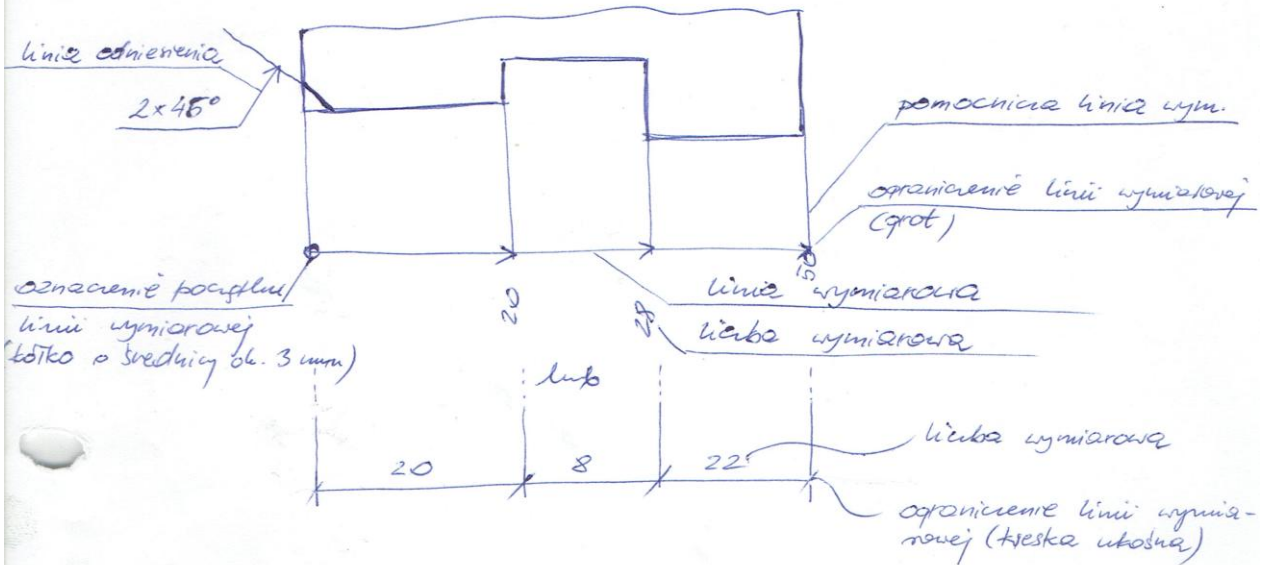


Zasady wymiarowania na rysunkach architektoniczno-budowlanych
 dr inż. Henryk Żelazny

Na rysunkach architektoniczno-budowlanych stosuje się **wymiarowanie szeregowe**.

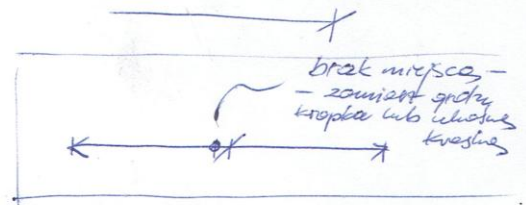
I LINIE WYMIAROWE



II OGRANICZENIA LINII WYMIAROWYCH



b) kreska ukośna



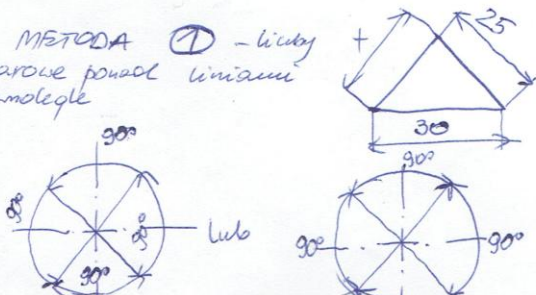
NA JEDNYM RYSUNKU STOWIŁE
 SIĘ TYLKO JEDEN RODZAJ GROTU

III WYMIAROWANIE PROMIENI

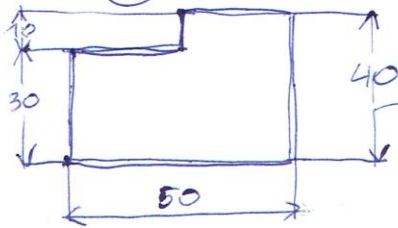


IV LICZBY WYMIAROWE (nie mogą być precyzyjne lub oddzielone innymi liniami)

