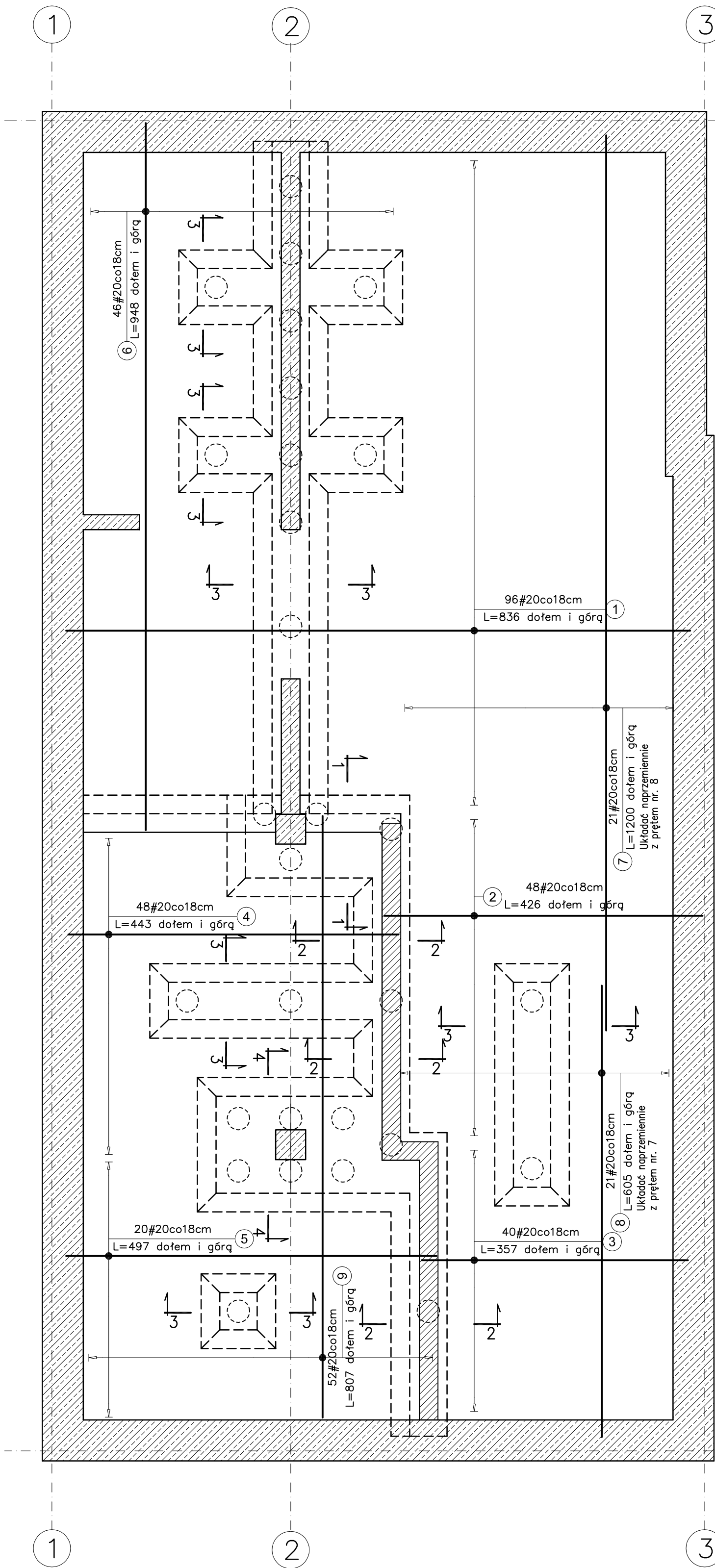


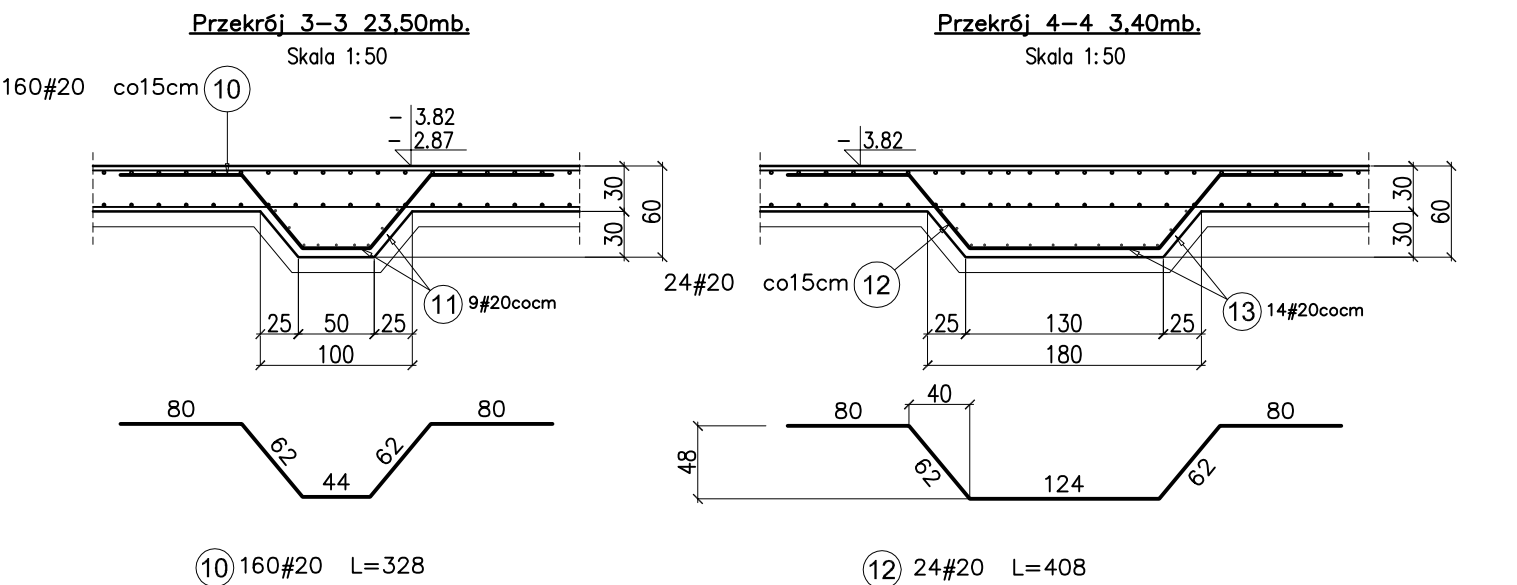
