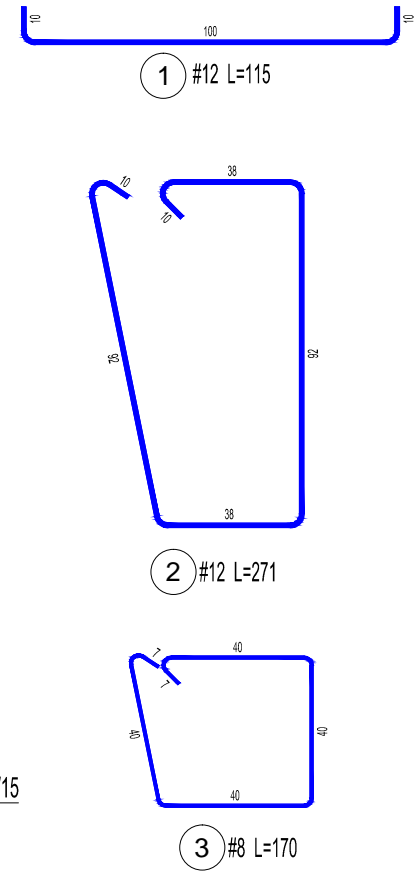
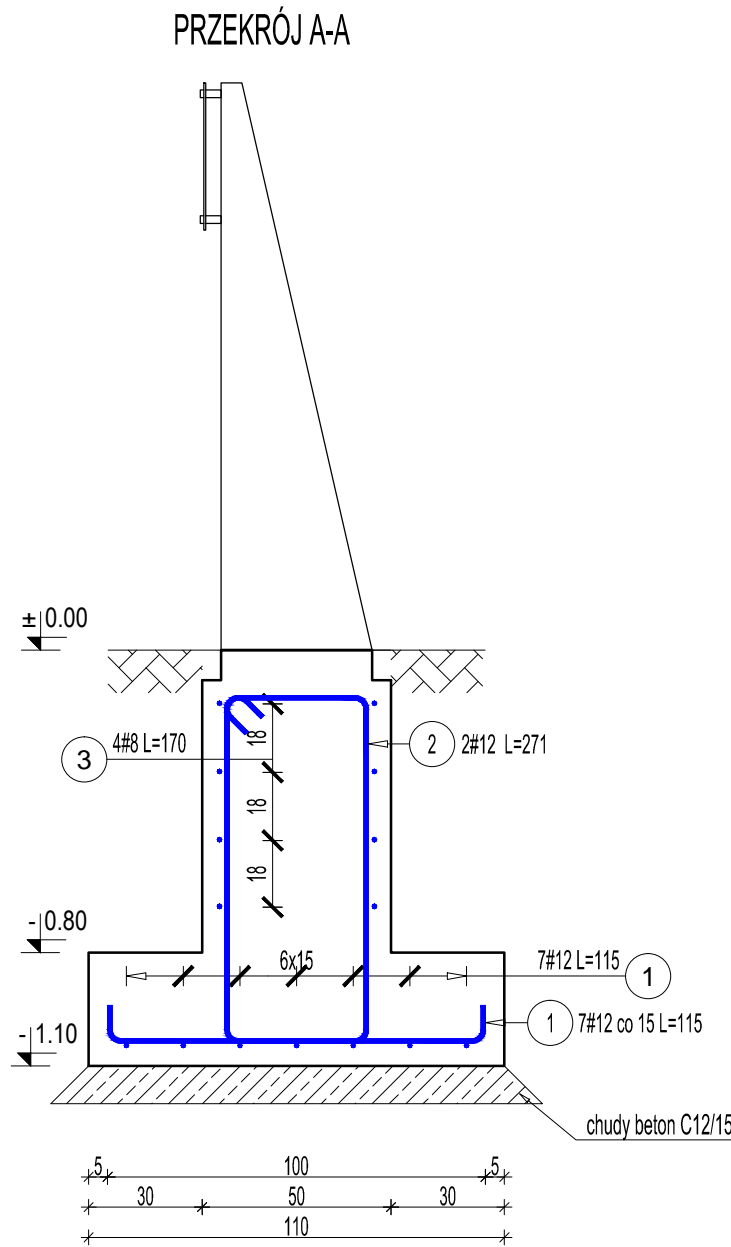
