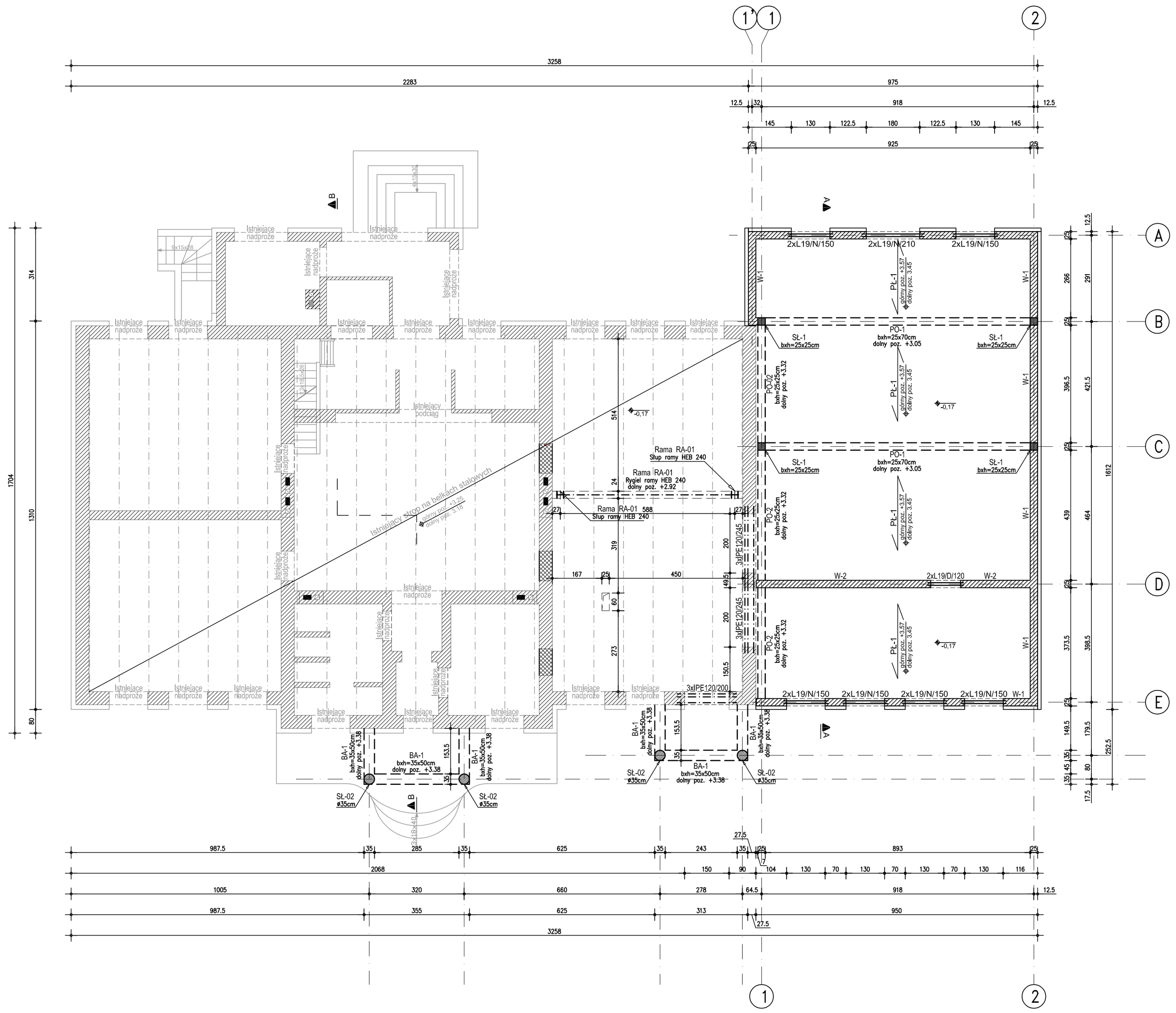


ZESTAWIENIE STALI

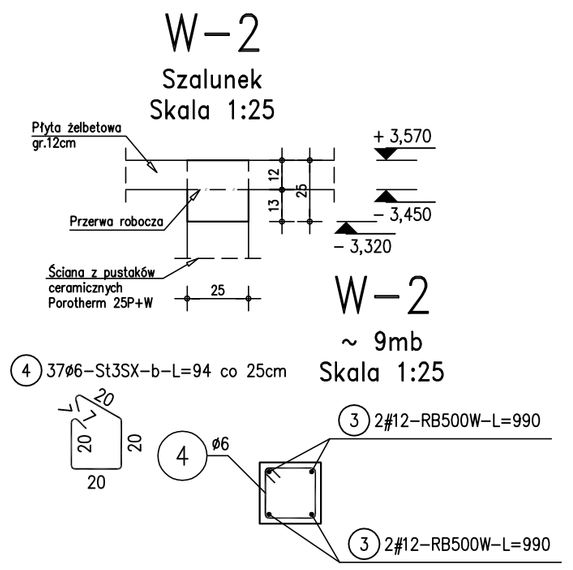
Nr pręta	ø	Stal	Długość pręta	Ilość prętów na 1 poz.	Ilość pozycji	Ilość prętów łącznie	Długość łączna RB500W #12	Długość łączna St3SX-b ø6
[-]	[mm]	[-]	[cm]		[szt]		[m]	
Sz-1								
5	12	RB500W	199	4	6	24	47,76	
6	12	RB500W	180	2	6	12	21,60	
Sz-2								
7	12	RB500W	199	2	8	16	31,84	
8	12	RB500W	229	2	8	16	36,64	
W-1								