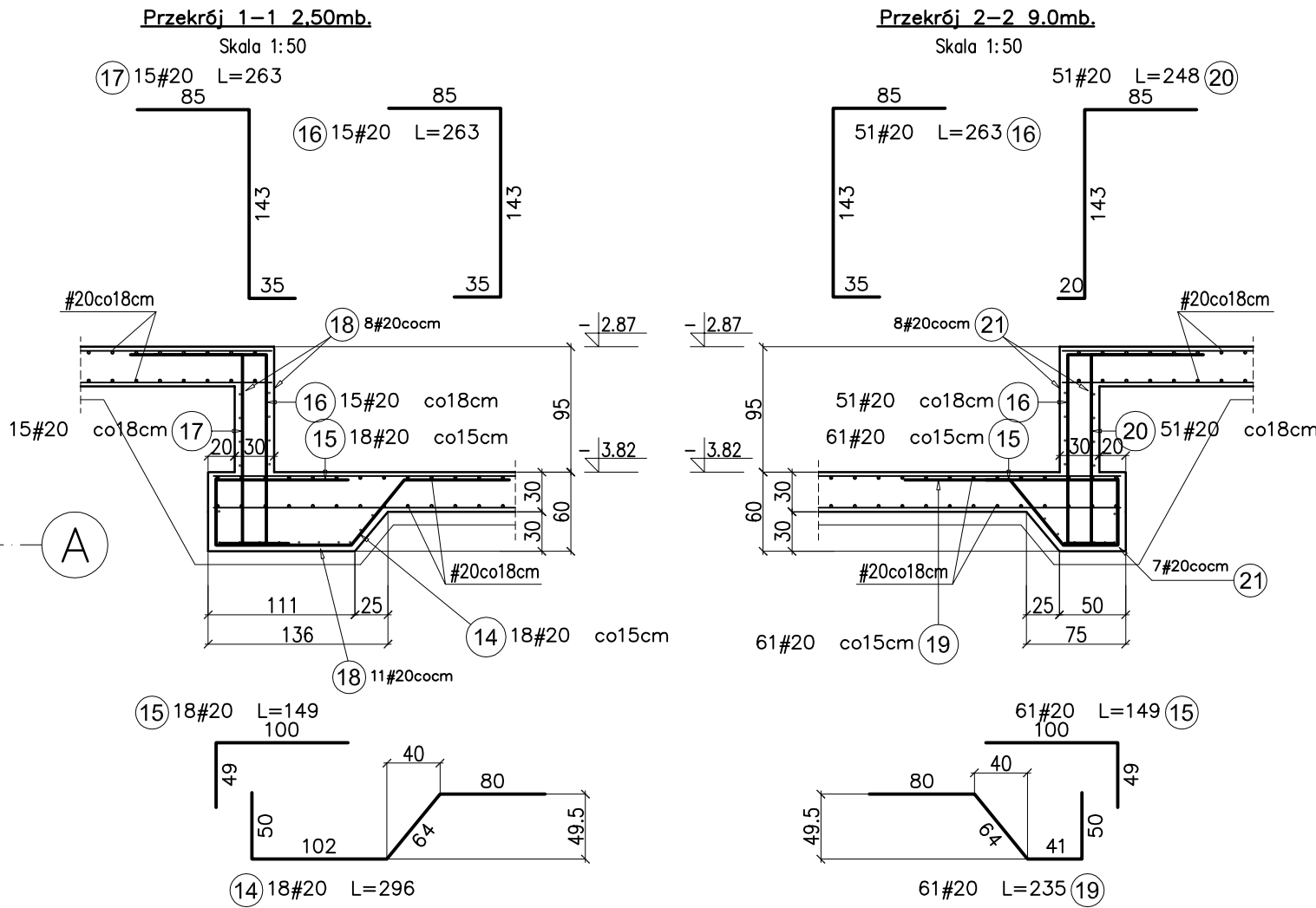
ZBROJENIE PŁYTY PF-1

