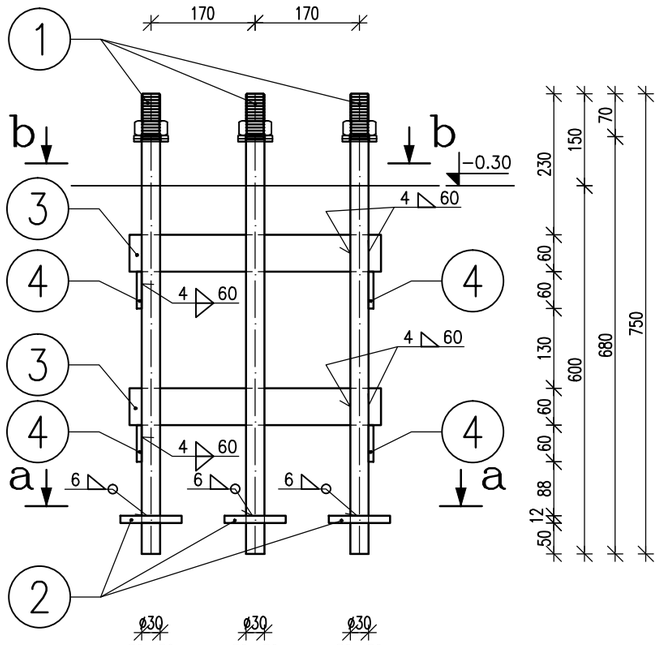
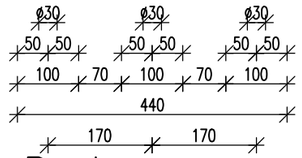
Kotwa fundamentowa KF1

