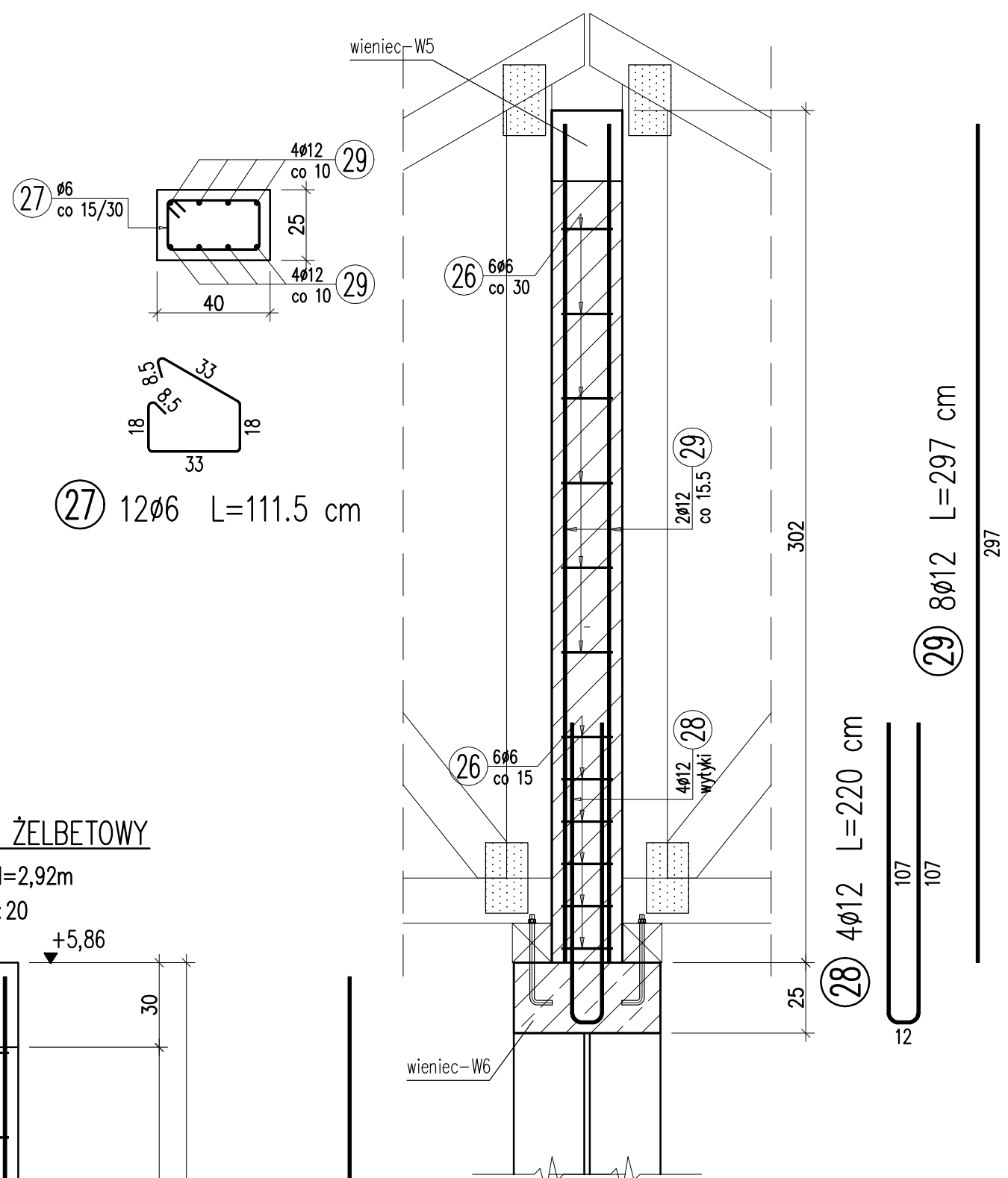
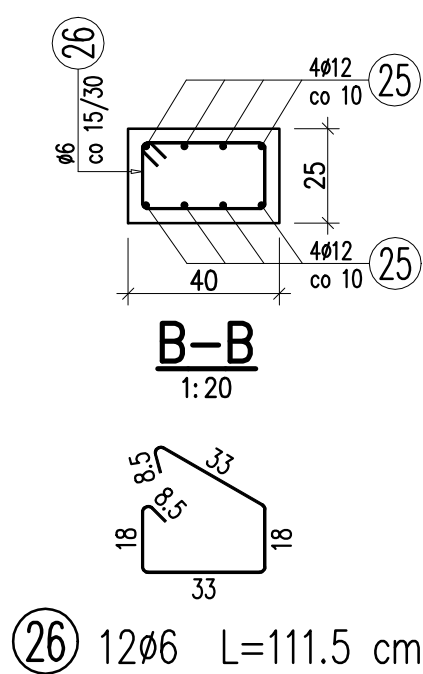


