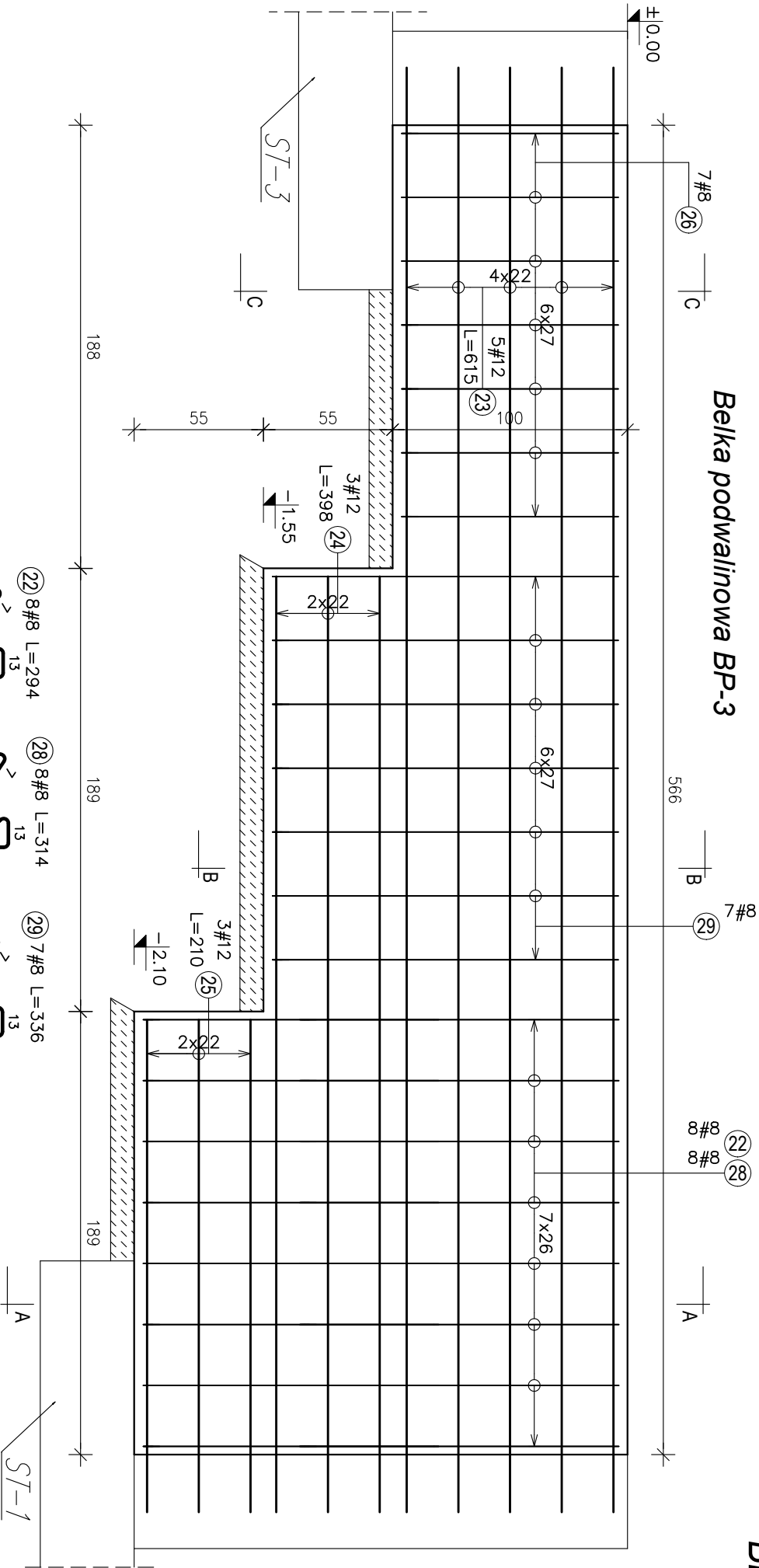


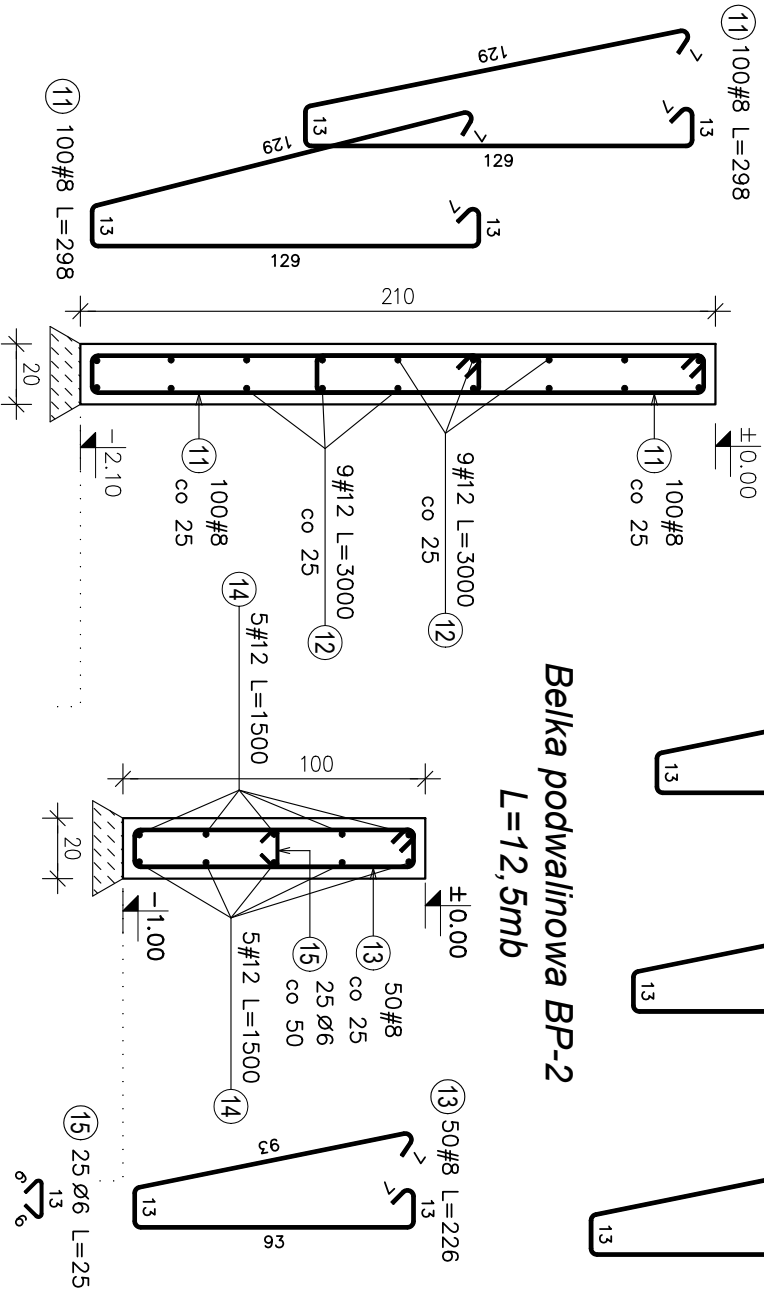
Belka podwalinowa BP-3



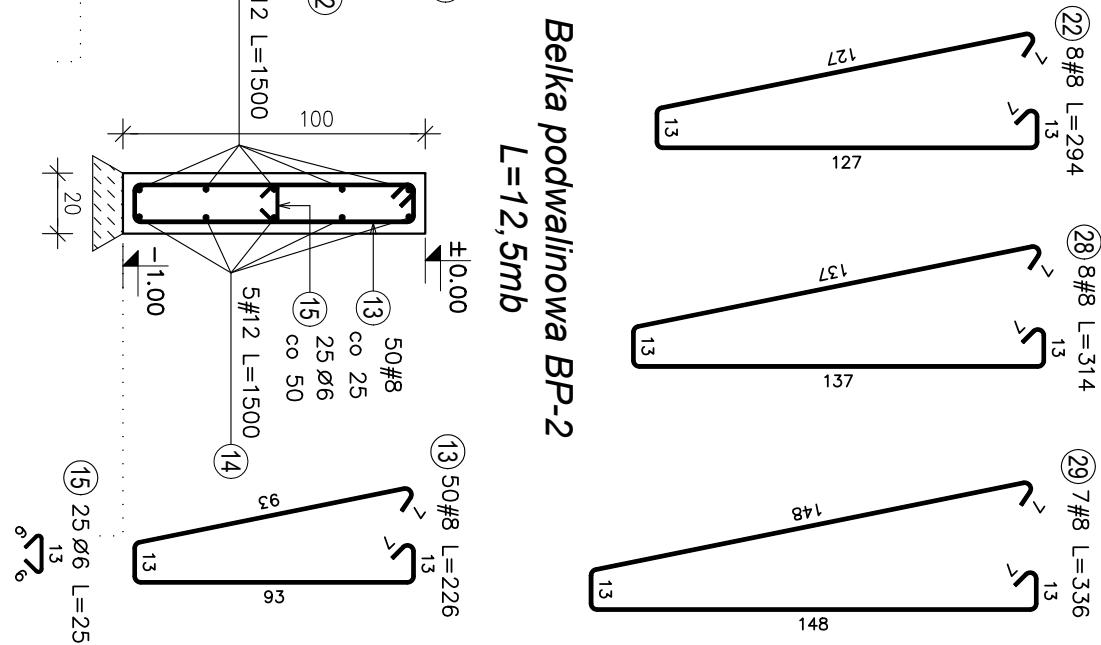
BELKI PODWALINOWE: BP-1, BP-2, BP-3

1:25

Belka podwalinowa BP-1
L=25mb



Belka podwalinowa BP-2
L=12,5mb



Zestawienie stali zbrojenowej. Stal: A-IIIN						
Nr pręta	Średnica	Długość (m)	Ilość prętów		Długość całkowita wg typów stali i średnic (m)	
			w elementach	ogółem	A-I	A-IIIN
BP-1 1 szt.. Masa ogólna (kg) :715						
11	8	2,98	200	200		596,00
12	12	30,00	18	18		540,00
BP-2 1 szt.. Masa ogólna (kg) :179						
13	8	2,26	50	50		113,00
