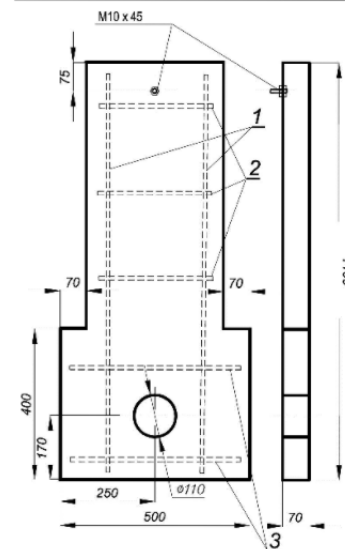
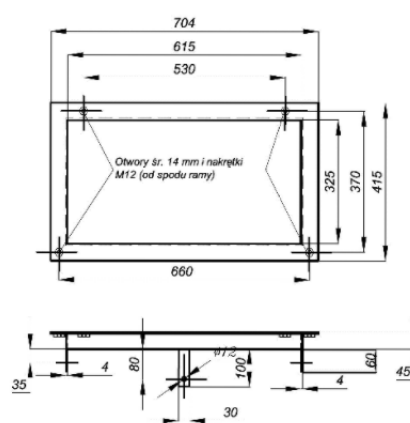


ELEMENT BETONOWY 1 (szt. 2)



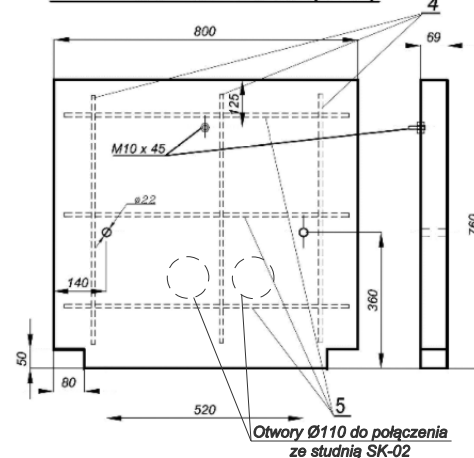
RAMA WSPORCZA POD STEROWNIK MSR (L 45 x 45x 4)



UWAGI:

1. Fundament wykonać jako prefabrykowany z betonu **C12/15**.
2. Na fundamencie mocować ramę wsporczą, śrubami zabetonowanymi w fundamencie.
3. Do ramy mocować sterownik MSR śrubami M12 x 35.

ELEMENT BETONOWY 2 (szt. 2)



ZBROJENIA ELEMENTÓW BETONOWYCH

- (dla 1 szt. elementu)
- 1- zbrojenie pręt 12 dł. 1050 mm (szt. 2)
 - 2- j.w. dł. 300 mm (szt. 3)
 - 3- j.w. dł. 450 mm (szt. 2)
 - 4- j.w. dł. 750 mm (szt. 3)
 - 5- j.w. dł. 650 mm (szt. 3)

Inwestor: ZARZĄD POWIATU WARSZAWSKIEGO ZACHODNIEGO ul. Poznańska 129/133 05-850 Ożarów Mazowiecki		
Wykonawca: BIURO USŁUG INŻYNIERSKICH Bartłomiej Maletka ul. Cedrowa 22 Hipolitów, 05-074 Halinów Tel./Fax: (+48) 22 787 46 23 e-mail: biuro@buibm.pl www.buibm.pl		
Inwestycja: Rozbudowa drogi powiatowej nr 4128W ul. Izabelińska i ul. Sienkiewicza dł. 3300 mb oraz drogi powiatowej nr 4130W ul. 3-go Maja dł. 2100 mb wraz z budową ronda na skrzyżowaniu ul. 3-go Maja i ul. Sienkiewicza w m. Izabelin, gm. Izabelin i gm. Stare Babice		
Tytuł rysunku:	SZCZEGÓŁY STEROWNIKA SYGNALIZACJI	Skala: 1:20
Faza:	PROJEKT BUDOWLANY	Branża: ELEKTRYCZNA
Projektant:	mgr inż. Bartłomiej Szcześniak upr. nr MAZ/0589/POOE/12	Podpis:
Sprawdził:	mgr inż. Michał Szostak upr. nr MAZ/0281/PWBE/15	Podpis:
Opracował:	tech. bud. Przemysław Perzanowski	Podpis:
Data:	7 wrzesień 2016	Nr rys.: SSS-01 Tom: -