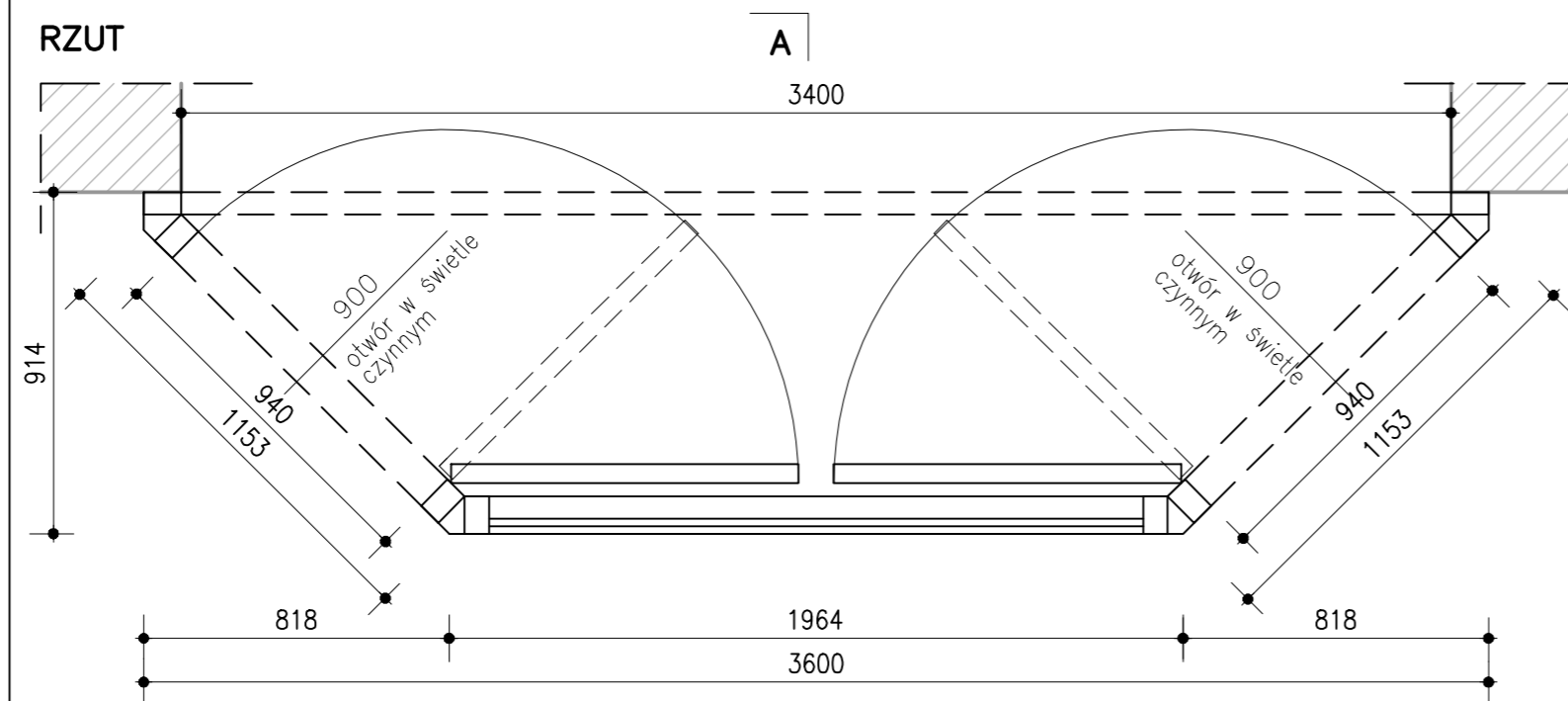


**DETAL G**  
**SZKLANY WYKUSZ**  
**SKALA 1:20**

**RZUT**



**SZKLANY WYKUSZ:**

- konstrukcja wykonana w kompletnym systemie z profili aluminiowych,
- zewnętrzne i wewnętrzne powierzchnie kształowników są zlicowane, głębokość konstrukcyjna profili ościeżnic i skrzydeł wynosi 50mm,
- wszystkie elementy konstrukcyjne wykusza muszą być oznakowane znakiem CE na zgodność z normą PN-EN 14351-1:2006 i powinny charakteryzować się właściwościami nie mniejszymi niż:
  1. Wodoszczelność – 9A
  2. Izolacyjność akustyczna – R<sub>w</sub> 32dB
  3. Przepuszczalność powietrza – Klasa 2
  4. Siły operacyjne – Klasa 4
  5. Wytrzymałość mechaniczna – klasa 3
  6. Odporność na wielokrotne otwieranie i zamykanie – Klasa 6
- wszystkie elementy aluminiowe malowane powłoką na kolor RAL 9011,
- drzwi otwierane na zewnątrz z progiem o maksymalnej wysokości 20mm,
- drzwi wyposażone w samozamykacz,
- drzwi odkładają się o 135 stopni,
- 90cm – wymiar w świetle otworu czynnego drzwi,
- szklenie szkłem bezpiecznym 8.8.4 Optiwhite ESG (LT=0,83; Ra=99)

