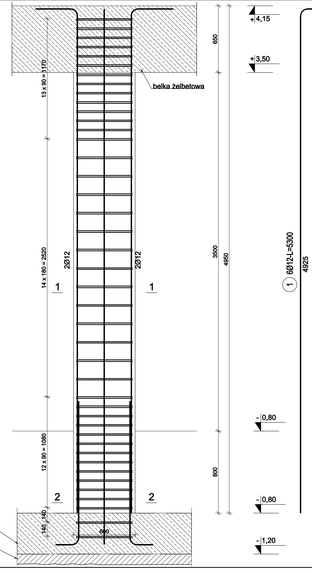
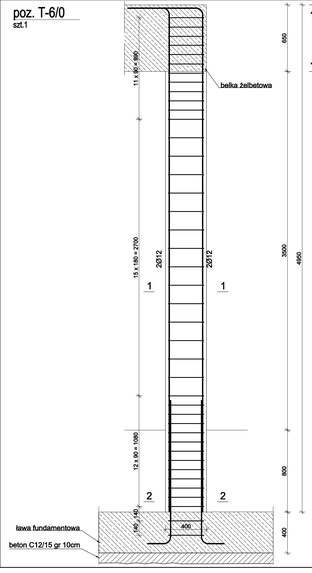
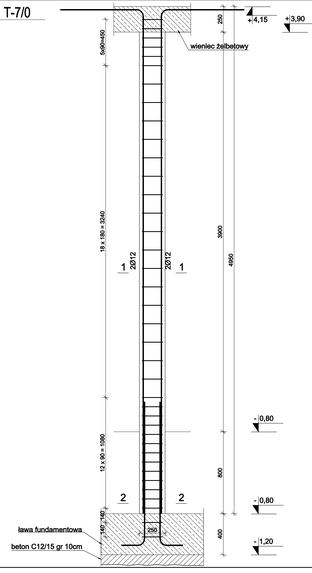
poz. T-5/0
szt.1



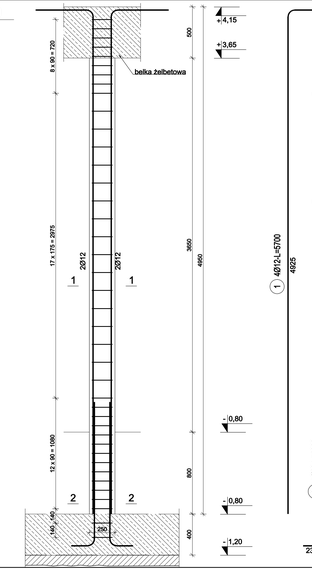
poz. T-6/0
szt.1



poz. T-7/0
szt.2



poz. S-1/0
szt.3



ZESTAWIENIE STALI

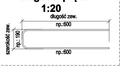
Nr pręta	Ø	Stal	Długość pręta	Liczba			Długość łączna	
				prętów na 1 poz.	pozycji	prętów łącznie	B500S	B500SP
	[mm]		[m]	[szt]			[m]	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
S-10								
1	12	B500SP	5,70	4	3	12		68,40
2	12	B500SP	1,60	4	3	12		19,20
3	6	B500S	1,22	40	3	120	146,40	
T-50								
1	12	B500SP	5,30	4	1	4		21,20
2	12	B500SP	1,60	4	1	4		6,40
3	6	B500S	1,09	84	1	84	91,56	
T-60								
1	12	B500SP	5,30	4	1	4		21,20
2	12	B500SP	1,60	4	1	4		6,40
3	6	B500S	1,22	40	1	40	48,80	
T-70								
1	12	B500SP	5,70	4	2	8		45,60
2	12	B500SP	1,60	4	2	8		12,80
3	6	B500S	1,22	36	2	76	92,72	
Razem długość prętów						[mb]	379,48	215,00
Masa jednostkowa						[kg/mb]	0,222	0,888
Masa prętów dla danej średnicy						[kg]	84,3	190,9
Masa łączna						[kg]	275,1	

UWAGA : Sumaryczna długość prętów jest długością oszczędną w osi pręta
natomiast tj wg PN-EN ISO 3766:2006.

schemat zagięć i rozkładu strzemion

W SŁUPACH NIE POWINNO SIĘ DOPUSZCZAĆ DO ZAMYKANIA STRZEMIONI WIĘCEJ NIŻ JEDNEJ KRAWĘDZI. WSKAZANE JEST ABY ZAMKNIĘCIA STRZEMION W OBRĘBIE SŁUPA NAOKOŁO, A KOŃCE STRZEMION WPROWADZONE BYŁY W GŁĄB SŁUPA.

Schemat opisu długości pręta 1:20



TRZPIENIE ŻELBETOWE CZ.2
SKALA 1:20

UWAGI:
1. Beton zagęszczać mechanicznie i pielęgnować w czasie dojrzewania.
2. Stosować systemowe wkładki dystansowe,
3. Rysunki rozpatrywać z kompletnymi projektami pozostałych branż,
4. Prace wykonywać zgodnie z opisem technicznym i Sztuką Budowlaną, z zachowaniem przepisów Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia,
5. Pręty za długie zagiąć lub uciąć.
6. Wszelkie zmiany konstrukcyjne lub technicznie należy bezwzględnie konsultować i zatwierdzić z autorem niniejszego opracowania.
7. Pręty wydane na rysunku są przedstawione dla jednego słupa/trzpienia, tabela zbrojenia przedstawia zsumowaną wartość dla słupów/trzpieni wszystkich tego typu,
8. Lokalizacja słupów/trzpieni wg rys. mutu konstygnacji,
9. Słupy/trzpienie umieszczone symetrycznie w wybranych osiach,
10. Trzpienie za dokenami łączyć w postaci strzępia.
11. Trzpienie dochodzące należy przepuszczać przez słup/trzpienie,
12. Wszystkie otwory technologiczne należy wykonać w elementu lub otrzymać w dolnej krawędzi belki, wieńca lub stropu.
13. Biuro projektowe nie zezwala na bezkrytyczne stosowanie rysunków w realizacji ale Wykonawca robót budowlanych jest zobowiązany do sterowania się sztuką budowlaną jak również zasadami dobrych praktyk w budownictwie. Zakazuna jest realizacja oczywistych omyłek z projektu. Jeżeli rozwiązanie projektowe może powodować wadę lub uszkodzenia obiektu budowlanego, uczestnicy procesu budowlanego zobowiązani są do zawiadomienia o tym fakcie biuro projektów przez wbudowaniem elementu.

Beton	B25 (C20/25)
Stal	B500A B500SP
Otulina	c_{nom} =25 mm

Temat: BUDOWA BUDYNKU GARAŻOWEGO WSPOMAGAJĄCEGO FUNKCJONOWANIE OBIEKTÓW UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ	FUNKCJA	IMIĘ NAZWISKO	PODPIS
	Projektant:	mgr inż. Tomasz Miedziuch upr. nr BIAŁY/0175/PDL/15	
	Sprawdzający:	mgr inż. Sławomir Bijlsma upr. BIAŁY/0003/PWOK/06	
Adres obiektu: Nowa Słupia, dz. nr 1424/1, obręb 0001 Nowa Słupia gm. Nowa Słupia			
Inwestor: GMINA NOWA SŁUPIA ul. Rynek 10, 26-026 Nowa Słupia	Branża:	KONSTRUKCJA	
Data: 09.2022	Temat rysunku:	TRZPIENIE ŻELBETOWE CZ.2	Rysunek Nr: PT-KON-07 / Rewizja: A
Skala: 1:20			