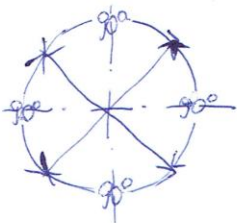
METODA ① - liczby
 wymiarowe ponad liniami
 i równoległe



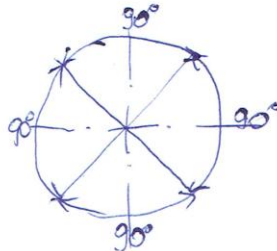
METODA ② - wybrane ^{ostryżac} liczb od dołu arkusza



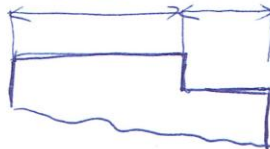
przerwane linie różne od poziomych



lub



UWAGA: WYMIARY NIEZGODNE Z PODZIAŁĄ PODKREŚLA SIĘ PROSTĄ GRUBĄ LINIĄ: 20 30



IV IDENTYFIKACJA KSZTAŁTU ZA POMOCĄ SYMBOLI:

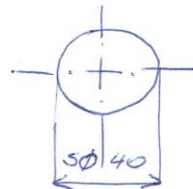
\varnothing : ŚREDNICA

SR: PROMIEN KULI

R: PROMIEN

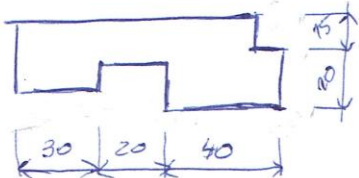
S \varnothing : ŚREDNICA KULI

□: KWADRAT

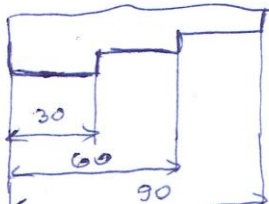


V ROZMIESZCZENIE WYMIARÓW

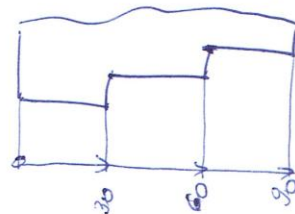
