
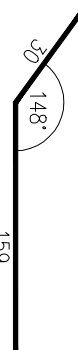
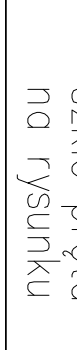
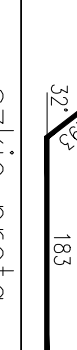
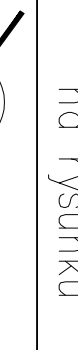

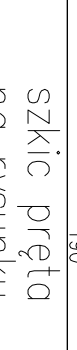

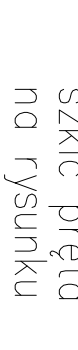
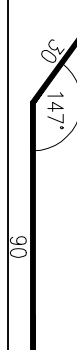

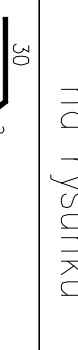


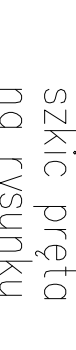
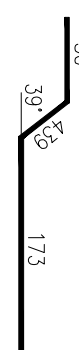
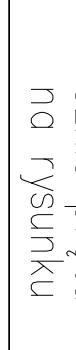
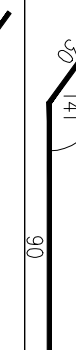


WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ

ELEMENTY SYMBOL		NAZWA ELEMENTU							
numer	kształt	szluk	średnica	klasa	długość	masa jedn.	masa całk.	UWAGI	
1	szkic pręta na rysunku	16	10	A-IIIIN	448	.617	44.2		
2		16	10	A-IIIIN	365	.617	36		
3		16	10	A-IIIIN	189	.617	18.6		
4	szkic pręta na rysunku	16	10	A-IIIIN	284	.617	28		
5		16	10	A-IIIIN	506	.617	49.9		
6	szkic pręta na rysunku	16	10	A-IIIIN	274	.617	27		
7		16	10	A-IIIIN	120	.617	11.8		
8		16	10	A-IIIIN	220	.617	21.7		
9	szkic pręta na rysunku	16	10	A-IIIIN	316	.617	31.2		
10		16	10	A-IIIIN	548	.617	54.1		
11	szkic pręta na rysunku	16	10	A-IIIIN	263	.617	25.9		
12		32	10	A-IIIIN	120	.617	23.7		
13		16	10	A-IIIIN	188	.617	18.5		
14	szkic pręta na rysunku	16	10	A-IIIIN	284	.617	28		
15		16	10	A-IIIIN	508	.617	50.1		
16	szkic pręta na rysunku	16	10	A-IIIIN	274	.617	27		
17		16	10	A-IIIIN	220	.617	21.7		
18	szkic pręta na rysunku	16	10	A-IIIIN	315	.617	31.1		
19		12	10	A-IIIIN	642	.617	47.5		
20	szkic pręta na rysunku	12	10	A-IIIIN	261	.617	19.3		
21		12	10	A-IIIIN	120	.617	8.9		
22		12	10	A-IIIIN	128	.617	9.5		
23	szkic pręta na rysunku	12	10	A-IIIIN	227	.617	16.8		
24		12	10	A-IIIIN	116	.617	8.6		
25	szkic pręta na rysunku	12	10	A-IIIIN	208	.617	15.4		
31		90	6	A-IIIIN	145	.222	29		
32		36	8	A-IIIIN	325	.395	46.2		
33		36	8	A-IIIIN	407	.395	57.8		
34		23	6	A-IIIIN	110	.222	5.6		