14	12	15,00	10	10		150,00
15	6	0,25	25	25	6,25	
BP-3 1 szt.. Masa ogólna (kg) :79						
22	8	2,94	8	8		23,52
23	12	6,15	5	5		30,75
24	12	3,98	3	3		11,94
25	12	2,10	3	3		6,30
26	8	2,26	7	7		15,82
27	6	0,25	11	11	2,75	
28	8	3,14	8	8		25,12
29	8	3,36	7	7		23,52
Długość wg średnic (m)					9	739
Masa łączna wg średnic (kg)					2,00	314,81
Ogółem (kg)						973

- UWAGI:
- Pod belki podwalinowe należy wykonać beton podkładowy B15 o gr. min. 10cm.
 - Zbrojenie podłużne belek podwalinowych należy zakotwić w trzonach żelbetonowych.

Otulina: 3,5cm
STAL: A-IIIN/RB 500 W A-I/St3SX
BETON PODKŁADOWY: B15
BETON: B25

Nazwa inwestycji: BUDOWA I ROZBUDOWA CIEPŁOWNI W OPARCU O KOCIOŁ OPALANY ZREBKAMI WRAZ Z BUDOWĄ KOMINA I WATY NA ZREBKACH	
Adres inwestycji:	ul.Niżzicka 19 13-200 Dziątdowo dz. nr ewid. 239/4 i 239/7
Inwestor	Przedsiębiorstwo Ciepłownicze w Dziątdowie spółka z o.o. ul. Marii Zientary-Malewskiej 1B, 13-200 Dziątdowo
Wykonawca projektu:	P.P.H.U. "JUWA" Jęży Brynkiewicz Waldemar Filipkowski 15-182 Białystok, ul.Sosnowskiego 22
Bronzo:	KONSTRUKCJA
Projektant:	inż.Marcin Peukert upr. nr SLK/2841/P00K/10
Nazwa rysunku	BELKI PODWALINOWE: BP-1, BP-2, BP-3
Nr rysunku	PWK.17
Skala:	1:25