



~~~~~ przewód odgromowy HVI

1. Należy wykonać szaszę przewodów odprowadzających z dachu i doprowadzić w murach PCV w kierunku budynku.
2. Należy wykonać połączenie rozłączające za pomocą zacisków kontrolnego ZK z przewodem uziemialnym.
3. Zaciśnięcie kontrolne należy umieścić w puszkach problemowych podpiwniczeniach.
4. Zwiedź położony na dachu należy mocować za pomocą haków tytanicznych, z odległości 1m.
5. Instalację na dachu chronić za pomocą masztów odgromowych i przewodów pionowych o wysokości dostosowanej do III klasy odgromu.
6. Należy zachować wymagany odstęp izolacyjny od okien, drzwi, wentylatorów oraz urządzeń otwartych na dachu.
7. W celu ochrony przed porażeniem napięciem dotykowym i krokowym od przewodów odprowadzających należy zapewnić izolacyjność warstwy powierzchniowej gruntu w zasięgu 2m od przewodu odprowadzającego na poziomie nie mniejszym niż 5kΩ.
8. Aby zapewnić ułożenie szafetu o grubości 5cm lub warstwy szwitu o grubości 15cm.
9. Jako uziom zastosować pręty FeZn  $\phi$  16mm min L=3x1,5m przy każdym złączu kontrolnym. Od uziomu wypracować wypust FeZn o długości 100cm do strony wyrównawczej. Wyprodukować resztą szafu uziemiaćca nie może przekroczyć wartości 10  $\Omega$ . Od strony formowej wykonać uziomy pionowy za pomocą prętów FeZn  $\phi$  16mm 3x1,5m, poprzeczny  $\phi$  16mm, w gruncie. Dopuszcza się również wykonanie uziomu poprzecznego w gruncie.