

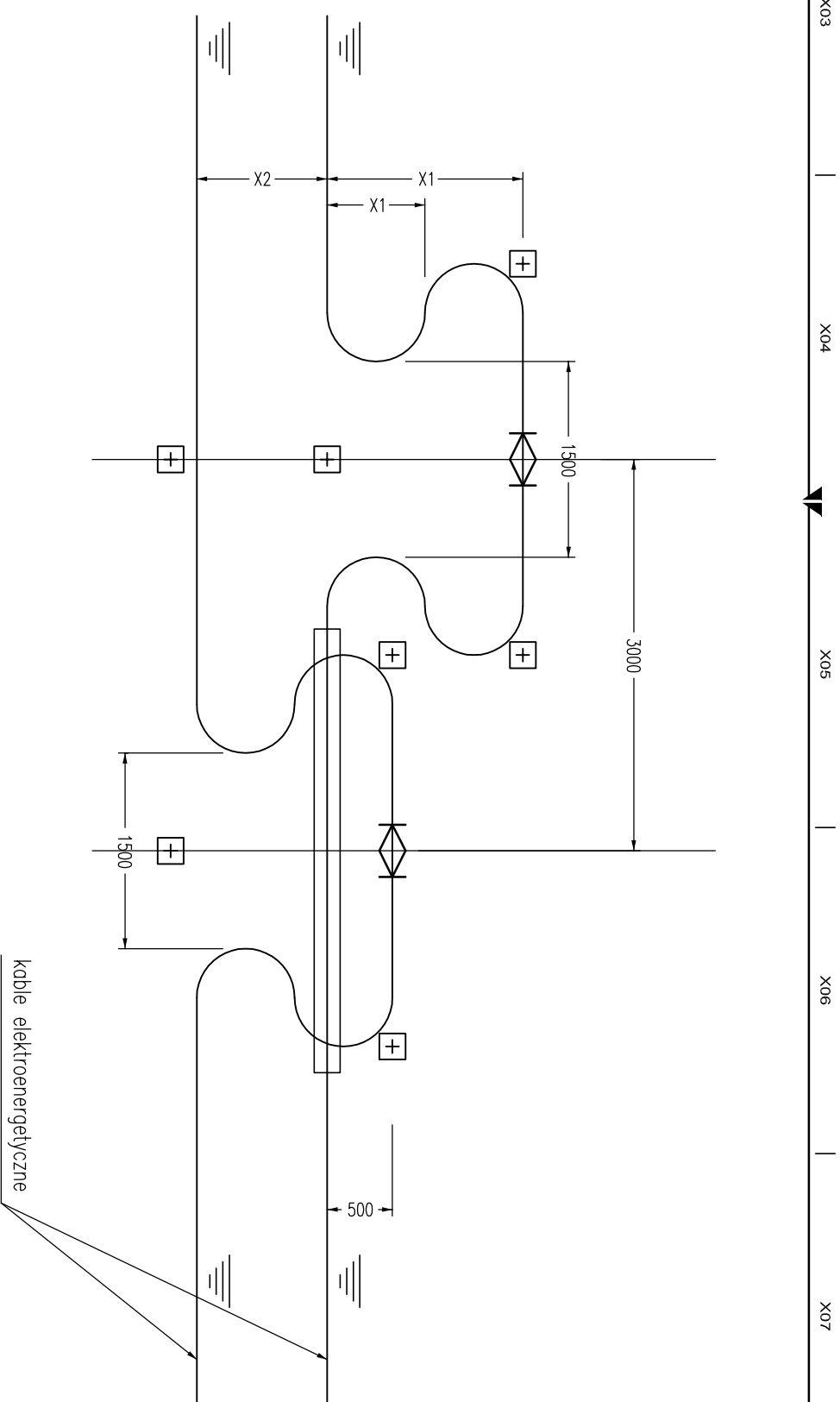
Lp.	Skrzyżowanie lub zbliżenie	Najmniejsza dopuszczalna odległość [cm]
1	Kabli elektroenergetycznych na napięcie znamionowe sieci do 1kV z kablami tego samego rodzaju lub sygnalizacyjnymi.	25
2	Kabli sygnalizacyjnych i kabli przeznaczonych do zasobno urządzeń oswiebleniowych z kablami tego samego rodzaju.	25
3	Kabli elektroenergetycznych na napięcie znamionowe sieci do 1kV z kablami elektroenergetycznymi na napięcie znamionowe sieci wyższe niż 1kV.	50
4	Kabli elektroenergetycznych na napięcie znamionowe sieci wyższe niż 1kV i nie przekraczające 10kV z kablami tego samego rodzaju.	10
5	Kabli elektroenergetycznych na napięcie znamionowe sieci wyższe niż 10kV z kablami tego samego rodzaju.	25
6	Kabli elektroenergetycznych z kablami telekomunikacyjnymi.	50
7	Kabli różnych użytkowników.	50
8	Kabli z mufami sąsiednich kabli.	25

Tabela nr 2. Odległość kabli ulozonych w ziemi od innych urzadzen podziemnych.

