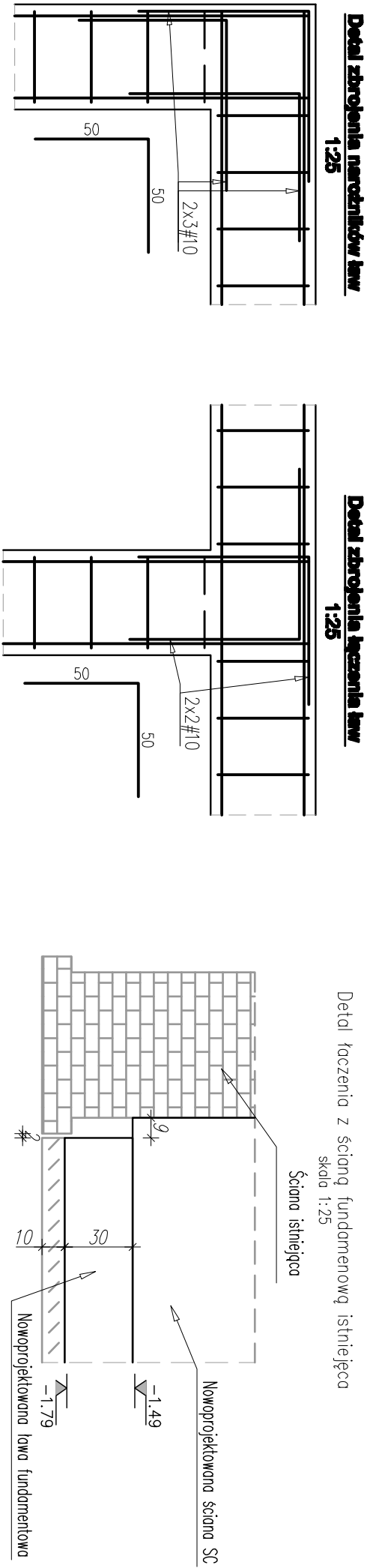


WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ

ELEMENTY SYMBOL		NAZWA ELEMENTU					
numer	kształt	szluk	średnica	klasa	długość	masa jedn.	masa całk.
1	22	315	30	A-IIIN	359	.888	95.6
2	22	275	34	A-IIIN	319	.888	96.3
3		1200	9	A-IIIN	1200	.888	95.9
4			48	A-IIIN	206	.888	87.8
5							

PODSUMOWANIE			
STAL/ŚREDNICA	masa [kg]	długość [mb]	
Ø12	390	439.3	
rozem	390	439.3	

UWAGA:
W wykazie nie ujęto stali montażowej



LEGENDA

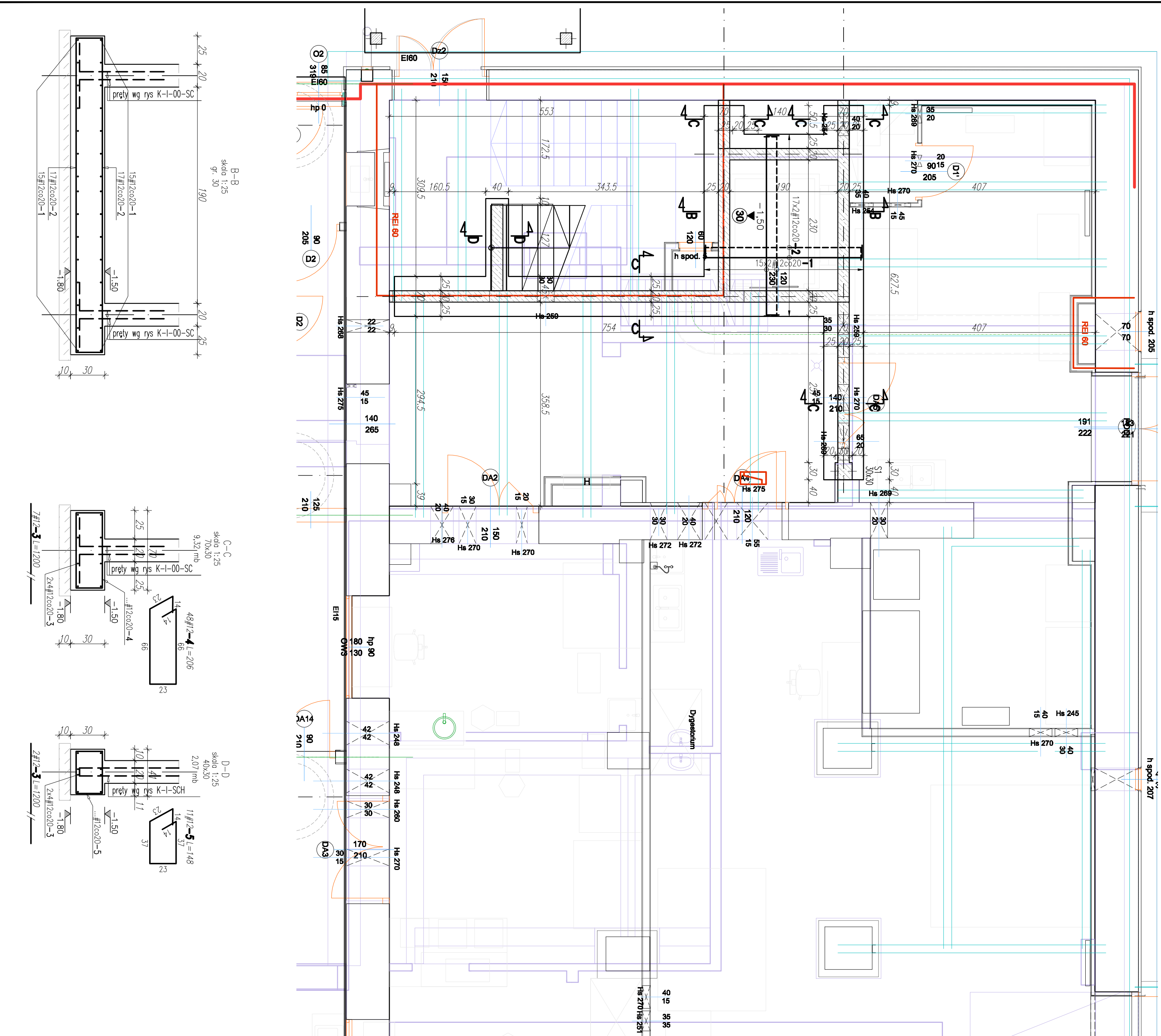
H - H-rzędna wierzchu płyty
a - grubość płyty

