P4 (okna auli-sali gimnastycznej) - WG RYSUNKÓW ELEWACJI

HEXAGON

Temat	PROJEKT REMONTU ELEWACJI I DACHU			
Obiekt	BUDYNEK ZESPOŁU SZKÓŁ ELEKTRYCZNO–MECHANICZNYCH			
Adres	59–220 LEGNICA,ul.Skarbka 4, dz.624/2 AM4,Obręb Stare Miasto			
Rysunek	ZESTAWIENIE STOLARKI OKIENNEJ			
Stadium	projekt wykonawczy			Data
Branża	architektura	Nr upr.	Podpis	08.2010
Projektant	arch.Jerzy Piskozub	223/87/UW 25/96/PSOZ		Skala 1:50
Współpraca	arch.Klaudia Miś			Nr rys.
Sprawdzaj.	arch.Ryszard Włosowicz	75/80/WBPP		PW–11