Lp.	Rodzaj urzadzenia podziemnego	Najmniejsza dopuszczalna odleglosc [cm]
1	Rurociągi wodociągowe, ciepłownicze, gazowe z gazami niepalnymi, i rurociągi z gazami palnymi o ciśnieniu do 0,5 dt.	80 [1] przy średnicy rurociągu do 250mm i 150 [2] przy średnicy rurociągu większej niż 250mm
2	Rurociągi z cieczami palnymi.	100
3	Rurociągi z gazami palnymi o ciśnieniu wyższym niż 0,5 dt. i nie przekraczającym 4 dt.	BN-71/8976-31
4	Rurociągi z płynami palnymi.	200
5	Zbiorniki z płynami palnymi.	80
6	Czści podziemne linii napowietrznych (ustroje, podpory, odcięcia).	50
7	Ściany budynków i inne budowle, np. tunele, kanały, z wyjątkiem urządzeń wyszczególnionych w lp. 1 ÷ 6.	100 – między osłoną kabla i stopa szyny, 50 – między osłoną kabla i dnem rowu odwodniającego
8	Skrzynia szyna toru nie przystosowanego do trakcji elektrycznej.	250
9	Skrzynia szyna toru trakcji elektrycznej.	wg PN-66/E-05024
10	Skrzyni koniec układu toru trakcyjnego i bocznic kolejowej, nie przystosowanych do trakcji elektrycznej na zmiennym terenie zakładu przemysłowego.	wg [3]
11	Urządzenia ochrony budowli od wyładowań atmosferycznych.	wg Zarządzenia nr 16 Ministra Gospodarki, Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 26.07.1972 r. z późniejszymi zmianami.

Tabela nr 3. Rodzaj ochrony przed uszkodzeniami oraz długość ochrony kabla przy skrzyżowaniu z rurociągami, drogami kolejowymi, torami kolejowymi, rzekami i innymi wodami.

Lp.	Rodzaj obłoku krzyżowanego	Rodzaj zabezpieczenia kabla	Długość ochrony kabla na skrzyżowaniu
1	Rurociąg	podwojne przykrycie z każdej strony	długość kabla na skrzyżowaniu z rurociągu z dodaniem co najmniej po 50cm z każdej strony
2	Droga z krawężnikami (ulice)	mechaniczne, wytrzymałe rury, bloki betonowe	długość kabla na skrzyżowaniu z (drogą wzdłuż krawężników) z dodaniem co najmniej po 50cm z każdej strony
3	z rowami odwodniającymi	betonowe lub kanały	długość kabla na skrzyżowaniu z drogą wzdłuż rowu z dodaniem co najmniej po 100cm z każdej strony
4	na nasyple		długość kabla na skrzyżowaniu z nasyplem drogi z dodaniem co najmniej po 100cm z każdej strony
5	Tor kolejowy z rowami		długość kabla na skrzyżowaniu z torami wzdłuż rowu z dodaniem co najmniej po 100cm z każdej strony
6	na nasyple		długość kabla na skrzyżowaniu z nasyplem z dodaniem co najmniej po 100cm z każdej strony
7	Rzeka lub inne wody	osłona otaczająca	w miejscu wyjścia kabla spod wody, no długości od najniższego poziomu najwyższego pomostowego poziomu wody, z dodaniem co najmniej po 50cm z każdej strony



LEGENDA

- mufa przelotowa
- betonowy słup oznaczeniowy wkopany w ziemię
- betonowy blok płaski 1-otworowy

X1 – promień giecia uzależniony od typu kabla oraz parametrów podanych przez producenta,
 X2 – wg tabeli,

ALMA PROJEKT

41-260 SŁAWKÓW, ul. WRZOSOWA 44, tel./fax: (032) 2609479, kom. 693 120 172, e-mail: biuro@almaprojekt.pl
 NIP: 629-177-13-42, REGON: 277727322, PKO SA OKATOWICE 23 12404227 1111000048433

PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNO - URBANISTYCZNA

MGR INŻ. ARCH. MACIEJ KOLESINSKI

TYTUL OPERACJI: LOKALIZACJA, PROJEKT WYKONAWCZY
 REWITALIZACJA TERENÓW REKREACYJNO - SPORTOWYCH PO ZLIKWIDOWANIU ZAKŁADACH KUZNICZYCH W USTRONIU
 PRZEBUDOWA LINII KABLOWEJ SN
 USTRON. UL. SPOROTWIA 5. NR EW. DZIAŁEK WG CZĘŚCI OPISOWEJ

TRZĘŚĆ RYSUNKU LINIA KABLOWA 15kV RELACJA ST. TR. USTRONŃ BAZA - ST. TR. USTRONŃ OGRODOWA
 ZAPAS KABLA W OBRĘBIE MUFY KABLOWEJ

INWESTOR
 MASTKO USTRONŃ
 ul. RYNEK 1
 43-450 USTRONŃ

SKALA
 -

PROJEKTANT
 inż. MICHAŁ WALASZEK
 ulp. bud. inst. ul. nr SLK09191WCE005, cz. Słupskiej Ogrzewal. Izby, Bud. nr SLKIE/958906

KIEROWNIK ZESPÓŁU PROJEKTOWEGO
 mgr inż. arch. MACIEJ KOLESINSKI
 ulp. architektoniczne nr 190/2001, cz. Słupskiej Ogrzewal. Izby, Architektury nr SL-0022

UMOWA NR
 ZP/21/2010

NR PROJEKTU
 28/PW/10

NR RYSUNKU
 PW-SN-2

DATA
 09.2010

PODSIS

Załączona materiały własność firmy P.A.U. ALMAPROJEKT. Ani umysłowa praca własnościowa, ani dane, ani know-how, ani tajemnice interesu oraz kopia ich używania nie jest oddana za darmo pośrednio jak i bezpośrednio. Wszelkie informacje dotyczące wyłączenia adresu, przekazane w celu ich oceny, których to informacji nie wolno reprodukcje ani przekazywać osobom trzecim. Oprócz tego nie można ich wykorzystywać do produkcji lub innych celów albo też nawet upoważniać kogós do tego bez jednoznacznej, pisemnego zezwolenia firmy P.A.U. ALMAPROJEKT. Przykład tego dokumentu należy rozumiwać jako przyjęcie powyższymi warunków.

PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNO - URBANISTYCZNA