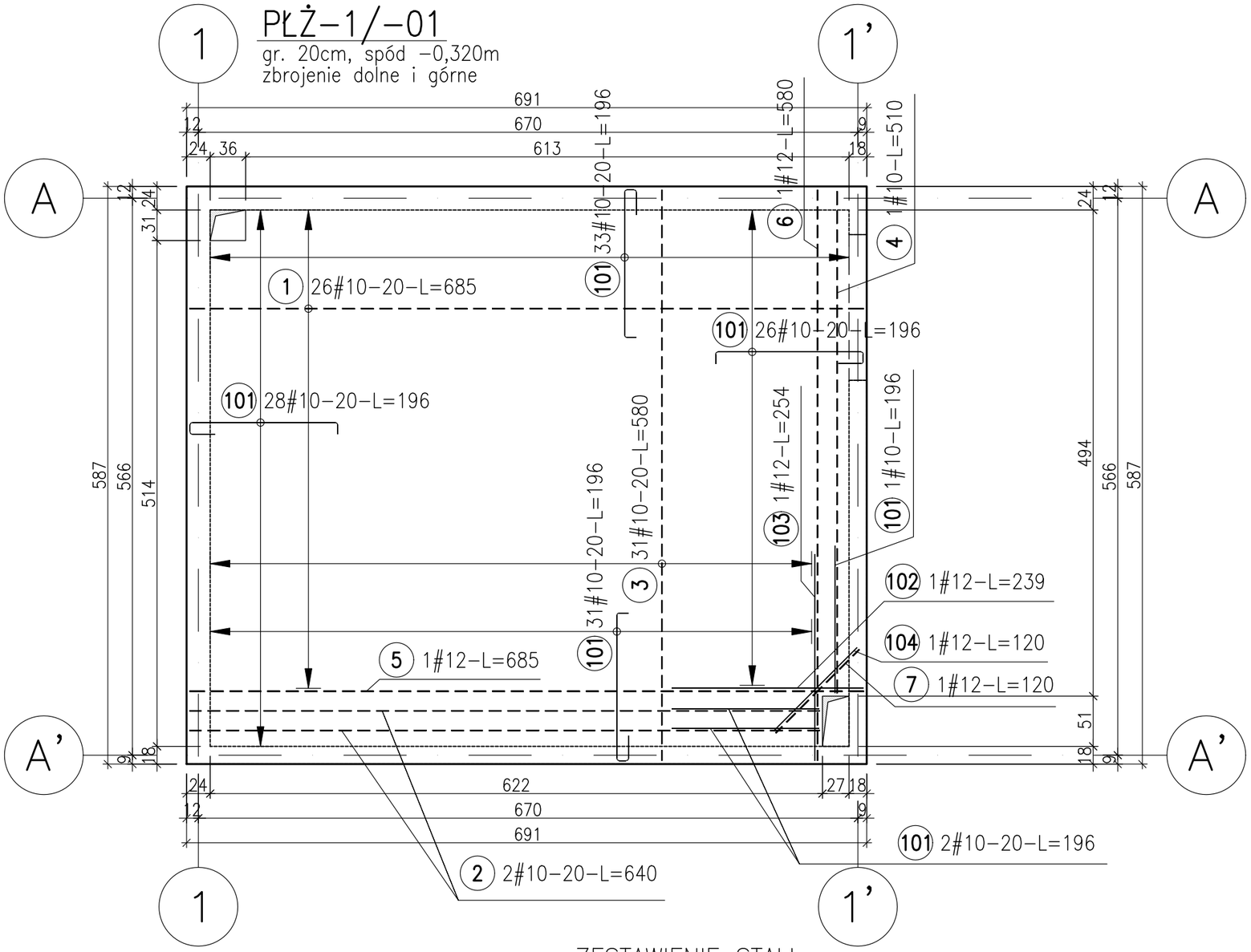
PŁŻ–1/–01

gr. 20cm, spód –0,320m
zbrojenie dolne i górne



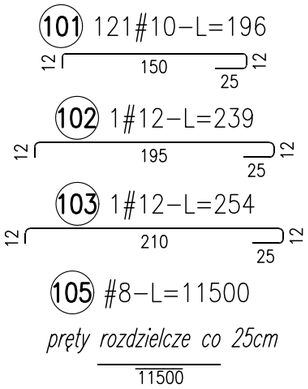
LEGENDA

Pręty górne
Pręty dolne

±0,000m = 34,500m n.p.m.

UWAGA:

1. Beton: C20/25
2. Stal zbrojeniowa: BSt500S
3. Otulina: 30mm
4. Jeżeli zbrojenie stropu w jednym kierunku jest większe niż w drugim, należy traktować je jako główne. Jeśli takie samo zbrojenie zostało zastosowane w obu kierunkach, to zbrojenie główne stanowią pręty krótsze
5. Zbrojenie rozdzielcze zostało zliczone jako długość całkowita potrzebna do zazbrojenia stropu. Pręty rozdzielcze należy rozmieszczać co 25cm wszędzie tam, gdzie zbrojenie górne jest układane tylko na jednym kierunku
6. W zestawieniu zbrojenia nie zostały ujęte kobyłki dystansowe
7. Rysunki rozpatrywać z kompletnymi PW pozostałych branż
8. Wszystkie wymiary zweryfikować na budowie
9. Prace wykonywać wyłącznie na podstawie Opisu Technicznego i zgodnie ze Sztuką Budowlaną, z zachowaniem przepisów o Bezpieczeństwie i Ochronie Zdrowia



ZESTAWIENIE STALI

Nr pręta	ø	Stal	Długość pręta	Liczba			Długość łączna		
				prętów na 1 poz.	pozycji	prętów łącznie	BSt500S		
							#8	#10	#12
[–]	[mm]	[–]	[m]	[szt]			[m]		
PŁŻ–1/–01									
1	10	BSt500S	6,85	26	1	26		178,10	
2	10	BSt500S	6,40	2	1	2		12,80	
3	10	BSt500S	5,80	31	1	31		179,80	
4	10	BSt500S	5,10	1	1	1		5,10	
5	12	BSt500S	6,85	1	1	1			6,85
6	12	BSt500S	5,80	1	1	1			5,80
7	12	BSt500S	1,20	1	1	1			1,20
101	10	BSt500S	1,96	121	1	121		237,16	
102	12	BSt500S	2,39	1	1	1			2,39
103	12	BSt500S	2,54	1	1	1			2,54
104	12	BSt500S	1,20	1	1	1			1,20
105	8	BSt500S	115,00	1	1	1	115,00		
Razem długość prętów						[mb]	115,00	612,96	19,98
Masa jednostkowa						[kg/mb]	0,395	0,617	0,888
Masa prętów dla danej średnicy						[kg]	45,4	378,2	17,7
Masa łącznie						[kg]		441,3	

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

TTA S.C. J.TYBINKOWSKI K.TROSZCZYŃSKI ARCHITEKCI
73–110 Stargard, ul. Czarnieckiego 30/31 lokal 102, tel. (091)834–51–77, fax (091)834–51–78 e–mail: tta@starchitekci.com

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/POOK/08	
SPRAWDZIŁ	mgr inż. WOJCIECH WITKOWSKI	KONSTRUKCYJNA	ZAP/0135/POOK/12	
OPRACOWAŁ	mgr inż. FILIP BUDZYŃSKI	KONSTRUKCYJNA		

TREŚĆ RYSUNKU: PŁŻ–1/–01 – rysunek zbrojeniowy

DATA	12.2021
SKALA	1:50
BRANŻA	KONSTRUKCYJNA
NR RYSUNKU	K-07

Kopiowanie, 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