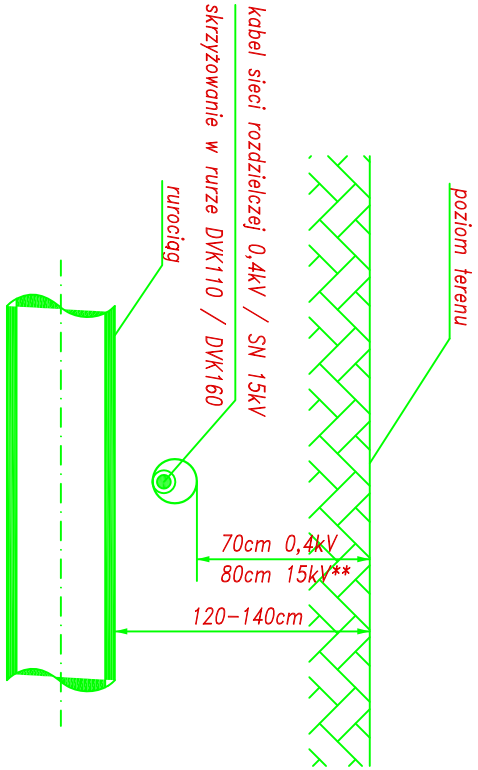
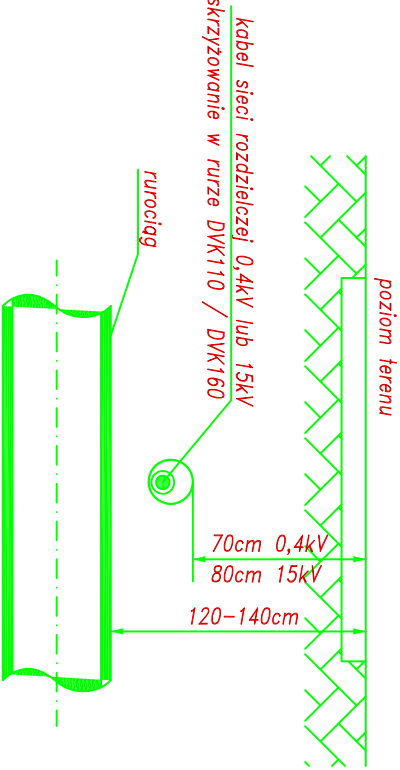