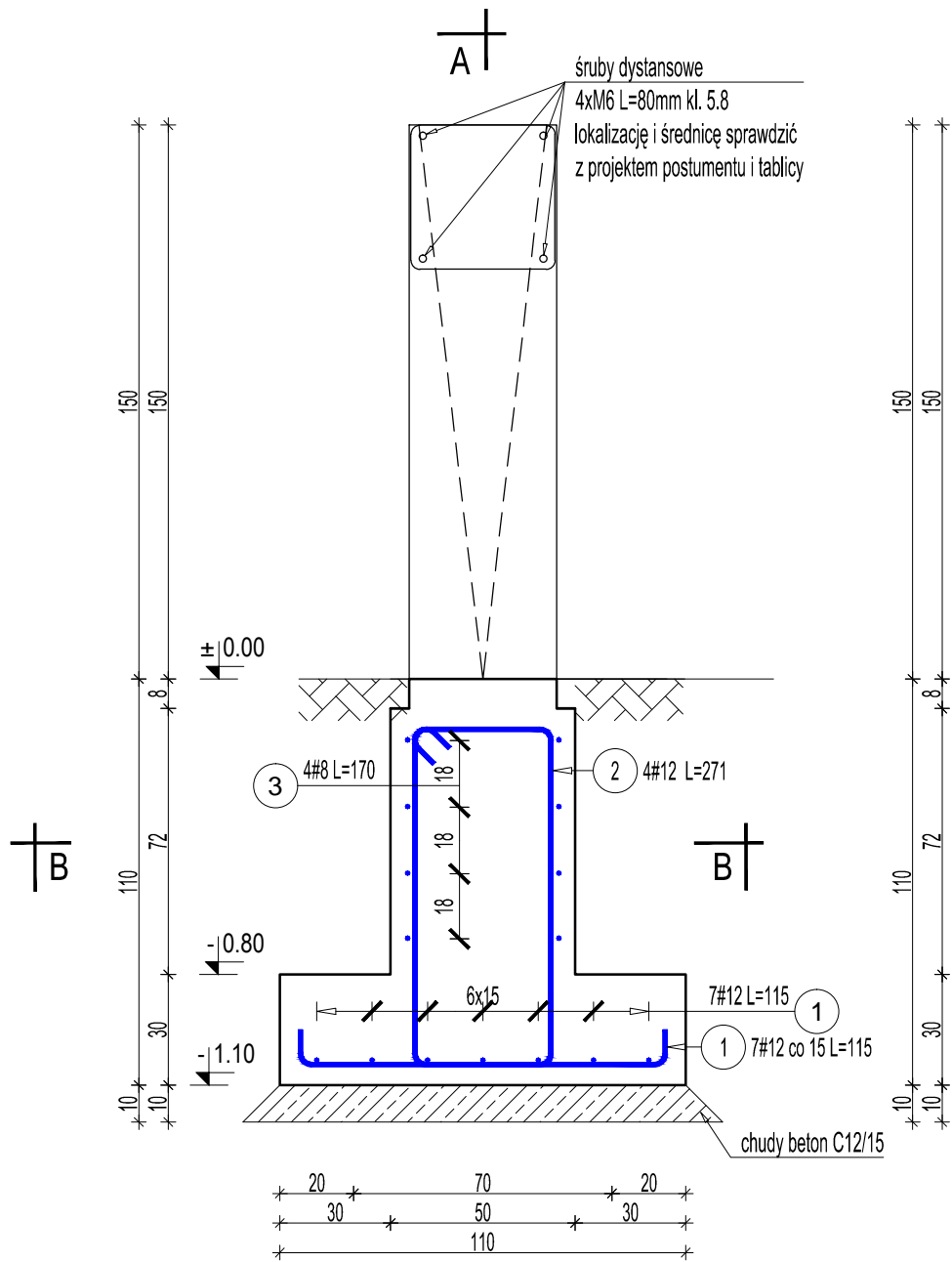
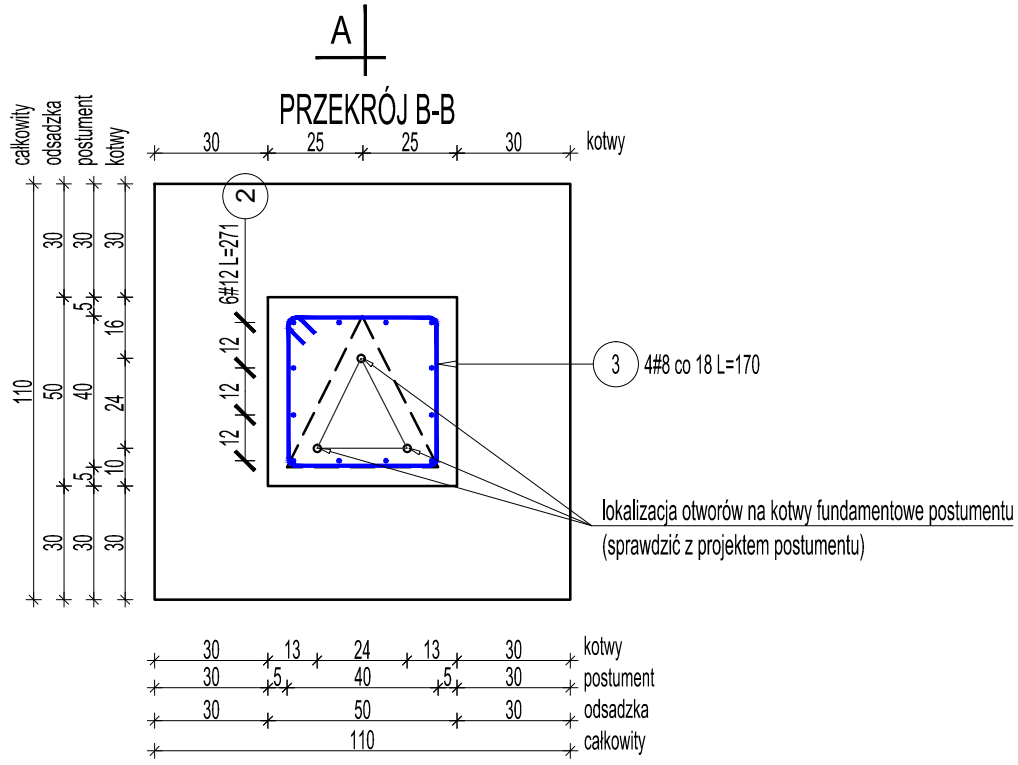


