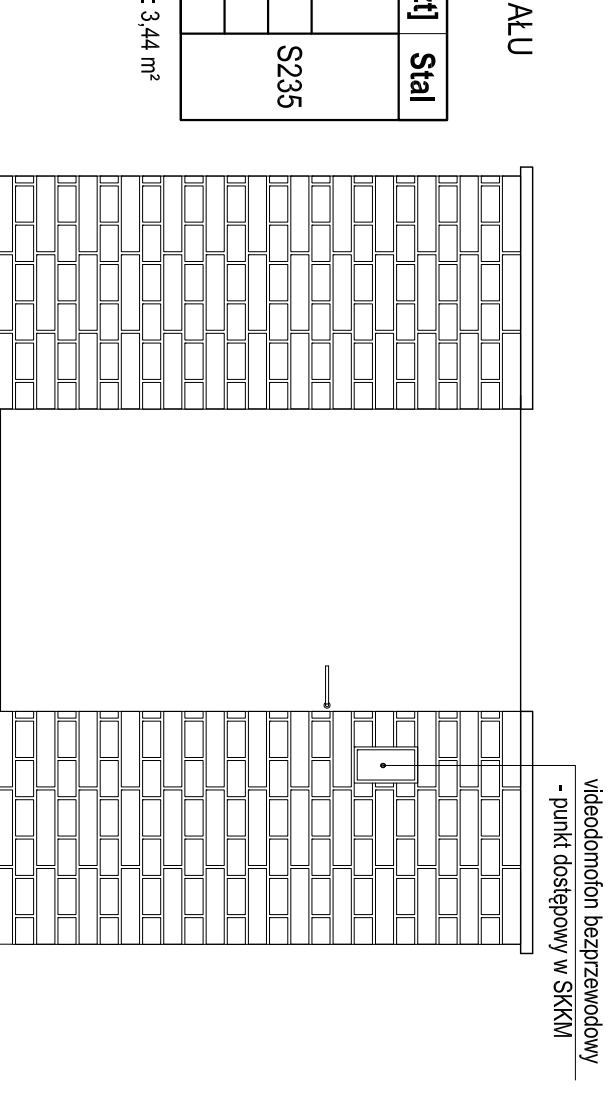


**SUMARYCZNE ZESTAWIENIE MATERIAŁU  
KONSTRUKCJI DLA FURTKI**

L.p.	wym. [mm]	L [mm]	Ilość [szt]	Stal
S1	60x60x3	2840	2	S235
S2	60x40x3	1720	2	
Z1	60x40x3	1830	1	
Z2	60x40x3	1000	2	

Sumaryczna powierzchnia blach ze stali czarnej furtka: 3,44 m<sup>2</sup>

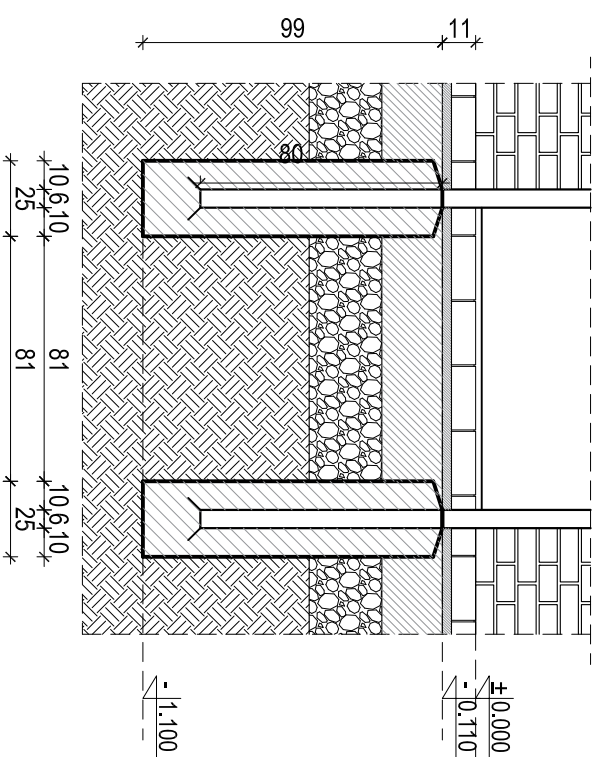


WIDOK OD STRONY JRG (ul. Akademickiej)

Furtkę osadzić na niezależnej konstrukcji nie związanej z murem. Konstrukcję nośną stanowią 2 słupki stalowe 60x60x3mm H=1740mm.

