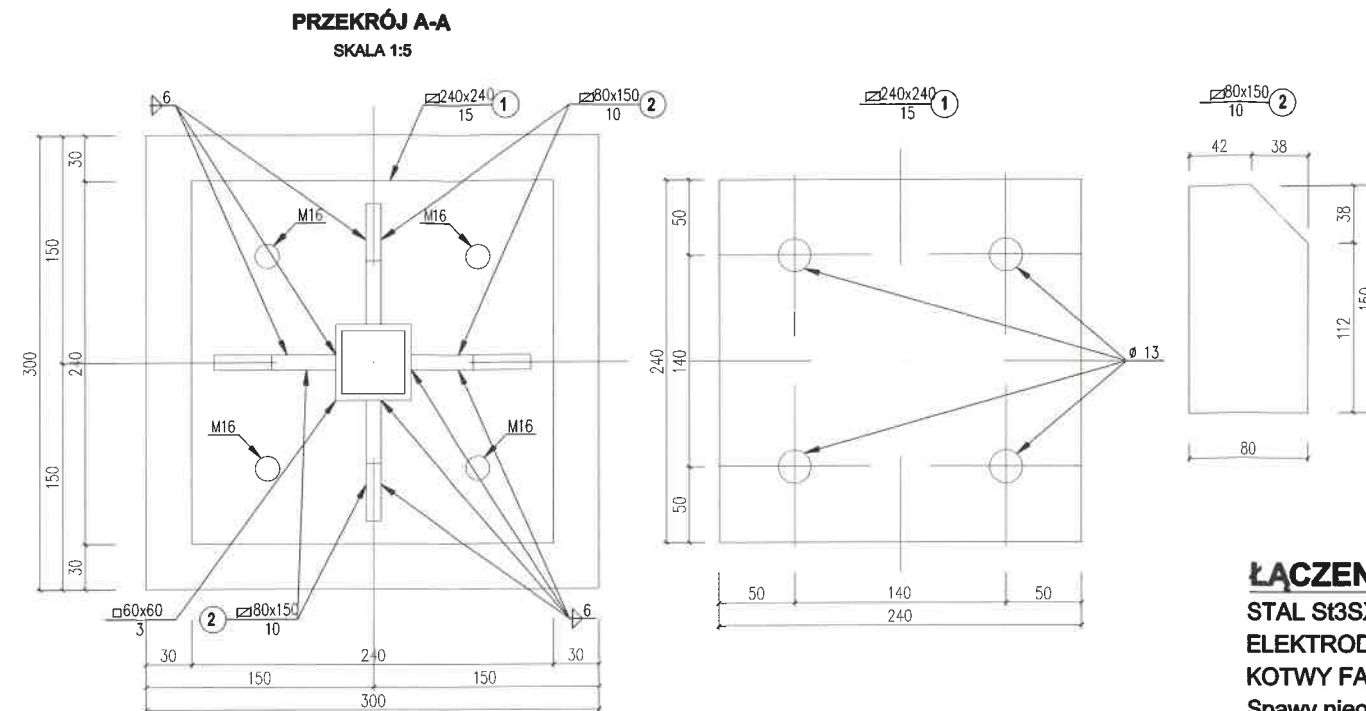
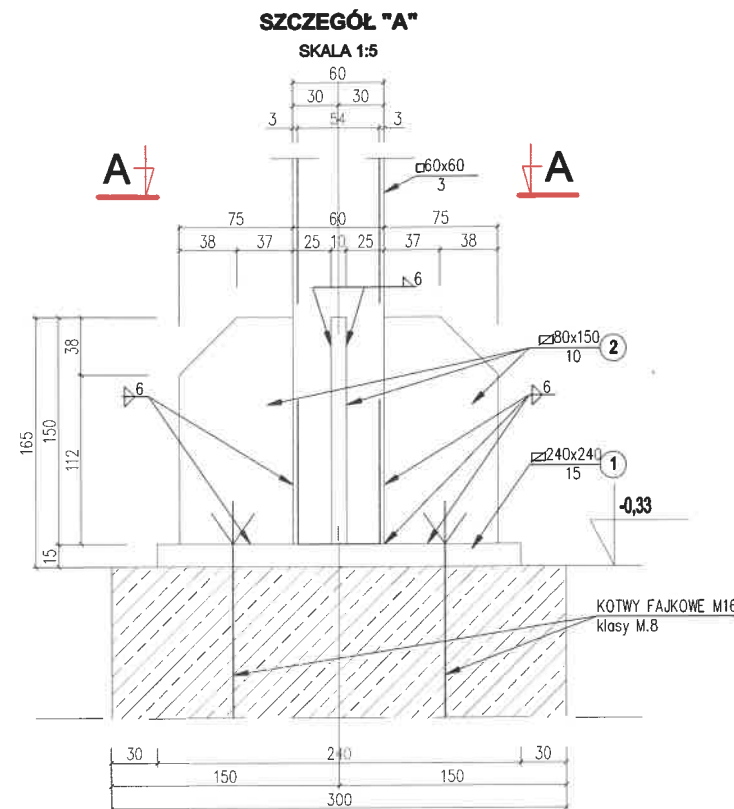


