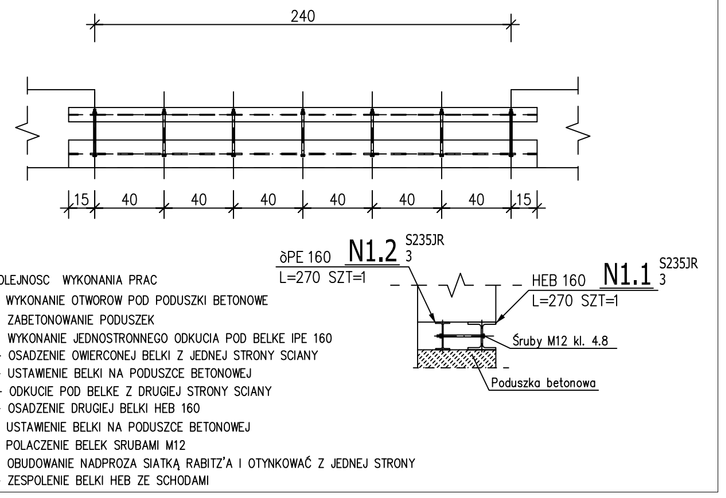
Nadproże stalowe N1

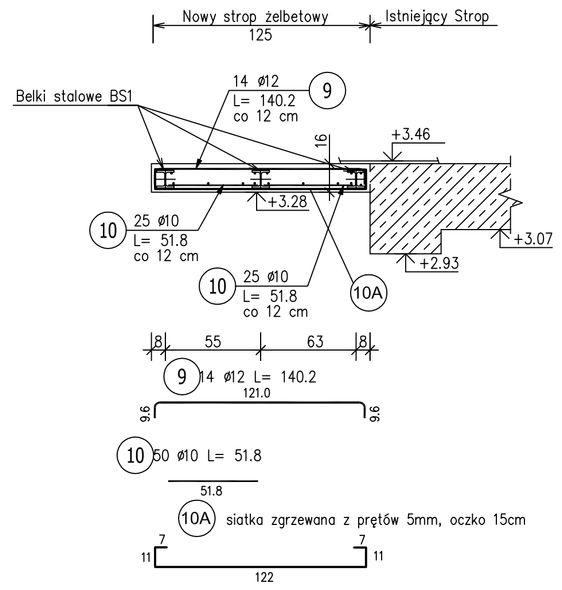
skala 1:25



KOLEJNOSC WYKONANIA PRAC
- WYKONANIE OTWOROW POD PODUSZKI BETONOWE
- ZABETONOWANIE PODUSZEK
- WYKONANIE JEDNOSTRONNEGO ODKUCIA POD BELKE IPE 160
- OSADZENIE OWIERCONEJ BELKI Z JEDNEJ STRONY SCIANY
- USTAWIENIE BELKI NA PODUSZCE BETONOWEJ
- ODKUCIE POD BELKE Z DRUGIEJ STRONY SCIANY
- OSADZENIE DRUGIEJ BELKI HEB 160
- USTAWIENIE BELKI NA PODUSZCE BETONOWEJ
- POLACZENIE BELEK SRUBAMI M12
- OBUDOWANIE NADPROZA SIATKĄ RABITZ'A I OTYNKOWAĆ Z JEDNEJ STRONY
- ZESPOLENIE BELKI HEB ZE SCHODAMI

