

PRZEKRÓJ

Słupek  
Furtki

Rurka PCV

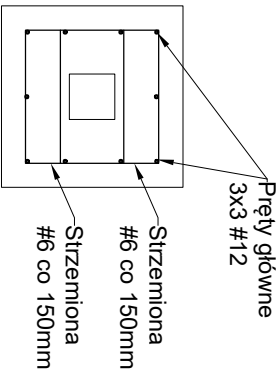
POZIOM /  
NAWIERZCHNI TERENU

podsyпка piaskowa  
nad fundamentem

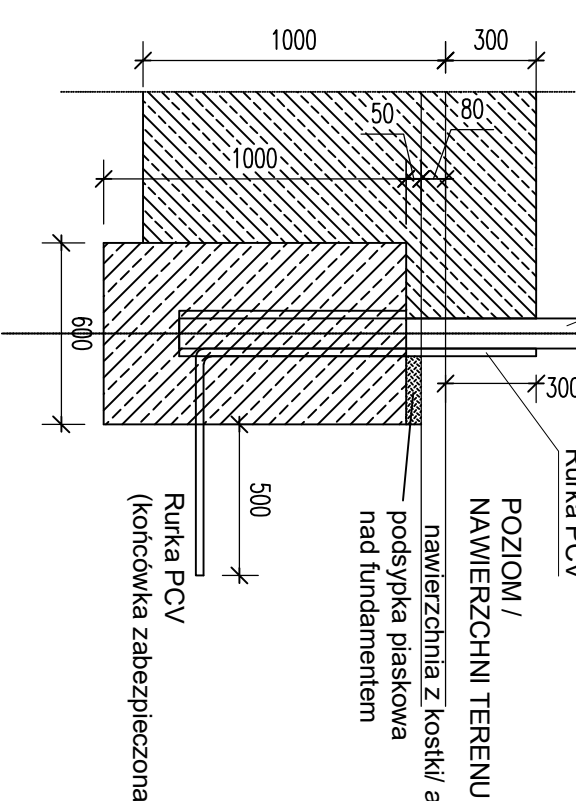
nawierzchnia z kostki/ asfaltu

Rurka PCV  
(końcówka zabezpieczona)

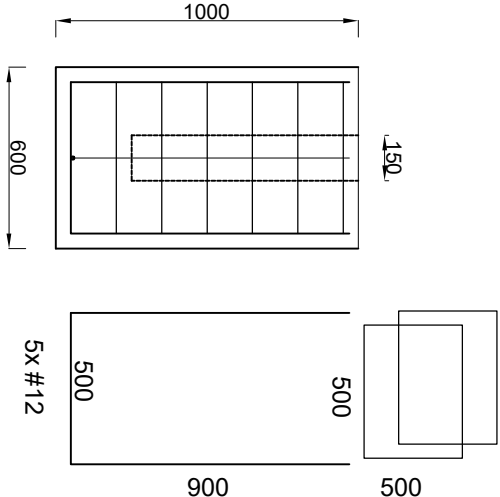
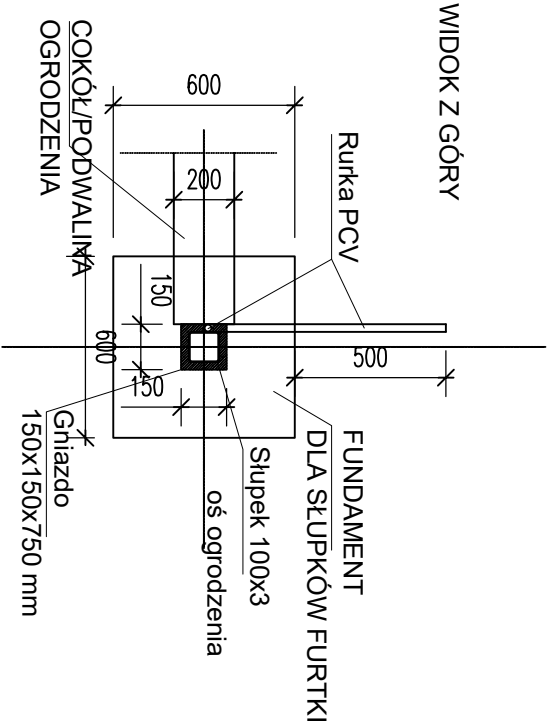
PRZEKRÓJ  
przez fundament  
furtki



