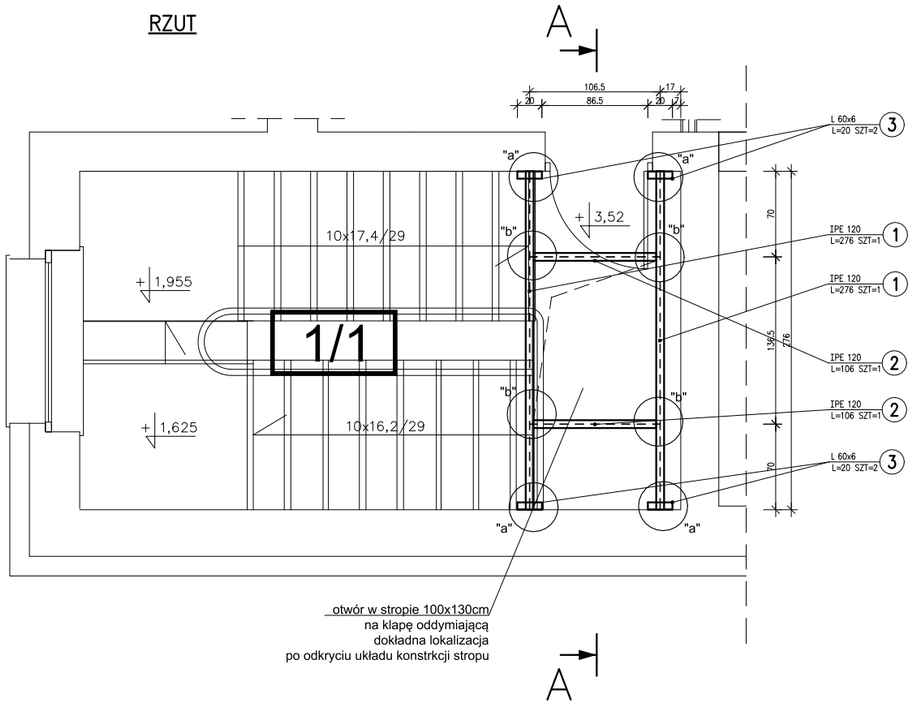
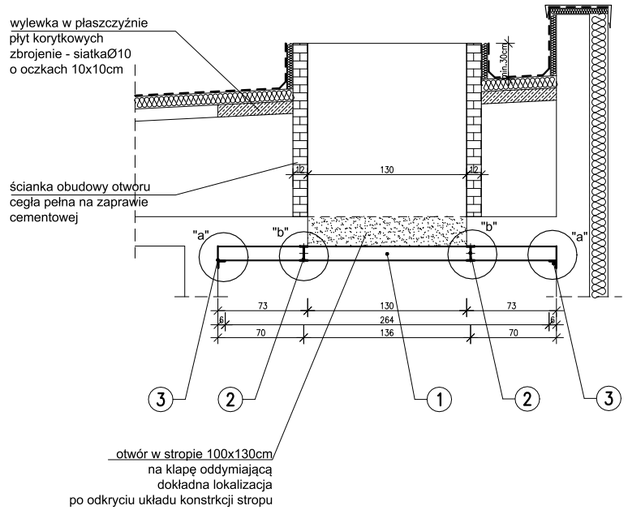
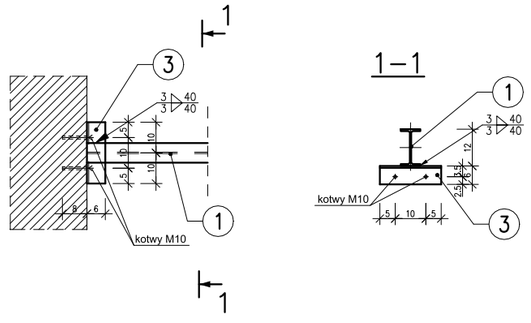
RZUT



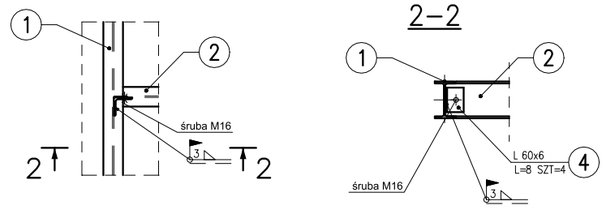
PRZEKRÓJ



SZCZEGÓL "a"



SZCZEGÓL "b"



ZESTAWIENIE STALI

POZ.	NR ELEMENTU	NAZWA ELEMENTU	DŁUGOŚĆ [mm]	GATUNEK STALI	LICZBA SZTUK	x POZ.	RAZEM	DŁ. RAZEM [m]	MASA JEDN [kg/m]	MASA 1 ELEM [kg]	MASA RAZEM [kg]	POLE JEDN [m2/m]	POLE 1 ELEM [m2]	POLE RAZEM [m2]	UWAGI
4	1	IPE 120	2760.0	S235JR	2	1	2	5.52	10.40	28.70	57.41	0.47	1.31	2.62	
	2	IPE 120	1060.0	S235JR	2	1	2	2.12	10.40	11.02	22.05	0.47	0.50	1.01	
	3	L 60x6	200.0	S235JR	4	1	4	0.80	5.42	1.08	4.34	0.23	0.05	0.19	
	4	L 60x6	80.0	S235JR	4	1	4	0.32	5.42	0.43	1.73	0.23	0.02	0.07	
OGÓŁEM											85.53			3.89	
NADDATEK NA SPOINY: 1.8%											1.54			0.07	
NADDATEK NA NIERÓWNOŚCI: 2%											1.71			0.08	
NADDATEK NA ELEM. DODATK.: 1.5%											1.28			0.06	
RAZEM:											90.06			4.1	

OPUS 1988

Biuro Usług Projektowych "OPUS"
60-233 Poznań, ul. A. W. Niegolewskich 19/7
tel. 509-328-384, 602-100-439

BRANŻA: KONSTRUKCJA

FAZA: PROJEKT WYKONAWCZY

TEMAT OPRACOWANIA: PRZEBUDOWA, ROZBUDOWA O ZEWNĘTRZNĄ WINDĘ ORAZ ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA BUDYNKU USŁUGOWEGO NA POTRZEBY ŚRODOWISKOWEGO CENTRUM WSPIERANIA OSÓB STARSZYCH ORAZ NA MIESZKANIA WRAZ Z PRZEBUDOWĄ SCHODÓW ZEWN

I ETAP REALIACJI INWESTYCJI - ŚRODOWISKOWE CENTRUM WSPIERANIA OSÓB STARSZYCH ORAZ MIESZKANIA

PROJEKTANT: inż. Kazimierz Siekierski
upr. nr 276/86/Pw w specjalności konstrukcyjno-budowlanej

LOKALIZACJA: DZIAŁKA NR EWID. 415
BUK, UL. PRZYKOP 4

INWESTOR: WIELKOPOLSKIE STOWARZYSZENIE WOLONTARIUSZY OPIEKI PALIATYWNEJ "HOSPICJUM DOMOWE'
UL. BEDNARSKA 4, 60-571 POZNAŃ

MIASTO I GMINA BUK
UL. RATUSZOWA 1
64-320 BUK

TEMAT RYSUNKU: **OBRAMOWANIE OTWORU POD KLAPĘ DYMOWĄ**

DATA: 11.2020 | SKALA: 1:50,1:20 | NR RYS.: **K-04**