



- A** zasyp żwirem rzeczny płukany
B zasyp gruntem rodzimym
C zasyp humusem z mieszanką traw
D zasyp wapniem łamanym
E zagęszczony zasyp żwirem frakcji 0-30 mm

1 warstwy nadsklepienne

zasyp gruntem rodzimym i humusem do poziomu 301.70	80 cm
geowłóknina polipropylenowa filtracyjno - ochronna igłowana	
zasyp wapniem łamany frakcji 6/10 cm stabilizowany kliniec	30 cm
mata kompensacyjno- drenażowa QDrain	1 cm
2 warstwowa izolacja p.wilg. z papy bitumicznej modyfikowanej	
wylewka cementowa profilowana w spadku 2%	2-12 cm
płyta żelbetowa	20 cm
zasyp żwirowy stabilizowany warstwami 15 cm	196-206 cm
mata kompensacyjno- drenażowa QDrain	
grubowarstwowa powłokowa izolacja p.wilg. bitumiczna	
wylewka betonowa na siatce profilowana w spadku 2%	5-15 cm
zasyp sklepienia keramzytem - góra sklepienia 298.50	

2 posadzka

wylewka cementowa zatarta na gładko	2 cm
wylewka betonowa na siatce	5 cm
izolacja p.wilg.	0,5 cm
chudy beton	10 cm
podsypka piaskowa	15 cm

3 mur

ściana komory cegła pełna	100 cm
izolacja grubopowłokowa	0,5 cm
mata QDrain	1 cm
zasyp żwirem rzeczny	50 cm
zasyp gruntem rodzimym	

OBJEKT: FORT CYTADELOWY 2 "KOŚCIUSZKO" KRAKÓW AL. WASZYNGTONA 1 KURTyna II - III . KOMORA STUDNI		
OPRACOWANIE: P.B. REMONTU KONSERWATORSKIEGO		
TEMAT RYSUNKU: PRZEKRÓJ B-B	SKALA: 1:50	PROJEKTANT: mgr inż. arch. Grażyna Szafruga
DATA: 12.2016.	NR RYS.: A7.	