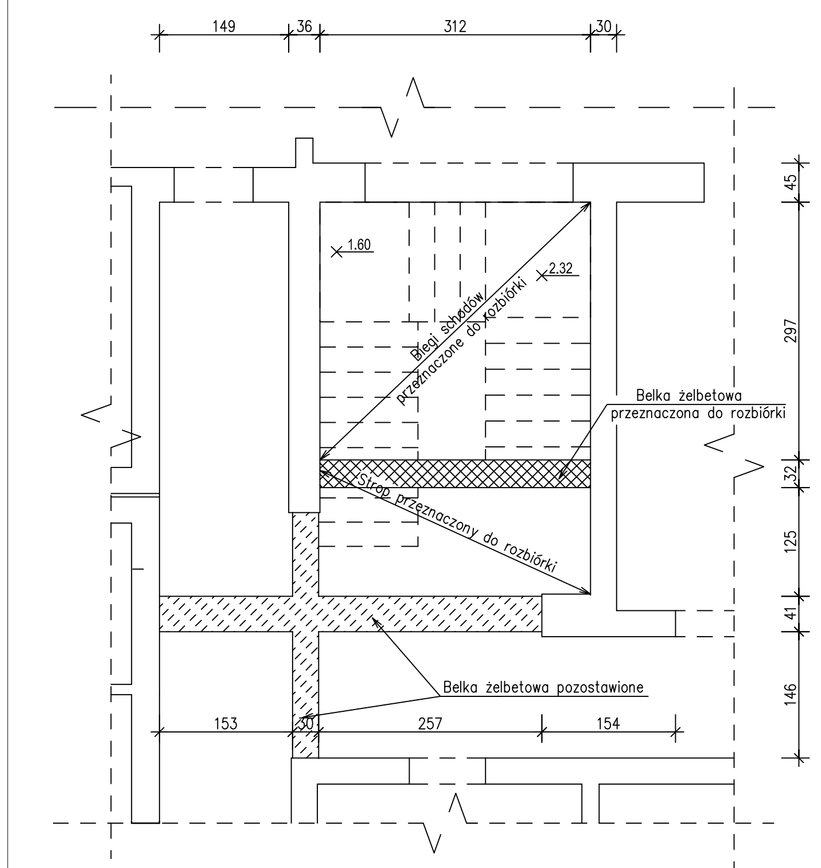
Przekrój przez nowy strop

skala 1:25



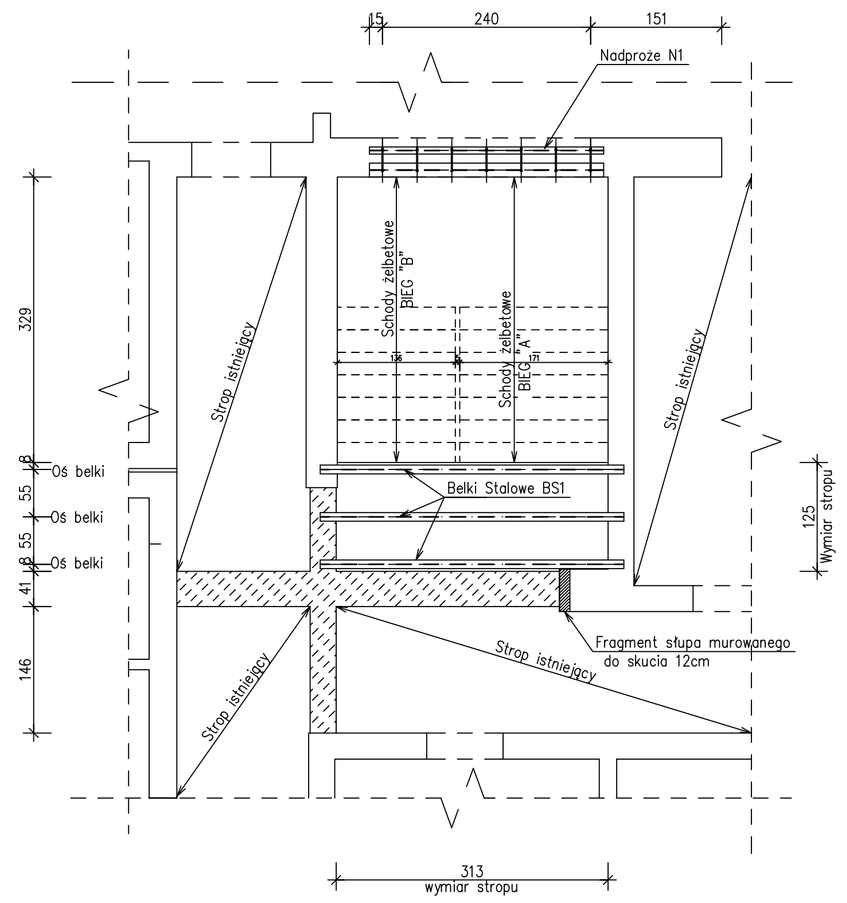
Schemat elemntów przeznaczonych do rozbiórki

