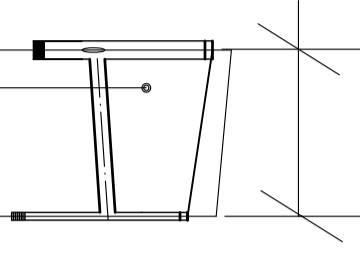


Docieplić 20 cm warstwą keramzytu ułożonego w folii z PVC



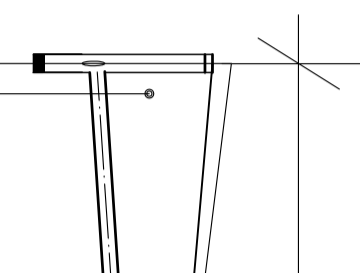
studnia bet.  $\varnothing$ 1,2m z osadnikiem gł.0,5m  
proj.kab.świetlniowy

studnia bet. $\varnothing$ 0,5m z osadn.1,0m

P.p.160,00 m n.p.m.

1	Rzędne terenu proj.	174,60	174,85	172,86	1,74
2	Rzędne terenu ist.		172,96	1,64	
3	Rzędne dna kanaku	174,27	173,12	1,15	
4	Zagłębienia				
5	Spadki i długości				$i=15\%$ $L=11,0m$
6	Materiał i średnica				PP 0200 SN8 $L=11,0m$
7	Oznaczenia	D2	11	Wp1	
8	Odległości bieżące	0,00			11,00

Docieplić 20 cm warstwą keramzytu ułożonego w folii z PVC



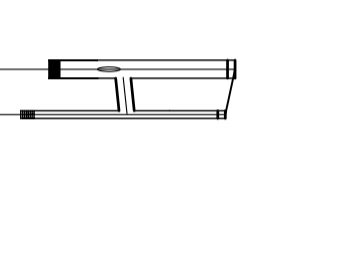
studnia bet.  $\varnothing$ 1,2m z osadnikiem gł.0,5m  
proj.kab.świetlniowy

studnia bet. $\varnothing$ 0,5m z osadn.1,0m

P.p.160,00 m n.p.m.

1	Rzędne terenu proj.	174,60	174,85	172,86	1,74
2	Rzędne terenu ist.		172,96	1,64	
3	Rzędne dna kanaku	174,27	173,22	1,05	
4	Zagłębienia				
5	Spadki i długości				$i=15\%$ $L=19,0m$
6	Materiał i średnica				PP 0200 SN8 $L=19,0m$
7	Oznaczenia	D2	19	Wp2	
8	Odległości bieżące	0,00			11,00

Docieplić 20 cm warstwą keramzytu ułożonego w folii z PVC

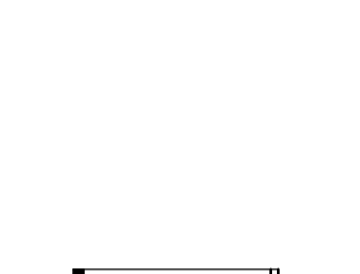


studnia bet.  $\varnothing$ 1,2m z osadnikiem gł.0,5m  
studnia bet. $\varnothing$ 0,5m z osadn.1,0m

P.p.160,00 m n.p.m.

1	Rzędne terenu proj.	174,90	174,90	173,06	1,84
2	Rzędne terenu ist.		173,32	1,58	
3	Rzędne dna kanaku	174,77	174,90	1,40	
4	Zagłębienia				
5	Spadki i długości				$i=15\%$ $L=3,0m$
6	Materiał i średnica				PP 0200 SN8 $L=3,0m$
7	Oznaczenia	D3	3	Wp3	
8	Odległości bieżące	0,00			3,00

Docieplić 20 cm warstwą keramzytu ułożonego w folii z PVC

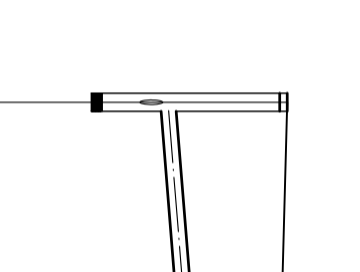


studnia bet.  $\varnothing$ 1,2m z osadnikiem gł.0,5m  
studnia bet. $\varnothing$ 0,5m z osadn.1,0m

P.p.160,00 m n.p.m.

1	Rzędne terenu proj.	175,11	175,11	173,20	1,91
2	Rzędne terenu ist.		173,65	1,46	
3	Rzędne dna kanaku	175,11	173,71	1,40	
4	Zagłębienia				
5	Spadki i długości				$i=15\%$ $L=4,0m$
6	Materiał i średnica				PP 0200 SN8 $L=4,0m$
7	Oznaczenia	D4	4	Wp4	
8	Odległości bieżące	0,00			4,00

Docieplić 20 cm warstwą keramzytu ułożonego w folii z PVC

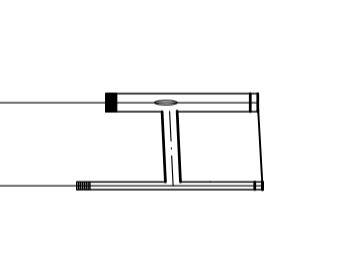


studnia bet.  $\varnothing$ 1,2m z osadnikiem gł.0,5m  
studnia bet. $\varnothing$ 0,5m z osadn.1,0m

P.p.160,00 m n.p.m.

