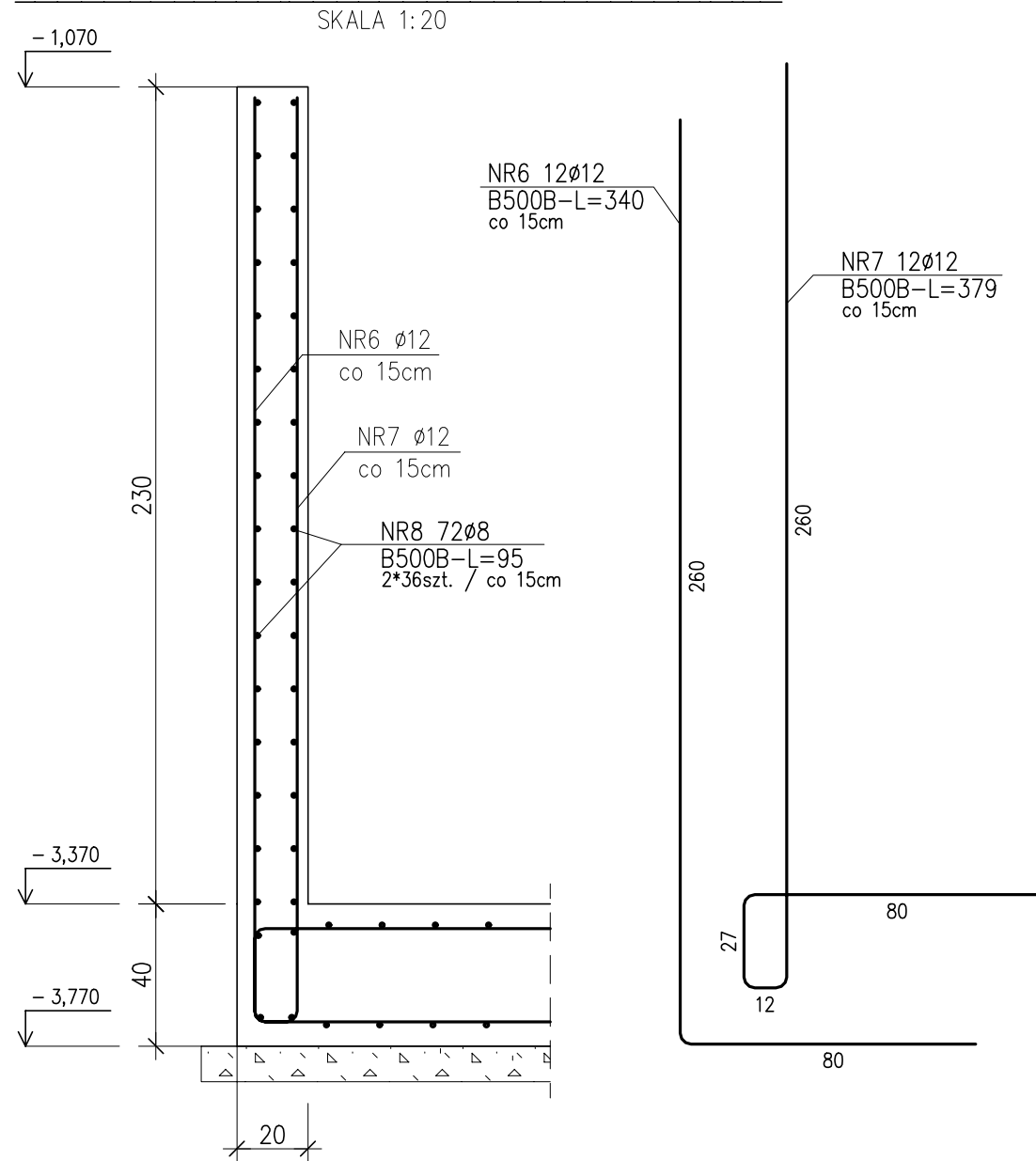


FRAGMENTY ŚCIANY NA KOŃCACH POZ.0.15

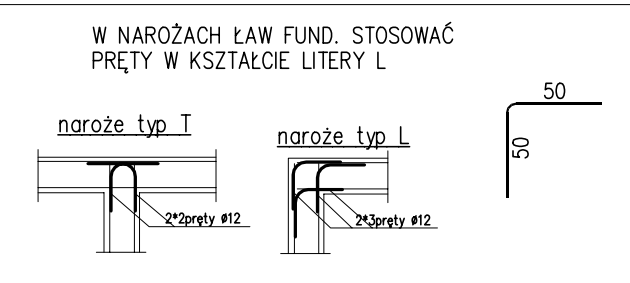
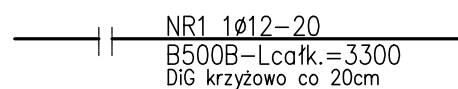


