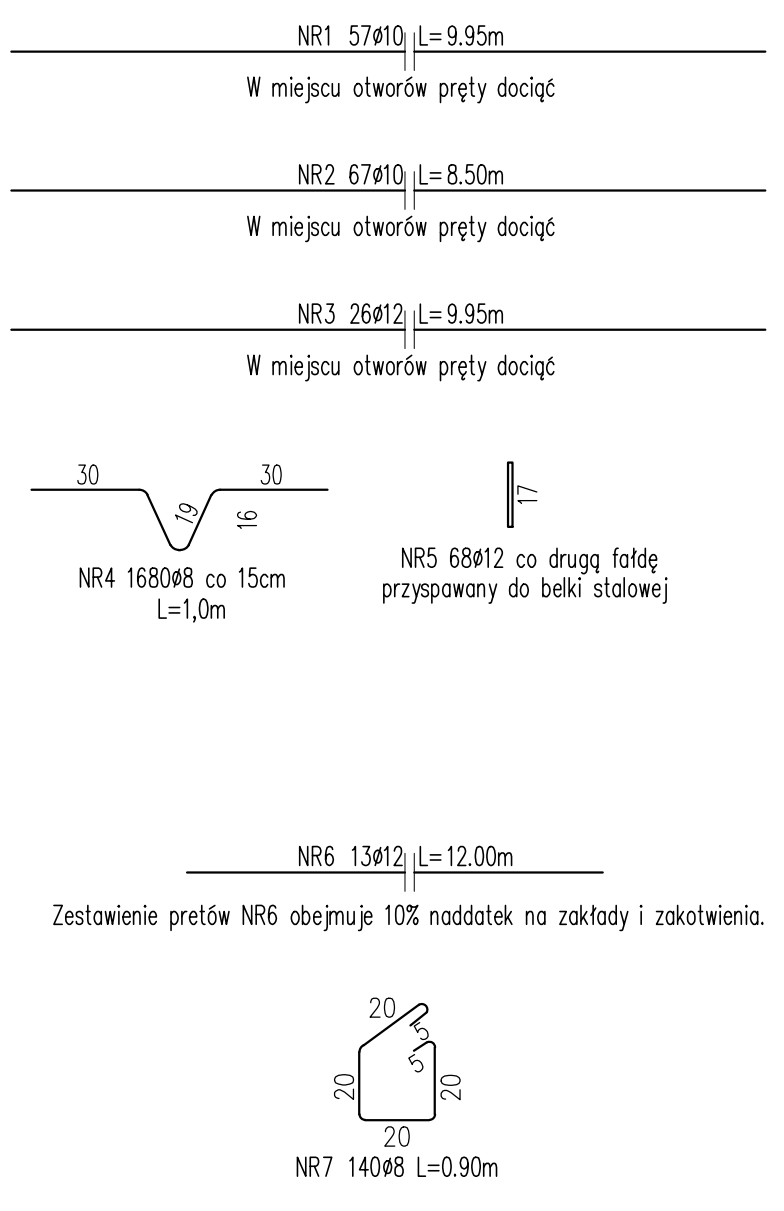
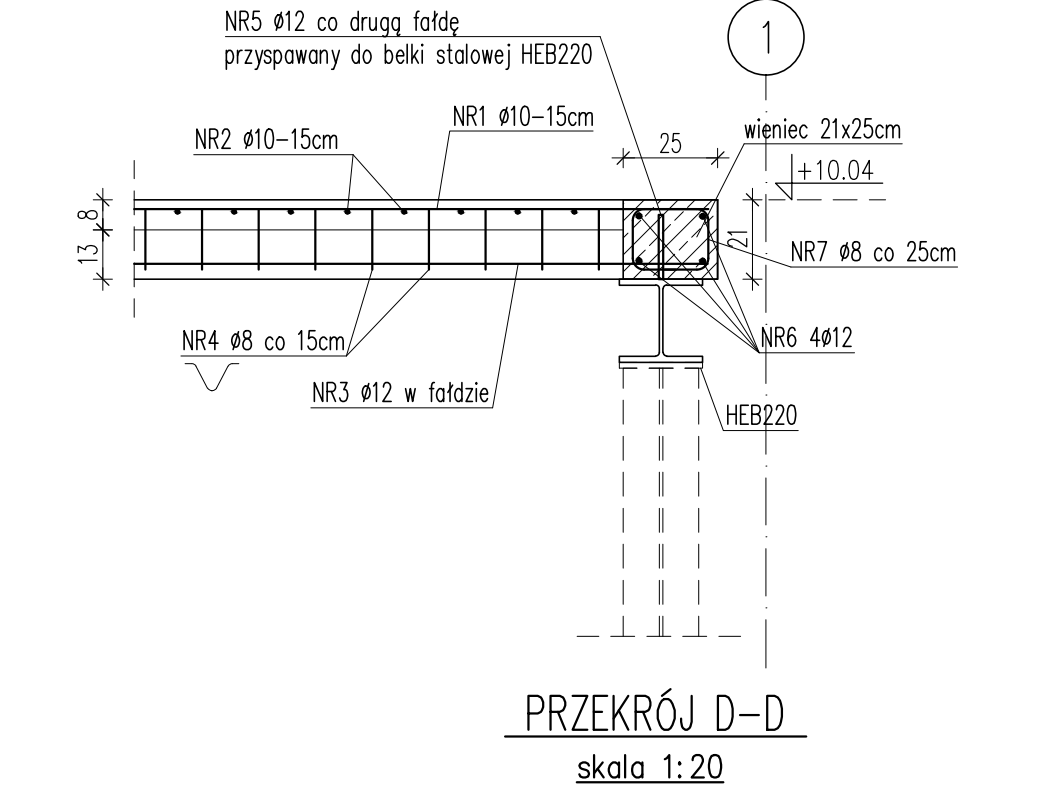
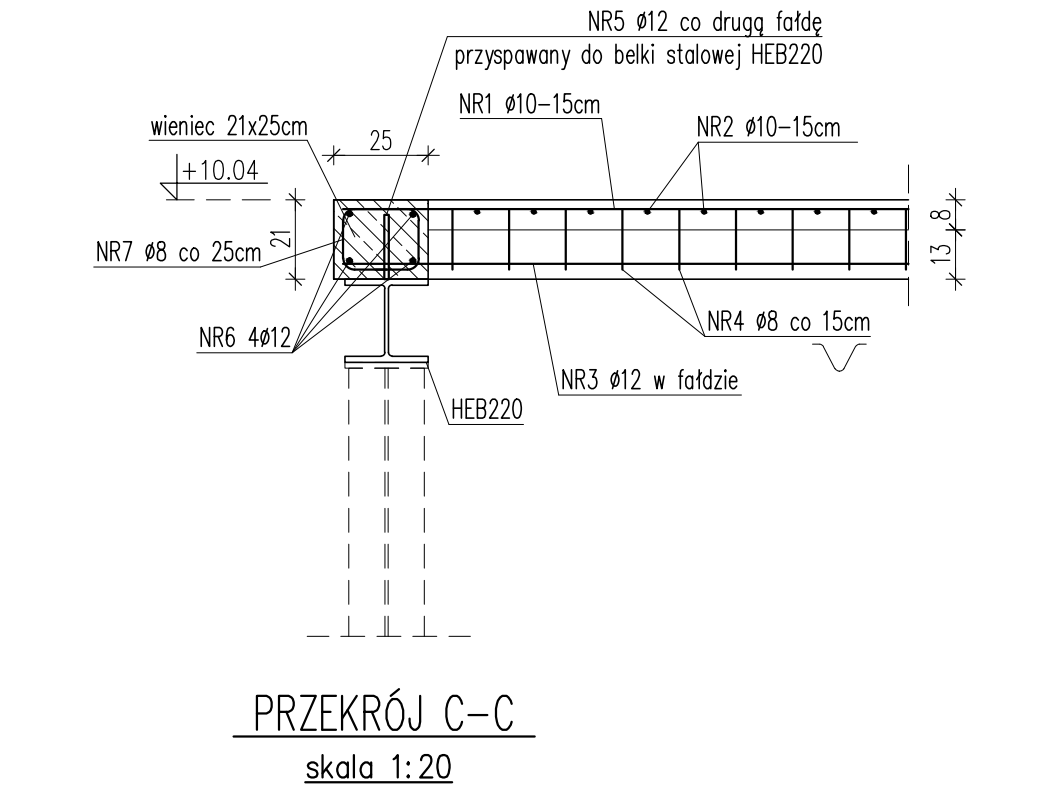
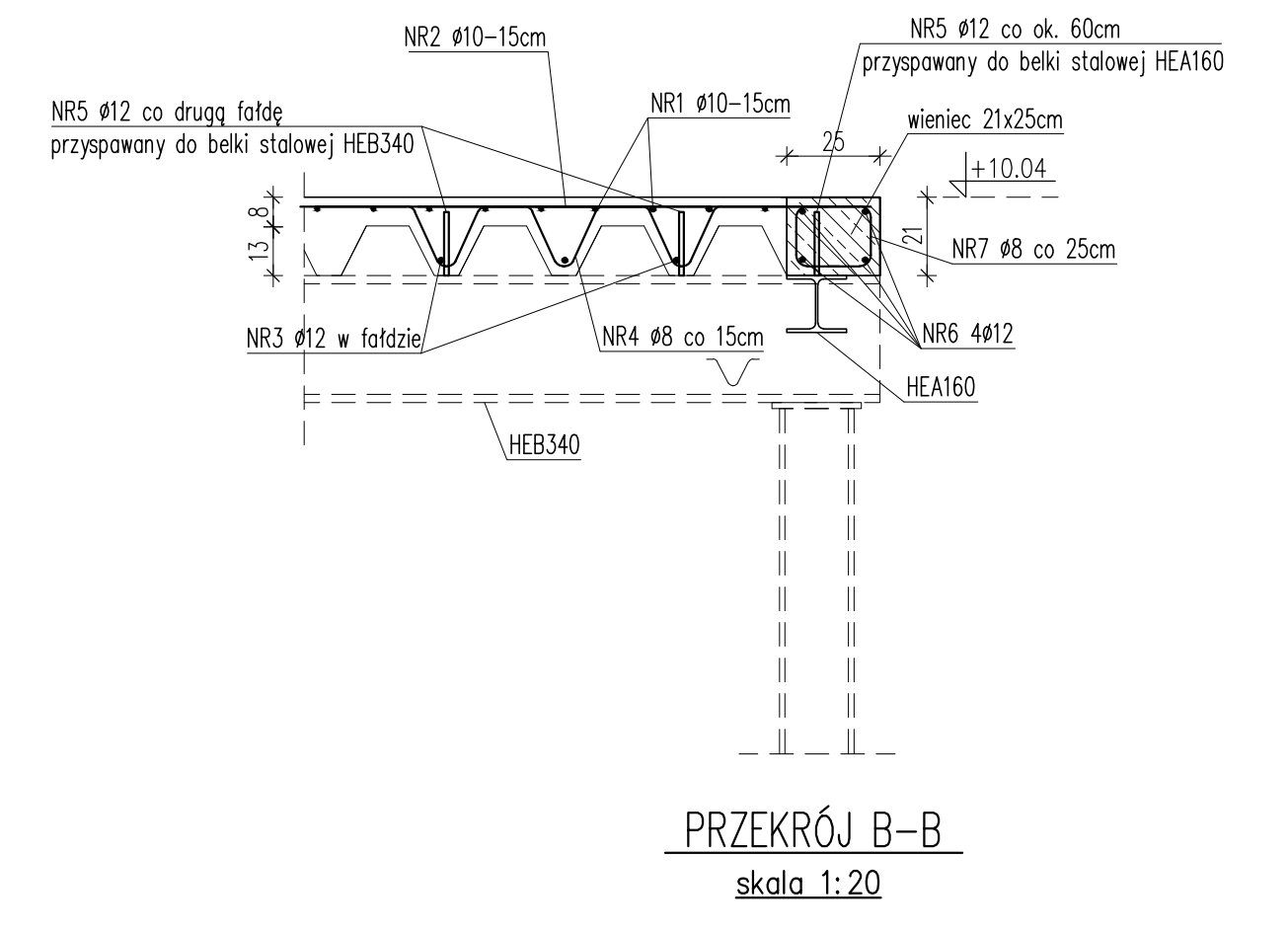
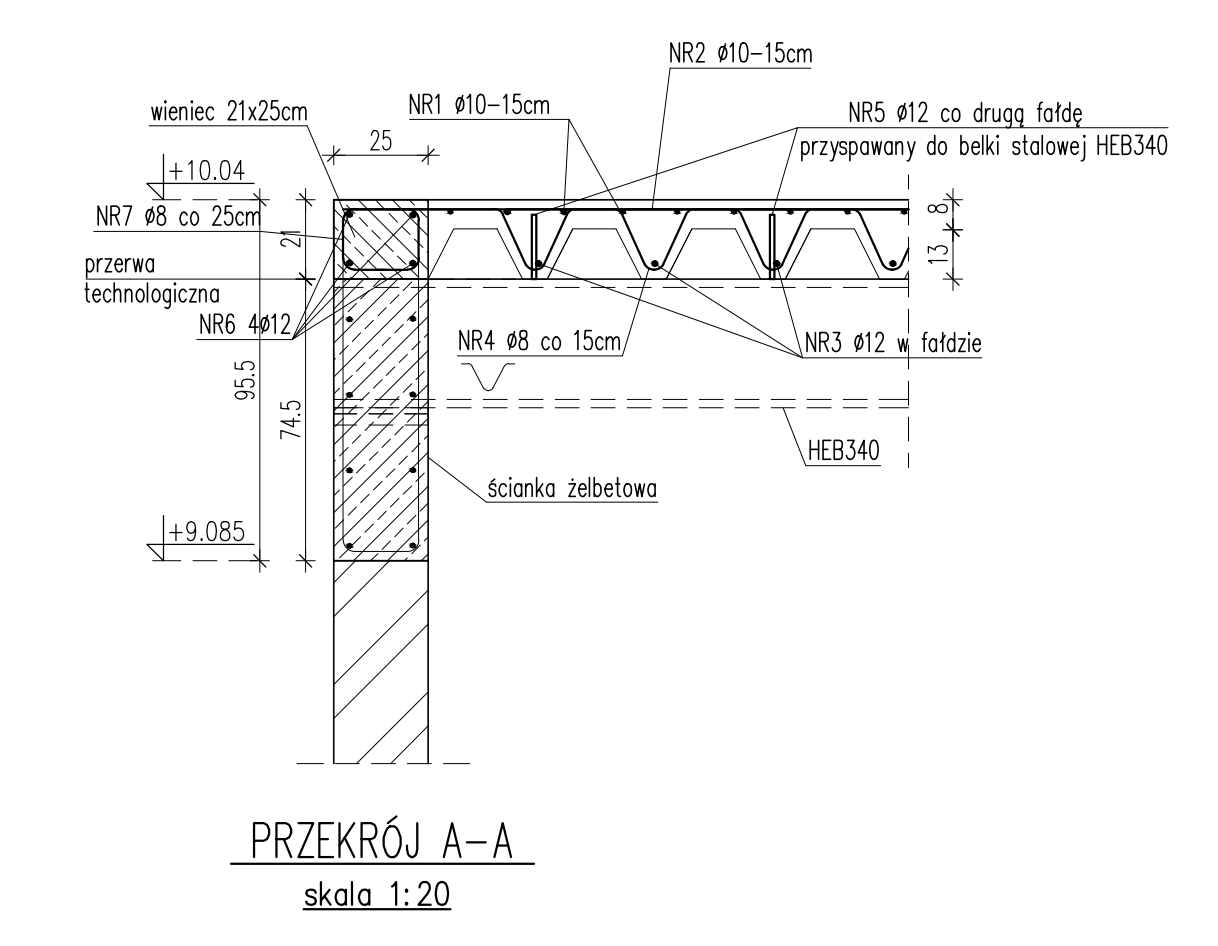


## ZBROJENIE STROPU MONOLITYCZNEGO STROPODACHU



ZESTAWIENIE STALI											
Numer pręta	Średnica pręta	Długość pręta	Liczba prętów	Długość łączna [m]							
				φ6	φ8	φ10	φ12	φ16	φ20	φ25	φ32
A-IIIIN (B500SP EPSTAL)											
1	10	9,95	57			567,2					
2	10	8,50	67			569,5					
3	12	9,95	26				258,7				
4	8	1,00	168		168,0						