WYKAZ ZBROJENIA							
Nr pręta	Srednica	Długość	Liczba w 1 elem.	Liczba ogólna	Długość ogólna [m]		Uwagi
	[mm]	[cm]	[szt]	[szt]	B500SP ø6	B500SP ø12	
Element: POZ.T1/T2			Wykonać 6 szt.				
23	ø12	344	8	48		165,12	
24	ø12	141	8	48		67,68	
26	ø6	112	15	90	100,8		
Element: POZ.T3			Wykonać 2 szt.				
23	ø12	344	4	8		27,52	
24	ø12	141	8	16		22,56	
32	ø6	81,5	14	28	22,82		
Element: POZ.T4			Wykonać 4 szt.				
25	ø12	287	8	32		91,84	
26	ø6	111,5	12	48	53,52		
Element: POZ.T5			Wykonać 2 szt.				
27	ø6	111,5	12	24	26,76		
28	ø12	220	4	8		17,6	
29	ø12	297	8	16		47,52	
Długość ogólna wg średnic [m]					204	440	
Masa 1 m pręta [kg]					0,222	0,888	
Masa prętów wg średnic [kg]					4,529	390,72	
Masa całkowita [kg]					436		

25x40cm / H=3,02m
SKALA 1:20

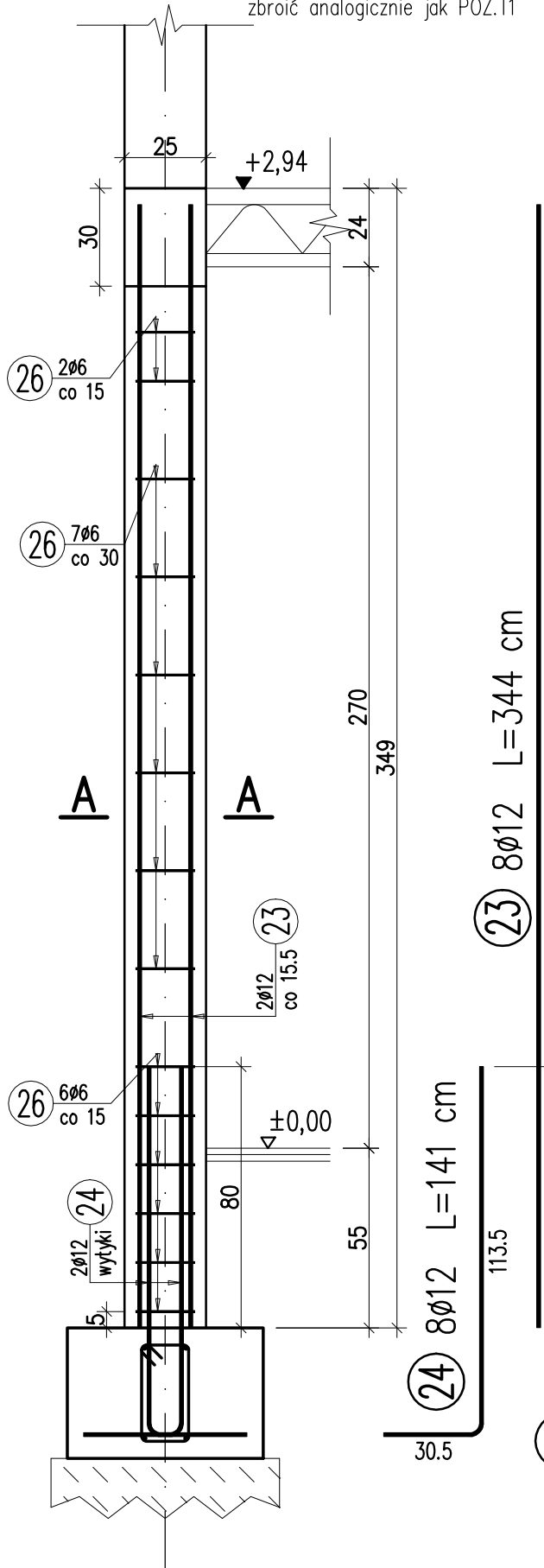


25x40cm / H=2,92m
SKALA 1:20

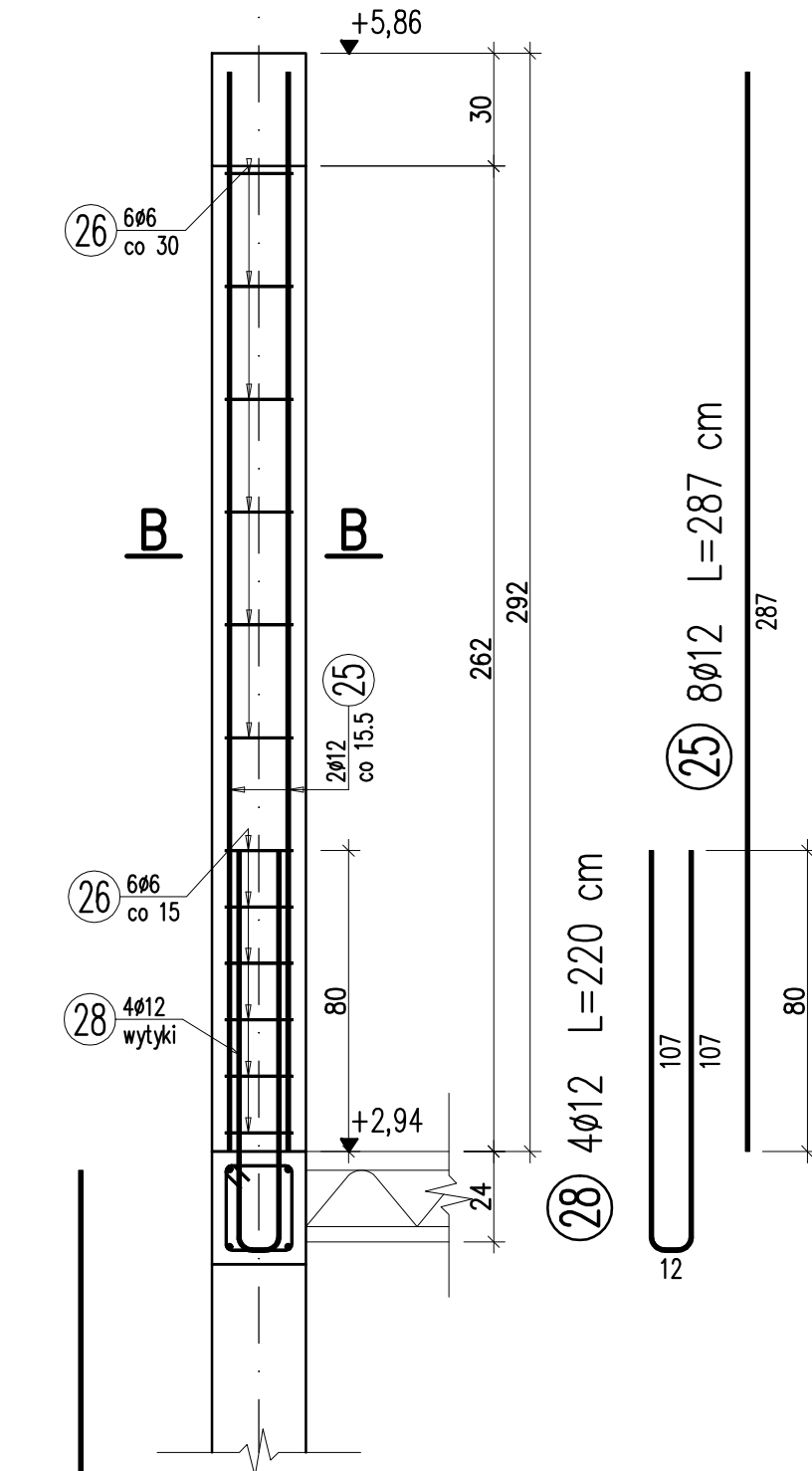
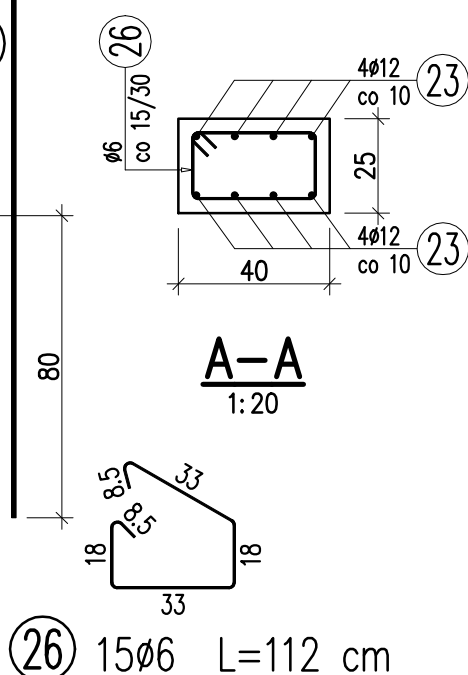
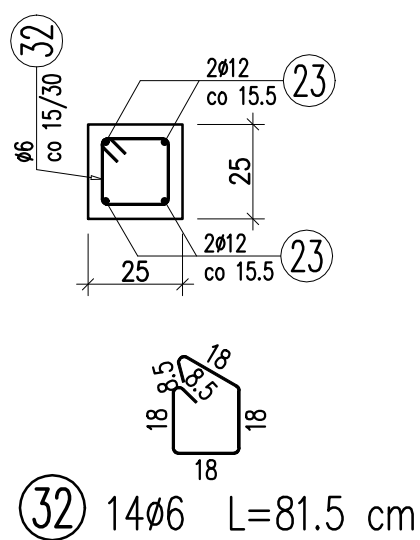


