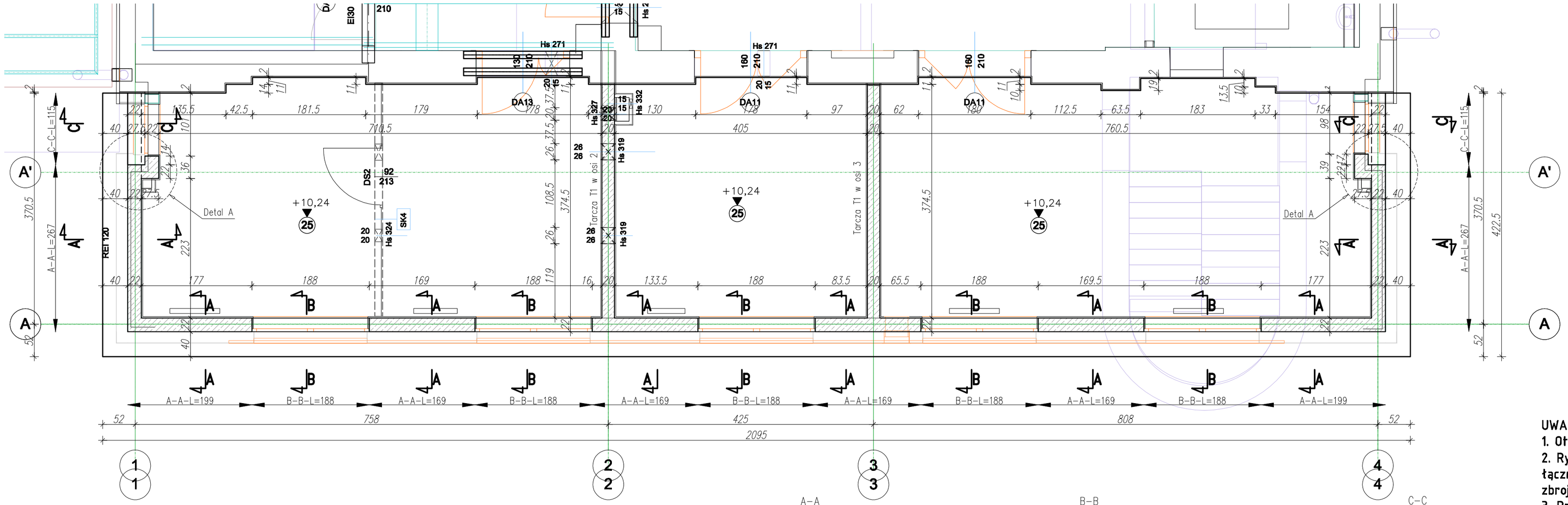


LEGENDA

H
a
H -rzędna wierzchu płyty
a -grubość płyty

- nowoprojektowane elementy żelbetowe
- istniejece ściany murowane
- nowoprojektowane ściany murowane
- elementy do wyburzenia

UWAGI:
1. Otulina prętów: c=20mm
2. Rysunki zbrojenia ścian rozpatrywać łącznie z rysunkami szalunkowymi i zbrojenia stropów.
3. Przed przystąpieniem do robut wykonać pomiary w naturze w celu zweryfikowania przyjętych długości elementów
4. Długości prętów odgiętych podano po zewnętrznej stronie pręta
5. Pręty łączyć na zakład. Min. długość zakładu l=40*d, gdzie d - średnica pręta
(dla #10, l_a=400mm, dla #12, l_a=500mm)
6. Otworowanie stropu na instalacje wykonać wg projektu architektury

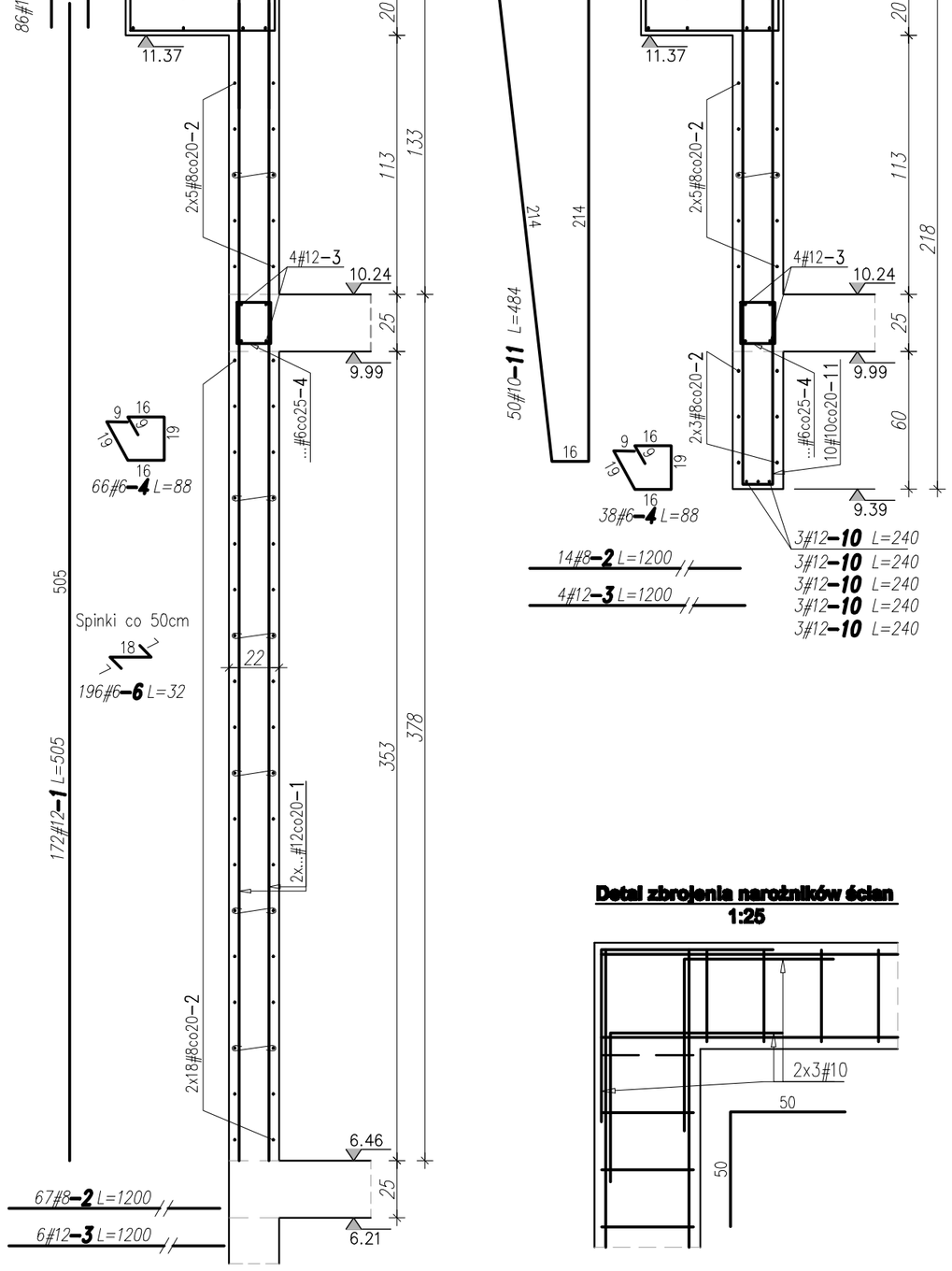
WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ

