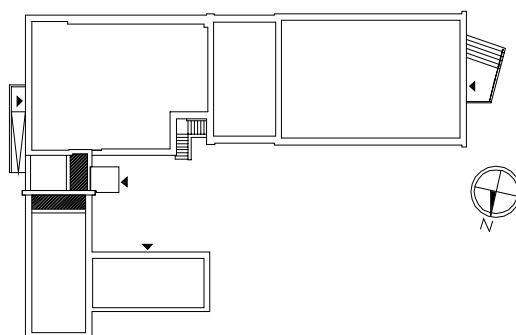


Nr elementu	Nazwa elementu	Profil	Długość	Ilość elementów	Masa jednostkowa	Ciężar ogółem
Belki stalowe						
-	IPE120	IPE120	1,720	4	10,4	71,55
-	IPE120	IPE120	1,650	6	10,4	102,96
-	płaskownik	pł. 50x6	3,000	2	7850	14,13
-	płaskownik	pł. 50x6	4,440	2	7850	20,91
Suma						209,55
Dodatek na spoiny 1,8%						3,77
Razem						213,33

BETON C20/25
STAL A-IIIN / RB500W /
STAL A-I / St3SX /
OTULENIE ZBROJENIA 3,0 cm

LOKALIZACJA PROJEKTOWANYCH STROPÓW NA BELKACH STALOWYCH:



ZEST. STALI ZBROJ.												
Strop na belkach stalowych												
NR PRĘTA	ŚREDNICA	DL PRĘTA	IL PRĘTÓW	DŁUGOŚĆ								
				A-I				A-IIIN				
				Ø6	Ø8	Ø10	Ø12	Ø8	Ø10	Ø12	Ø16	Ø20
1	10	1,09	30						32,70			
2	6	1,28	15	19,20								
3	10	0,98	45						44,10			
4	6	1,20	25	30,00								
RAZEM [m]			49,2						76,8			
CIĘŻAR 1 mb [kg/m]			0,222	0,395	0,617	0,888	0,395	0,617	0,888	1,580	2,470	3,850
CIĘŻAR ŁĄCZNY [kg]			10,92					47,4				
CIĘŻ. STALI A-I / A-IIIN [kg]			10,92				47,39					
CIĘŻ. STALI OGÓŁEM [kg]							58,31					

RZUT STROPU NAD PARTEREM			
OBIEKT	PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA POMIESZCZEŃ W BUDYNKU PRZY UL. WOJSKA POLSKIEGO 173 Z ROZBUDOWĄ O WINDE	SKALA RYS.: 1:50	
ADRES	UL. WOJSKA POLSKIEGO 173, 86-100 ŚWIECIE DZIAŁKA NR 694/1, 696/1	DATA: 04.2016 r.	
INWESTOR	POWIAT ŚWIECKI UL. GEN. HALLERA 9, 86-100 ŚWIECIE	NR RYS.: K-5	
Projektant	Nr uprawnień	Branża	Podpis
Janusz Grabowski inż. budownictwa	KUP/0030/PWOK/09 w spec. konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń	Konstrukcyjna Projektant	
Małgorzata Jarantowicz mgr inż. budownictwa	KUP/0047/PWOK/15 w spec. konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń	Konstrukcyjna Sprawdzający	

BIURO USŁUG INŻYNIERSKICH
JANUSZ GRABOWSKI
 ul. Gen. Władysława Sikorskiego 3/10F
 86-100 Świecie
 tel.: 661 793 740
 e-mail: j.grabowski@prokonto.pl