I ETAP REALIZACJI

I ETAP REALIZACJI

I ETAP REALIZACJI

I ETAP REALIZACJI

I ETAP REALIZACJI

II ETAP REALIZACJI

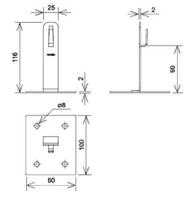
II ETAP REALIZACJI

II ETAP REALIZACJI

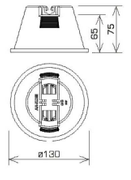
UWAGI

1.Instalację odgromową wykonać zgodnie z PN-EN 62305-1 w IV klasie LPS.
2.Zwody poziome wykonać drutem odgromowym Fe/Zn fi 8 mm na uchwytach:.
-na attyce zwody na uchwytach metalowych przykręcanych,
-na dachu i kominach krytych papą na podstawach betonowych w powłoce z tworzywa, klejonych.
3.Zwody poziome instalowane na uchwytach systemowych.
4.Do zwodów poziomych na dachu dołączyć za pomocą drutu Fe/Zn o średnicy 8 mm elementy wystające ponad dach (okucia wyłazów, obróbki, drabiny, itp.).
5.Połączenia instalacji na dachu skręcane.
6.Przewody odprowadzające wykonać drutem Fe/Zn o średnicy 8 mm.
7.Przewody odprowadzające prowadzić w systemowych rurkach odgromowych grubościennych uniepalnionych 20/14 mm pod ociepleniem.
8.Zaciski probiercze skręcane (4 x M6) instalować na wysokości 0,50 od poziomu terenu w puszkach izolacyjnych 140x140 mm.
9.Przewody uziemiające wykonać płaskownikiem Fe/Zn 30x4 mm.
10.Dla uziemienia instalacji wykorzystać istn. uziom otokowy.
11.Instalację wykonać z zastosowaniem elementów systemowych wybranego producenta.
12.Elementy instalacyjne zamontowane na ścianie (anteny, kamery) zdemontować na czas wykonywania termomodernizacji, a następnie zainstalować ponownie, odtwarzając połączenia instalacyjne z zastosowaniem istniejącego okablowania.

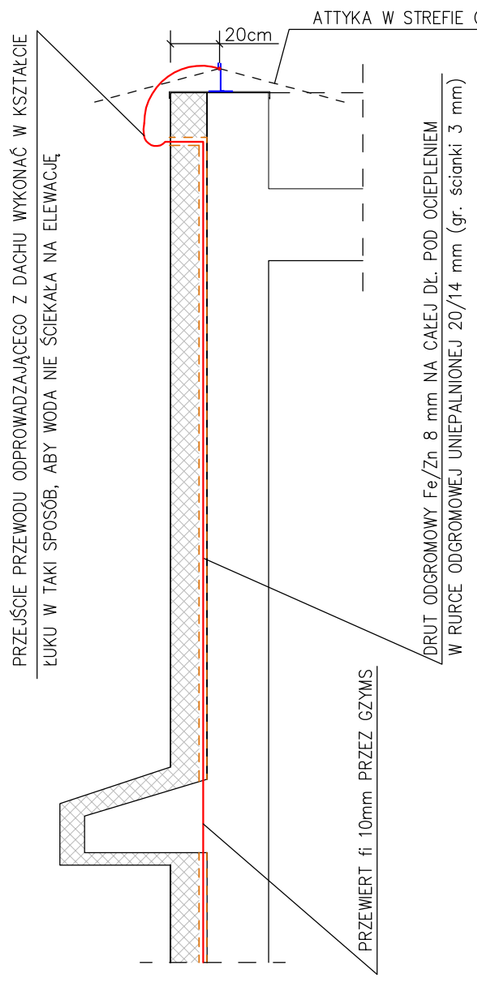
PRZYKŁADOWY WSPORNIK DACHOWY DO POKRYCIA BLACHĄ



PRZYKŁADOWY WSPORNIK DACHOWY DO POKRYCIA PAPĄ

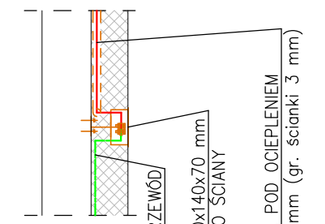


TABLICA ROZDZIELCZA
NA POZ. PARTERU



PRZEJŚCIE PRZEWODU ODRPOWADZAJACEGO Z DACHU
SKALA 1:25

MONTAŻ ZACISKU KONTROLNEGO
SKALA 1:25



LEGENDA	
	ZWODY POZIOME-DRUT Fe/Zn fi 8 NA UCHWYTACH
	ZACISK KONTROLNY SKRĘCANY W PUSZCE IZOLACYJNEJ
	PRZEWÓD UZIEMIAJĄCY - Fe/Zn 30x4
	UZIOM OTOKOWY - ISTNIEJĄCY

TIM ARCHITEKCI S.C.
Tomasz Borowiecki , Małgorzata Małaslewicz
Al.Armii Krajowej 1/3, 42-200 Częstochowa
tel. 607 047 198 , 668 482 532
e-mail: biuro@timarchitekci.pl
www.timarchitekci.pl

OBIEKT	REMONT ELEWACJI SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 22 IM. GABRIELA NARUTOWICZA W CZĘSTOCHOWA UL. ŻABIA 1	
TREŚĆ	RZUT DACHU. INSTALACJA ODGROMOWA	
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Szymon Szmidt upr. nr SLK/5430/PWOE/14	SKALA 1:100
		DATA XI.2021
SPRAWDZIŁ	inż. Tadeusz Szmidt upr. nr FT-83861/105/1552/82	NR RYS. E1