5	12	0,17	68				11,6				
6	12	12,00	13				156,0				
7	8	0,90	140		126,0						
8	10	1,00	8			8,0					
Długość wg średnic [m]				0,0	294,0	1144,7	426,3	0,0	0,0	0,0	0,0
Masa 1 m pręta [kg/m]				0,222	0,395	0,617	0,888	1,580	2,470	3,850	6,310
Masa łączna wg średnic [kg]				0,0	116,1	706,2	378,5	0,0	0,0	0,0	0,0
Masa ogółem [kg] - dla 1 elementu				1200,9							
Liczba elementów [szt] n=				1							
Masa ogółem [kg] - dla n elementów				1200,9							

### UWAGI:

- Poziom  $\pm 0,00$  wg rysunków architektury.
- Wymiary prętów podano po obrysie zewnętrzny.
- Wymiary prętów podano w rysunku.
- Rysunek rozpatrywać łącznie z rysunkami elementów przyległych, rzutami konstrukcyjnymi, projektami architektonicznymi oraz branżowymi.
- Promienie zagięcia prętów wykonac zgodnie z PN-B-03264, o ile nie podano inaczej.
- Wykonawca jest zobowiązany sprawdzić wszystkie wymiary przed rozpoczęciem prac budowlanych. Wszelkie rozbieżności należy skonsultować z projektantem.
- Wszelkie przebiegi instalacyjne, wraz z lokalizacją tras instalacji wykonac wg projektów branżowych, po uprzedniej konsultacji z projektantem konstrukcji.
