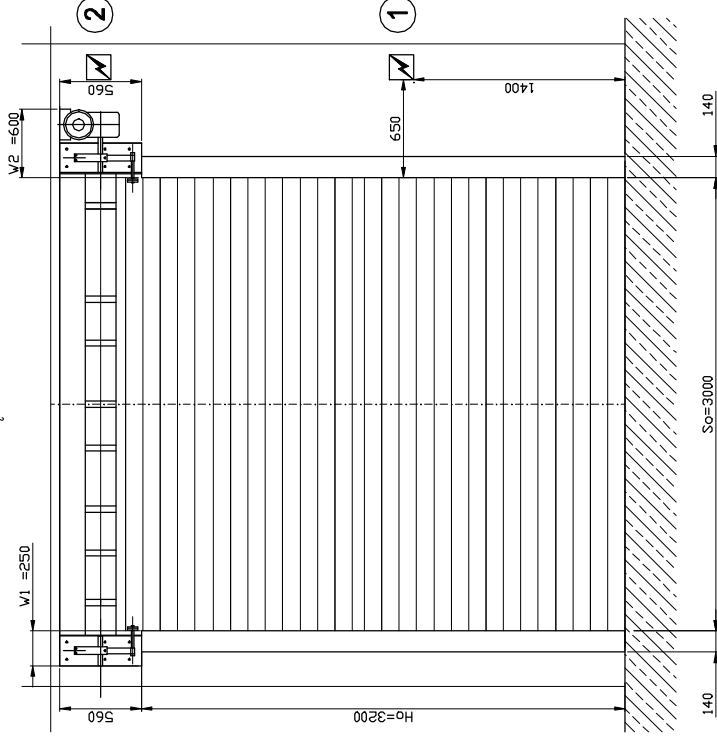
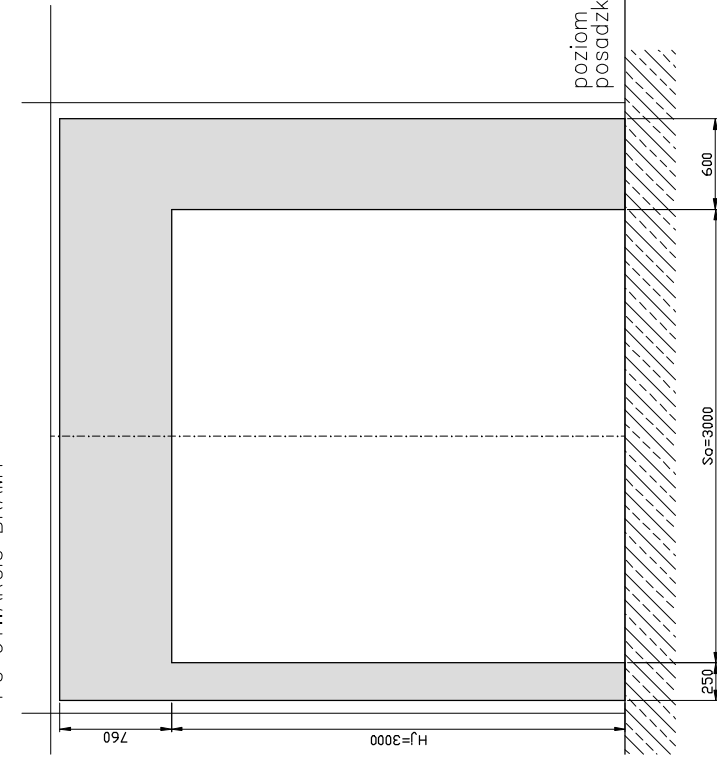


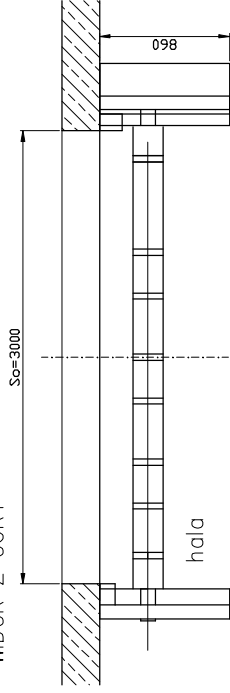
WIDOKI - BRAMA ZAMKNIĘTA



WIDOKI - ŚWIATŁO PRZEJAZDU  
PO OTWARCIU BRAMY



WIDOK Z GÓRY



Nazwa	Wartość
Szerokość otworu So	300cm
Wys. otworu Ho - wym. zamówieniowy	320cm
Wysokość nadproża N	56cm
Przestrzeń boczna W1,W2	min. 25cm
Przestrzeń boczna od strony napędu	60cm
Głębokość minimalna garażu Ermin z wolną przestrzenią pod sufitem	86cm
Szerokość światła przejazdu Sj	300cm
Wysokość światła przejazdu Hj	300cm

LEGENDA

- ☑ - źródło zasilania
- ① - gniazdo 3x400V 16A, dla siłownika serii SAS Automatik
- ② - gniazdo 3x400V 16A, dla siłownika serii SACS Totmann
- - wymagane przestrzenie betonowe do montażu bramy

Napęd montowany z prawej strony patrząc od wewnątrz.

Instalację należy wykonać zgodnie z obowiązującymi normami, przewodami o przekroju minimum 1,5 mm<sup>2</sup>. Instalacja powinna być wykonana na gotowo wraz z doprowadzeniem zasilania przed montażem bramy.

Zasilanie doprowadzić do gniazda przewodem 5 x 1,5mm<sup>2</sup>. Dodatkowo instalację należy zabezpieczyć trójfazowym automatem bezpiecznikowym 3x16A.

UWAGA: przestrzeń potrzebna do montażu bramy musi być wolna od wszelkiego rodzaju elementów konstrukcji budynku, rurociągów instalacji wewnętrznych

obiekt:

**CENTRUM DYDAKTYCZNE  
BADAŃ KÓŁ ZĘBATYCH**

inwestor:

**PWSZ im. Prezydenta Stanisława Wojciechowskiego w Kaliszu  
62-800 KALISZ, UL. NOWY ŚWIAT 4**

adres inwestycji:

**KALISZ, UL. POZNAŃSKA 201-205, DZ. NR 1/12**

jednostka projektowa:

**inwest[projekt]**  
62-800 KALISZ ALEJA WOLNOŚCI 17

PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE  
WG USTAWY O PRAWIE AUTORSKIM I PRAWACH POKREWNYCH  
Dz.U. Nr 90 poz. 631 z 2006r.

projektował:

**mgr inż. arch. KRYSZTIAN KINASTOWSKI**  
Upr. Nr WP-OJA/OKK/UpB/1/2011  
w specjalności architektonicznej

sprawił:

**mgr inż. arch. WOJCIECH GUBAŁA**  
Upr. UAN 7342-71/91  
w specjalności architektonicznej

temat rysunku:

**MONTAŻ BRAMY ROLOWANEJ**

branża:

**ARCHITEKTURA**

skala:

**1:50**

nr rysunku:

**PBW-18**

data opracowania:

**MARZEC 2012**

faza:

**PROJEKT**

**BUDOWLANO-WYKONAWCZY**