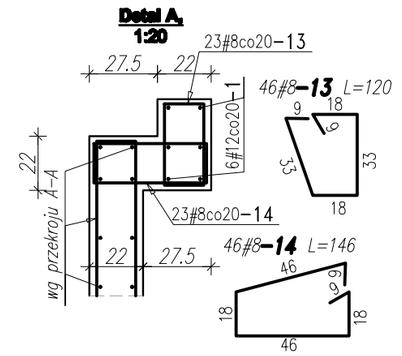
ELEMENTÓW	SYMBOL	NAZWA ELEMENTU						
1	–	–						
numer	kształt	sztuk	średnica	klasa	długość	masa jedn.	masa całk.	UWAGI
1	505	172	12	A-IIIN	505	.888	771.2	
2	1200	84	8	A-IIIN	1200	.395	397.7	
3	1200	12	12	A-IIIN	1200	.888	127.8	
4	19 wymiary po zewnętrznej 9 / 16	114	6	A-IIIN	88	.222	22.3	
5	16, 50, 50	86	10	A-IIIN	116	.617	61.5	
6	7, 7, 18 wym. po wewn.	196	6	A-IIIN	32	.222	13.9	
10	240	15	12	A-IIIN	240	.888	32	
11	214 wymiary po zewnętrznej 12 / 16	50	10	A-IIIN	484	.617	149.2	
12	154 wymiary po zewnętrznej 12 / 16	12	10	A-IIIN	364	.617	26.9	
13	33 wymiary po zewnętrznej 9 / 18	46	8	A-IIIN	120	.395	21.8	
14	46 wymiary po zewnętrznej 9 / 18	46	8	A-IIIN	146	.395	26.5	

PODSUMOWANIE

STAL/ŚREDNICA	masa [kg]	długość [mb]
ø12	931	1048.6
ø8	446	1130.4
ø6	36.2	163
ø10	237.6	385.4
razem	1650.8	2727.4

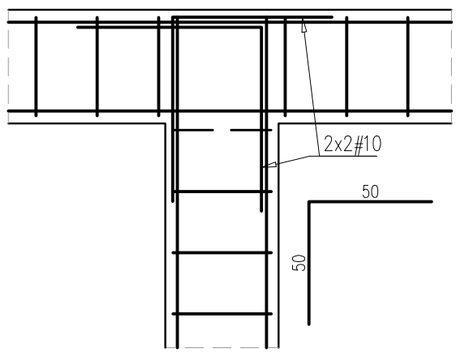
UWAGA:
W wykazie nie ujęto stali montażowej.





Detal zbrojenia narożników ścian
1:25

Detal zbrojenia łączenia ścian
1:25



STAL ZBROJENIOWA: AIIIN (BSt500S)
BETON: C30/37

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

inwestycja:	PRZEBUDOWA Z ROZBUDOWĄ BUDYNKU KOTŁOWNI
lokalizacja:	ul. Narbutta 85, 02-524Warszawa dz. nr ew. 63 obr. 1-01-09
inwestor:	Politechnika Warszawska Pl.politechniki 1, 00-661 Warszawa
opracowanie:	STROP NAD PIĘTREM +2 (stropodach) I ELEMENTY PIONOWE +2 - szalunek i zbrojenie elementów pionowych. Część dobudowywana
projektant:	inż. Radosław Gralak uprawnienia nr WKP/0021/PWOK/16 w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
sprawdzający:	inż. Jerzy Busłowicz uprawnienia nr St-634/73 w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
branża:	KONSTRUKCJA
faza:	PROJEKT WYKONAWCZY
data:	Luty 2020
skala:	1:50, 1:25
nr rysunku:	K-N-20-SC