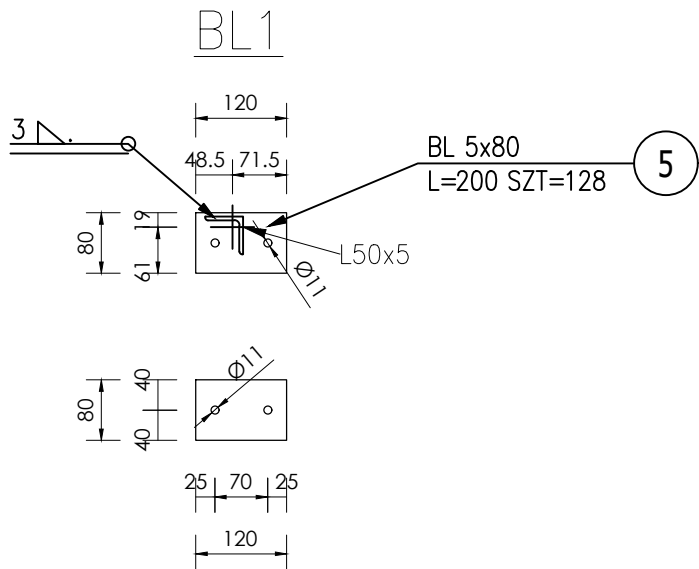
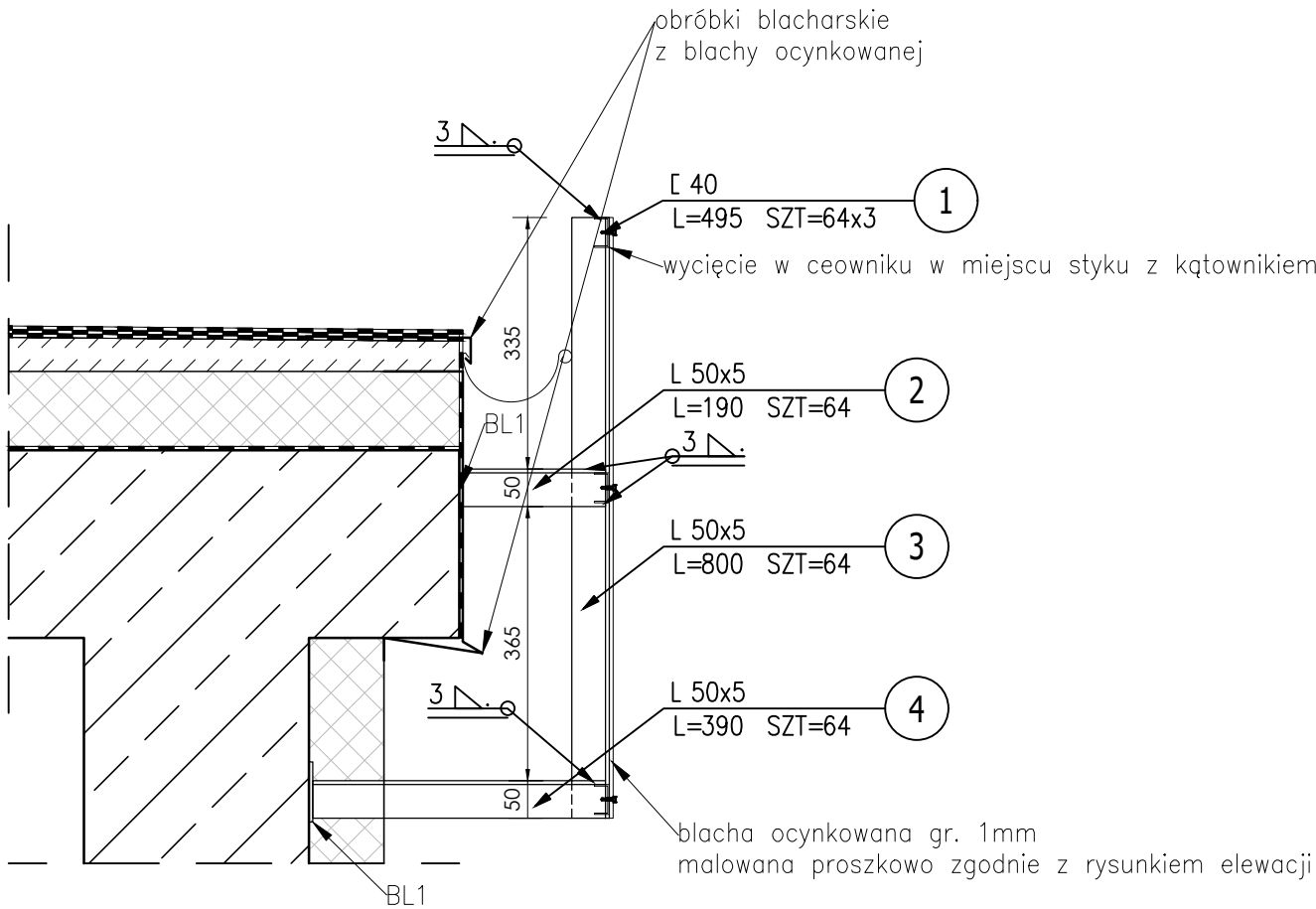


Poz.Maskownica (1 szt.)

