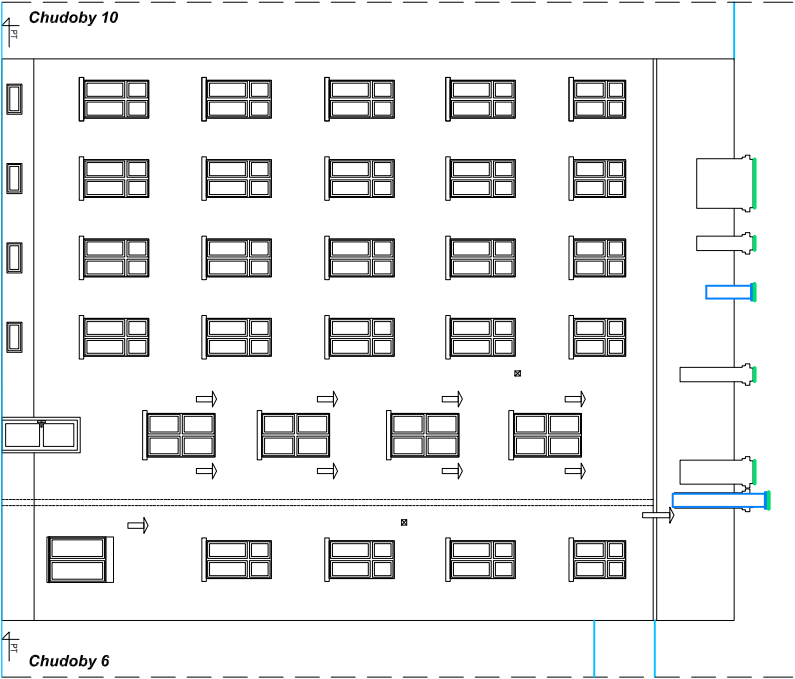
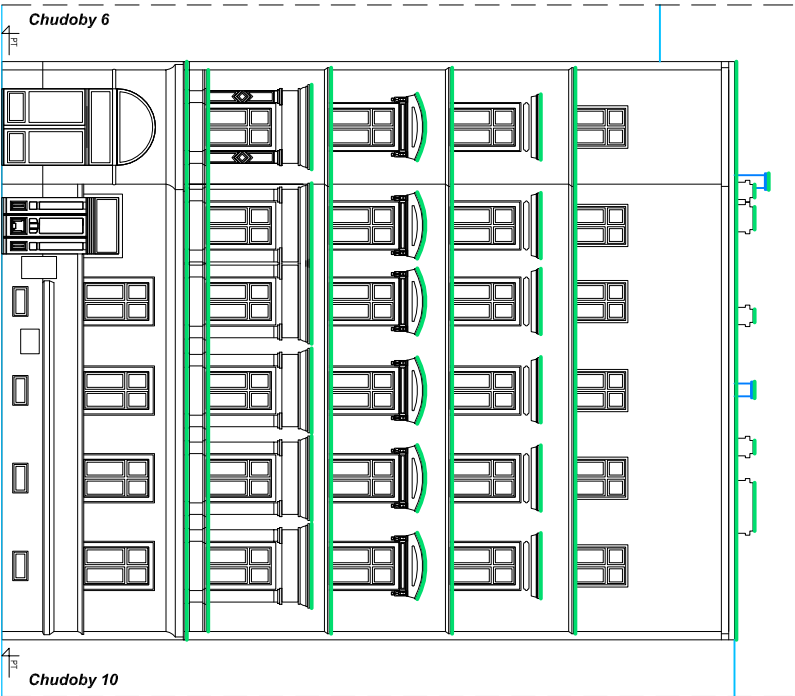


Elewacja boczna



Elewacja tylna

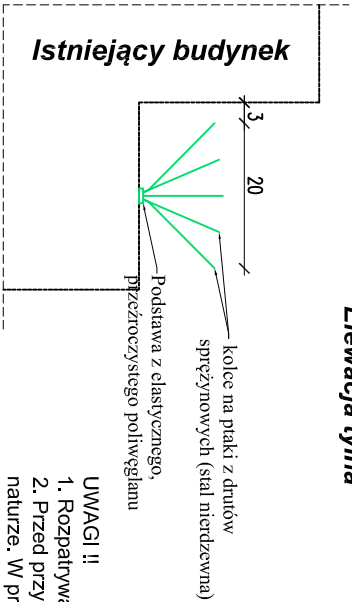
- W celu przeprowadzenia montażu należy:**
- starannie oczyścić podłoże (za pomocą szpachelki, szczotki drucianej, szmaty),
  - powierzchnie metalowe należy przetrzeć szmatą nasączoną rozpuszczalnikiem np. denaturatem;
  - powierzchnie otynkowane, w razie konieczności, należy zagruntować,
  - za pomocą pistoletu do silikonu równomiernie nakładamy około 5mm warstwę kleju na podstawę kolca,
  - kolce starannie układamy na podłożu,
  - dociskamy ręką lub szpachelką.