- nowoprojektowane elementy żalbetowe
- istniejące ściany murywane
- nowoprojektowane ściany murywane
- elementy do wyburzenia

- UWAGI REALIZACYJNE:
- Budynnek realizować na podstawie dokumentacji wykonawczej.
 - Przed przystąpieniem do prac ziemnych należy ustalić ewentualny przebieg podziemnej infrastruktury technicznej w obszarze wykonywanego bloku.
 - Przed przystąpieniem do robót sprawdzić w odpowiednich projektach robót wymagane. Ewentualne wody koordynacji przedstawić nadzorni i autorskiemu przed przystąpieniem do robót.
 - 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.
 - Wszelkie zmiany, które wykonawca zdecyduje się wprowadzić, również te które służą jedynie zmianie technologii winny być przedstawione nadzorni i autorskiemu.
 - Prace należy prowadzić zgodnie z obowiązującymi normami i zaleceniami pielęgnacji betonu oraz zasadami szlaku budowlanej.
 - Wykopy, pod fundamenty powinny być odcieczone wstępną przez uprzedniego geotechnika.
 - Wykonane wykopy należy chronić przed gromadzeniem się wody opadowej na dnie wykopu oraz ewentualnym obsypaniem się ścian wykopu.
 - W przypadku naruszenia naturalnej struktury gruntów spoistych przez wody opadowe (ich upiększenia), należy je wykonać i zastąpić chudym betonem klasy C8/10.
 - W przypadku wystąpienia w poziomie posadowienia gruntów niestabilnych, należy je zastąpić starannie zagęszczoną podsypanką płaszczyzną (s=0.98) lub chudym betonem.
 - Fundamenty posadowić na warstwie betonu podkładowego C8/10 grubości 8cm.
 - Izolacja parowociepła wg projektu architektury.
 - Ułożyć instalacje wg projektu inst. elektrycznych.
 - Podłogi instalacyjne wg projektu inst. sanitarnych.

- UWAGI:
- Otulina prętów: dolne c=50mm, górna c=20mm
 - Rysunki zbrojenia płyty wundamentowej rozpatrywać łącznie z rysunkami szalunkowymi i zbrojenia ścian.
 - 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
 - Otworowanie stropu na instalacje wykonać wg projektu architektury

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



prace projektowe Architektura

SAUT Sp. z o.o.
05-800 Pruszków
ul. Czerwony Młok 11
www.architektura.eu

Investycja:
PRZEBUDOWA Z ROZBUDOWĄ BUDYNKU KOTŁOWNI

Objęcie:
ul. Narbusta 85, 02-524 Warszawa
dz. nr ew. 63 obr. 141-49

Investor:
Politechnika Warszawska
ul. Politechniki 1, 00-861 Warszawa

opracowanie:

projektant:
Inż. Radosław Galiński
uprawnienia w zawodzie inżyniera
specjalizacja: budownictwo

Inż. Jacek Radecki
uprawnienia w zawodzie inżyniera
specjalizacja: budownictwo

branża:
KONSTRUKCJA

data:
Luty 2020

skala:
1:50, 1:25

nr rysunku:
K-100-F

faza:
PROJEKT WYKONAWCZY