skala 1:50



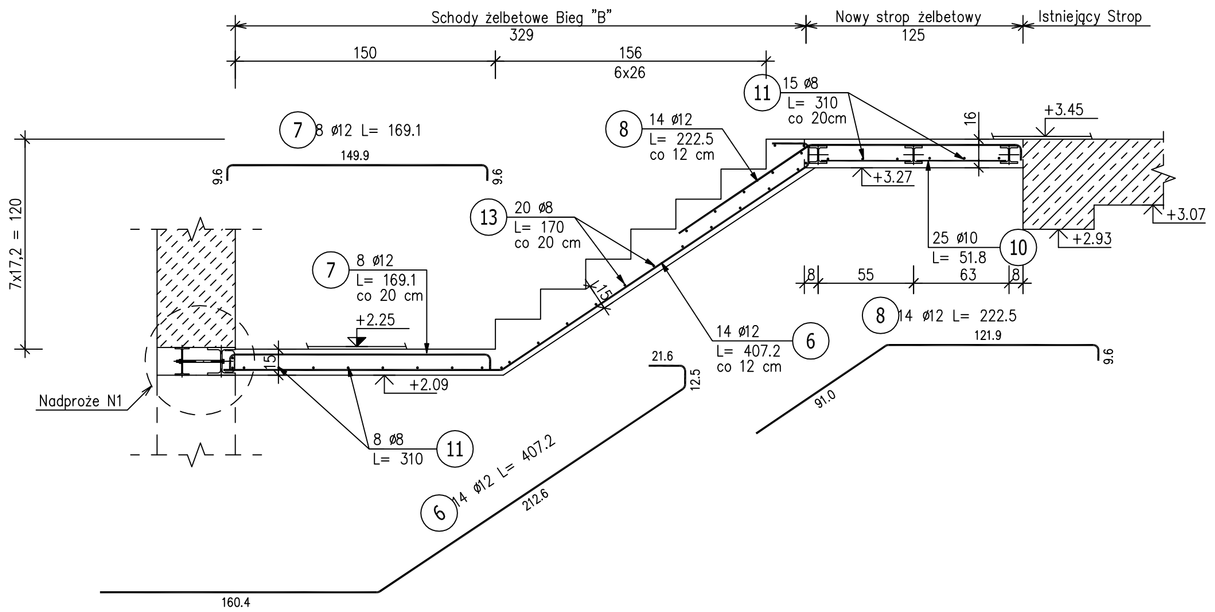
Schemat nowych elementów konstrukcyjnych

skala 1:50



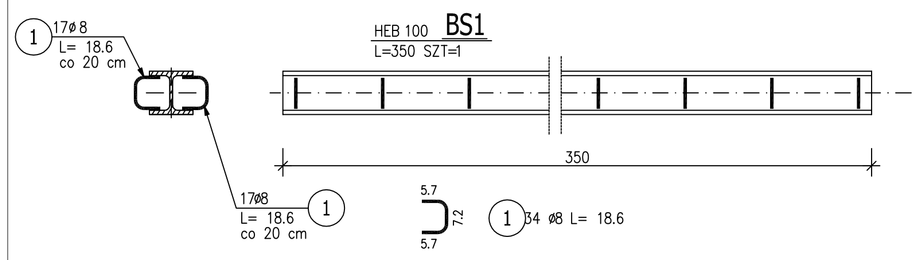
Schody żelbetowe Bieg "B"

skala 1:25



Belka stalowa BS1

skala 1:10



Pręty nr1 przyspawać do belki HEB 100

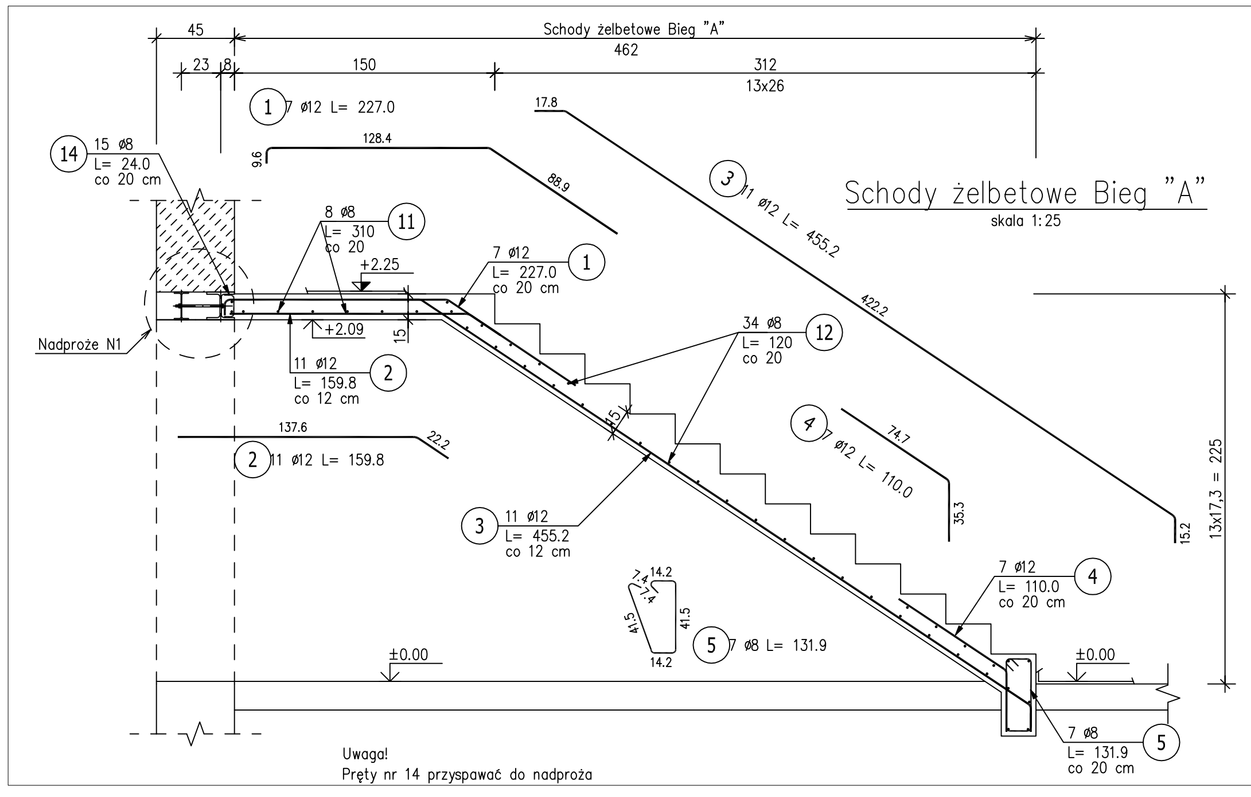
ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ

