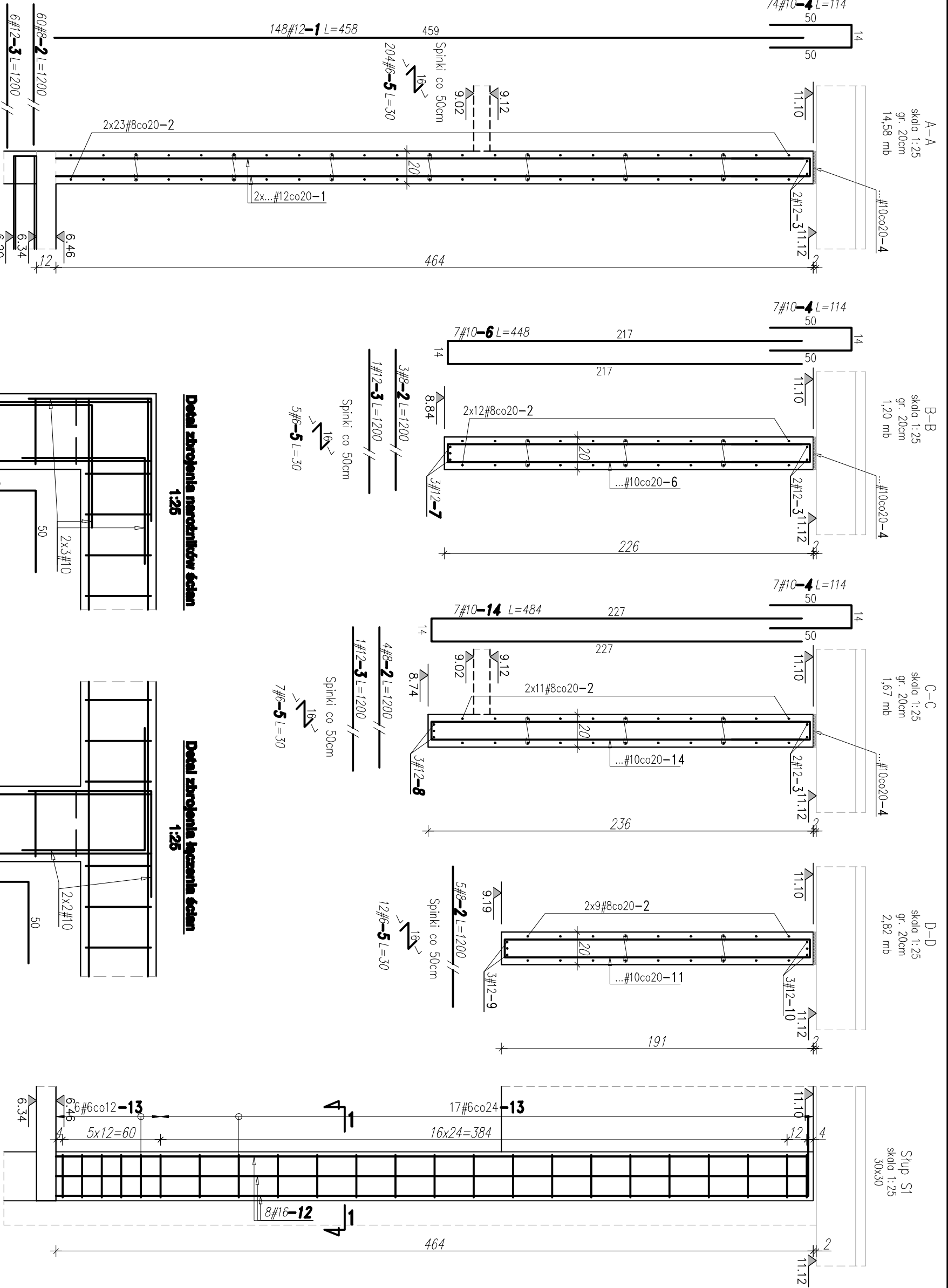


WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ

numer	kształt	sztuk	średnica	klasa	długość m	ilość szt.	masa czk.	uwagi
1	458	148	12	A-IIIN	458	888	601.8	
2	1200	72	8	A-IIIN	1200	395	340.9	
3	1200	8	12	A-IIIN	1200	888	85.2	
4	50 50	88	10	A-IIIN	114	617	61.9	
5	228	6	A-IIIN	30	222	15.2		
6	217 217	7	10	A-IIIN	448	617	19.3	
7	200	3	12	A-IIIN	200	888	5.3	
8	240	3	12	A-IIIN	240	888	6.4	
9	330	3	12	A-IIIN	330	888	8.8	
10	330	3	12	A-IIIN	380	888	10.1	



