

Płyta betonowa gr. 12 cm z betonu B-15 na podłożu z ciutego betonu B-7,5 gr. 10cm. Poziom posadowienia -155cm.

Ścianka betonowa gr. 12cm z betonu B-15 wysokość h=125cm.

Kominy wentylacyjne Schiedel Rondo 20/25cm

Komin Schiedel Rondo o śr. 20cm

Uzupełnienie stropu żelbetowego z betonu B-20 na belkach stalowych IPE 140 l=190cm

N5 N5

1.15

3.00

95

90

95

95

1.08

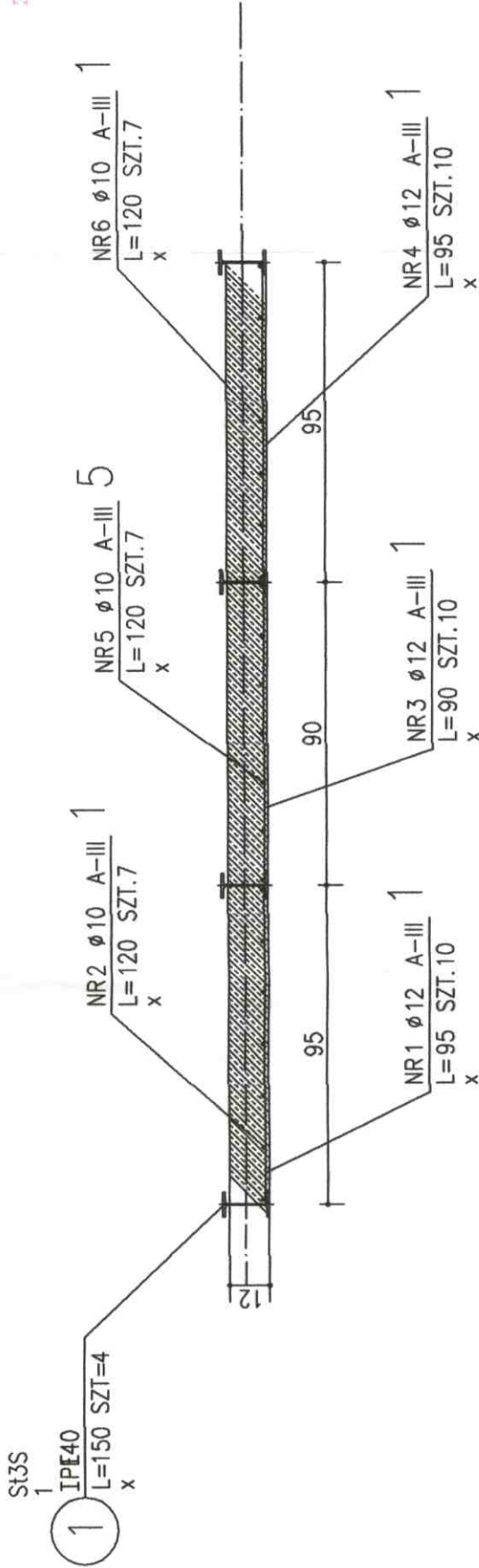
1.28

3.63

3.23

Uzupełnienie stropu żelbetowego nad
piwnicą po rozebranych schodach

Skala 1 : 20



ZESTAWIENIE STALI

POZ.	NUMER ELEMENTU	NAZWA ELEMENTU	DŁUGOŚĆ [mm]	GATUNEK STALI	LICZBA SZTUK	DŁ. RAZEM [m]	MASA JEDN [kg/m]	MASA 1 ELEM [kg]	POLE JEDN [m2/m]	POLE 1 ELEM [m2]	POLE RAZEM [m2]	UWAGI
1	1	IPE 140	1500.0	St3S	4	6.00	12.90	19.35	77.40	0.55	0.83	3.30
OGÓŁEM												
NADDATEK NA SPOINY: 1.8%												
NADDATEK NA NIERÓWNOŚCI: 2%												
NADDATEK NA ELEM. DODATK.: 1.5%												
RAZEM:												
WYKONAĆ: x 1												

ZESTAWIENIE STALI

POZ.	NR PRĘTA	RODZAJ STALI	DŁUGOŚĆ [cm]	LICZBA SZTUK	DŁUGOŚĆ ŁĄCZNA [m]		UWAGI
					Ø10	Ø12	
1	1	Ø12 A-III	95	10		9.5	
	2	Ø10 A-III	120	7	8.4		
	3	Ø12 A-III	90	10		9	
	4	Ø12 A-III	95	10		9.5	
5	6	Ø10 A-III	120	7	8.4		
	5	Ø10 A-III	120	7	8.4		
	DŁUGOŚĆ RAZEM [m]				25.2	28	
	MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]				0.617	0.888	
	MASA [kg]				15.55	24.86	
	MASA OGÓŁEM [kg]				40.41		
	WYKONAĆ: x 1				40.41		

UWAGA : Wszystkie wymiary prętów podawane są w ośiach prętów.

Uwaga :
Belki stalowe osadzić w wykutych otworach
w wieńcu stropu piwnicy.
Pod belki wykonać poduszki betonowe.
Stopki belek osiatać siatką Rabilza.