

The diagram illustrates a technical cross-section of a well structure. Key components and labels include:

- Uchwyty z rur stalowych wys. 1,10 m ponad terenem**: Steel pipe handles extending 1.10 m above ground level.
- Płyta żelbetowa - 15 cm**: A 15 cm thick reinforced concrete slab at the top.
- Drabina szer. 40 cm**: A 40 cm wide ladder for access.
- Kratka WEMA 20 100 x 55 cm**: A WEMA 20 grate with dimensions 100 x 55 cm.
- Rura PVC Dy 160**: A 160 mm diameter PVC pipe.
- Zagłębienie 90 x 50 cm**: A 90 x 50 cm pit or depression.
- Beton C35/45 - podstawa studni**: Concrete base for the well.
- Beton C35/45 - kręgi**: Concrete rings forming the shaft walls.
- Abizol 2R + 2P**: Thermal insulation material applied to the exterior.
- Beton C8 - 10 cm**: An 8 cm thick concrete layer at the bottom.
- Wylewka z betonu C25/30 W8**: A concrete pour of grade C25/30 W8 at the base.

Dimensions and elevations are provided throughout the drawing, such as 80.08, 77.695, 77.76, 77.36, 76.98, 76.96, 120, 250, 120, 250, and 360.



1. W przypadku zastosowania kręgów o innych wymiarach, należy odpowiednio skorygować posadowienie komory, zwracając uwagę na przejścia otworów przez ściany.
2. W ścianie podstawy studni zamontować w trakcie jej wykonywania przejścia szczelne odpowiednie dla rodzaju zastosowanych rur: tj. dla rury PE 225 na rzędnej 77,765, a dla rury PVC 160 na rzędnej 77,06.
3. Wylewkę betonową wykonać ze spadkiem 2 % w kierunku zagłębienia.
4. Wszystkie elementy stalowe ze stali nierdzewnej H17N13M2T

Wykonawca <b>EL-PO Andrzej Popek</b> ul. Lisia 25A 05-270 Marki		Inwestor <b>Przedsiębiorstwo Wodno-Kanalizacyjne "Legionowo" Sp. z o.o</b> ul. Kościuszki 16A, 05-120 Legionowo	
Projektował	mgr inż. Grażyna Szymańska upr. bud. St-248/76		Branża konstrukcja
Opracował	inż. Jan Ciesielski		Skala 1: 50
Inwestycja Przepompownia ścieków P13 "Kolejowa" w Legionowie Projekt remontu przepompowni			Nr umowy PWK/SP/08/02/2020
Nazwa rysunku	Projekt obejścia przepompowni Węzły połączeniowe	Data 03.2020	Nr rys. <b>OP-2</b>