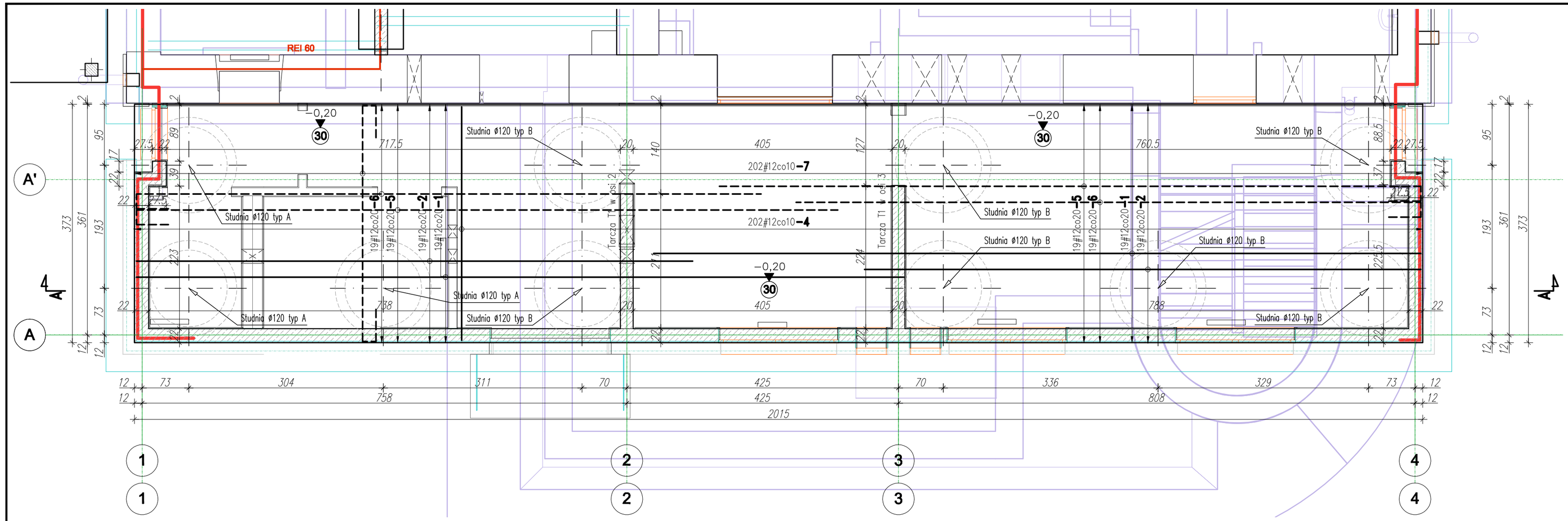

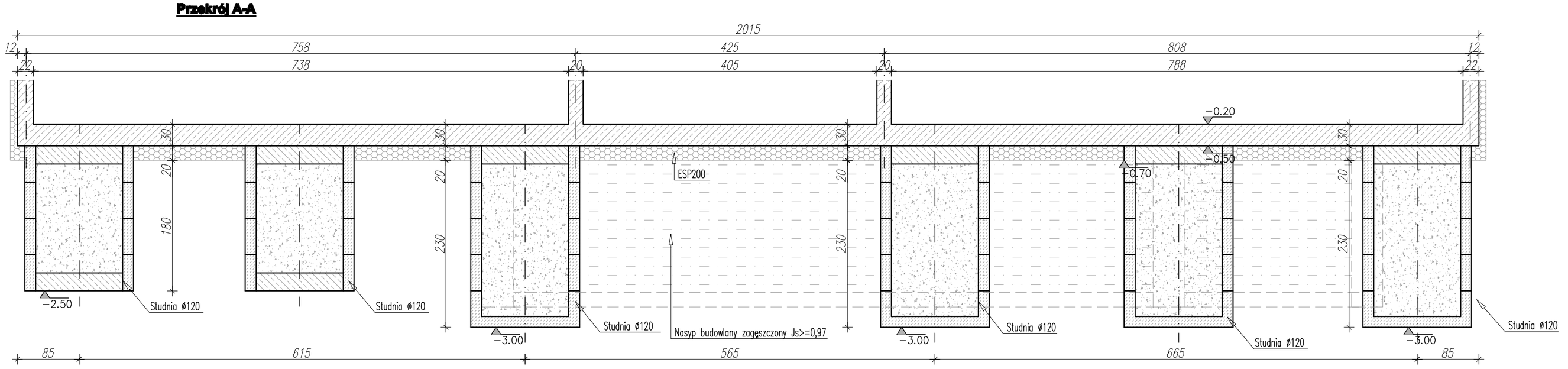

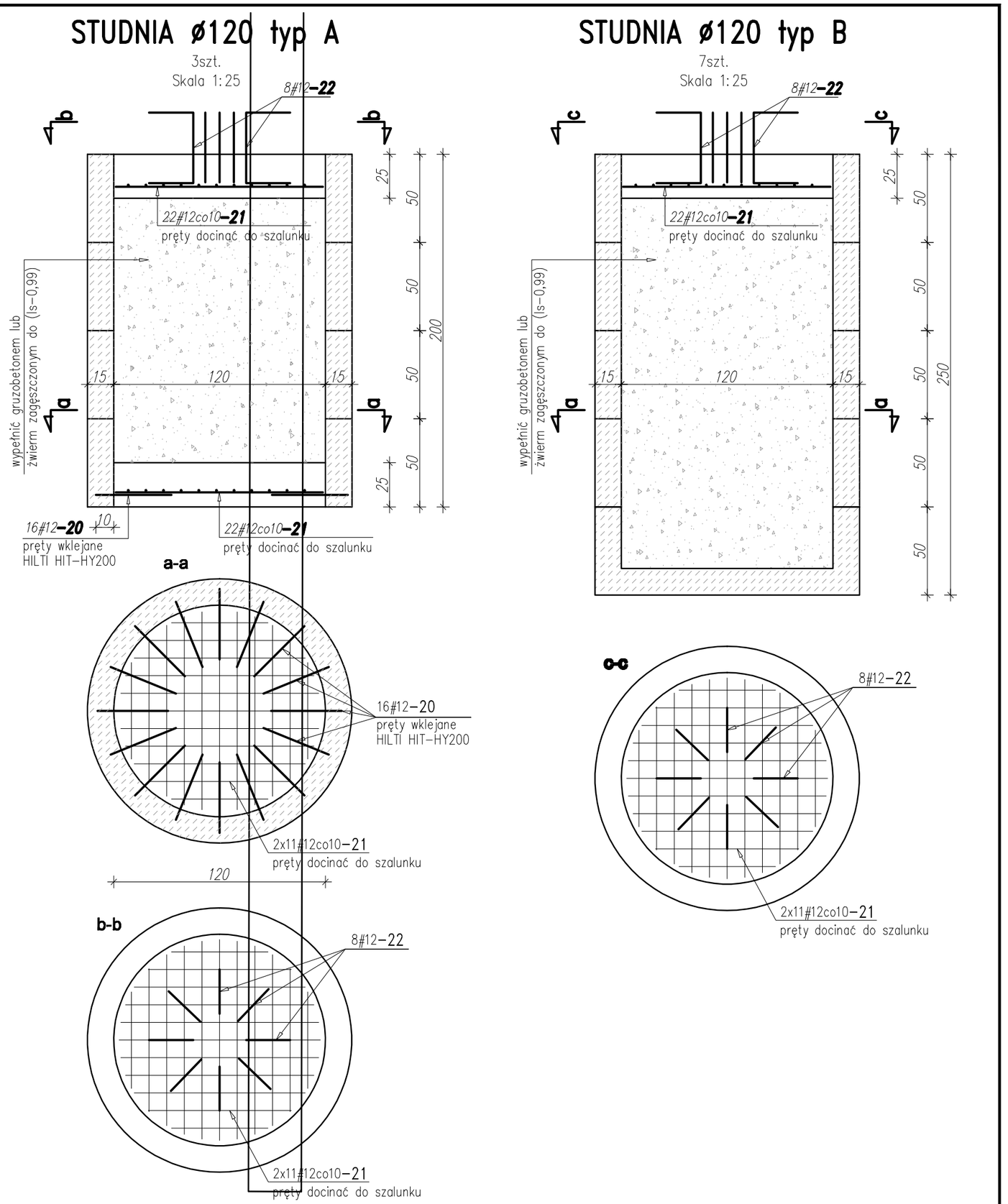

WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ

ELEMENTÓW	SYMBOL	NAZWA ELEMENTU						
1	–	–						
numer	kształt	sztuk	średnica	klasa	długość	masa jedn.	masa całk.	UWAGI
1	1200	38	12	A–IIIN	1200	.888	404.8	
2	870	38	12	A–IIIN	870	.888	293.5	
4	365	203	12	A–IIIN	365	.888	657.8	
5	50 / 1097 / 50	38	12	A–IIIN	1170	.888	394.7	
6	50 / 977 / 50	38	12	A–IIIN	1050	.888	354.2	
7	50 / 369 / 50	203	12	A–IIIN	511	.888	921	
20	40	48	12	A–IIIN	40	.888	17	
21	120	286	12	A–IIIN	120	.888	304.7	
22	4x 25 / 25	80	12	A–IIIN	90	.888	63.9	