ZESTAWIENIE STALI

Nr pręta	Ø	Stal	Długość pręta [m]	Liczba			Długość łączna		
				prętów na 1 poz.	pozycji [szt]	prętów łącznie	Ø6	Ø8	Ø12
1	12	B500B	33,00	1	1	1			33,00
POZ.0.10									
1	12	B500B	35,20	4	1	4			140,80
2	6	B500B	1,14	128	1	128	145,92		
3	12	B500B	0,70	160	1	160			112,00
4	6	B500B	25,00	2	1	2	50,00		
POZ.0.12									
1	12	B500B	18,50	4	1	4			74,00
2	6	B500B	1,14	68	1	68	77,52		
3	12	B500B	1,90	84	1	84			159,60
4	6	B500B	18,50	8	1	8	148,00		
POZ.0.13									
1	12	B500B	19,00	4	1	4			76,00
2	6	B500B	1,14	69	1	69	78,66		
3	12	B500B	1,10	86	1	86			94,60
4	6	B500B	19,00	6	1	6	114,00		
POZ.0.14									
1	12	B500B	2,00	4	1	4			8,00
2	6	B500B	1,14	7	1	7	7,98		
3	12	B500B	1,30	8	1	8			10,40
4	6	B500B	2,00	6	1	6	12,00		
POZ.0.15									
1	12	B500B	17,60	4	1	4			70,40
2	6	B500B	1,14	64	1	64	72,96		
3	12	B500B	4,98	120	1	120			597,60
4	12	B500B	4,56	120	1	120			547,20
5	8	B500B	17,60	58	1	58		1020,80	
6	12	B500B	3,40	12	1	12			40,80
7	12	B500B	3,79	12	1	12			45,48
8	8	B500B	0,95	72	1	72			68,40
POZ.0.5									
1	12	B500B	8,30	4	1	4			33,20
2	6	B500B	1,14	30		30	34,20		
Razem długość prętów							741,24	1089,20	2043,08
Masa jednostkowa							0,222	0,395	0,888
Masa prętów dla danej średnicy							kg	164,6	430,2
Masa łącznie							kg		2409,1

FUNDAMENTY POD KOMINY I POSZERZENIA

FUNDAMENTY POD KOMINY, POSZERZENIA ŁAW POD KOMINY:  
STOSOWAĆ ZBROJENIE Ø12 DIG, KRZYŻOWO CO 20CM



KLASA EKSP. XA1, XC2  
BETON C20/25  
PODBETON C8/10  
maks. średnica kruszywa 16 mm  
maks. stosunek w/c 0.65  
STAL B500B fyk=500 MPa

poziom porównawczy:  
±0.00 = 11.27 m.n.p.m.  
poziom posadowienia:  
-3.77 = 7.50 m.n.p.m.  
-1.95 = 9.32 m.n.p.m.

Jeżeli na rysunku nie pokazano inaczej stosować średnice  
gięcia prętów wg tabeli

Ø6 -> d=32mm	Ø16 -> d=64mm
Ø8 -> d=32mm	Ø20 -> d=140mm
Ø10 -> d=40mm	Ø25 -> d=175mm
Ø12 -> d=50mm	Ø32 -> d=224mm

BIURO PROJEKTÓW	APA ARCHES SP. Z O.O. S.P.K. UL. JAWORNIKA 8/229, 60-161 POZNAŃ TEL. 792 621 345
INWESTOR	GMINA MIEJSKA PRUSZCZ GDAŃSKI UL. GRUNWALDZKA 20, 83-000 PRUSZCZ GDAŃSKI
FAZA PROJEKTU	PROJEKT TECHNICZNY
NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO	ROZBUDOWA BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 3 PRZY UL. JANA MATEJKI 1 W PRUSZCZU GDAŃSKIM
TEMAT RYSUNKU	ROZBUDOWA SZKOŁY - PRZESKROJE FUNDAMENTÓW
SKALA	1:20
DATA	GRUDZIEŃ 2021 r.
PROJEKTANT	mgr inż. Maciej Kaleta Upoważnienie do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstruktoryjnej - budowlanej nr ewid. WKP/0210/PODOK/04
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Wojciech Haremski Upoważnienie do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstruktoryjnej - budowlanej nr ewid. 549199
ASYSTENT PROJEKTANTA	mgr inż. Anna Ciszewicz
ROZPOWISZCZANIE I REPRODUKACJA TEGO DOKUMENTU, I WYKORZYSTYWANIE NEZGODNIE Z UMOWĄ PRZECZ OSOBY NIEUPRAWNIONE, JEST ZABRONIONE, BEZ AUTORYZOWANEJ ZGODY PROJEKTANTA. WSZYSTKIE PRAWA DO TEGO DOKUMENTU SĄ ZASTRZEŻONE.	