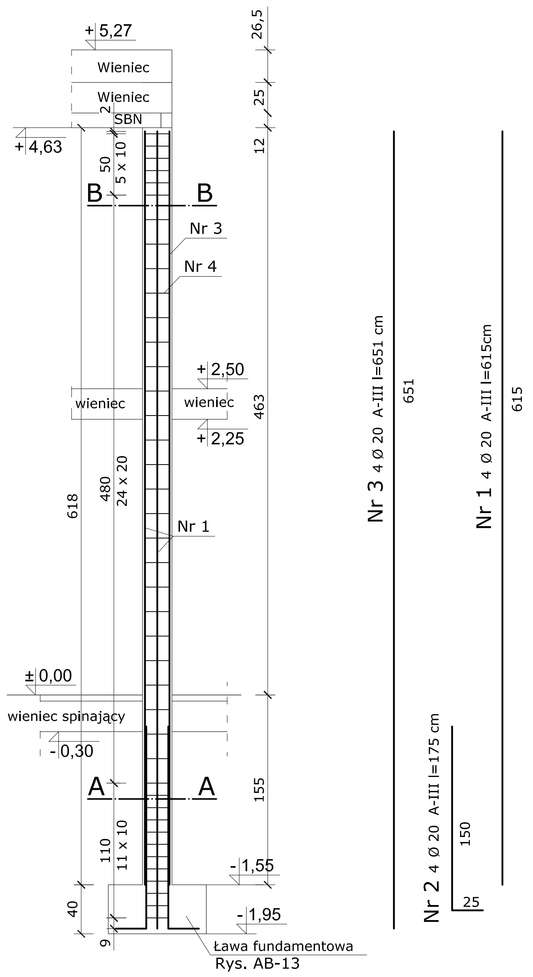
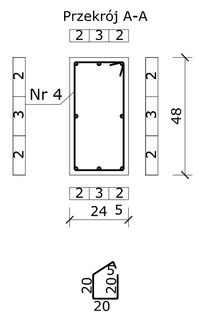
Słup "S7" sztuk 1





beton B 20
stal A-III, A-0
fundamenty na podłożu
z betonu B10

Zbrojenie fundamentu wg rysunku AB-7

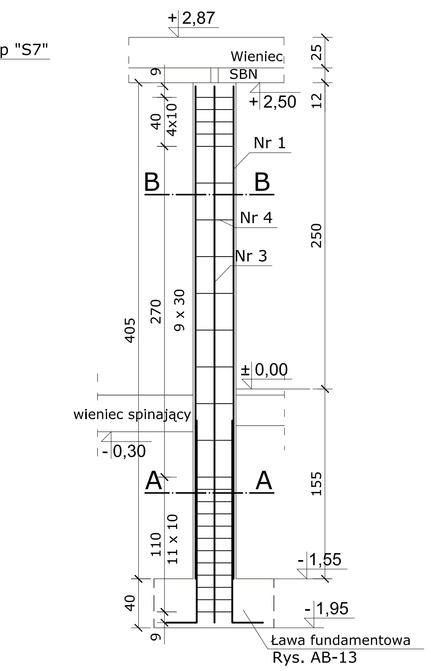
Poz.	Średnica	Długość cm	Ilość sztuk	Długość m (razem) Ø 20 A-III	Ø 8 A-0
1	20	615	4	24,60	
2	20	175	4	7,00	
3	20	651	4	26,04	
4	6	90	41		36,90
Długość całkowita		m		57,64	36,90
Masa jednostkowa		kg/mb		2,47	0,395
Razem		kg		142,37	14,58
Ogółem		kg		156,95	

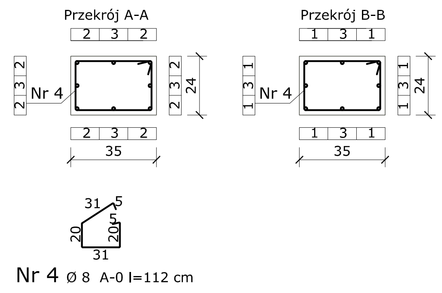
WSZYSTKIE WYMIARY I RZĘDNE NALEŻY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE. W ZAISTNIAŁE NIEZGODNOŚCI POMIĘDZY PROJEKTEM ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANYM I POZOSTAŁYMI OPRACOWANIAMI BRANŻOWYMI A STANEM FAKTYCZNYM NALEŻY NIVAŚNIĆ I UZGODNIĆ Z PROJEKTANTEM.

ZAKRES WYKONANIA I OBOWIĄZKI PRZY ROBOTACH BUDOWLANYCH STOSOWAĆ ZGODNIE ZE SZTUKA, OBOWIĄZUJĄCYMI NORMAMI TECHNICZNYMI WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT.