1	Rzędne terenu proj.	175,47	175,47	173,37	2,10
2	Rzędne terenu ist.		173,99	1,47	
3	Rzędne dna kanaku	175,42	174,02	1,40	
4	Zagłębienia				
5	Spadki i długości				$i=15\%$ $L=1,5m$
6	Materiał i średnica				PP 0200 SN8 $L=1,5m$
7	Oznaczenia	D5	5	Wp5	
8	Odległości bieżące	0,00			1,50

Docieplić 20 cm warstwą keramzytu ułożonego w folii z PVC

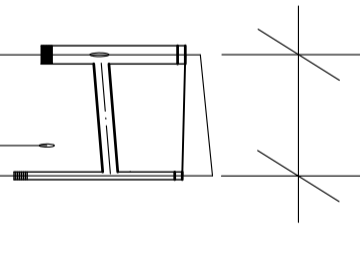


studnia bet.  $\varnothing$ 1,2m z osadnikiem gł.0,5m  
studnia bet. $\varnothing$ 0,5m z osadn.1,0m

P.p.160,00 m n.p.m.

1	Rzędne terenu proj.	175,59	175,59	173,61	1,98
2	Rzędne terenu ist.		173,92	1,67	
3	Rzędne dna kanaku	175,52	174,12	1,40	
4	Zagłębienia				
5	Spadki i długości				$i=15\%$ $L=3,0m$
6	Materiał i średnica				PP 0200 SN8 $L=3,0m$
7	Oznaczenia	D6	13	Wp6	
8	Odległości bieżące	0,00			13,00

Docieplić 20 cm warstwą keramzytu ułożonego w folii z PVC

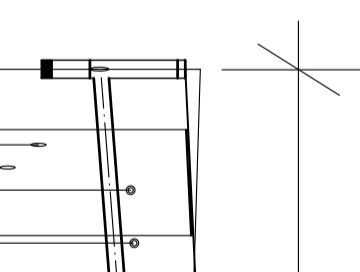


studnia bet.  $\varnothing$ 1,2m z osadnikiem gł.0,5m  
studnia bet. $\varnothing$ 0,5m z osadn.1,0m

P.p.160,00 m n.p.m.

1	Rzędne terenu proj.	175,20	175,20	173,80	1,40
2	Rzędne terenu ist.		173,90	1,30	
3	Rzędne dna kanaku	175,26	173,98	1,28	
4	Zagłębienia				
5	Spadki i długości				$i=15\%$ $L=5,5m$
6	Materiał i średnica				PP 0200 SN8 $L=5,5m$
7	Oznaczenia	D7	5	Wp7	
8	Odległości bieżące	0,00			5,50

Docieplić 20 cm warstwą keramzytu ułożonego w folii z PVC

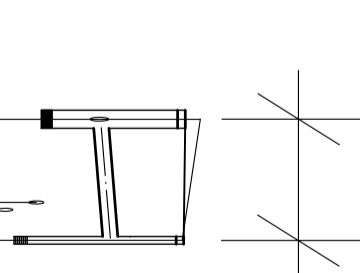


studnia bet.  $\varnothing$ 1,2m z osadnikiem gł.0,5m  
studnia bet. $\varnothing$ 0,5m z osadn.1,0m

P.p.160,00 m n.p.m.

1	Rzędne terenu proj.	174,24	174,44	172,98	1,26
2	Rzędne terenu ist.		173,03	1,21	
3	Rzędne dna kanaku	174,20	173,15	1,05	
4	Zagłębienia				
5	Spadki i długości				$i=15\%$ $L=8,0m$
6	Materiał i średnica				PP 0200 SN8 $L=8,0m$
7	Oznaczenia	D9	8	Wp8	
8	Odległości bieżące	0,00			8,00

Docieplić 20 cm warstwą keramzytu ułożonego w folii z PVC

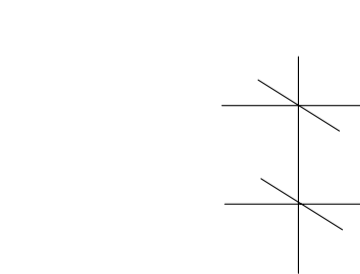


studnia bet.  $\varnothing$ 1,2m z osadnikiem gł.0,5m  
proj.wodociąg  $\varnothing$ 160PE rz.172,41  
studnia bet. $\varnothing$ 0,5m z osadn.1,0m

P.p.160,00 m n.p.m.

1	Rzędne terenu proj.	174,24	174,44	172,98	1,26
2	Rzędne terenu ist.		173,03	1,21	
3	Rzędne dna kanaku	174,22	173,15	1,07	
4	Zagłębienia				
5	Spadki i długości				$i=15\%$ $L=8,0m$
6	Materiał i średnica				PP 0200 SN8 $L=8,0m$
7	Oznaczenia	D9	8	Wp10	
8	Odległości bieżące	0,00			8,00

Docieplić 20 cm warstwą keramzytu ułożonego w folii z PVC



osadnik OS poziomy 2000/3,0 Dw 2,0m  
wodociąg  $\varnothing$ 150  
studnia bet. $\varnothing$ 0,5m z osadn.1,0m

P.p.160,00 m n.p.m.

1	Rzędne terenu proj.	171,42	171,60	170,54	0,88
2	Rzędne terenu ist.		170,45	1,05	
3	Rzędne dna kanaku	171,50	170,25	1,25	
4	Zagłębienia				
5	Spadki i długości				$i=15\%$ $L=6,5m$
6	Materiał i średnica				PP 0200 SN8 $L=6,5m$
7	Oznaczenia	O2	6	5	Wp11
8	Odległości bieżące	0,00			6,50



**BIURO PROJEKTÓW**  
Sp.z o.o.

Stadium	PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY	Nr zlec.	BO-W272.28.2012
Treść	Profil podłużne przyłączy deszczowych	Nr rys.	5
Objekt	Drogowe Przejście Graniczne w Goldapi	Skala	1:100/1:500
Projektant:	mgr inż. Anna Grodkiewicz br.sanifarna	Data	11.2012
Sprawdzający:	mgr inż. Artur Grodkiewicz br.sanifarna		