- Pręty zbrojeniowe równoległe do osi cyfrowych układać w pierwszej warstwie, wzdłuż osi literowych w drugiej.
- Jeżeli nie przewidziano inaczej pręty układać osiowo.
- Wszelkie zmiany w zbrojeniu głównym wymagają zgody projektanta.
- Otworzenie konstrukcji sprawdzić z rysunkami branżowymi. Wszelkie rozbieżności należy skonsultować z projektantem konstrukcji.

Wymiary i ilości sprawdzić na budowie przed wykonaniem elementów

**UWAGA**  
Zbrojenie wchodzące w otwór wycięt, a krawędzie odpowiednio dobrać.

BETON:  
C20/25 (B25)  
MAKSYMALNA ŚREDNICA KRUSZYWA: 16mm  
STOSUNEK w/c:  $\leq 0,50$   
MIN. ZAWARTOŚĆ CEMENTU: 300kg/m<sup>3</sup>  
STAL ZBROJENIOWA:  
AIII-N (B500SP EPSTAL)  
OTULINA:  
25mm

RENAT	PROJEKT PRZEBUDOWY I NADBUDOWY BUDYNKU ADMINISTRACYJNEGO	KONSTRUKCYJA	KONSTRUKCYJA
INWESTOR	Ur. 27 Grudnia 8/10, 61-737 Poznań	DATA	02.2017
PROJEKOWAŁ	mgr inż. M. PERZ	WSP/0273/POK/09	Red
SPRAWDZIŁ	mgr inż. D. MADURA	WSP/0226/POK/08	Madura
PRACOWNIA PROJEKTYWNA	trabendo.		SKALA: 1:20