Skala 1:20, sztuk 12

Przekrój 2–2

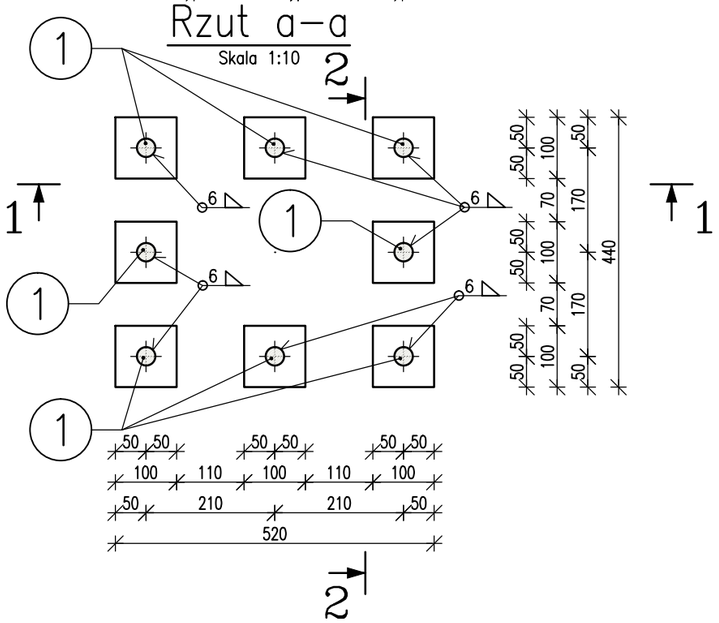
Skala 1:10





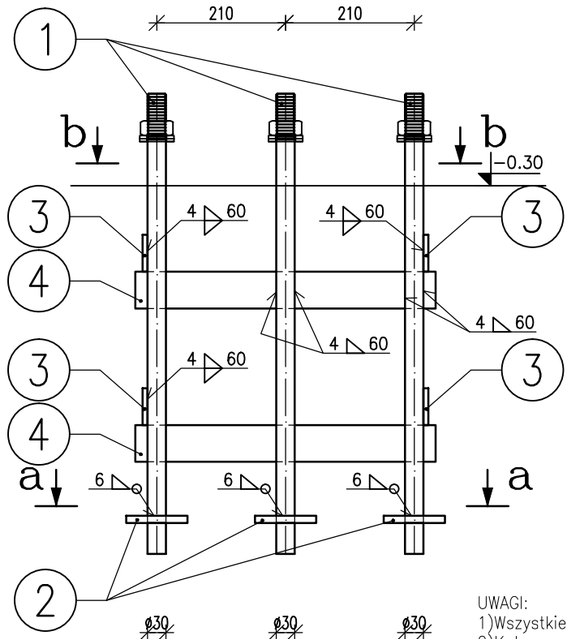
Rzut a–a

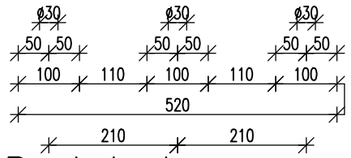
Skala 1:10



Przekrój 1–1

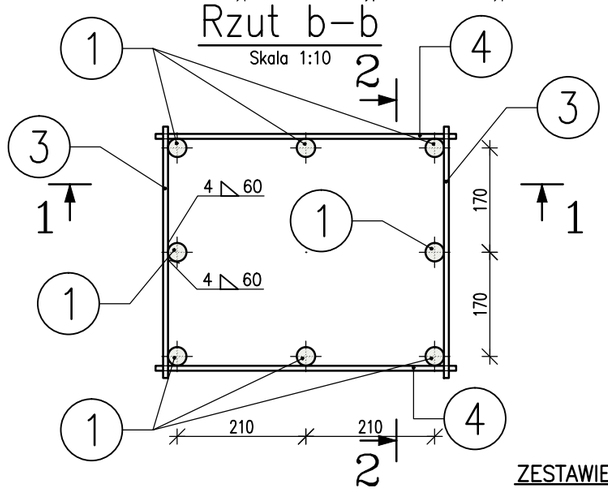
Skala 1:10

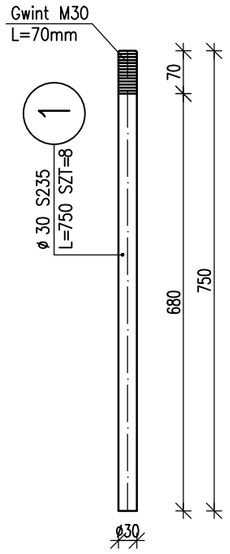


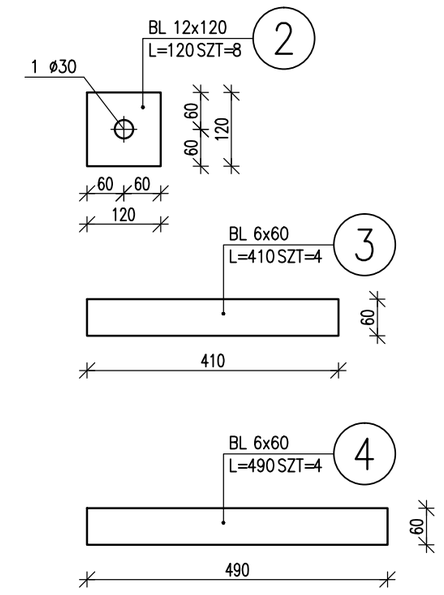


Rzut b–b

Skala 1:10







UWAGI:
1)Wszystkie wymiary sprawdzić i dopasować na budowie.
2)Kotwy osadzic w stopach fundamentowych przed ich zabetonowaniem.
3)Wykonanie konstrukcji z betonu zgodnie z PN–EN 13670.
4)Wykonanie i montaż konstrukcji stalowych wg EN 1090–2.

Stal S235

ZESTAWIENIE STALI

POZ.	NUMER ELEMENTU	NAZWA ELEMENTU	DŁUGOŚĆ [mm]	GATUNEK STALI	LICZBA SZTUK	DŁ. RAZEM [m]	MASA JEDN [kg/m]	MASA 1 ELEM [kg]	MASA RAZEM [kg]
KF1	1	ø 30	750	S235	8	6.00	5.55	4.16	33.29
KF1	2	BL 12x120	120	S235	8	0.96	11.30	1.36	10.85
KF1	3	BL 6x60	410	S235	4	1.64	2.83	1.16	4.63
KF1	4	BL 6x60	490	S235	4	1.96	2.83	1.38	5.54
		Nakrętka M30			8				
		Podkładka M30			16				
OGÓŁEM									54.31
NADDATEK NA SPOINY: 1.8%									0.98
NADDATEK NA NIERÓWNOŚCI: 2%									1.09
NADDATEK NA ELEM. DODATK.: 1.5%									0.81
RAZEM:									57.19
WYKONAĆ: x 12									686.28

BIURO OBSŁUGI INWESTYCJI
MILITARY PROJECT SP.Z O.O.,SP.K.
ul.SIANOWSKA 21
60–431 POZNAŃ
tel./fax.:(61)820 75 42
www.boimp.pl
email:biuro@boimp.pl

INWESTOR	WOJSKOWY ZARZĄD INFRASTRUKTURY UL. KOŚCIUSZKI 92/98 61–716 POZNAŃ
ZADANIE INWESTYCYJNE	BUDOWA OŚRODKA SZKOLENIA NAZIEMNEGO W K–6035 POZNAŃ–KRZESINY
OBIEKT	WIATA OŚRODKA SZKOLENIA NAZIEMNEGO
ADRES	OŚRODEK SZKOLENIA WYSOKOŚCIOWO–RATOWNICZEGO I SPADOCHRONOWEGO, KOMPLEKS K–6035 UL. SILNIKI 1, KRZESINY, 61–325 POZNAŃ DZIAŁKA NR 1/25 OBRĘB 0013 GŁUSZYNA II
BRANŻA	KOSNTRUKCJA
STADIUM	PROJEKT WYKONAWCZY
TEMAT PROJEKTU	BUDOWA OŚRODKA SZKOLENIA NAZIEMNEGO
TEMAT RYSUNKU	KOTWY FUNDAMENTOWE KF1
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Przemysław Janiak upr. nr WKP/0275/PWOK/13
SPRAWDZIŁ	mgr inż. Kinga Chwiałkowska upr. nr WKP/0257/POOK/19

DATA	REJESTR	SKALA RYSUNKU	NR RYSUNKU
09.2020	4/2020 ZADANIE 55231	1:20;1:10	8/K

Rysunek stanowi własność BIURA OBSŁUGI INWESTYCJI MILITARY PROJECT SP. Z O. O., SP. K. i nie może być kopiowany, rozpowszechniany, modyfikowany i udostępniany osobom trzecim bez wcześniejszej pisemnej zgody właściciela.