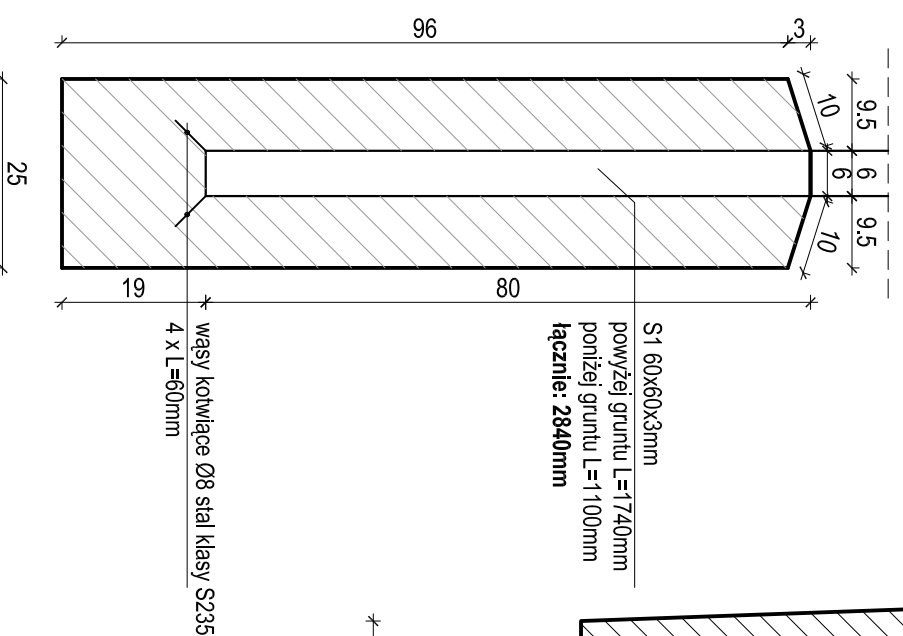
Drzwi furtki należy wykonać przy użyciu stalowych profili 60x40x3mm ze stali klasy S235 ocynkowanej ogniwio. Poszczególne elementy łączyć ze sobą pod kątem 61° za pomocą spawów o spoinie ciągłej. Okładziny wykonać z czarnej stali ocynkowanej i montować do słupów za pomocą spawów ciągłych.

Furtkę wyposażać w zamek elektromagnetyczny sprzężony z videofononem bezprzewodowym.

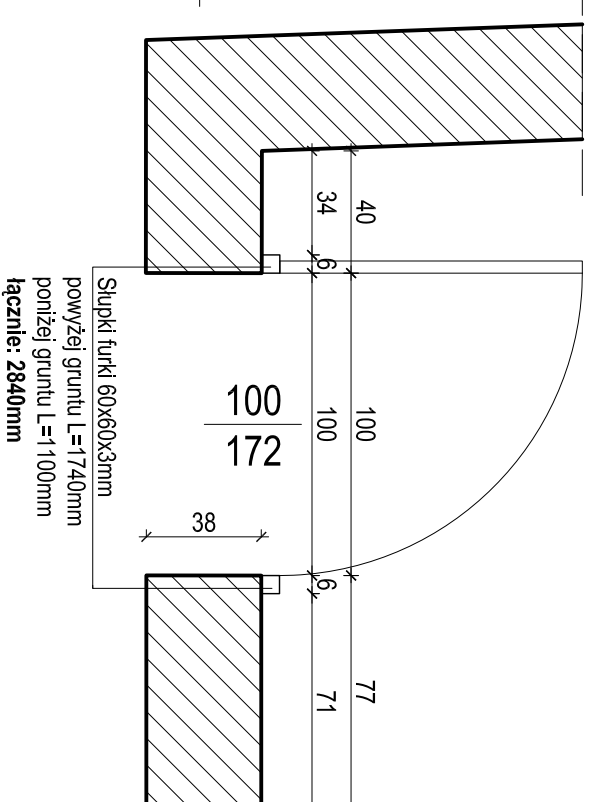


Przed betonowaniem należy do końcówek narządy słupków S1 przyspawać spawem punktowym wąsy kotwiące - po jednym przecię  $\varnothing 8$  ze stali klasy S235 L=60mm po linii przekątnych profilu.

**DETAL FUNDAMENTOWANIA SŁUPKÓW FURTKI**  
skala 1:10




Klasa betonu: C12/15, Klasa stali: S235



Słupki furtki 60x60x3mm  
powyżej gruntu L=1740mm  
poniżej gruntu L=1100mm  
łącznie: 2840mm

S1 60x60x3mm  
powyżej gruntu L=1740mm  
poniżej gruntu L=1100mm  
łącznie: 2840mm

wąsy kotwiące  $\varnothing 8$  stal klasy S235  
4 x L=60mm

 TEL. 032/ 286-44-76 UL. WIERZBOWA 3 41-908 BYTOM							
PROJEKTANT	mgr inż. arch. Ariana Gano-Kotula	NR UPK	93392	SPECJALNOŚĆ	architekto- inżynier	DATA	VI. 2016r.
OPROJOWALI	mgr inż. arch. Krzysztof Krauze						
OPROJOWALI	mgr inż. arch. Barbara Fischer						
OBIEKT	Remont nawierzchni placu wewnętrzznego KM PSP Głiwice oraz ogrodzenia						
INWESTOR	Komenda Miejska Państwowej Straży Pożarnej w Głiwicach Ul. Wroclawska 1, 44-100 Głiwice					SKALA	1 : 25
TEMAT	Projekt budowlano - wykonawczy remontu nawierzchni placu wewnętrzznego Komendy Miejskiej Państwowej Straży Pożarnej w Głiwicach przy ul. Wroclawskiej 1 oraz ogrodzenia.					BRANŻA	arch-bud
NAZWA RYSUNKU	PROJEKT - DETAL FURTKI WEJŚCIOWEJ					NR RYS.	P - 8