LEGENDA

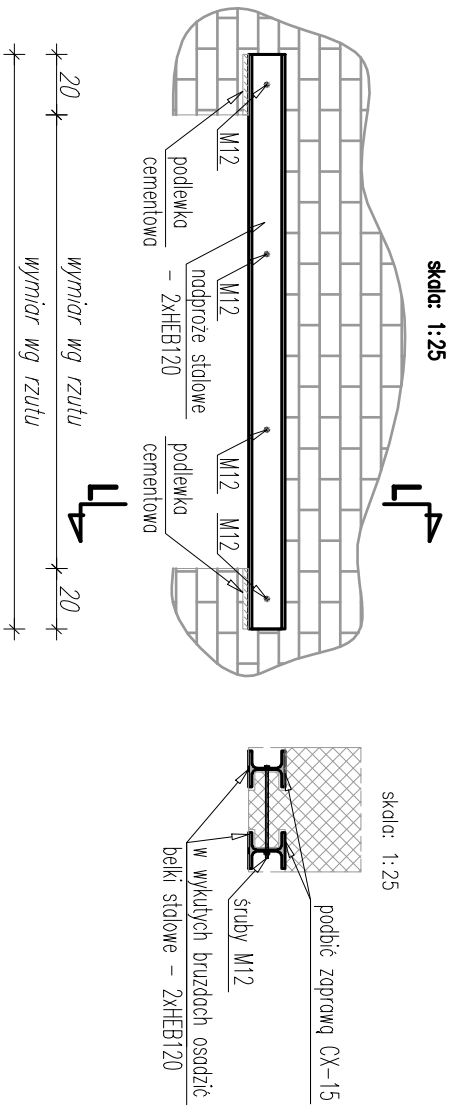
H - H-rzędna wierzchu płyty
a - grubość płyty

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

- UWAGI:
- Otulina prętów: c=20mm
 - Rysunki zbrojenia ścian rozpatrywać tacznie 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 tacznie na zakład. Min. długość zakładu l=40*d, gdzie d - średnica pręta
 - Otworzenie stropu na instalacje wykonać wg projektu architektury
 - Wszystkie elementy stalowe zabezpieczyć atestowanymi farbami przeciwpożarowymi o odporności ogniowej R60

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

Poz.	PROFIL	DŁUGOŚĆ [mm]	CIĘŻAR JEJDN. [kg/m]	CIĘŻAR ELEM. [kg]	ILUŚĆ [szt.]	CIĘŻAR CAŁK. [kg]
41	HEB120	1900	26.70	50.73	2	101.5
42	HEB120	1500	26.70	40.05	2	80.1
43	HEB120	1800	26.70	48.06	2	96.1
dodatek na łączniki - 2%						5.95
Σ czk. =						283.23



pracownia projektowa Architektura SART Sp. z o.o. 00-500 Pruszków ul. Czerwonych Młotów 11	pracein@architektura.eu www.architektura.eu
inwestycja: PRZEBUDOWA Z ROZBUDOWA BUDYNKU KOTŁOWNI	lokalizacja: ul. Mierzeja 55, 02-524 Warszawa Pl. polbitniczy 1, 00-061 Warszawa
inwestor: Polska Linia Węglowa	opracowanie: Pracownia Projektowa Architektura SART Sp. z o.o.
data: 15.01.2020	skala: 1:50, 1:25
projektant: mgr. Radosław Gajda	bazę: PROJEKT WYKONAWCZY
uprawnienia do wyznaczania i nadzoru nad budowlą	nr projektu: K-120-95
uprawnienia do nadzoru nad budowlą	
uprawnienia do nadzoru nad budowlą	
uprawnienia do nadzoru nad budowlą	