Skala 1:10  
ROZSTAW MODUŁU CO 50cm



ZESTAWIENIE STALI

POZ.	NR ELEMENTU	NAZWA ELEMENTU	DŁUGOŚĆ [mm]	GATUNEK STALI	LICZBA			DŁ. RAZEM [m]	MASA RAZEM [kg]	POLE RAZEM [m <sup>2</sup> ]
					SZTUK	x	POZ. RAZEM			
Maskownica	1	∟ 40	495	S235JR	192	1	192	95.04	261.36	13.50
	2	L 50x5	190	S235JR	64	1	64	12.16	45.84	2.36
	3	L 50x5	800	S235JR	64	1	64	51.20	193.02	9.93
	4	L 50x5	390	S235JR	64	1	64	24.96	94.10	4.84
	5	BL 5x80	200	S235JR	128	1	128	25.60	80.38	4.35
OGÓŁEM									674.7	34.98
NADDATEK NA SPOINY: 1.8%									12.14	0.63
NADDATEK NA NIERÓWNOŚCI: 2%									13.49	0.7
NADDATEK NA ELEM. DODATK.: 1.5%									10.12	0.52
RAZEM:									710.45	36.83

ZESTAWIENIE KOTEW HILTI

LP.	TYP KOTWY	LICZBA SZTUK
1	HST2-R M10x110/30	256
RAZEM		256

STAL OCYNKOWANA  
ELEKTRODY EA 146

Uwagi ogólne:

1. Wszystkie roboty należy wykonywać zgodnie z Polskimi Normami, "Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano – montażowych" opracowanymi przez Instytut Techniki Budowlanej oraz zasadami wiedzy i sztuki budowlanej.
2. Poziomy posadzek należy zweryfikować i precyzyjnie wytyczyć geodezyjnie na etapie wykonawczym.
3. Wszelkie elementy ruchome, elementy wyposażenia, w szczególności elementy stolarki i ślusarki okiennej i drzwiowej, szkła, fasad, okładzin elewacyjnych, balustrad, poręczy i pochwytów, odbójników wewnętrznych i innych należy zamawiać i wykonywać / montować na podstawie zweryfikowanych obmiarów rzeczywistych wykonanych na obiekcie.
4. Dopuszcza się zastosowanie materiałów zamiennych pod warunkiem, że posiadają one cechy nie gorsze jakościowo i technicznie od wskazanych w projekcie, a także pod warunkiem uzyskania zgody projektanta.
5. Każdy składnik projektowy należy rozpatrywać i rozpoznawać w dokumentacji w kontekście wszystkich rysunków, które do tego składnika się odnoszą z uwzględnieniem wszystkich informacji opisowych i zasad sztuki budowlanej.
6. Brak wskazania na rysunku technicznym elementu, którego zastosowanie wynika ze znanych lub powszechnie przyjętych rozwiązań w zakresie sztuki budowlanej nie zwalnia wykonawcy z konieczności skalkulowania i zastosowania takiego elementu w porozumieniu z inwestorem, a także z projektantem i za jego zgodą.

<b>MISTONE</b> Biuro Projektowe		
Inwestor:	Gmina Poniec ul. Rynek 24, 64-125 Poniec	
Adres obiektu	działka nr ewid. 281/1, Drzewce, obręb Drzewce, gmina Poniec, powiat gostyński	
Tytuł projektu	PRZEBUDOWA I MODERNIZACJA SUW W DRZEWCAH WRAZ Z BUDOWĄ NOWEGO ZBIORNIKA RETENCYJNEGO ORAZ WYMIANĄ ZBIORNIKA WÓD POPŁUCZYCH	
Faza	Branża	KONSTRUKCJA - PROJEKT TECHNICZNO-WYKONAWCZY
Projektant mgr inż. Mariusz Kończal upr. bud. WKP/0051/P00K/10		
Sprawdzający inż. Ryszard Kowalski upr. bud. UAN-8386/85/86		
Zespół Projektowy	Piotr Czajkowski	Piotr Duszyński
	Paulina Ochowiak	Małgorzata Kapela
	Sara Marchwiak	
Obiekt	BUDYNEK STACJI UZDATNIANIA WODY	
Temat rysunku	MASKOWNICA	
Skala	1:10	Data 23.01.2023
		PT-W K023