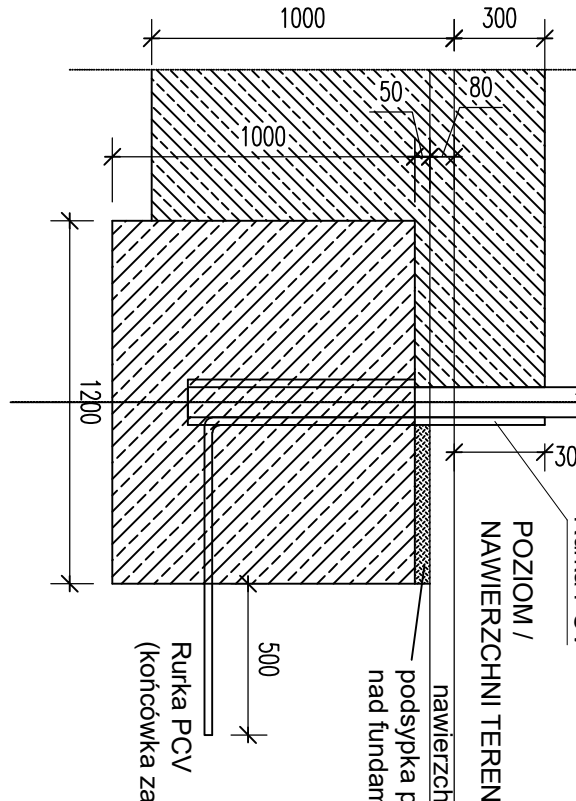
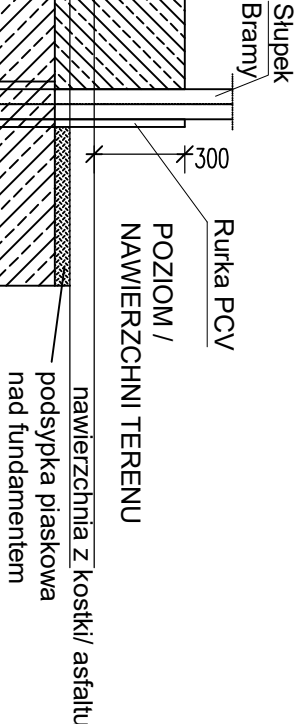
min.  
C25/30(B30) W8 F150, XC2, XF3, XA1  
otulina 50 mm  
stal RB 500w



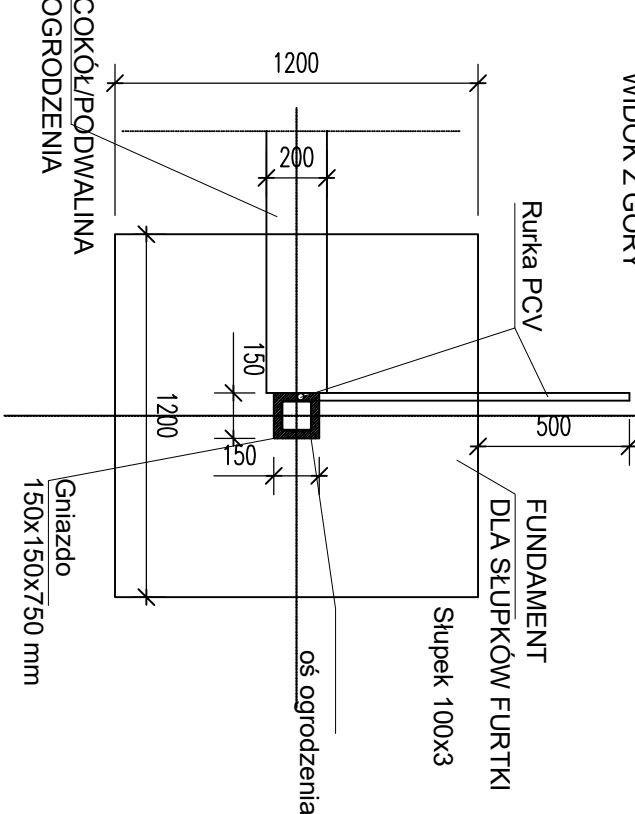
WIDOK Z GÓRY



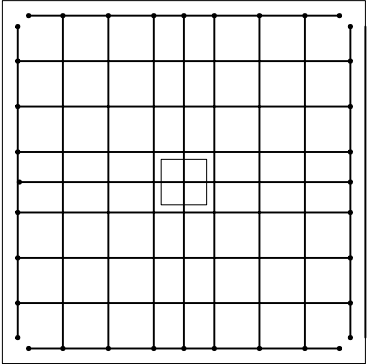
PRZEKRÓJ



WIDOK Z GÓRY



PRZEKRÓJ  
przez fundament  
bramy



pręty dolne i górne #12 w siatce 150x150

Uwaga:

- 1). Rurki PCV elastyczne karbowane z pilotem PVC 750N 25/20mm RKSSP
- 2). Mocowanie słupków stalowy w gniazdach zg. z zaleceniami i technologią dostawcy furtki/bramy. Przestrzeń między słupkiem a krawędzią wnęki wypelnic zaprawą niskoskurczliwą o wysokości wytrzymałości 3). Zbrojenie wg dostawcy bram i futek po uzgodnieniu z projektantem.



**KONSMETAL**  
**ALIANS** sp. z o. o.

ul. Jana Kazimierza 60 lok. U/2  
01-246 Warszawa  
tel. 22 877-19-00  
www.konsmetal.com.pl  
sej@konsmetal.com.pl

Investor: SKARB PAŃSTWA - STOLECZNY ZARZĄD INFRASTRUKTURY  
Al. Jerozolimskie 97, 00-909 Warszawa

Zadanie: Zadanie inwestycyjne nr 01722:  
Przebudowa ogrodzenia zewnętrznego  
wraz z przebudową oświetlenia zewnętrznego  
na terenie kompleksu wojskowego K-0044 w miejscowości Warszawa

Rysunek: FUNDAMENTY BRAM I FURTEK

Obiekt: Kompleks wojskowy K-0044  
ul. Żwirki i Wigury 9/13, 00-909 Warszawa,  
jedn. ewid. 146517, 8, obręb 2-04-04,  
działki 73/154, 73/156, 73/162, 73/160,  
Inię i nazwisko Nr uprawnień Podpis

Projektant: mgr inż. arch. Bolesław Niebudek 557/68

Sprawdzający: mgr inż. arch. Wojciech Gołąb KK/074/04

Branża: ARCHITEKTONICZNA Data: 10.02.2021 Skala: 1:25 Nr rys.: PW-A-09 Nr strony:

Faza: PROJEKT WYKONAWCZY