


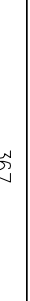

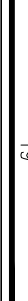

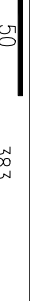



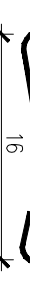




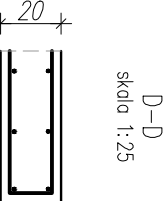
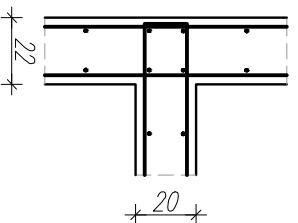
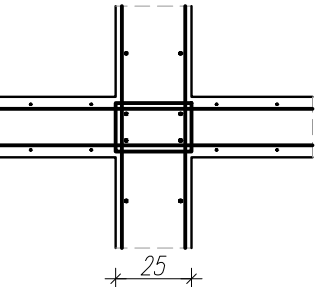
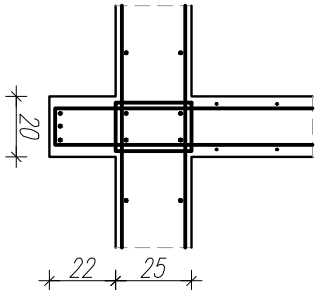
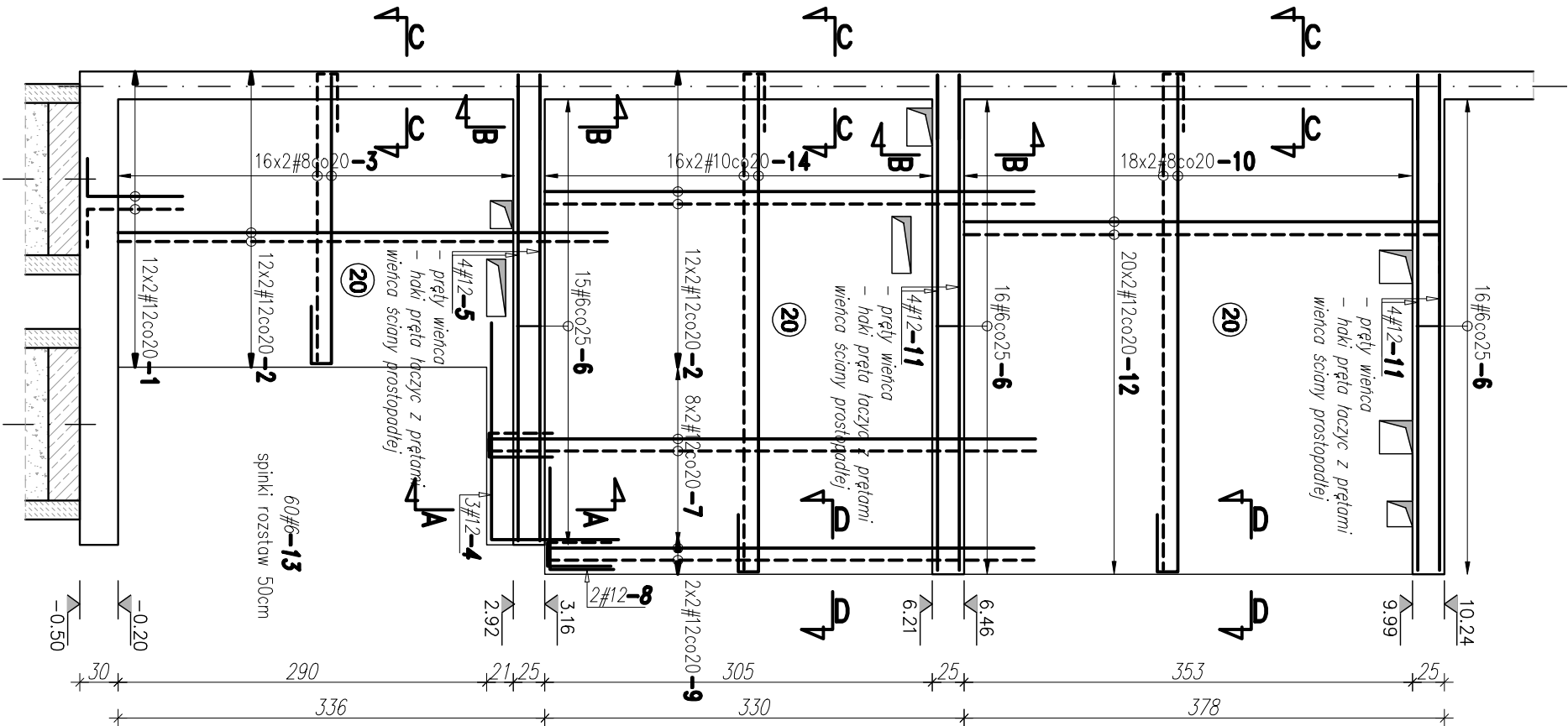
WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ

ELEMENTÓW SYMBOL		NAZWA ELEMENTU						
↑ numer	kształt	sztuk	średnica	klasa	długość	masa jedn.	masa całk.	UWAGI
1		24	12	A-IIIIN	105	.888	22.4	
2		48	12	A-IIIIN	385	.888	164.1	
3		32	8	A-IIIIN	287	.395	36.2	
4		3	12	A-IIIIN	300	.888	8	
5		4	12	A-IIIIN	417	.888	14.8	
6		47	6	A-IIIIN	82	.222	8.6	
7		16	12	A-IIIIN	494	.888	70.2	
8		2	12	A-IIIIN	130	.888	2.3	
9		4	12	A-IIIIN	447	.888	15.9	
10		36	8	A-IIIIN	451	.395	64.1	
11		8	12	A-IIIIN	440	.888	31.3	
12		40	12	A-IIIIN	404	.888	143.5	
13		60	6	A-IIIIN	32	.222	4.3	
14		32	10	A-IIIIN	451	.617	89	

PODSUMOWANIE

STAL/ŚREDNICA	masa [kg]	długość [mb]
Ø12	472.3	532
Ø8	100.3	254.2
Ø6	12.8	57.7
Ø10	89	144.3
rozem	674.4	988.2

UWAGA:
w wykazie nie ujęto stali montażowej.



UWAGI:

- Otulina prętów: c=20mm
- Rysunki zbrojenia ścian rozpatrywać łącznie z rysunkami szalunkowymi i zbrojenia stropów.
- Przed przystąpieniem do robót wykonać pomiary w naturze w celu zweryfikowania 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_a=400mm, dla #12, l_a=500mm)
- Otworowanie stropu na instalacje wykonać wg projektu architektury

pracownia projektowa Architriada
SART Sp. z o.o.
05-800 Pruszków
ul. Czerwonych Małków 11
pracownia@architriada.eu
www.architriada.eu

PRZEBUDOWA Z ROZBUDOWĄ BUDYNKU KOTŁOWNI

lokalizacja:
ul. Narbuta 85, 02-524 Warszawa
dz. nr ew. 63 obr. 1-01-09

inwestor:
Politechnika Warszawska
Pl. politechniki 1, 00-661 Warszawa

opracowanie:

TARCZA T1 w osi 2
- zbrojenie.
Część dobudowywana

projektant:
inż. Radosław Gralek
uprawnienie nr WKP/122/JP/WK/16
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej

sprawdzający:
inż. Jerzy Busłowicz
uprawnienie nr SI-634/73
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej

branża:

konstrukcja

data: 1.50.1.25

skala: K-N-T1