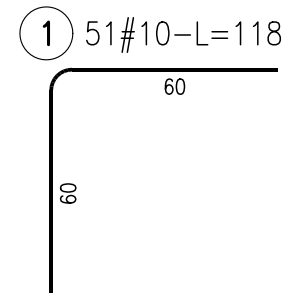
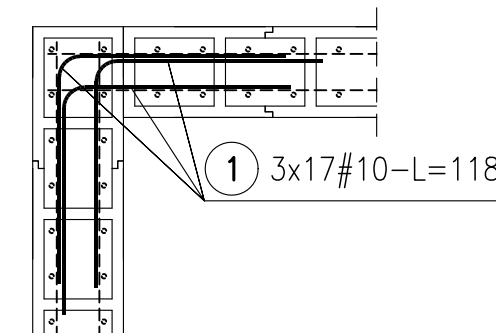


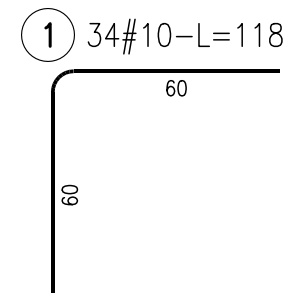
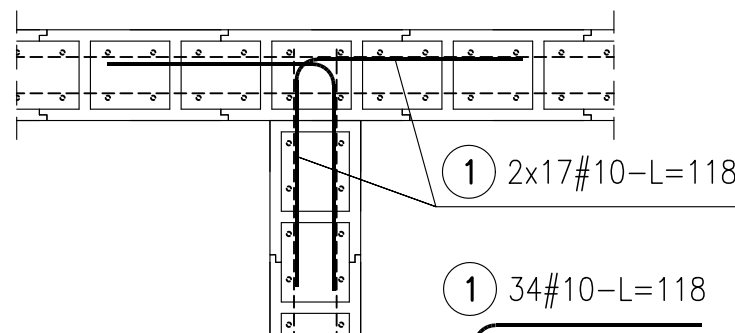
Ściany 2/-01

Dozbrojenie naroży L
8szt.



Ściany 2/-01

Dozbrojenie naroży T
6szt.



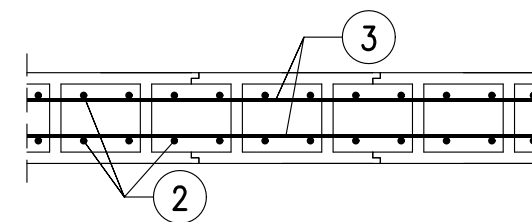
ZESTAWIENIE STALI

Nr pręta	Ø	Stal	Długość pręta	Liczba			Długość łączna	
				prętów na 1 poz.	pozycji	prętów łącznie	BSt500S	
-	mm	-	m		szt		#10	#12
SZ-2/-01								
1	12	BSt500S	1,83	850	1	850		1555,50
2	12	BSt500S	4,14	1700	1	1700		7038,00
3	10	BSt500S	112,00	30	1	30	3360,00	
4	12	BSt500S	112,00	4	1	4		448,00
Ściany 2/-01 - Dozbrojenie naroży L								
1	10	BSt500S	1,18	51	8	408	481,44	
Ściany 2/-01 - Dozbrojenie naroży T								
1	10	BSt500S	1,18	34	6	204	240,72	
Razem długość prętów							mb	4082,16
Masa jednostkowa							kg/mb	0,617
Masa prętów dla danej średnicy							kg	2518,7
Masa łącznie							kg	10547,6

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

Układ prętów

w bloczkach szalunkowych



±0,000m = 34,500m n.p.m.

UWAGA:

1. Beton: C25/30 W8
2. Stal zbrojeniowa: BSt500S
3. Otulina: 30mm
4. Długość prętów poziomych ścian została podana jako całkowita z uwzględnieniem dodatkowych 10% na zakłady. Minimalna długość zakładu wynosi 50cm
5. W ścianach należy rozmieścić pręty startowe trzpieni żelbetonowych parteru wszędzie tam, gdzie jest to wymagane
6. Rysunki rozpatrywać z kompletnymi PW pozostałych branż
7. Wszystkie wymiary zweryfikować na budowie
8. Prace wykonywać wyłącznie na podstawie Opisu Technicznego i zgodnie ze Sztuką Budowlaną, z zachowaniem przepisów o Bezpieczeństwie i Ochronie Zdrowia



ZAMAWIAJĄCY PRZEDSZKOLE MIEJSKIE NR 2 "MALI ARTYŚCI"
73-110 Stargard, ul. Mieszka I 2

OBIEKT BUDYNEK PRZEDSZKOLA NR 2 - KATEGORIA IX
73-110 Stargard, ul. Mieszka I 2, Dz.Nr 299 obręb 11 m. Stargard

TEMAT PROJEKT PRZEBUDOWY I ROZBUDOWY BUDYNKU PRZEDSZKOLA MIEJSKIEGO "MALI ARTYŚCI" PRZY UL. MIESZKA I 2 W STARGARDZIE NA DZIAŁCE NR 299 OBRĘB 11 M. STARGARD

RODZAJ OPRAC. PROJEKT WYKONAWCZY

ZESPÓŁ	IMIĘ I NAZWISKO	BRANŻA	NR UPRAWN.	PODPIS
PROJEKTANT	mgr inż. BARTOSZ JANUSZEWSKI	KONSTRUKCYJNA	ZAP/0102/P00K/08	
SPRAWDZIŁ	mgr inż. WOJCIECH WITKOWSKI	KONSTRUKCYJNA	ZAP/0135/P00K/12	
OPRACOWAŁ	mgr inż. FILIP BUDZYŃSKI	KONSTRUKCYJNA		

TREŚĆ RYSUNKU

Ściany piwnicy dobudowy nr 2

DATA	12.2021	NR RYSUNKU	K-20
SKALA	1:20		
BRANŻA	KONSTRUKCYJNA		

Kopowanie, publikacje oraz wszelkie inne formy wykorzystania projektu bez zgody autorów będą naruszeniem przepisów wynikających z Ustawy z dnia 4.02.1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych.

PROJEKT WYKONANY ZOSTAŁ W PROGRAMIE ZWCAD 2020