**UWAGI:**

- wysokość wykusza zależna od prac odkrywkowych: wymaga weryfikacji na budowie po odsłonięciu profilu na klatce,
- wymiary podano w milimetrach.

rewizja nr	data	projektant	podpis

**INWESTOR:**  
 POLITECHNIKA GDAŃSKA  
 WYDZIAŁ ELEKTROTECHNIKI I AUTOMATYKI

**PROJEKT**  
 SALA AUDYTORYJNA E-41  
 WYDZIAŁU ELEKTROTECHNIKI I AUTOMATYKI

TEN RYSUNEK OBJĘTY JEST PRAWAMI AUTORSKIMI FIRMY  
 WARSZTAT ARCHITEKTURY  
 NIE MOŻE BYĆ UŻYWANY ORAZ REPRODUKOWANY W CZĘŚCI LUB  
 CAŁOŚCI BEZ PISEMNEJ ZGODY

WSZYSTKIE INFORMACJE OTRZYMANE DROGĄ ELEKTRONICZNĄ  
 WAŻNE SĄ WYŁĄCZNIE WRAZ Z ODPowiedNIM WYDRUKIEM I PODPISEM

**WARSZTAT ARCHITEKTURY**  
**PRACOWNIA AUTORSKA**  
 01-844 SOPOT, ul. Armii Krajowej 80/1; tel./fax: 051-45-65; www.warpa.pl; pracownia@warpa.pl

**GLÓWNI PROJEKTANCI**  
 dr inż. arch. KRZYSZTOF KOZŁOWSKI  
 upr. bud. nr 3894/GD/89  
 dr inż. arch. ANDRZEJ PRUSIEWICZ  
 upr. bud. nr ZGP-III-630/319/79