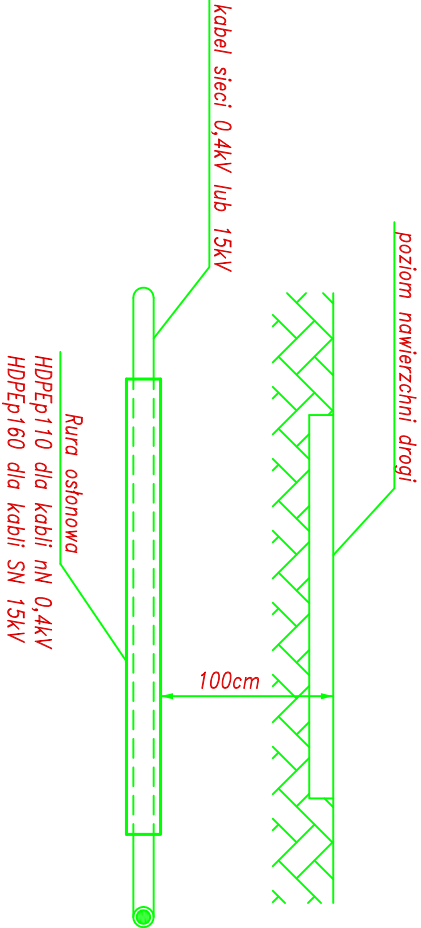
Teren nieutwardzony np. trawnik



Chodnik lub ścieżka rowerowa

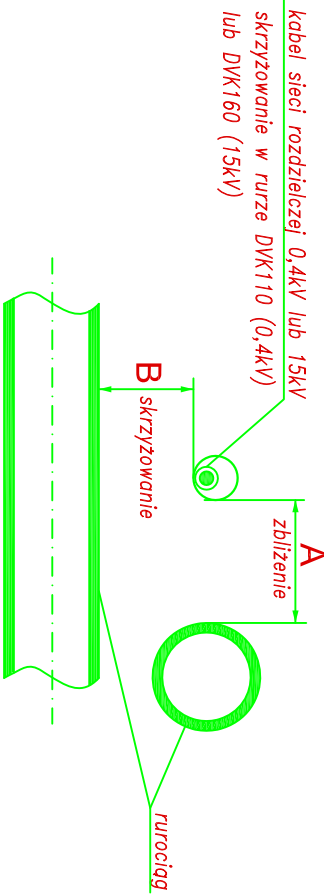
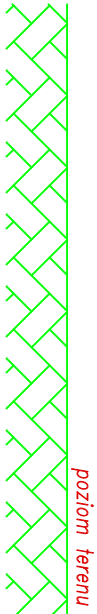


Droga lub ulica przeznaczona dla ruchu kołowego



ODLEGŁOŚCI KABLI nN-0,4kV i SN-15kV UŁOŻONYCH BEZPOŚREDNIO W ZIEMI OD RUROCIĄCÓW WODOCIĄGOWYCH, ŚCIEKOWYCH, CIEPLNYCH, GAZOWYCH Z GAZAMI NIEPALNYMI WG. N SEP-E-004

L.p.	Rodzaj urządzenia podziemnego	Najmniejsza dopuszczalna odległość [cm]	
		Un<30kV w tym również kable oświetlenia ulicznego na skrzyżowaniu	Odległość pionowa przy zbliżeniu
1	Rurociągi wodociągowe, ściekowe, gazowe z gazami niepalnymi	25[cm]+średnica rurociągu Dopuszcza się zmniejszenie tej odległości pod warunkiem zastosowania osłon otaczających.	25[cm]+średnica rurociągu



UWAGA !!!
** 90cm – w przypadku kabli o napięciu znamionowym do 30kV, ułożonych na użytkach rolnych

Niniejszy dokument nie może być użyty do innych celów niż, te dla których został opracowany oraz dla których firma "ENGINEERING" została wybrana jako Wykonawca. Firma "ENGINEERING" nie ponosi odpowiedzialności w przypadku wykorzystania niniejszego dokumentu przez jakąkolwiek inną stronę niż Zamawiający. This document should not be relied on or used in circumstances other than those for which it was originally prepared and for which "ENGINEERING" was commissioned. "ENGINEERING" accepts no responsibility for this document to any other party other than the person by whom it was commissioned.

BIURO BRANŻOWE / BRANCH DESIGN :		INSTALACJE ELEKTRYCZNE:	
Biurowy Projekt M. Robaczewski		86-300 Grudziądz ul.Droga Kupińska 101 tel. +48 504-581-864	
INWESTOR :		GMINA BUKOWIEC	
		ul.Ceynowy 14, 86-122 Bukowiec	
OBIEKT		BUDOWA PRZEDSZKOŁA W BUKOWCU	
		dz.nr 158/ 4, 158/ 1, 158/ 3, obręb Bukowiec,	
		gm. Bukowiec	
FAZA		PROJEKT BUDOWLANY	
CZĘŚĆ		INSTALACJE ELEKTRYCZNE	
ZESPÓŁ PROJEKTOWY / DESIGN TEAM		mgr inż. Michał Robaczewski	
mgr inż. Michał Robaczewski		KUP/0076/POOE/12	
SPRAWDZAJĄCY:		mgr inż. Wojciech Palczyński	
KUP/0069/POOE/10		RYSUNEK / DWG	
UKŁADANIE KABLI, SKRZYŻOWANIA KABLI		Z SIECIAMI UZBROJENIA PODZIEMNEGO	
SKALA	DATA / DATE	DATA REMIZJI / REV. DATA	
ENG-66	20.12.2019	FAZA	
ENG-66	PB	Elektryczna	
PEŁNY NUMER RYSUNKU		E-09	