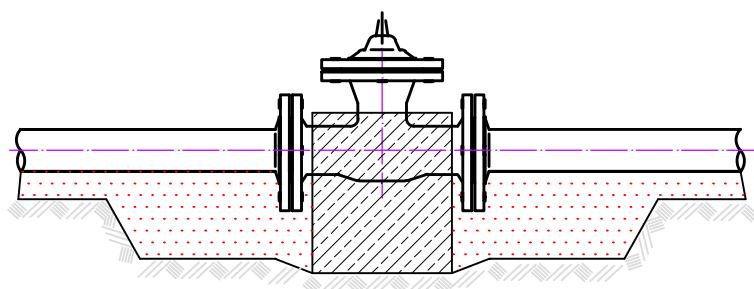
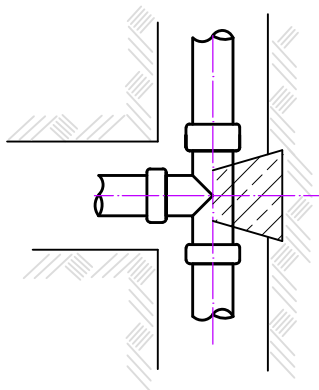


SCHEMAT WYKONANIA
BLOKU OPOROWEGO/PODPOROWEGO

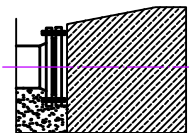
Obetonowanie zasuw kołnierzej



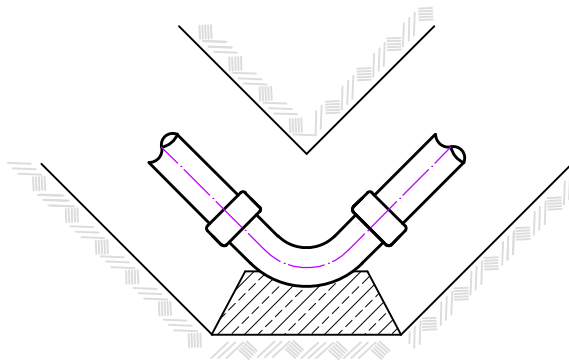
Blok oporowy przy trójnikach



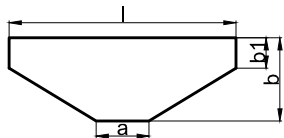
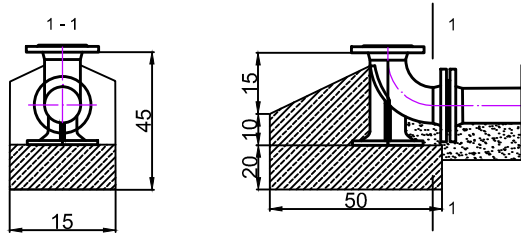
Blok oporowy na ślepym kołnierzu



Blok oporowy przy kolanach 90°



Blok oporowy betonowy pod hydrant



BLOKI OPOROWE NALEŻY WYKONAĆ ZGODNIE Z NORMĄ BN-81/9192-04, BN-81/9192-05

UWAGA! Wszystkie wymiary należy sprawdzić na budowie!

| | | | | |
|-----------------------|---|------------------------|--------------|---|
| Jednostka projektowa: |  Drogowe Biuro Projektowe Krystian Kowalski <small>ul. Szkolna 9/6, 28-500 Kazimierz Wielka</small> | | | |
| Inwestor: | Gmina Zgierz Łęczycka 4, 95-100 Zgierz | | | |
| Temat: | Przebudowa drogi gminnej Nr 120351E w miejscowości Gieczno ul. Podleśna | | | |
| Obiekt: | Droga gminna Nr 120351E | | | |
| Lokalizacja: | Dz. ew. nr 72, obręb 0012 Gieczno, jednostka ewid. Zgierz Powiat Zgierski, Województwo Łódzkie | | | |
| Faza projektu: | Projekt Wykonawczy | | | |
| Branża: | Sieć wodociągowa | Nr uprawnień: | Specjalność: | Podpis: |
| Projektant: | mgr inż. Grzegorz Owca | MAP/0303/PWBS/19 | Sanitarna |  |
| Sprawdzający: | mgr inż. Krzysztof Rapacz | MAP/0340/PBS/18 | Sanitarna |  |
| Asystent: | mgr inż. Mateusz Kresiek | ----- | ----- |  |
| Nazwa rys.: | Przekroje typowe | | | |
| Skala rysunku: | 1:--- | Data: Październik 2021 | | Nr rys.: W 4.3 |