25x40cm / H=3,49m
SKALA 1:20

uwaga: trzpień POZ.T2 25x44,
zbroić analogicznie jak POZ.T1



25x25cm / H=3,49m
SKALA 1:20



BETON C25/30
OTULINA a=3,5cm
STAL ZBROJENIOWA A-IIIN (B-500SP)

Biuro projektowe nie odpowiada za wykorzystanie nieostatecznych i niepełnych wersji projektu. Wszystkie rysunki powinny być rozpatrywane razem z odpowiednimi opracowaniami branżowymi. Jako całość projektu należy rozumieć opracowania projektowe w formie rysunkowej i dokumentację opisową. Podane nazwy handlowe materiałów budowlanych nie są wiążące, pod warunkiem zastosowania materiałów o właściwościach nie gorszych od podanych. W trakcie realizacji projektu należy stosować materiały i wyroby posiadające obowiązujące świadectwa dopuszczenia do stosowania w budownictwie na terenie Rzeczypospolitej Polski lub jeśli są przedmiotem norm państwowych – zaświadczenie producenta potwierdzające zgodność z postanowieniami odpowiednich norm. Materiały wykorzystywane muszą posiadać atesty i aprobaty ITB i PZH dopuszczające je do stosowania w budownictwie.

PROJEKT BUDYNKU MIESZKALNEGO JEDNORODZINNEGO Z DWOMA LOKALAMI MIESZKALNYMI		P.R.
Inwestor:	BEGIER INVEST SP. J. Jelonek, ul.Obornicka 8a, 62-002 Suchy Las	KONS.
adres inwestycji:	Bogdanowo gm. Oborniki dz.nr ewid. 58/10	03.2020
<div style="border: 2px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> TRZEPPIENIE ŻELBETOWE </div>		1:20
projekt:	mgr inż. Wojciech Bernat upr.nr: WKP/0235/P00K/17	<div style="border: 2px solid black; padding: 10px; text-align: center; font-size: 2em;"> 8 </div>
sprawdzenie:	mgr inż. Mariusz Chmielewski upr.nr: 34/91/PW	