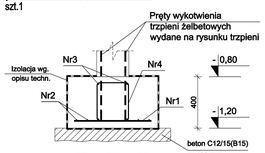
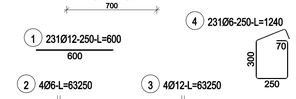
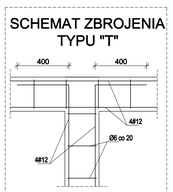
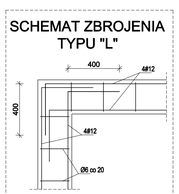
poz. ŁF-1/-1, L=57,5m

szt.1



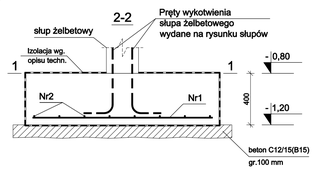


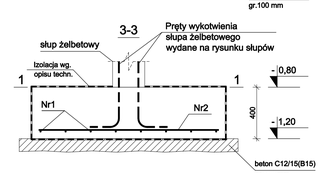


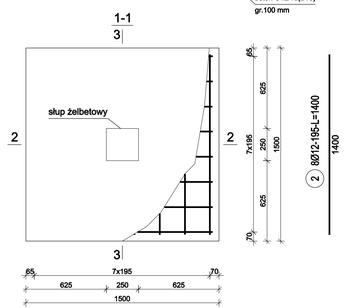


poz. SF-1/-1, 150x150x40cm

szt.3

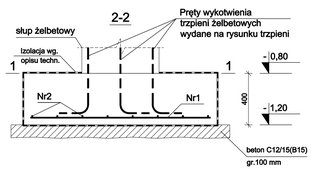


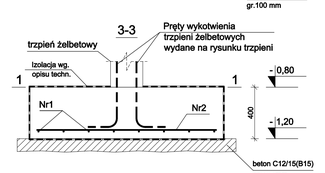


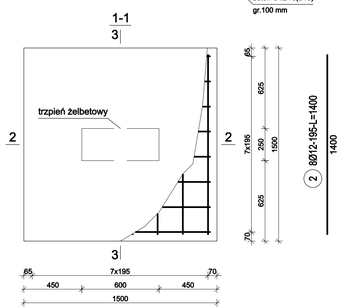


poz. SF-2/-1, 150x150x40cm

szt.1

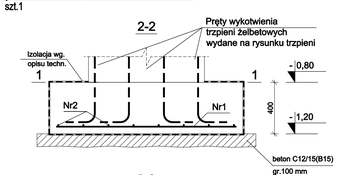


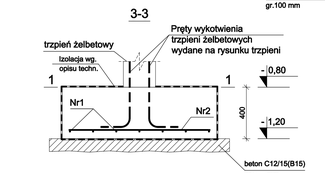


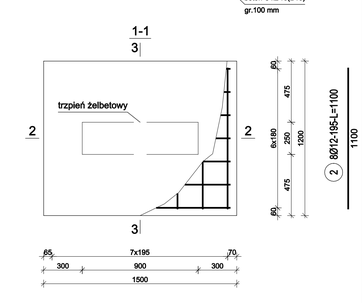


poz. SF-3/-1, 120x150x40cm

szt.1

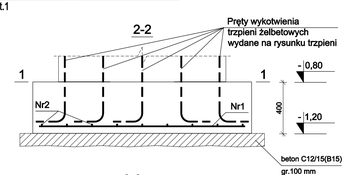


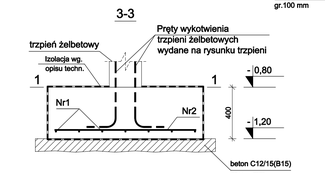


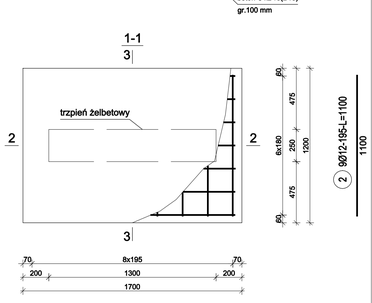


poz. SF-4/-1, 120x170x40cm

szt.1







ZESTAWIENIE STALI

Nr pręta	Ø	Stal	Długość pręta	Liczba prętów na 1 poz.	Liczba pozycji	Liczba prętów łącznie	Długość łączna B500A Ø6 [m]	Długość łączna B500SP Ø8 [m]	Długość łączna B500SP Ø12 [m]
[-]	[mm]	[-]	[m]		[szt]				
SF-1/-1, 150x150x40cm									
1	12	B500SP	1,40	8	3	24			33,60
2	12	B500SP	1,40	8	3	24			33,60
SF-2/-1, 150x150x40cm									
1	12	B500SP	1,40	8	1	8			11,20
2	12	B500SP	1,40	8	1	8			11,20
SF-3/-1, 120x150x40cm									
1	12	B500SP	1,40	7	1	7			9,80
2	12	B500SP	1,10	8	1	8			8,80
SF-4/-1, 120x170x40cm									
1	12	B500SP	1,60	7	1	7			11,20
2	12	B500SP	1,10	9	1	9			9,90
ŁF-1/-1, L=57,5m									
1	12	B500SP	0,60	231	1	231			138,60
2	6	B500SP	63,25	4	1	4		253,00	
3	12	B500SP	63,25	4	1	4			253,00
4	6	B500A	1,24	231	1	231	286,44		
Razem długość prętów						[mb]	286,44	253,00	520,90
Masa jednostkowa						[kg/mb]	0,222	0,222	0,888
Masa prętów dla danej średnicy						[kg]	63,6	56,2	462,6
Masa łącznie						[kg]		582,4	

UWAGA - Sumaryczna długość prętów jest długością rzeczywistą w osi pręta metodą B wg PN-EN ISO 3766:2006.

ŁAWY I STOPY FUNDAMENTOWE

SKALA 1:20

UWAGI:

1. Fundamenty posadowić na nienaruszonym gruncie.
2. Stosować warstwę betonu podkładowego C12/15 min 10cm,
3. Beton zagęszczać mechanicznie i pielęgnować w czasie dojrzewania,
