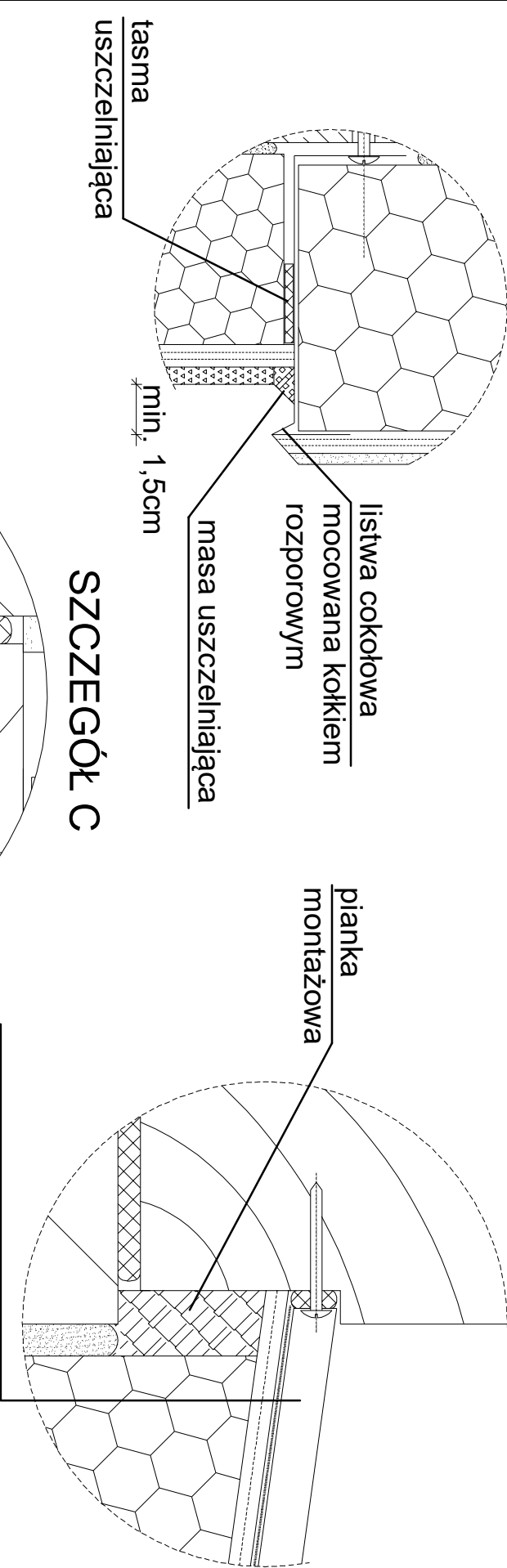
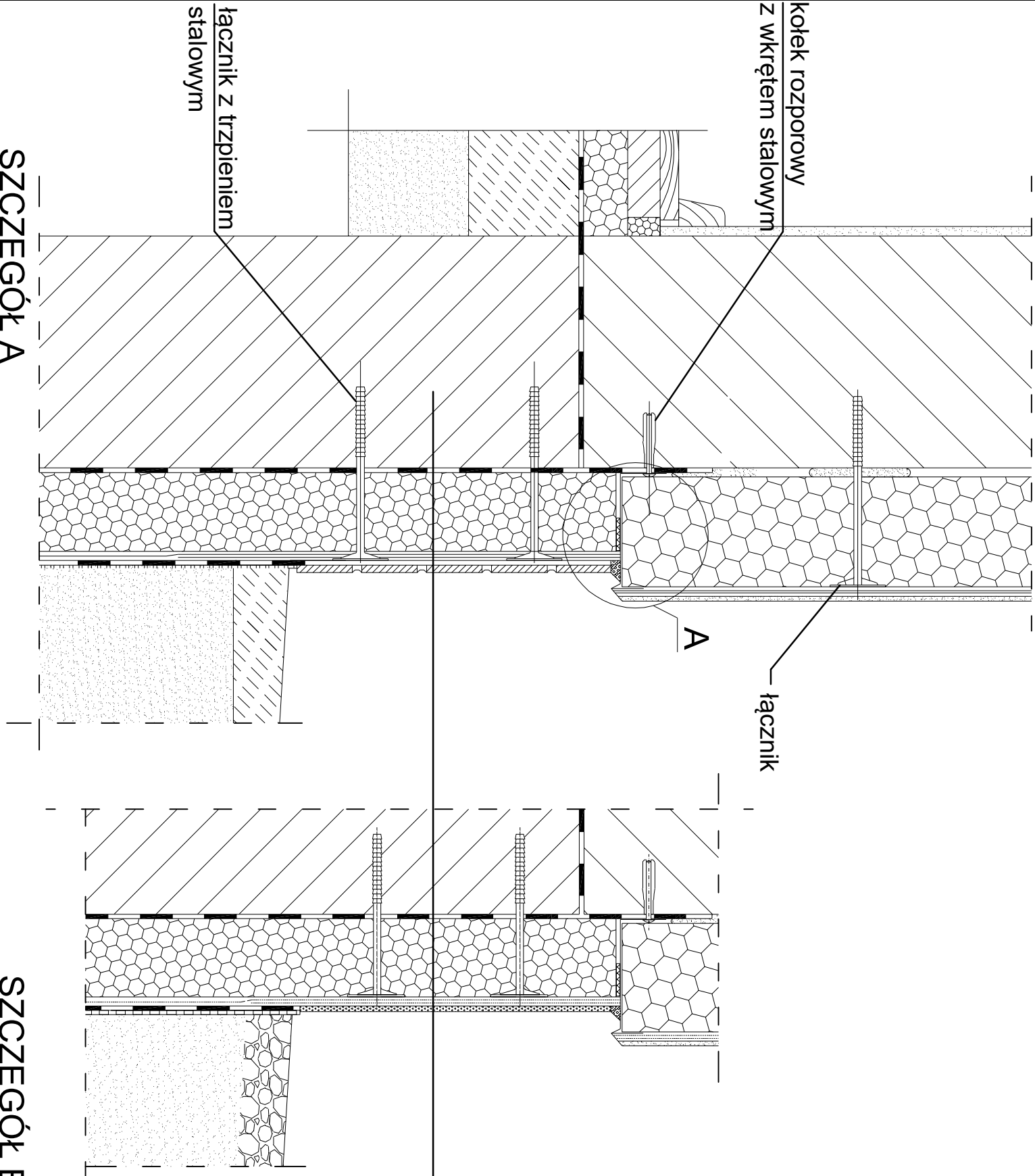
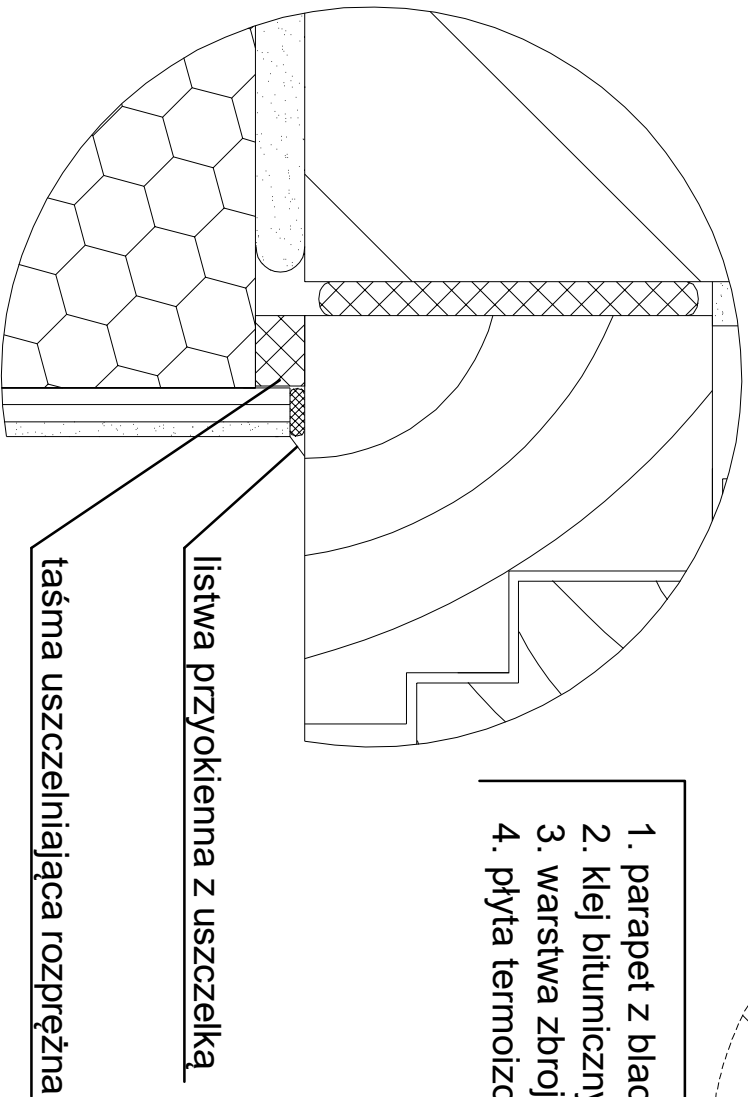


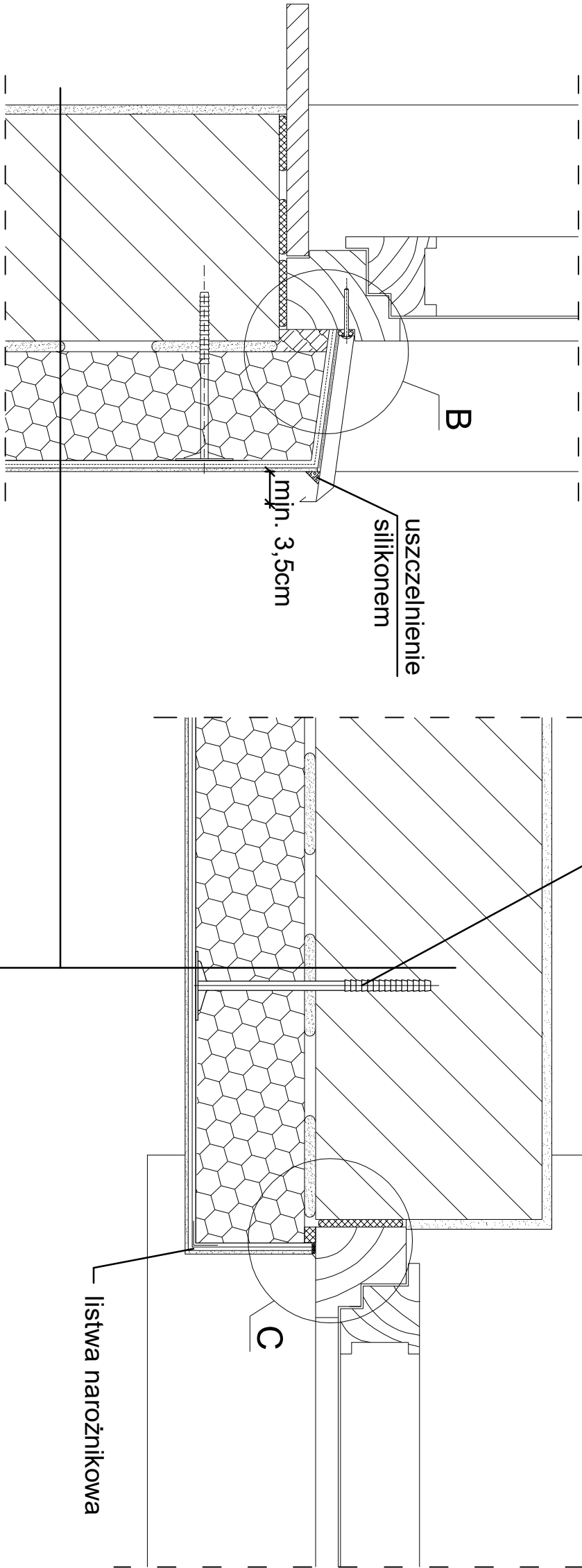
SZCZEGÓŁ OCIEPLENIA COKOŁU  
PRZEKRÓJ skala 1:10



1. parapet z blachy lub PCV
2. klej bitumiczny
3. warstwa zbrojąca systemu ociepleń
4. płyta termoizolacyjna ze styropianu



SZCZEGÓŁ Y POŁĄCZEŃ PRZYOKIENNYCH  
PRZEKRÓJ skala 1:10



1. ściana fundamentowa
  2. izolacja przeciwwilgociowa z warstwą klejową
  - emulsja bitumiczna do gruntowania
  - bitumiczna masa uszczelniająca
  - warstwa izolacyjna 2x1mm
  - bitumiczna masa uszczelniająca
  - warstwa klejowa
  3. płyta termoizolacyjna ze styropianu EPS 100-038 lub 200-036 lub płyta termoizolacyjna z polistyrenu ekstrudowanego XPS