A. WYMIAROWANIE SZEROKOŚCI



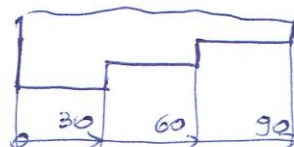
B. W. RÓWNOLEGLE



C. W. NARASTAJĄCE (UPROSTOWANE PÓŚN.)

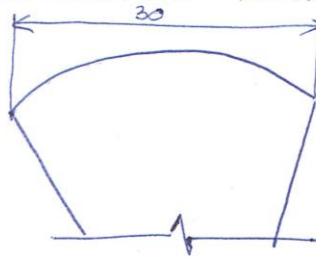


lub

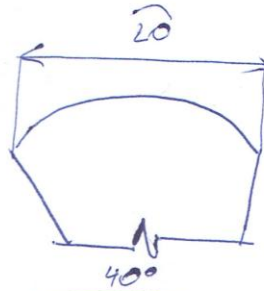


VII WYMIAROWANIE ELEMENTÓW KOŁA

1) CIĘCIWA



2) ŁUK

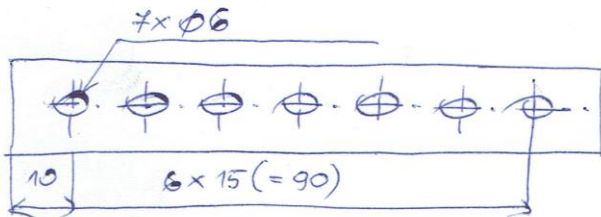


3) KĄT

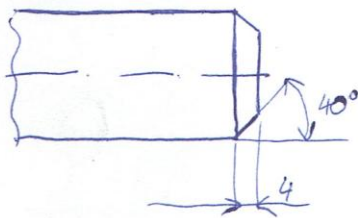


LUB POLIARIZACYCH SIĘ

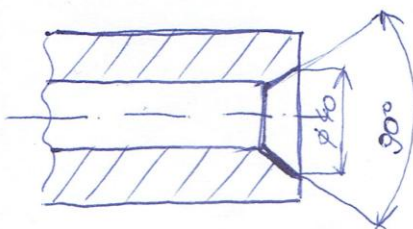
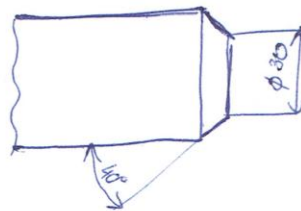
VIII WYMIAROWANIE RÓWNO ODDALONYCH ELEMENTÓW



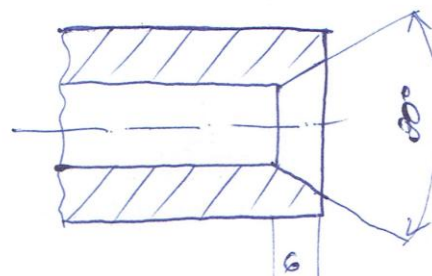
IX ŚCIECIA KRAWĘDZI I NAWIERCENIA STOŻKOWE



lub

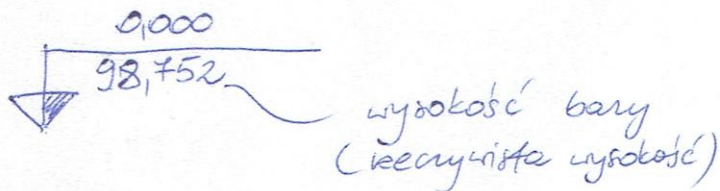
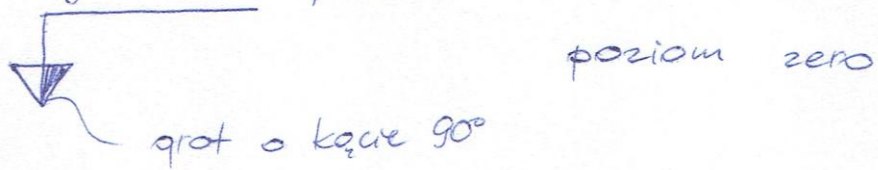