ZBROJENIE FUNDAMENTU POD
POSTUMENT
SKALA 1:20



- UWAGI:**
1. Beton C25/30, stal A-IIIN.
 2. Minimalne otulenie prętów: 5cm.
 3. Wszystkie wymiary podano w cm.
 4. Rozpatrywać łącznie z dokumentacją branżową.
 5. Fundament posadowiony na warstwie chudego betonu C12/15 o grubości min. 10cm.
 6. Poziom posadowienia stopy fundamentowej -1,1m p.p.t..
 7. Hydroizolacja wymagana.
 8. Poniżej poziomu posadowienia należy wykonać podbudowę o grubości min. 30cm z pospółki zagęszczonej do $I_s \geq 0,98$. Przed wykonaniem wymiany gruntów, należy odpompować wodę gruntową, gruntu nie można zagęszczać w stanie mokrym.
 9. W przypadku stwierdzenia gorszych warunków gruntowych niż założono w projekcie, należy niezwłocznie skontaktować się z projektantem.
 10. Lokalizację kotew postumentu sprawdzić z projektem postumentu.
 11. Obowiązują wszystkie zapisy z opisu technicznego.



Poz.	Stal	Długość (cm)	Liczba			Długość łączna (m)	
	#		w elemencie	elementów	ogółem	A-IIIN	
	A-IIIN					# 8	# 12
1	12	115	14	1	14		16,10
2	12	271	6	1	6		16,26
3	8	170	4	1	4	6,80	
Długość wg średnic (m)						6,80	32,36
Masa 1 m pręta (kg/m)						0,40	0,89
Masa łączna wg średnic (kg)						2,69	28,74
Masa łączna wg gatunku stali (kg)						31,42	
Ogółem (kg)						31,42	



KAMEO
BIURO PROJEKTOWE

KAMEO Biuro projektowe Małgorzata Kawczyńska
ul. Krzysztofa Komedy 28/26, 80-176 Gdańsk
e-mail: biuro@kameo-projekty.pl, tel. 500 198 620

TEMAT: Budowa postumentu wraz z tablicą informacyjną z oświetleniem i utwardzeniem wokół obiektu

INWESTOR: Muzeum II Wojny Światowej W Gdańsku, Pl. Władysława Bartoszewskiego 1, 80-862 Gdańsk

ADRES: Westerplatte, dz. ewid. nr 68, obr. ewid. nr 0062, jednostka ewidencyjna 226101_1 Gdańsk

NAZWA RYSUNKU: ZBROJENIE FUNDAMENTU POD POSTUMENT

ETAP: PROJEKT BUDOWLANY

PROJEKTANT: mgr inż. Kamil Kawczyński	Nr upr. bud.: POM/0011/PBKu/18 bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej	Podpis:
SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Anna Grzybek	Nr upr. bud.: POM/0207/PBKu/18 bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej	Podpis:
OPRACOWAŁA: mgr inż. Małgorzata Kawczyńska		Podpis:

BRANŻA: KONSTRUKCJA Data: KWIECIEŃ 2020r. Skala: 1:20 Nr rys.: K1