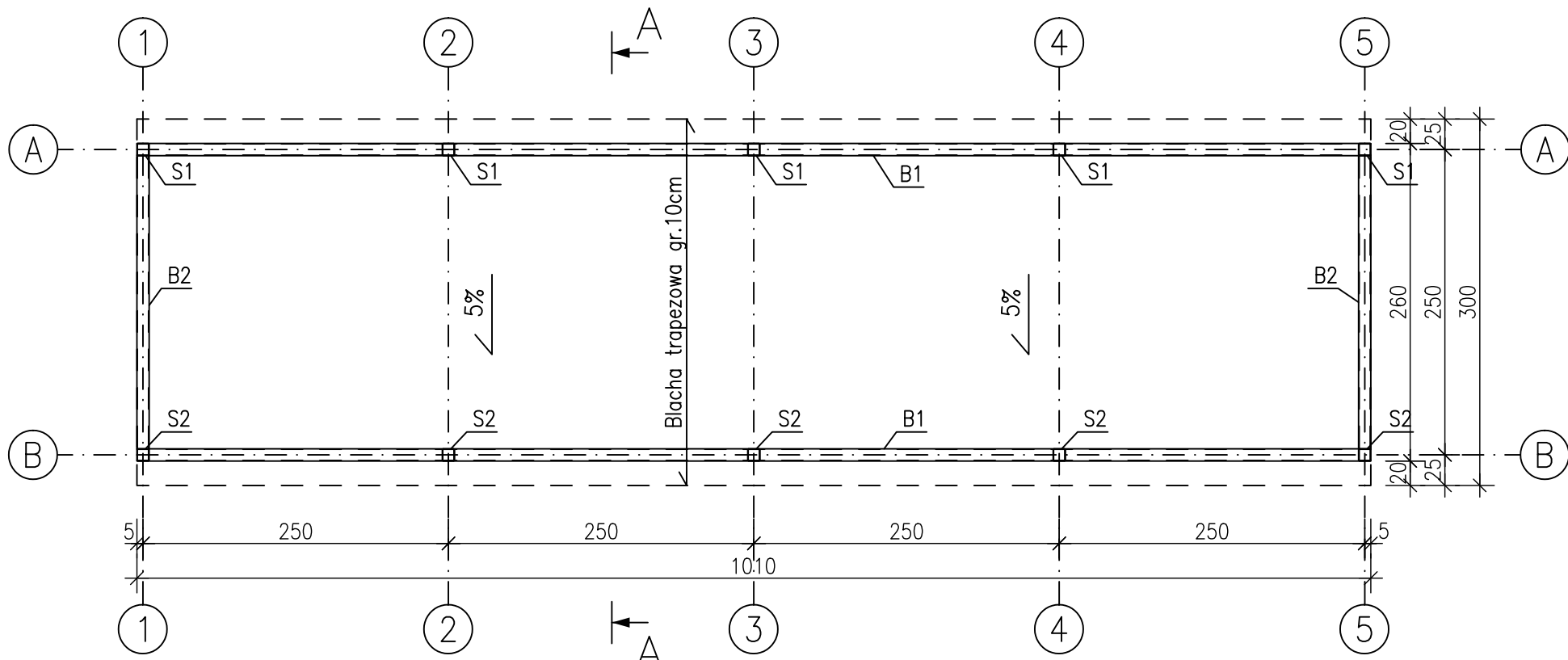


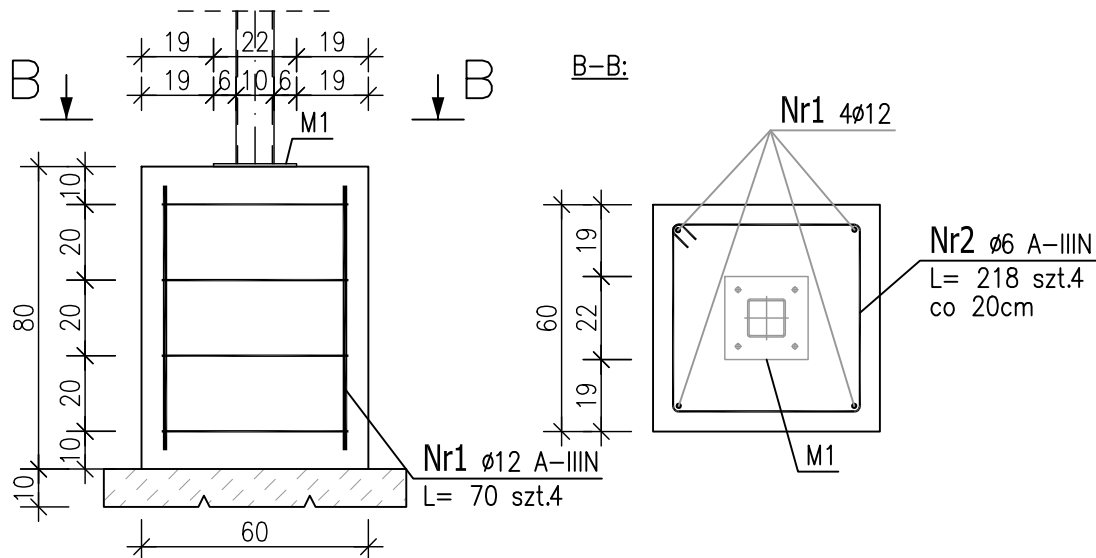
RZUT FUNDAMENTÓW



RZUT KONSTRUKCJI DACHU

Stopa fundamentowa F1

skala 1:20 ; szt.10



ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ

POZ.	NR PRĘTA	Ø [mm]	DŁUGOŚĆ [m]	ILOŚĆ			DŁ. ŁĄCZNA [m]	
				PRĘTÓW	x POZ.	RAZEM	A-IIIIN	
							Ø6	Ø12
Poz. F1 – Stopa fundamentowa – 10 szt.								
F1	1	12	0.700	4	10	40		28.00
	2	6	2.180	4	10	40	87.20	
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]							87.20	28.00
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]							0.222	0.888
MASA [kg]							19.36	24.86
MASA CAŁKOWITA [kg]							44.22	

