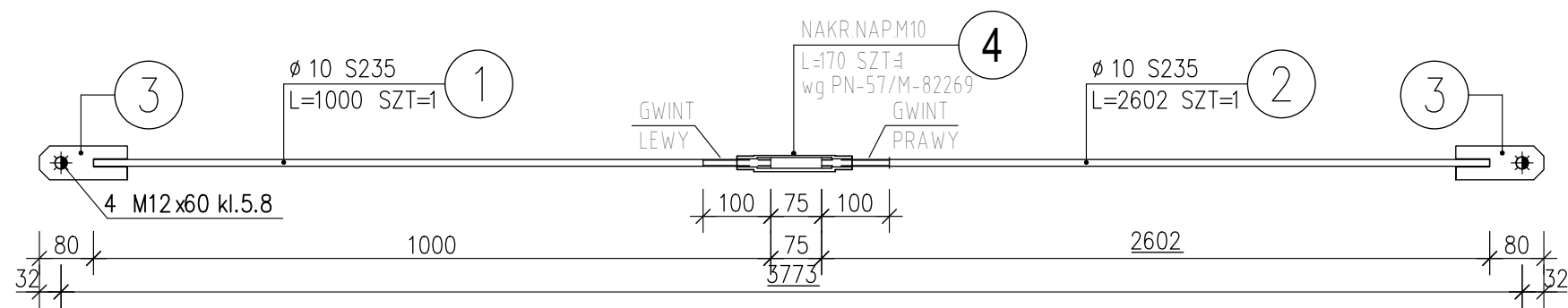


STĘŻENIE ŚCIENNE SS3 SZT. 2 – 1:10



ZESTAWIENIE STALI

POZ.	NUMER ELEMENTU	NAZWA ELEMENTU	DŁUGOŚĆ [mm]	GATUNEK STALI	LICZBA SZTUK	DŁ. RAZEM [m]	MASA JEDN [kg/m]	MASA 1 ELEM [kg]	MASA RAZEM [kg]
SS3	1	Ø 10 S235	1000	S235	1	1.00	0.62	0.62	0.62
	2	Ø 10 S235	2602	S235	1	2.60	0.62	1.61	1.61
	3	BL 10x50	130	S235	2	0.26	3.93	0.51	1.02
	4	NAKR.NAP. M10	170	S235	1	0.17	3.00	0.51	0.51
OGÓŁEM									3.76
NADDATEK NA SPOINY: 1.8%									0.07
NADDATEK NA NIERÓWNOŚCI: 2%									0.08
NADDATEK NA ELEM. DODATK.: 1.5%									0.06
RAZEM:									3.97
WYKONAĆ: x 4									15.88

Jednostka projektowa:		EKOTOP ROMAN SOBCZYK Sp. k. ul. Wawelska 25/1, 64-920 Piła			
Inwestor:		Nazwa i adres obiektu budowlanego:			
Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o.o. ul. Wyrzyska 27a, 89-310 Łobżenica		Oczyszczalnia ścieków w Liszkowie Nr działki ewidencyjnej: 229/4, 163/2 obręb Liszkowo gm. Łobżenica			
Nazwa projektu:		ROZBUDOWA I MODERNIZACJA MAGAZYNU OSADU ORAZ INSTALACJI DO WAPNOWANIA OSADÓW			
Temat rysunku:		STĘŻENIE ŚCIENNE SS3			
PROJEKTOWAŁ:		OPRACOWAŁ:		SPRAWDZIŁ:	
mgr inż. Krzysztof RATAJCZAK specjalność konstrukcyjno-inżynierska nr upr. 239/72/Pw		inż. Patryk ZIÓŁKOWSKI			
Data:	Stadium:	Branża:	Skala:	Nr rysunku:	
LISTOPAD 2025	PB	ARCHITEKTURA, KONSTRUKCJA	1:10	K-20	

STAL S235

WSZYSTKIE NIEOZNACZONE POŁĄCZENIA ELEMENTÓW STALOWYCH WYKONAĆ JAKO SPAWANE SPOINAMI PACHWINOWYMI GRUBOŚCI 0,7xGRUBOŚĆ CIEŃSZEGO Z ŁĄCZONYCH ELEMENTÓW LUB SPOINAMI CZOŁOWYMI NA PEŁNY PRZEKRÓJ