**Montaż na powierzchniach zaokrąglonych (łuki, półokrągłe zdobienia, lityry przestrzenne, reklamy, dachówka itp.).**  
Moduły kolców posiadają nacięcia umożliwiające ich dowolne łamanie. W razie potrzeby kolce można łatwo dzielić na krótsze odcinki i montować na łukach – po przyklejeniu do podłoża moduł połamany na mniejsze odcinki ma takie same parametry i właściwości jak w jednym kawałku. W miejscach tego wymagających druty mogą zostać wygięte, pogarsza to znacznie ich estetykę i może zmniejszyć możliwości ochronne.

**Montaż do powierzchni drewnianych (krokwi, jętek, desek, płotów itp.).**  
W przypadku montażu kolców przeciw płakom do powierzchni drewnianej, właściwym sposobem montażu przykrycie za pomocą wkrętów lub przybicie gwoździami.  
**Uwaga!** Nie zalecamy montażu kolców do powierzchni innych niż drewniana za pomocą kołków, wkrętów czy nitów, ten sposób montażu powoduje trwałe i nieodwracalne uszkodzenie podłoża, na którym chcemy zamontować kolce przeciw płakom.

**Montaż kolców na rynnach.**  
Są dwa sposoby montażu kolcowych modułów ochronnych na rynnie:  
- poprzez przykręcenie modułów do zewnętrznej zawijki rynny za pomocą wkrętów samo-wiercących,  
- poprzez użycie kolców wraz ze specjalnymi uchwyłami rynnowymi umożliwiającymi montaż – sprawdź **OFERTĘ**.  
**Montaż kolców na kolanach rur spustowych, rurach, instalacjach odgromowych.**  
w przypadku zabezpieczania za pomocą kolców na gołębie kolan rur spustowych lub innych powierzchni o dużym nachyleniu lub wąskim przekroju warto wiązanie klejowe dodatkowo wzmocnić za pomocą opasek zaciskowych (do łączenia kabli) lub metalowych obejm skręcanych służących do łączenia rur itp.

**Montaż kolców na poręczach, balustradach.**  
Montaż kolców na balustradach, poręczach i innych wąskich elementach jest możliwy za pomocą kleju jak i opasek zaciskowych.  
**Uwaga!** Należy zwrócić szczególną uwagę, na fakt, że opaski z tworzywa sztucznego ulegają w znacznym stopniu wpływom warunków atmosferycznych; należy systematycznie sprawdzać ich jakość i w razie konieczności dokonać ich wymiany.



## Detail systemu

- UWAGI !:**
1. Rozpatrywać łącznie z rysunkami branżowymi.
  2. Przed przystąpieniem do prac budowlanych wszystkie wymiary należy sprawdzić na budowie, w naturze. W przypadku niezgodności, wyjaśnić z projektantem.
  3. W przypadku stwierdzenia niezgodności / rozbieżności między rysunkami należy je wyjaśnić z Projektantem!
  4. Wszystkie zastosowane materiały mają zostać zastąpione innymi równoważnymi wyłącznie po akceptacji Inwestora i Głównego Projektanta.
  5. Elementy projektowane zaznaczono kolorem niebieskim.

<b>MAZUR</b> <b>ARQUITECTOS &amp; INGENIEROS ASOCIADOS S.P. Z O.O.</b> Byków, ul. Przemysłowa 1, 55-095 Miłków tel/fax: 0 prefix 71 3282340 e-mail: pracownia@mazur.biz.pl			
NAMAZWA ADRES OBJEKTU	Remont i przebudowa budynku mieszkalnego wielorodzinnego ul. Chudoby 8, nr dz. 37/10, AM-10, obręb: Południe, gmina: Wrocław		
INWESTOR	Gmina Wrocław Plac Nowy Targ 1-8, 50-141 Wrocław		
BRANZA	inż. i nazwisko	branża upr. bud.	podpis
architektura projektował	Artur Iwanski	Uprawnienia budowlane w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń	11/2010/D/01A
architektura sprawdził	Arkadiusz Popieła	Uprawnienia budowlane w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń	39/W/POKK/2013
STADIUM PROJEKT WYKONAWCZY	DATA	SKALA	
TYTUŁ RYSUNKU	sierpień 2017	1:100	RYS. NR
Schemat rozmieszczenia systemu odstraszającego ptaki			A-15