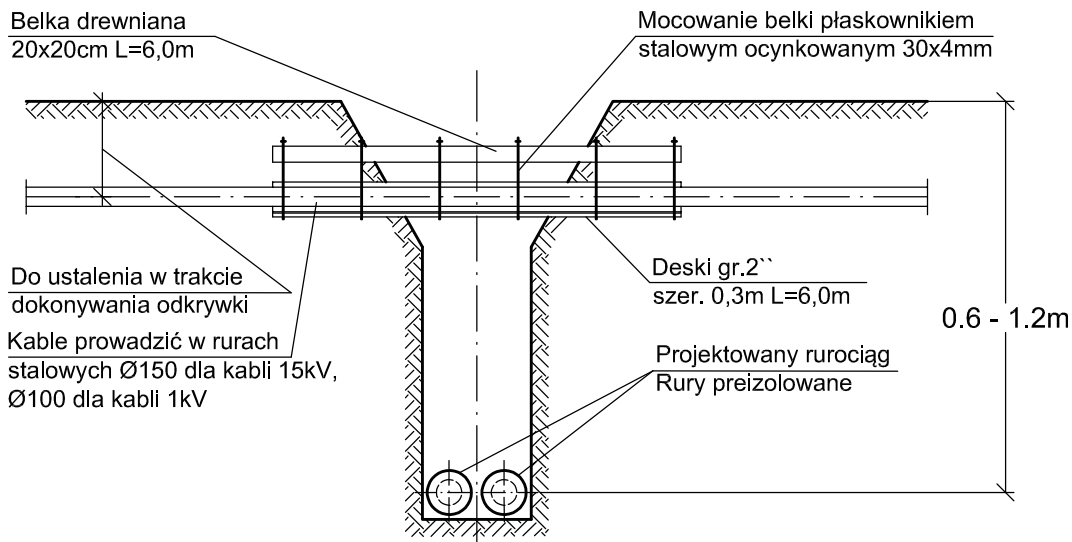




UWAGA:

Pokazane na rysunku rozwiązanie należy stosować dla jednego lub dwóch kabli. Dla większej ilości kabli elektroenergetycznych lub telekomunikacyjnych zastosować podwójne deski i belki. Zamiennie stosować belkę żelbetową.

PRZEKRÓJ A-A



 BIURO PROJEKTOWO USŁUGOWE		92-434 Łódź ul. Maćka z Bogdańca 5 lok.II tel.: 42 670-81-40 bpuisan@o2.pl bpu.isan@o2.pl
Nazwa i adres obiektu: Przebudowa i budowa sieci ciepłowniczej od połączenia z siecią preizolowaną 2xDN350 w kanale KP-2054/1 do komory K-705 wraz z odbiciami - os. Retkinia-Sympatyczna w Łodzi		Nr rysunku: 47
Przedmiot rysunku: Sposób zabezpieczenia rur preizolowanych przy skrzyżowaniu z kanalizacją telefoniczną.		Branża: sanitarna Faza: P.T.
Imię i nazwisko		Nr uprawnień
Projektant mgr inż. Piotr Harasimczuk	LOD/4943/PBS/22	
Współpraca mgr inż. Izabela Drobnik-Kamińska	LOD/0563/POOS/06	
Współpraca techn. Andrzej Kuźniak	-	
Sprawdzający -	-	
Data: 09.2023	Skala: -	