

WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ

ELEMENTOWY SYMBOL		NAZWA ELEMENTU					
1	numer	kształt	sztuć	średnica	klasa	długość	masa jedn. m30 c0k.
1	1	350	25	8	A-IIIIN	350	34.5
2	2	215	27	8	A-IIIIN	215	39.5
3	3	160	10	8	A-IIIIN	160	3.95
4	4	594	19	8	A-IIIIN	594	44.5
5	5	350	25	8	A-IIIIN	428	39.5
6	6	217	27	8	A-IIIIN	295	31.4
7	7	160	10	8	A-IIIIN	242	9.5
8	8	594	19	8	A-IIIIN	676	50.7

PODSUMOWANIE

STAL/ŚREDNICA	masa [kg]	długość [m]
Ø8	242.2	613.7
rozem	242.2	613.7

UWAGA:  
W wykazie nie ujęto stali mont

ZESTAWIENIE STALI PROFLOWEJS235JR					
Poz.	PROFIL	DŁUGOŚĆ [mm]	CIEŻAR JEDN. [kg/m]	CIEŻAR ELEM. [kg]	ŁŁOŚĆ [szt.]
51	HEB120	3700	26.70	98.79	3
52	HEB120	2250	26.70	60.08	2
53	HEB120	3790	26.70	101.19	1
54	HEB120	3930	12.90	50.70	8
55	IPE140	3520	12.90	45.41	1
				Σ =	968.7
				dotatek na łączniki - 2%	19.37
				Σ całkowite =	988.07

LEGENDA

▲ H - trzędna wierzchu płyty  
a - grubość płyty

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

praceownia projektowa Architektura  
SART Sp. z o.o.  
05-800 Pruszków  
ul. Czerwonych Kłosew 11  
praceownia@architektura.eu  
www.architektura.eu

PRZEBUDOWA Z ROZBUDOWA BUDYNKU KOTŁOWNI

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

Politechnika Warszawska  
Pracownia 1, 00-681 Warszawa  
opracowanie:

PODEST TECHNICZNY, ANTRESOLA - szalunek i zbrojenie. Część istniejąca

projektant:  
mgr Radosław Góralak

mgr Jacek Białowicz  
mgr Jacek Białowicz  
mgr Jacek Białowicz

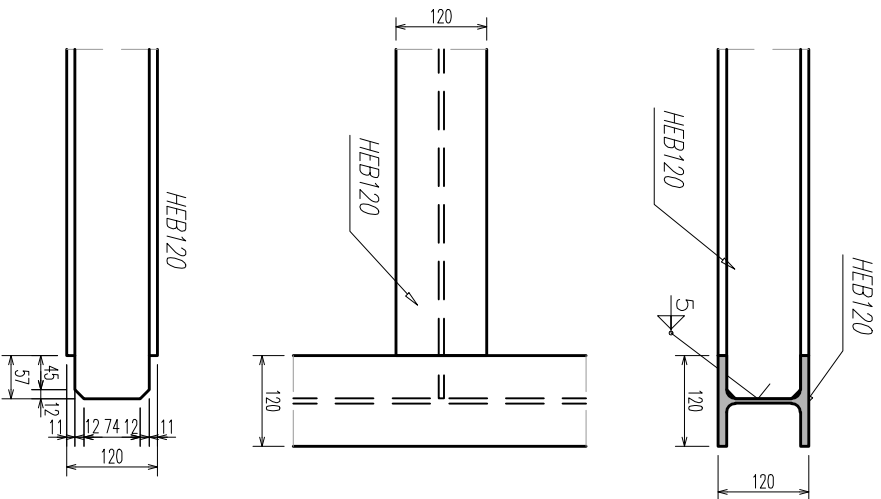
branża:  
KONSTRUKCJA

data:  
Luty 2020

skala:  
1:50, 1:10

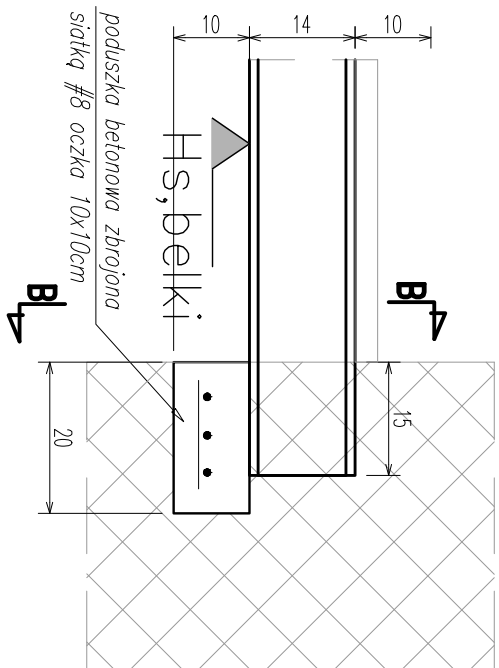
Detal łączenia belek HEB120

skala 1:10

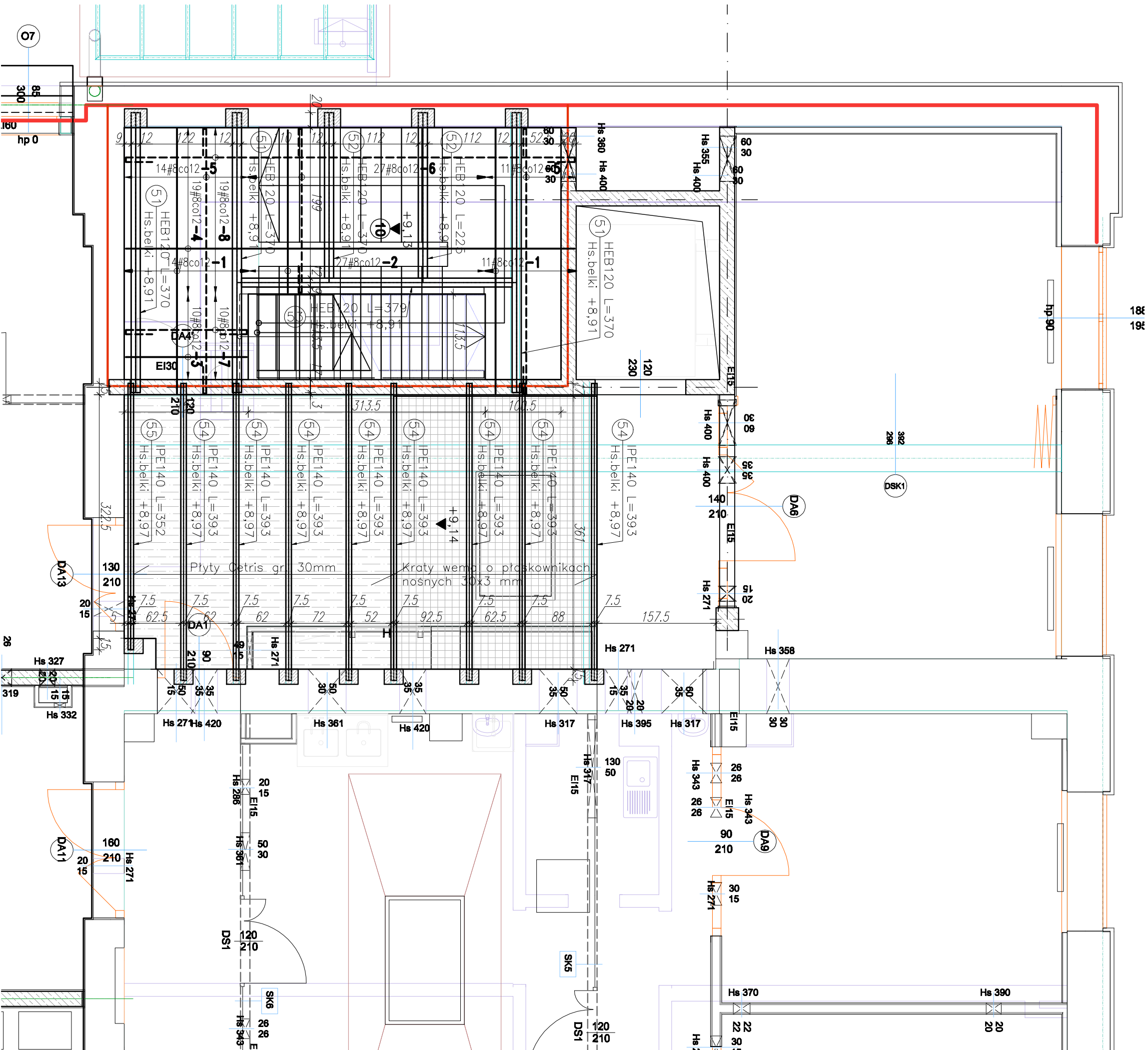


Detal oparcia belek IPE140 na ścianach istniejących

skala 1:10



- UWAGI:
- Otulina prętów: c=20mm
  - Rysunki zbrojenia rozpatrywać łącznie z rysunkami szalunkowymi i zbrojenia ścian.
  - Przed przystąpieniem do robót wykonać pomiary w naturze w celu zwerifikowania przyjętych długości elementów
  - Długości prętów odjętych podano po zewnętrznej stronie pręta
  - Pręty łączyć na zakład. Min. długość zakładu l=40\*d, gdzie d - średnica pręta (dla #10, l=400mm, dla #12, l=500mm)
  - Otworowanie stropu na instalacje wykonać wg projektu architektury
  - Wszystkie elementy stalowe zabezpieczyć atestowanymi farbami przeciwpożarowymi o odporności ogniowej R60
  - Pokrycie podestu: kraty Vema KOZ 34x38/30x3
  - Maksymalne obciążenie podestów 2kN/m2
  - Miejsca otworowania i wycięć wzmocnić za pomocą wspawania płaskowników 30x4
  - Kraty mocować za pomocą łoczników systemowych demontowalnych



Detal oparcia belek HEB120 na ścianach istniejących

skala 1:10

A-A