WSZYSTKIE ZASTOSOWANE W PROJEKCIE MATERIAŁY, ROZWIĄZANIA TECHNICZNE I WYKOŃCZENIA ODPOWIADAJĄ NORMOM BEZPIECZEŃSTWA P.POŻ, I BHP I POSIADAJĄ ODPOWIEDNIE ATESTY I APROBATY TECHNICZNE

Słup "S8" sztuk 8





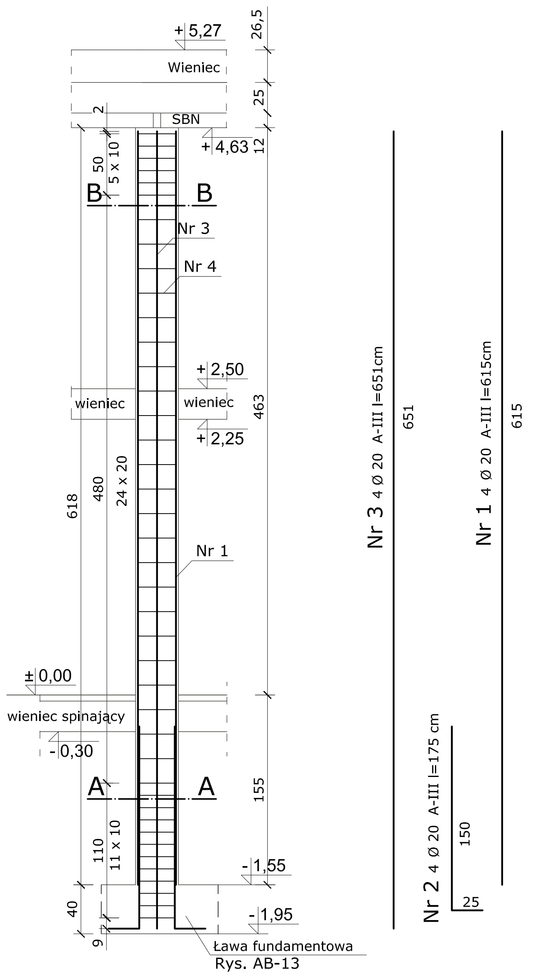
beton B 20
stal A-III, A-0
fundamenty na podłożu
z betonu B10

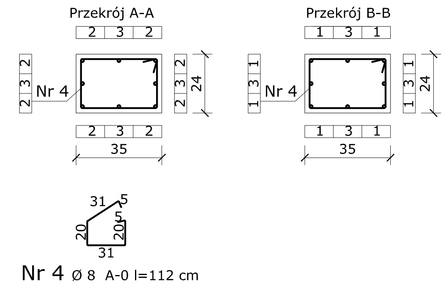
Poz.	Średnica	Długość cm	Ilość sztuk	Długość m (razem) Ø 20 A-III	Ø 8 A-0
1	20	402	4	16,08	
2	20	175	4	7,00	
3	20	438	4	17,52	
4	6	112	25		28,00
Długość całkowita		m		40,60	28,00
Masa jednostkowa		kg/mb		2,47	0,395
Razem		kg		100,28	11,06
Ogółem		kg		111,34	

Zbrojenie fundamentu wg rysunku AB-13 i AB-14

zbrojenie wieńców 4 Ø 12 A-III,
strzemiona Ø 6 A-0 co 33 cm

Słup "S9" sztuk 3





Poz.	Średnica	Długość cm	Ilość sztuk	Długość m (razem) Ø 20 A-III	Ø 8 A-0
1	20	615	4	24,60	
2	20	175	4	7,00	
3	20	651	4	26,04	
4	6	112	41		45,92
Długość całkowita		m		57,64	45,92
Masa jednostkowa		kg/mb		2,47	0,395
Razem		kg		142,37	18,14
Ogółem		kg		160,51	

pracownia architektury
Kuźmiak & Kuźmiak
KUZMIAK.DIGARTFOLIO.PL

ADRES INWESTYCJI	PIŁA, ul. Marii Konopnickiej dz. nr 236/4	
OBIEKT	HALA SPORTOWA SZKOŁY POLICJI W PILE	
TEMAT	ROZBUDOWA OBIEKTU O POMIESZCZENIE SIŁOWNI, SALĘ JUDO ORAZ SALĘ DO SPORTÓW WALKI	
NAZWA RYSUNKU	SŁUP "S7", "S8", "S9"	
FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	UPRAWNIENIA / PODPIS
PROJEKTANT	tech. bud. Małgorzata Frołowicz	upr. bud. do projektowania ograniczone w spec. konstr.-bud. nr 1/94/ZG – LBS/BO/1324/02
SPRAWDZAJĄCY	inż. Ewa Kuźmiak	upr. bud. do projektowania bez ograniczeń w spec. konstr.-bud. nr 76/89/ZG – LBS/BO/0162/09
ASYSTENT	inż. Anna Wałkowiak	
SKALA 1:25	NR RYSUNKU AB-19	DATA 25. 10. 2012