1	12	RB500W	3850	4	1	4	154,00	
2	6	St3SX-b	156	141	1	141		219,96
W-2								
3	12	RB500W	990	4	1	4	39,60	
4	6	St3SX-b	94	37	1	37		34,78
Razem długość prętów						[mb]	331,44	254,74
Ciężar jednostkowy						[kg/mb]	0,888	0,222
Ciężar prętów dla danej średnicy						[kg]	294,3	56,6
Ciężar łącznie						[kg]	350,9	

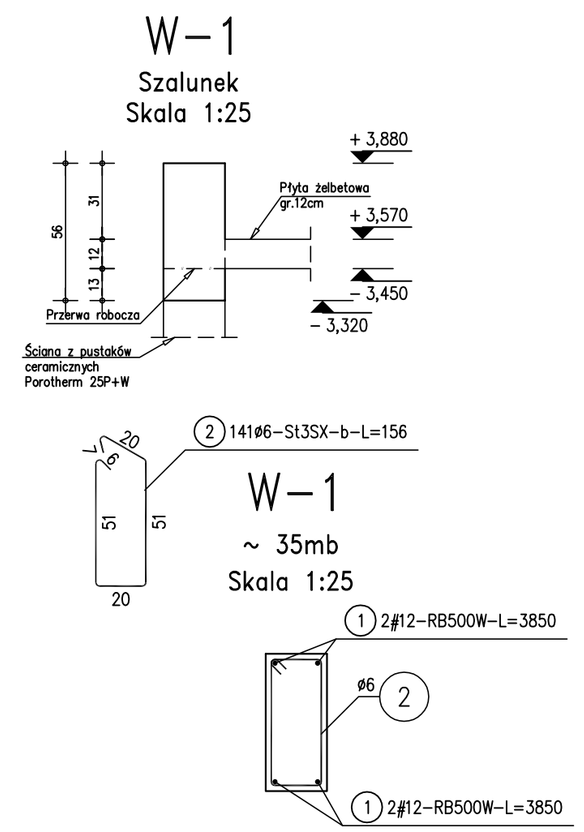
UWAGA : Sumaryczna długość prętów jest długością rzeczywistą w osi pręta metodą B wg PN-EN ISO 3766:2006.