POZ.	NR PRĘTA	ø [mm]	DŁUGOŚĆ [m]	ILOŚĆ PRĘTÓW	x POZ.	RAZEM	Dł. ŁĄCZNA [m] BSt500S ø8	A-IIIN ø8	A-IIIN ø10	A-IIIN ø12
Poz. 1 – Schody – 1 szt.										
1	1	12	2.270	7	1	7				15.89
	2	12	1.598	11	1	11				17.58
	3	12	4.552	11	1	11				50.07
	4	12	1.100	7	1	7				7.70
	5	8	1.319	7	1	7		9.23		
	6	12	4.072	14	1	14				57.01
	7	12	1.691	8	1	8				13.53
	8	12	2.225	14	1	14				31.15
	9	12	1.402	14	1	14				19.63
	10	10	0.518	50	1	50			25.90	
	11	8	3.100	23	1	23	71.30			
	12	8	1.200	34	1	34	40.80			
	13	8	1.700	20	1	20	34.00			
	14	8	0.240	15	1	15		3.60		
Poz. 2 – Belka Stalowa BS1 – 3 szt.										
2	1	8	0.186	34	3	102		18.97		
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]							146.10	31.81	25.90	212.55
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]							0.395	0.395	0.617	0.888
MASA [kg]							57.71	12.56	15.98	188.75
MASA CAŁKOWITA [kg]							275			

1) Opis kształtu pręta: PN-EN ISO 3766 metoda B (osiowo)
2) Opis długości haka: gabarytowy
3) Długość pręta L: suma wymiarów osiowych

Schody żelbetowe Bieg "A"

skala 1:25



Uwaga!
Pręty nr 14 przyspawać do nadproża

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
2	BS1	HEB 100	3500.0	S235JR	1	3	3	10.50	20.40	71.40	214.20	0.57	1.98	5.94	
3	N1.1	HEB 160	2700.0	S235JR	1	1	1	2.70	42.60	115.02	115.02	0.92	2.48	2.48	
	N1.2	δPE 160	2700.0	S235JR	1	1	1	2.70	15.80	42.66	42.66	0.62	1.68	1.68	
OGÓŁEM											371.88			10.1	
NADDATEK NA SPOINY: 1.8%											6.69			0.18	
NADDATEK NA NIERÓWNOŚCI: 2%											7.44			0.2	
NADDATEK NA ELEM. DODATK.: 1.5%											5.58			0.15	
RAZEM:											391.59			10.63	

PROJ-BUD
BIURO PROJEKTOWO-BUDOWLANE
Sebastian Stec
Osiedle Młodych 18/59, 39-120 Sędziszów Młp.
biuro adres: ul. Armii Krajowej 4, Sędziszów Młp.
tel. 693-136-890, 697-606-279
NIP 816-154-36-93, REGON 180828593

Nazwa i adres inwestycji:
Przebudowa pomieszczeń w budynku „B" Zespołu Szkół Technicznych w Sędziszowie Młp.

Nr projektu: 35/2015

Temat rysunku: SZCHODY

branża: konstrukcja

Nr rysunku: K-1

Projektował:	mgr inż. Bartosz Krzeszowiec PDK/0168/POOK/09	Skala: 1:50(25)
Sprawdził:	mgr inż. Wojciech Wolak PDK/0085/POOK/04	Data: 11.2015
Opracowanie:	mgr inż. arch. Katarzyna Kruk	

WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE KOPIOWANIE ZABRONIONE