1: 50 Gr. 30/60cm

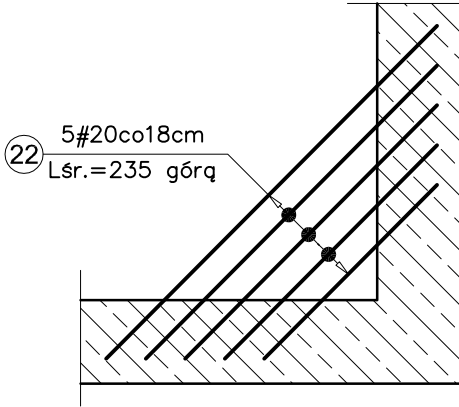


UWAGI:

- 1. WSZYSTKIE WYMIARY PODANO W CENTYMETRACH
- 2. ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z RYS. SZALUNKOWYMI ORAZ OPISEM TECHNICZNYM
- 3. W MIEJSCACH OTWORÓW PRĘTY WYCIĄĆ.
- 4. OTULINA BETONU PŁYTY:
 - Dół płyty 5cm
 - Góra płyty 3cm
- 5. W MIEJSCU SŁUÓW, ŚCIAN I SCHODÓW ŻELBETOWYCH NALEŻY WYPUŚCIĆ Z PŁYTY PRĘTY (STARTERY) WG RYSUNKÓW ZBROJENIOWYCH WW. ELEMNTÓW ŻELBETOWYCH
- 6. DŁUGOŚĆ ZAKŁADU PRĘTÓW ZBROJENIOWYCH PRZYJĄĆ 40 ŚREDNIC PRĘTA
 - DLA #20 Lbd=80cm
 - DLA #16 Lbd=65cm
 - DLA #12 Lbd=50cm
- 7. OSTATECZNE WARTOŚCI ILOŚCI ZBROJENIA MOGĄ SIĘ RÓŻNIĆ OD PRZEDSTAWIONYCH W ZESTAWIENIU ZBROJENIA



Dozbrojenie naroża płyty - górq
Należy dozbroić górq każde naroże płyty
Skala 1:50



ZBROJENIE DOLNE
ZBROJENIE GÓRNE

BETON C30/37(B37)W8
STAL ZBROJENIOWA: A-IIIN
KLASA EKSPozyCJI: XC2

ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ							
Elementy		Nr pręta	Średnica	Długość (m)	Ilość prętów		Długość całkowita pręta (m)
Nazwa	Ilość				w elemencie	ogółem	A-IIIN # 20
D-1	5	22	20	2,35 *	5	25	58,75
PF-1	1	1	20	8,36	96	96	802,56
		2	20	4,26	48	48	204,48
		3	20	3,57	40	40	142,80
		4	20	4,43	48	48	212,64
		5	20	4,97	20	20	99,40
		6	20	9,48	46	46	436,08
		7	20	12,00	21	21	252,00
		8	20	6,05	21	21	127,05
		9	20	8,07	52	52	419,64
		10	20	3,28	160	160	524,80
		11	20	23,50	9	9	211,50
		12	20	4,08	24	24	97,92
		13	20	3,40	14	14	47,60
		14	20	2,96	18	18	53,28
		15	20	1,49	79	79	117,71
		16	20	2,63	66	66	173,58
		17	20	2,63	15	15	39,45
		18	20	2,50	19	19	47,50
		19	20	2,35	61	61	143,35
		20	20	2,48	51	51	126,48
		21	20	9,00	15	15	135,00
Długość wg średnic (m)							4474
Masa 1 m pręta (kg/m)							2,47
Masa łączna wg średnic (kg)							11049,72
Masa łączna wg gatunku stali (kg)							11049,72
Ogółem (kg)							11049,72
* Średnia długość							

Architektura Budownictwo SIMA

30-698 Kraków, ul. Jar 5

Główny Projektant : mgr.inż. Zbigniew Wendorff upr. BPP-8388/87/79

Projektował: mgr.inż. Dawid Fieck upr. MAP/0086/POOK/13

Sprawdził: mgr.inż. Tomasz Widanka upr. MAP/0426/PWOK/13

Obiekt: Budynek Muzeum Historii Fotografii im. Walerego Rzewuskiego w Krakowie

Adres: 30-045 Kraków, ul. Józefitów 16

Temat: Projekt przebudowy, nadbudowy i rozbudowy

Przedmiot rysunku: Zbrojenie płyty PF-1

Brano: Konstrukcja

Data: 29.09.2017

Skala: 1:50

Studium: PW

Rev.: 02

Nr.rys.: KZ-1