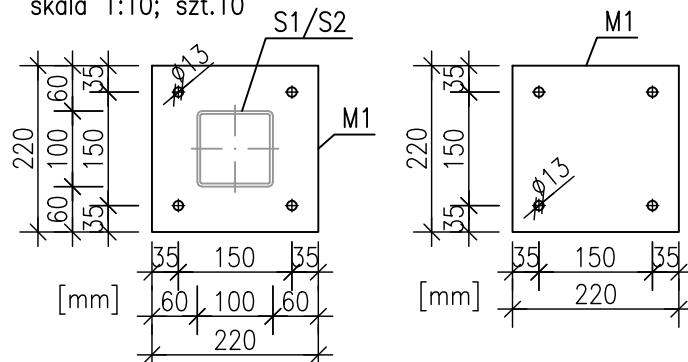
- Opis kształtu pręta: PN-EN ISO 3766 metoda B (osiowo)
- Opis długości haka: gabarytowy
- Długość pręta L: suma wymiarów osiowych

ZESTAWIENIE STALI

NUMER ELEMENTU	NAZWA ELEMENTU	DŁUGOŚĆ [mm]	GATUNEK STALI	LICZBA SZTUK	DŁ. RAZEM [m]	MASA JEDN [kg/m]	MASA 1 ELEM [kg]	MASA RAZEM [kg]	POLE JEDN [m2/m]	POLE 1 ELEM [m2]	POLE RAZEM [m2]
M1	BL 220x8	220	St3S	10	2.20	13.82	3.04	30.40	0.46	0.10	1.00
B1	□ 100x100x4	1010	St3S	2	2.02	11.90	12.02	24.04	0.39	0.39	0.79
B2	□ 100x100x4	240	St3S	2	0.48	11.90	2.86	5.71	0.39	0.09	0.19
S1	□ 100x100x4	221	St3S	5	1.11	11.90	2.63	13.15	0.39	0.09	0.43
S2	□ 100x100x4	208	St3S	5	1.04	11.90	2.48	12.38	0.39	0.08	0.41
OGÓŁEM								85.68			2.82
NADDATEK NA SPOINY: 1.8%								1.54			0.05
NADDATEK NA NIERÓWNOŚCI: 2%								1.71			0.06
NADDATEK NA ELEM. DODATK.: 1.5%								1.29			0.04
RAZEM:								90.22			2.97
WYKONAĆ: x 1								90.22			2.97

Marka stalowa M1

skala 1:10; szt.10



Element kotwić do stopy fundamentowej na kotwy do betonu M12.

UWAGI:

- Stopy fundamentowe wykonane z betonu klasy C20/25. Zbrojenie stóp fundamentowy wg załączonego detalu.
- Fundamenty posadzić na nienaruszonym gruncie rodzimym. W przypadku natrafienia na grunt nienośny warstwę wybrać do spągu i uzupełnić podbetonem.
- Poziomo oznaczają spód posadowienia fundamentów: -0,88 m p.p.p. Wysokość fundamentów: 80 cm.
- Wykop należy chronić wykop przed zalaniem wodą.
- Stal konstrukcyjna: St3S.
- Stopy stalowe kotwić do fundamentów za pośrednictwem marki stalowej na 4 kotwy do betonu M12.
- Spoiny nie opisane spawać spoiną 0,7 grubości cieńszego z łączonych elementów (nie więcej niż 16 mm) lub 0,2 grubości grubszego elementu (nie więcej niż 10 mm i nie mniej niż 2,5 mm)
- Malowanie konstrukcji wg opisu technicznego
- Wymiary bez oznaczenia jednostki w [cm]

Beton:

-C20/25 (B25)

Podbeton C8/10 lub suchy beton Rm5 dg<16mm

Stal zbrojeniowa:

- A-IIIIN (RB500W)

Otulina 5cm

Stal konstrukcyjna:

- St3S

INWESTYCJA:	BUDOWA WIATY ROWEROWEJ PRZY PUBLICZNYM GIMNAZJUM w Czarnkowie dz. nr ewid. 2211/2, obręb 0001 Czarnków		
INWESTOR:	GMINA MIASTA CZARNKÓW Pl. Wolności 6, 64-700 Czarnków		
JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	BIURO OBSŁUGI INWESTYCJI "EMKON" Iłona Cybel 64-700 Czarnków, Planówka 51 tel. 0509914051		
IMIĘ I NAZWISKO		NR UPRAWNIENI	PODPIS
PROJEKTOWAŁA		mgr inż. Iłona Cybel	WKP/0273/PWOK/13
OPRACOWAŁA		mgr inż. Patrycja Głowacz	
STADIUM:	PROJEKT BUDOWLANY	BRANŻA	ARCH.-BUD.
TYTUŁ RYSUNKU:	WIATA ROWEROWA - KONSTRUKCJA		
NR PROJEKTU:	DATA:	SKALA:	NR RYSUNKU:
	07.2017r.	1:50;1:20;1:10	K01