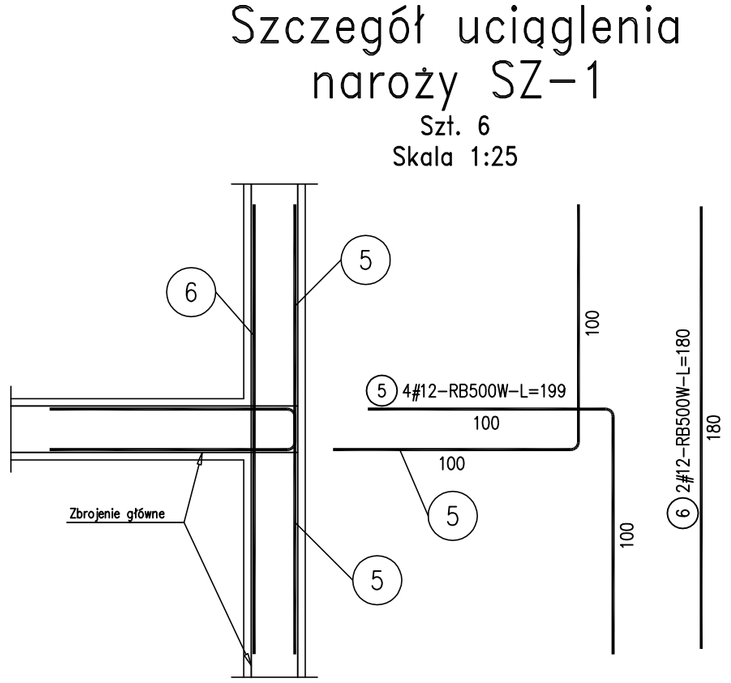
ZESTAWIENIE BELEK NADPROŻOWYCH TYPU "L"

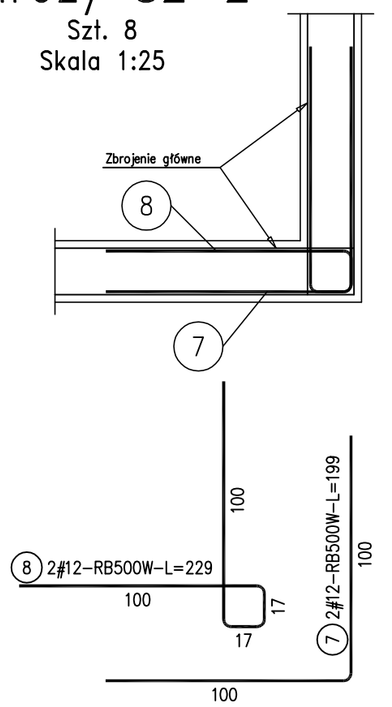
PARTER

LP	TYP BELKI	ILOŚĆ SZTUK
1	L/19 L=1200mm	-
2	L/19 L=1500mm	12
3	L/19 L=1800mm	-
4	L/19 L=2100mm	2
5	L/19 L=2400mm	-
6	L/19 L=2700mm	-









Beton	C20/25
Stal zbrojeniowa	A-IIIN (RB500W)
Stal strzemion	A-I (St3SX-b)
Otulina	2cm

Uwaga!
1. Wszystkie wymiary sprawdzić na budowie.
2. Budowę rozpatrywać w oparciu o projekty wszystkich branż .
3. Sumaryczna długość prętów jest długością rzeczywistą w osi pręta.
4. Promienie gięcia prętów zgodnie z PN-B-03264:2002 tab.22.
5. Lokalizacją sprawdzać z rysunkami architektury.
6. Zbrojenie rozpatrywać łącznie ze zbrojeniem przylegających elementów żelbetowych.
7. Zbrojenie wieńców i belek w narożach uciąglać.
8. Mury zewnętrzne i wewnętrzne nośne gr. 25cm w poziomie przyziemia wykonać z pustaków Porotherm 25 P+W klasy 15 na zaprawie cementowej M10.

PROJEKT:	Rozbudowa i przebudowa budynku Publicznego Przedszkola w Twardej wraz ze zmianą sposobu użytkowania części budynku na świetlicę wiejską
ADRES:	dz. nr ewid. 290, obręb 17 m. Twarda, gm. Tomaszów Mazowiecki
INWESTOR:	Gmina Tomaszów Mazowiecki ul.Prezydenta I. Mościckiego 4 97-200 Tomaszów Mazowiecki
RYSUNEK:	**RZUT PRZYZIEMIA KONSTRUKCJA**

BRANŻA:	FAZA:	SKALA RYSUNKU:	DATA:
arch-bud	PB	1:25/100	listopad 2012

KONSTRUKCJA:	inż. Andrzej Wierzbowski	UPR.BUD. LOD/0124/PWOK/03	
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. Paweł Krześlak	UPR.BUD. GP.IV.7342/81/91	

a pracownia projektowa wierzbowski budownictwo
USŁUGI PROJEKTOWO-BUDOWLANE
inż. Andrzej Wierzbowski
ul. Szkolna 56
97-300 Piotrków Trubunalski

NR RYSUNKU: K03