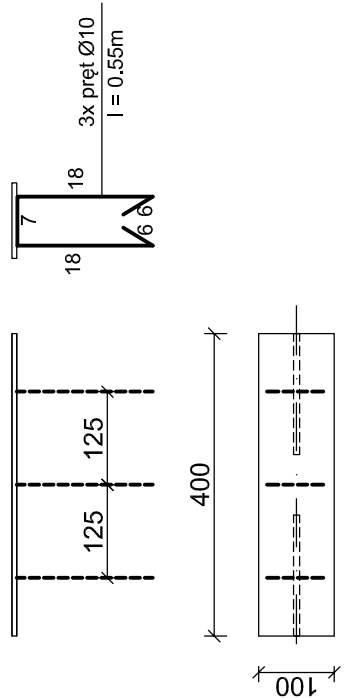


L.p.	Material	Ilość szt.	Długość m	Długość całkowita m	Ciezar jednost.	Ciezar całkowity kg
1	blacha 8x60x170	104	0.17	17.68	3.77	66.65
3	pręt Ø16	12x2	5.0	120	1.578	189.36
	pręt Ø16	14x2	4.80	134.40	1.578	212.08
4	blacha 80x8x160	104	0.16	16.64	5.02	83.53
5	marka 400x100x6	12	0.4	4.80	4.71	22.61
6	marka 160x100x6	24	0.16	3.84	4.71	18.09
7	pręt Ø10		19.80 26.40	46.20	0.617	28.50
	śruby rymskie M16	52				
razem						620.82 kg

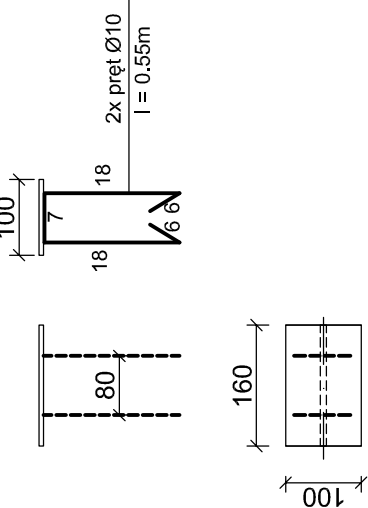
$\left. \begin{array}{l} \text{Ø16} - 12 \times 2 \times 5.0\text{m} = 120.0\text{mb} \\ \text{Ø16} - 14 \times 2 \times 4.8\text{m} = 134.4\text{mb} \end{array} \right\} 254.4\text{mb} \times 1.578 = 401.44 \text{ kg}$
 $\neq 8 \times 60 \times 170 - 26 \times 4 \times 0.17 = 104 \times 0.17 = 17.68\text{m} \times 3.77\text{kg} = 66.65\text{kg}$
 $\neq 8 \times 8 \times 160 - 26 \times 4 \times 0.16 = 104 \times 0.16 = 16.64\text{m} \times 5.02\text{kg} = 83.53 \text{ kg}$
 52 szt. śruby rzemyskie M16

marki ≠ 400x100x6 - 12 szt. x 0.4 = 4.8 x 4.71kg = 22.61 kg
marki ≠ 160x100x6 - 24 szt. x 0.16 = 3.84 x 4.71kg = 18.09 kg
pręt Ø 10 - 19.80m + 26.40m = 46.20 mb x 0.617 kg = 28.50 kg

marki # 400x100x6 - osadzona w wieńcu
do mocowania stężeń w ścianach - 12 szt.



marki # 160x100x6 - osadzona w wieńcu
do mocowania stężeń w ścianach - 24 szt.



Inwestycja: Budowa Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w miejscowości Złotopole - działka nr 181/5, 181/6, 181/7, gm.

Adres: miejscowość Złotopole - działka nr 181/5, 181/6, 181/7 (obręb ewid. Złotopole) gmina Lipno

Investor: GMINA LIPNO

Projektant:	upr. nr	Podpis:
-------------	---------	---------

mgr inż. Małgorzata Głodek	UAN-NB-8386-5/96/87/Wk spec. konstrukcyjno-budowlanej
Sprawdzający:	upr. nr Podpis:

KONSTRUKCJA STĘŻENIA POŁĄCZOWEGO

Skala:	1:20	Data:	15.11.2016	Nr rys.	18
--------	------	-------	------------	---------	----