PODSUMOWANIE

STAL/ŚREDNICA	masa [kg]	długość [mb]
ø12	3411.8	3842.9
razem	3411.8	3842.9

UWAGA:
W wykazie nie ujęto stali montażowej.

UWAGI REALIZACYJNE:
1. Budynek realizować na podstawie dokumentacji wykonawczej.
2. Przed przystąpieniem do prac ziemnych należy ustalić ewentualny przebieg podziemnej infrastruktury technicznej w obrębie wykonywanego bloktu celem zmniejszenia ryzyka wystąpienia kolizji podczas prac fundamentowych.
3. Przed przystąpieniem do robót sprawdzić w odpowiednich projektach roboty związane. Ewentualne wady koordynacji przedstawić nadzorowi autorskiemu przed przystąpieniem do robót.
4. Przeprowadzenie robót w przypadku stwierdzenia wad koordynacji jest zabronione. W szczególności zabronione jest prowadzenie robót w oparciu o dokumentację jednej branży bez sprawdzenia ich odniesień do architektury i pozostałych branż.
5. Wszelkie zmiany, które wykonawca zdecyduje się wprowadzić, również te które służą jedynie zmianie technologi winny być przedstawione nadzorowi autorskiemu.
6. Prace należy prowadzić zgodnie z obowiązującymi normami i zaleceniami pielęgnacji betonu oraz zasadami sztuki budowlanej.
7. Wykopy pod fundamenty powinny być odebrane wpisem do dziennika budowy przez uprawnionego geotechnika.
8. Wykonane wykopy należy chronić przed gromadzeniem się wody opadowej na dnie wykopu oraz ewentualnym obsypaniem sie skarp wykopu.
9. W przypadku naruszenia naturalnej struktury gruntów spoistych przez wody opadowe (ich uplastycznienie), należy je wybrać i zastąpić chudym betonem klasy c8/10.
10. W przypadku wystąpienia w poziomie posadowienia gruntów nienośnych, należy je zastąpić starannie zagęszczoną podsypką piaszczystą (Is=0,98) lub chudym betonem.
11. Fundamenty posadowić na warstwie betonu podkładowego C8/10 grubości 8cm.
12. Izolacja p.wilgociowa wg projektu architektury.
13. Uziomy fundamentowe wg. projektu Inst. elektrycznych.
14. Poziomy instalacyjne wg projektu Inst. sanitarnych.

UWAGI:
1. Otulina prętów: dolne c=50mm, górna c=20mm
2. Rysunki zbrojenia płyty wundamentowej rozpatrywać łącznie z rysunkami szalunkowymi i zbrojenia ścian.
3. Przed przystąpieniem do robuł 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_0=400mm, dla #12, l_0=500mm)
6. Otworowanie stropu na instalacje wykonać wg projektu architektury

LEGENDA
- H – rzędna wierzchu płyty
- a – grubość płyty
- nowoprojektowane elementy żelbetowe
- istniejące ściany murowane
- nowoprojektowane ściany murowane
- elementy do wyburzenia

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

pracownia projektowa Archiriada
SART Sp. z o.o.
05-800 Pruszków
ul. Czerwonych Maków 11
pracownia@archiriada.eu
www.archiriada.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:
PŁYTA FUNDAMENTOWA - szalunek i zbrojenie. Część dobudowywana

projektant:	
inż. Radosław Gralak uprawnienia nr WKP/0325/PWOK/16 w specjalności konstrukcyjno-budowlanej	
sprawdzający:	
inż. Jerzy Busiowicz uprawnienia nr SL-6347/3 w specjalności konstrukcyjno-budowlanej	

branża:	faza:	
KONSTRUKCJA	PROJEKT WYKONAWCZY	
data:	skala:	nr rysunku:
Luty 2020	1:50, 1:25	K-N-00-F