WIATA ŚMIETNIKOWA

STOPA FUNDAMENTOWA, DETAL POŁĄCZENIA SŁUPA Z FUNDAMENTEM

SKALA 1:20, 1:5

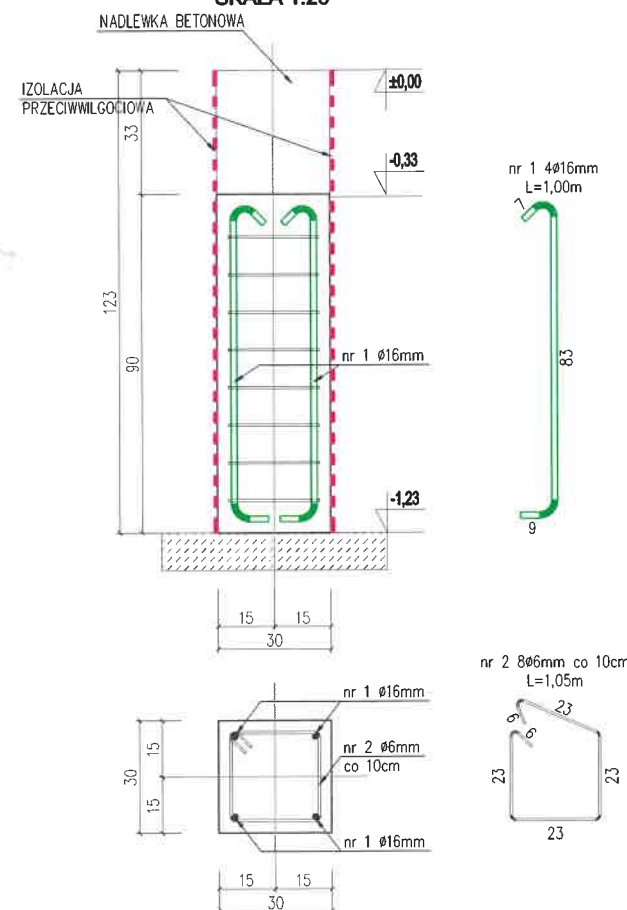


ŁĄCZENIE SŁUPA Z FUNDAMENTEM

STAL St3SX
ELEKTRODY EA-1.46
KOTWY FAJKOWE M8 4szt.
Spawy nieoznaczone na rysunkach wykonać jako pachwinowe

STOPA FUNDAMENTOWA ST1

SKALA 1:20



ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ - STOPA FUND. ST1

pozycja	ilość	nr pręta	średnica [mm]	długość [m]	ilość		długość całkowita pręta [m]		
					w elem.	ogółem	A-III 34GS	A-I St3S	
							Ø16	Ø6	
STOPA FUND. ST.5	3	1	16	0,99	4	60	59,4		
		2	6	1,05	8	120		126	
		długość wg średnic [m]						59,4	126
		masa 1m pręta [kg/m]						1,578	0,222
		masa łączna wg średnic [kg]						93,73	27,97
		masa łączna wg gatunków stali [kg]						94	28
ogółem [kg]						122			

STOPY FUNDAMENTOWE ST1

BETON C 20/25
ZBROJENIE CZTEREMA PRĘTAMI Ø16mm, stal A-III 34GS
STRZEMIONA Ø6mm, stal A-I St3S co 10cm
GRUBOŚĆ OTULENIA ZBROJENIA - 30mm

UWAGI - OGÓLNE:

- Wszystkie roboty należy wykonywać zgodnie z Polskimi Normami, warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót, budowlano-montażowych opracowanymi przez Instytut Techniki Budowlanej oraz zasadami wiedzy i sztuki budowlanej.
- Wszystkie rysunki rozpatrywać łącznie z opisem projektu budowlanego architektury i projektami branżowymi. Odchyłki od projektu należy konsultować z projektantem.
- Przed przystąpieniem do wykonywania prac, sprawdzić wymiary na budowie.
- Wszystkie otwory, przejścia i bruzdy instalacyjne przyjmować wg projektów branżowych.
- Wszelkie elementy ruchome, elementy wyposażenia, w szczególności elementy stolarki i słusarki okiennej i drzwiowej, szkła, fasady, okładzin elewacyjnych, balustrad i poręczy należy zamawiać i wykonywać / montować na podstawie zweryfikowanych obmiarów rzeczywistych wykonanych na obiekcie.
- Dopuszcza się zastosowanie materiałów zamiennych pod warunkiem, że posiadają one cechy nie gorsze jakościowo i technicznie od wskazanych w projekcie.

UWAGI - STOPY FUNDAMENTOWE:

- Stopy fundamentowe zabezpieczyć przeciwwilgociowo preparatami dyspersyjnymi.

Starosta Sztumski
82-400 Sztum

		Biuro Projektów Drogowych ul. Moniuszki 22/5 86-300 Grudziądz NIP: 876-20-40-798 REGON: 871524390		tel. kom. 602 104 890 email: biuro@bpd.net.pl http://www.bpd.net.pl	
INWESTOR: MIASTO I GMINA SZTUM ul. Mickiewicza 39 82-400 Sztum					
INWESTYCJA: Przebudowa ulicy Morawskiego w Sztumie wraz z infrastrukturą techniczną					
NAZWA RYSUNKU: WIATA ŚMIETNIKOWA STOPA FUNDAMENTOWA, DETAL POŁĄCZENIA SŁUPA Z FUNDAMENTEM				SKALA: 1:20 1:5	BRANŻA: ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANA
FAZA: PROJEKT BUDOWLANY		DATA: 01.2020r.		NR ARKUSZA: B5	
FUNKCJA:	AUTOR:	NR UPRAWNIEN	BRANŻA	PODPIS	
PROJEKTANT	mgr inż. Janusz Formaniewicz	UAN-IV/8346/11/TO/87			
OPRACOWANIE	Patryk Schultz				