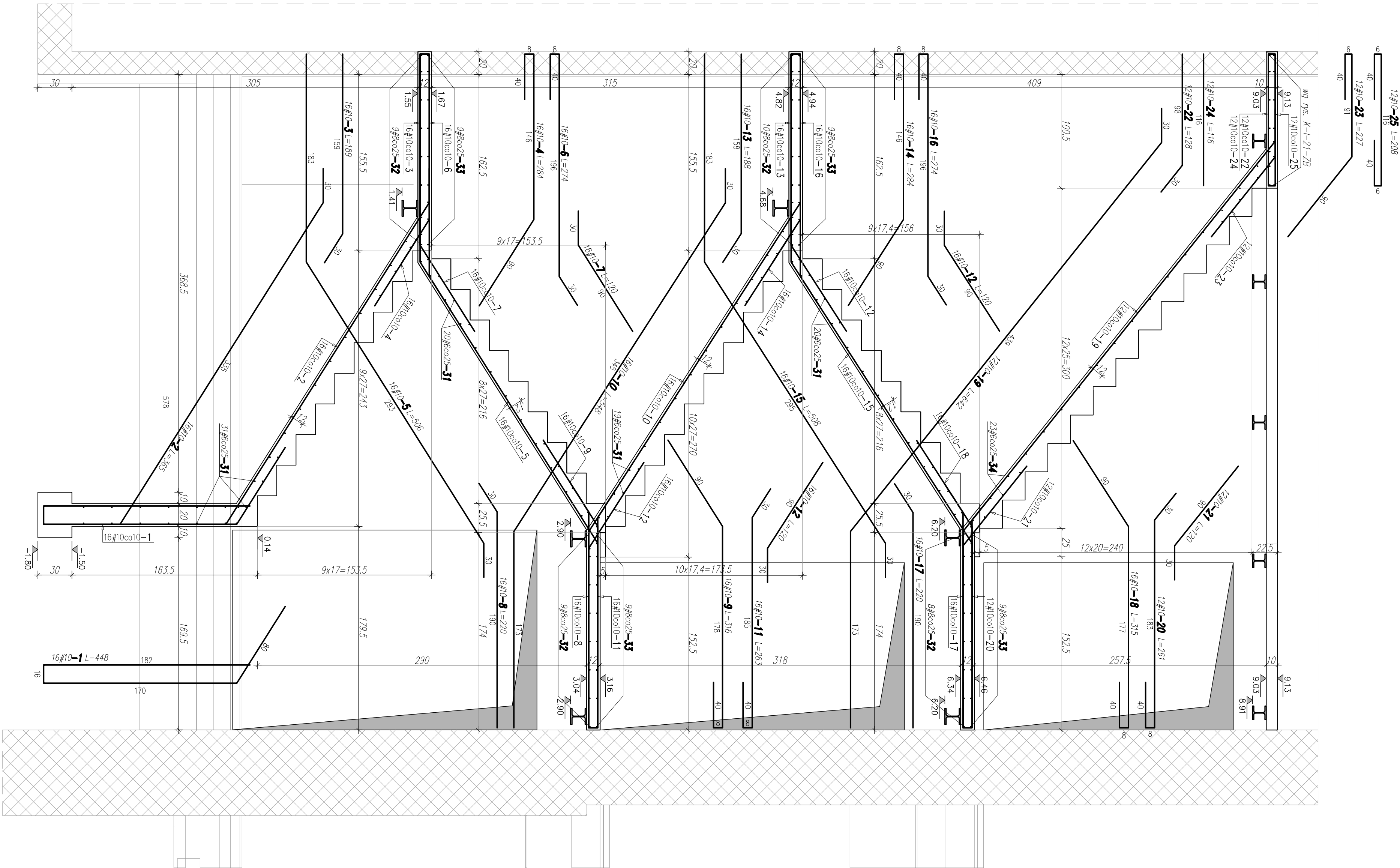
PODSUMOWANIE


STAL/ŚREDNICA	masa [kg]	długość [mb]
Ø10	674.6	1094.2
Ø6	34.6	155.8
Ø8	104	263.5
razem	813.2	1513.5

UWAGA:
W wykazie nie ujęto stali montażowej.

- UWAGI:**
- Otulina prętów: c=20mm
 - Rysunki zbrojenia schodów rozpatrywać łącznie z rysunkami szalunkowymi, zbrojenia stropów i ścian.
 - Przed przystąpieniem do robót wykonać pomiary w naturze w celu zwerifikowania przyjętych długości elementów
 - Długości prętów odgiętych podano po zewnętrznej stronie pręta
 - Pręty łączyć na zakład. Min. długość zakładu l=40*d, gdzie d – średnica pręta (dla #10, l=400mm, dla #12, l=500mm)
 - Otworowanie stropu na instalacje
 - Wykonać wg projektu architektury
 - Wszystkie elementy stalowe zabezpieczyć atestowanymi farbami przeciwpożarowymi o odporności ogniowej R60

STAL ZBROJENIOWA: AIIIIN (BS1500S)
BETON: C30/37





pracownia projektowa Architektura
S.A.T. Sp. z o.o.
05-800 Pruszków
ul. Czarnocerkla 11
www.architektura.eu

Imię i nazwisko
PRZEBUDOWA Z ROZBUDOWĄ BUDYNKU KOTŁOWNI

Investycja:
Lokalizacja:
ul. Niekłosa 85 02-524 Warszawa
dł. nr ew. 63 obr. 141-08

Investor:
Działalnictwo Wzrostowa
Pracownia 1, 0-081 Warszawa

Opracowanie:
SCHODY - przekrój pionowy
- szalunek i zbrojenie
Członek Inżyniera

projektant
Inż. Radosław Giełak
Inżynier
w specjalności inżyniersko-projektowej
sprawdzający:
Inż. Jacek Białowicz
Inżynier
w specjalności inżyniersko-projektowej

data:
15.01.2020

projekt wykonawczy
nr rysunku:
K-SCH