  4. warstwa zbrojąca
  - klej do ociepleń
  - siatka z włókna szklanego „pancerna” o gramaturze  $\geq 300$  g/m<sup>2</sup> lub dwie warstwy siatki zbrojącej zatopione w kleju
  5. warstwa wykończeniowa np.:
    - a) ponad powierzchnią gruntu - okładzina z płytek klinkierowych
    - grunt krzemianowo-polimerowy
    - nanoklej do klinkieru
    - płytki klinkierowe
    - nanospoina do klinkieru
    - b) ponad powierzchnią gruntu - tynk mozaikowy
    - grunt pod tynki akrylowe
    - c) poniżej powierzchni gruntu - izolacja przeciwwilgociowa
    - emulsja bitumiczna do gruntowania
    - bitumiczna masa uszczelniająca
    - folia kubekowa
1. ściana zewnętrzna
  2. warstwa zaprawy klejowej
  - klej do styropianu
  3. płyta termoizolacyjna ze styropianu EPS 70-040 lub EPS 100-038
  4. warstwa zbrojąca
  - klej do ociepleń
  - dwie warstwy siatki zbrojącej
  5. wyprawa dekoracyjna z tynku cienkowarstwowego - wariantowo
    - a) wyprawa dekoracyjna z tynku akrylowego:
      - grunt pod tynki akrylowe
      - tynk akrylowy
    - b) wyprawa dekoracyjna z tynku silikatowo-silikonowego
      - grunt pod tynki krzemianowe
      - tynk silikatowo-silikonowy
    - c) wyprawa dekoracyjna z tynku mineralnego:
      - grunt podtynkowy
      - tynk mineralny
      - farba elewacyjna (opcjonalnie): akrylowa, silikatowa, silikonowa

Rozwiązania przykładowe na podstawie systemu ociepleń "Alpol".

PROJEKT DOBUDOWY DŹWIGU OSOBOWEGO ORAZ TERMOMODERNIZACJI BUDYNKU ADMINISTRACYJNO-BIUROWEGO W GĄSZOWICACH PRZY UL. RYDUŁTOWSKIEJ 1 (parc. nr 1679/69, 1675/69, 1707/69)			
Inwestor	Gmina Gąszowice 44-293 Gąszowice, ul. Rydułtowska 2	Branża	ARCHITEKTURA
Nazwa projektu	PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY	Nazwisko	Projektował mgr inż. arch. S. Gruczałak
Nazwa rysunku	SZCZEGÓŁ OCIEPLENIA ŚCIAN ROZWIĄZANIE PRZYKŁADOWE	Sprawdził mgr inż. arch. J. Rowińska-Guzda	Nr upr.: 08/OPOKK/2017 Nr ewid.: OP-0244
Nr rysunku	3.8	Data	październik 2021 r.
		Projektował inż. F. Kolarczyk	Nr upr.: 61294 Nr ewid.: SLK/BO/3222/02
		Opracował mgr inż. W. Kolarczyk	Nr upr.: SLK/8693/PWBAKb/19 Nr ewid.: SLK/BO/0989/19
		Podpis	Podziatka: 1:10
		FIRMA PROJEKTOWO-BUDOWLANY 44-295 Nowa Wieś, ul. Rybnicka 11 tel. (0-32) 430 00 81 Nr ewid. DG-643/93 www.wand2.pl	