**PROJEKTANT**  
 mgr inż. arch. MARIA STANKIEWICZ  
 mgr inż. arch. AGATA SZYMAŃSKA

**SPRAWDZAJĄCY**  
 mgr inż. arch. ROMAN DURKIEWICZ  
 Upr. bud. nr 5800/GD/94

**NAZWA PROJEKTU**  
 SALA AUDYTORYJNA E-41  
 –MODERNIZACJA

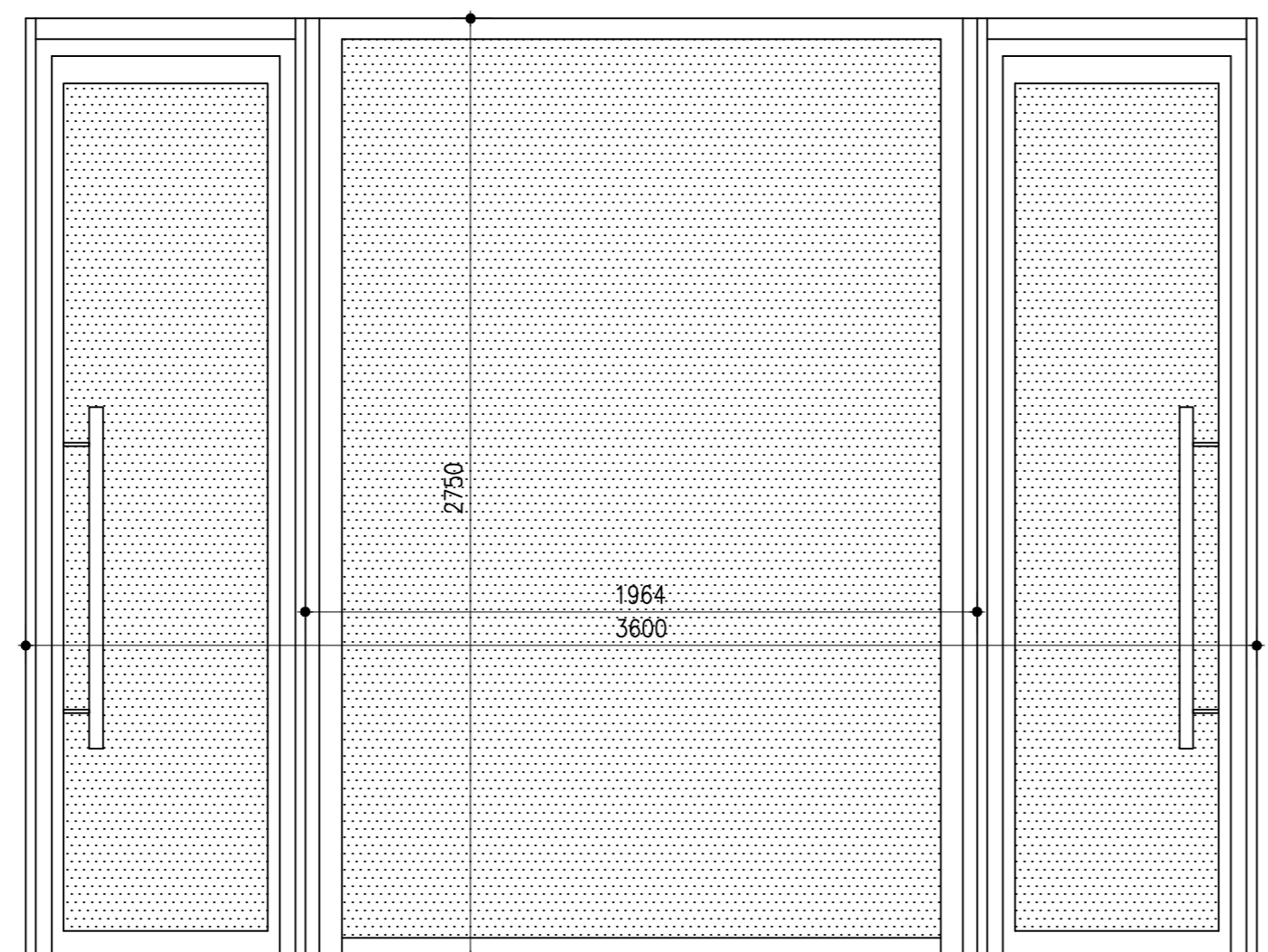
**BRANZA** ARCHITEKTURA **FAZA** PW

**RYSUNEK**  
 PRZESZKLONY WYKUSZ – WYJŚCIE  
 NA KLATKĘ SCHODOWĄ

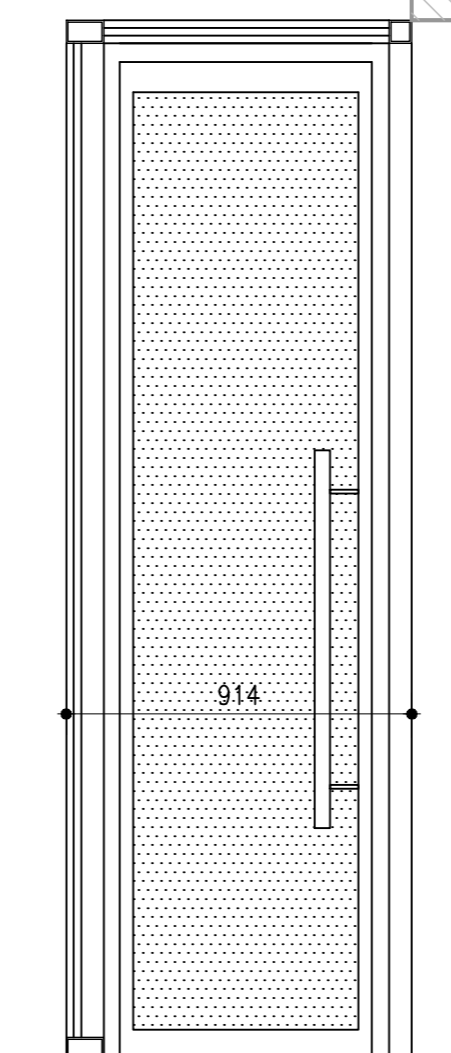
**SKALA** 1:20 **NR RYSUNKU**

**DATA** 31.03.2010 **22**

**NAZWA PLIKU** PW\_sala E41\_detale\_wykusz



**WIDOK OD STRONY SALI**



**PRZEKRÓJ A-A**

ISTNIEJĄCA  
 KLATKA SCHODOWA