

Diagram illustrating a cross-section of a drainage system, showing the structure and components:

- Top Layer:** *teren 1%* (ground surface with 1% slope).
- Drainage Channel:** *przekanaliz PCV Ø200* (concrete drainage pipe).
- Coverage:** *pokrywa kanalizacyjna* (manhole cover).
- Gravel Layer:** *obsypka żwiru, szer. 0,50m* (gravel layer, width 0.50m).
- Structure:** *studnia chłonna z kręgów beton Ø1200* (concrete absorption well, diameter 1200mm).
- Internal Components:**
 - otwory filtracyjne Ø50mm szt. 24* (filtration holes, diameter 50mm, 24 pieces).
 - siatka filtracyjna h=10mm* (filtration mesh, height 10mm).
 - podłoże przepuszczalne* (permeable base).
 - warstwa filtracyjna żwiru o fr. 2/20mm* (filtration layer of gravel with fraction 2/20mm).
- Dimensions:**
 - 1200 (width of the structure)
 - 0,50 (width of the gravel layer)
 - 0,40 (width of the concrete base)
 - 0,75 x 1,00 x 0,15 (dimensions of the concrete base)
 - 10 (height of the structure)
 - 70 (height of the structure)
 - 50 (width of the structure)
 - 90 (width of the structure)
 - 80 (width of the structure)
 - 15 (width of the structure)
- Labels:**
 - fundament B15* (concrete foundation B15).
 - wpust uliczny* (curb).
 - osadnik* (sedimentation tank).

INWESTOR	GMINA ZELÓW	
OBIEKT	P.T. BUDOWLANO -WYKONAWCZY REMONT DROGI WRAZ Z ODWODNIENIEM W MIEJSCOWOŚCI MAURYCÓW W GMINIE ZELÓW Adres gmina ZELÓW pow. BEŁCHATOWSKI	NR
		3
PRZEDMIOT	STUDNIA CHŁONNA	SKALA
PROJEKTANT		1 : 25 Data Podpis 09.2010
	<i>inż. Bogdan Przybycień – uprawn. projekt.</i> <i>Nr UAN – IV – 10220 – 145/81</i>	