4. **Projektuje się fundamenty na naprężeniu dopuszczalne 150kPa.**
5. **Grunt nienośny(np.: pyły), nawodniony lub o słabszych parametrach, należy wymienić na beton podkładowy C12/15 lub poduszka stabilizowana cementem zagęszczony do poziomu is=0,98.**
6. Wszystkie otwory i przejścia instalacyjne zweryfikować wg. projektów branżowych.
7. Izolacja przeciwwilgociowa - wg opisu technicznego,
8. Łączna długość prętów podana z dodatkiem promienia wygięcia,
9. Rysunki rozpatrywać z kompletnymi projektami pozostałych branż,
10. Prace wykonywać zgodnie z opisem technicznym i Sztuką Budowlaną, z zachowaniem przepisów Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia,
11. Wszelkie zamienne rozwiązania techniczne należy bezwzględnie konsultować i zatwierdzić z autorem niniejszego opracowania,
12. Stosować systemowe wkładki dystansowe,
13. Pręty za długie zagiąć lub uciąć,
14. Startery pod trzpienie wydane na odpowiednich rysunkach,
15. Ściany wykonać w stopniu dokładności pod malowanie bez tynkowania oraz ułożenie izolacji wilgociowej.
16. Wykonawca robót budowlanych jest zobowiązany do kierowania się sztuką budowlaną jak również zasadami dobrych praktyk w budownictwie. Zakazana jest realizacja oczywistych omyłek z projektu. Jeżeli rozwiązanie projektowe może powodować wadę lub uszkodzenie obiektu budowlanego, uczestnicy procesu budowlanego zobowiązani są do zawiadomienia o tym fakcie przed wbudowaniem elementu.

Beton	B25 (C20/25), W8
Stal	B500A
	B500SP
Otulina góra	c_{nom} =50 mm
Otulina dolna	c_{nom} =50 mm
Otulina boczna	c_{nom} =50 mm

Temat:
BUDOWA BUDYNKU GARAŻOWEGO WSPOMAGAJĄCEGO FUNKCJONOWANIE OBIEKTÓW UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ

Adres obiektu:
Nowa Słupia, dz. nr 1424/1, obręb 0001 Nowa Słupia gm. Nowa Słupia

Inwestor:
GMINA NOWA SŁUPIA
ul. Rynek 15, 26-006 Nowa Słupia

Data: 03.2022

Tredd rysunku:
ŁAWY I STOY FUNDAMENTOWE

Skala:
1:20

FUNKCJA	IMIĘ NAZWISKO	PODPIS
Projektant:	mgr inż. Tomasz Madalon upr. nr SWK/0173/PBKb/18	
Sprawdzający:	mgr inż. Sławomir Rejton upr. SWK/0003/PWOK/06	

Branża: KONSTRUKCJA

Rysunek Nr: PT-KON-04

Rewizja: A