lub



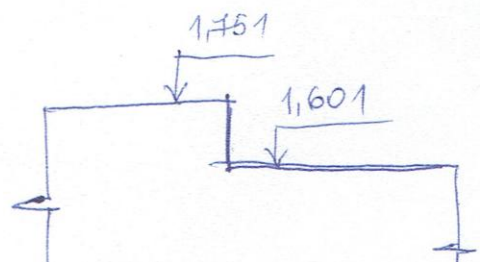
X OZNACZENIA POZIOMÓW

1) rzuty i przekroje pionowe

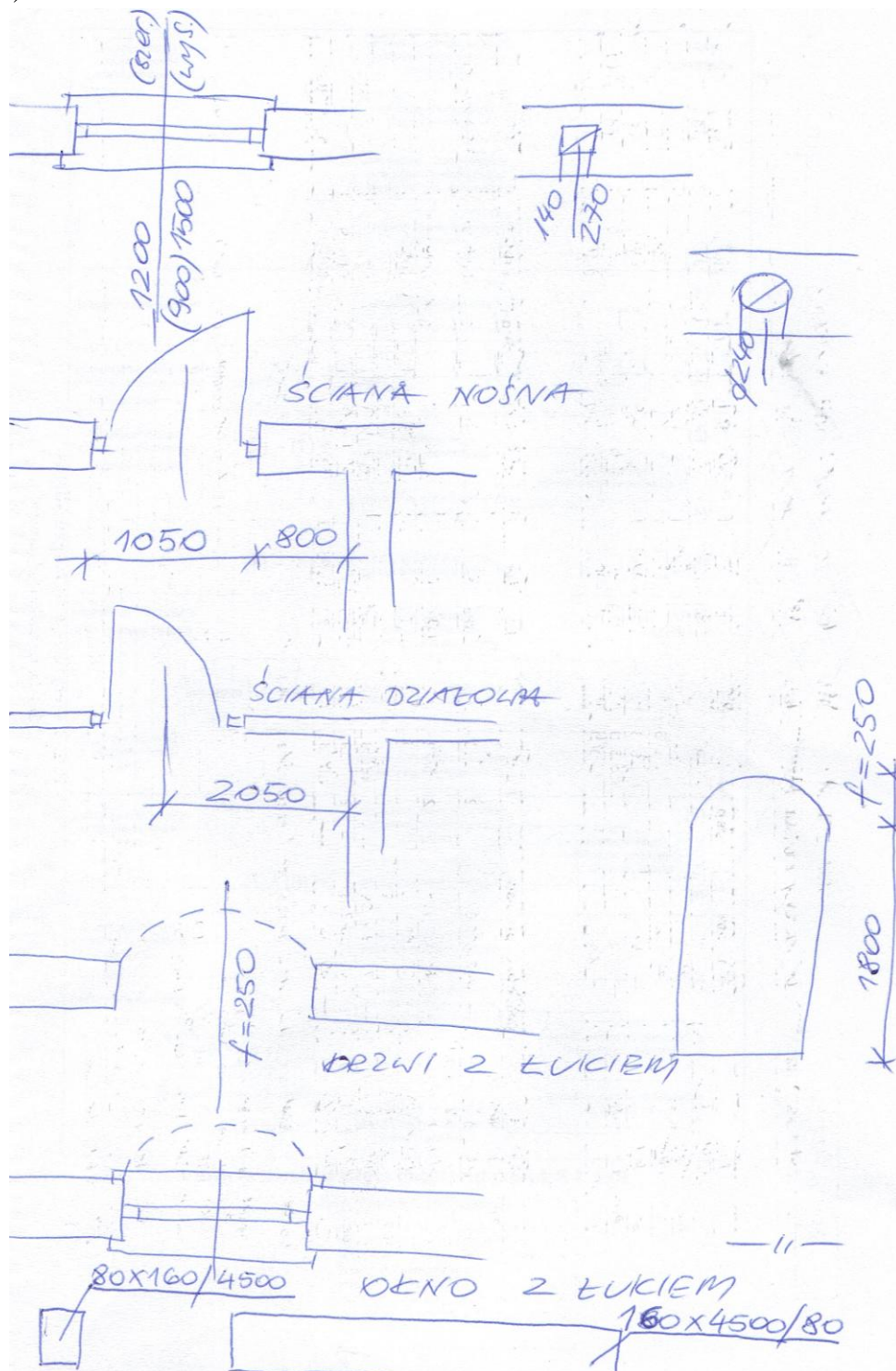


2) rzuty i przekroje poziome

~~X~~ + 14,836



Przykład wymiarowania otworów okiennych, drzwiowych i kominowych (dla standardowych wymiarów przewodów kominowych 140x140 wartości tych nie wpisuje się na osi wejścia do przewodu).



Przykład wymiarowania fragmentu projektu dotyczącego strefy pracowniczej w zakładzie przemysłowym (**obecnie – od roku 2004 – wymiaruje się w mm!**).

