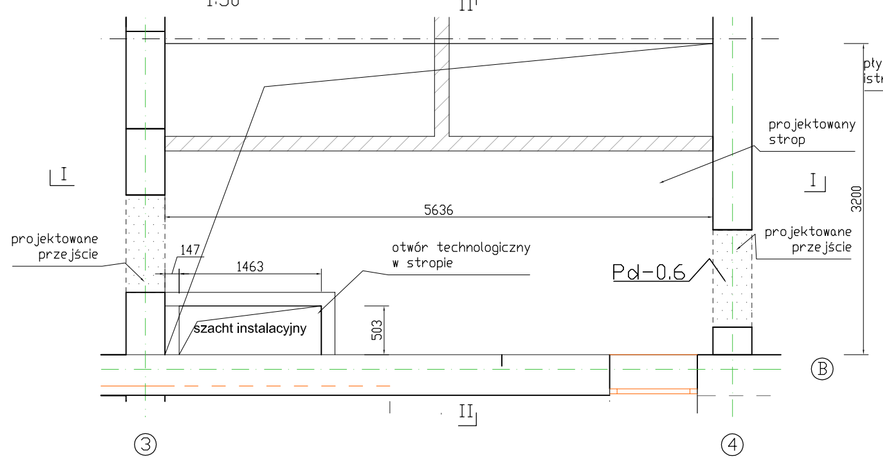
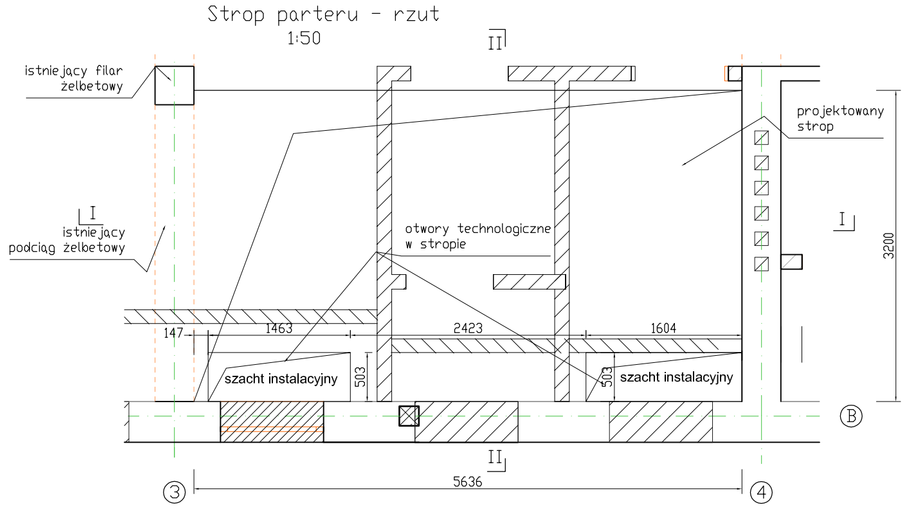
Płw - Płyty zamykające w istniejących stropach
(w przestrzeni istniejących, likwidowanych schodów)

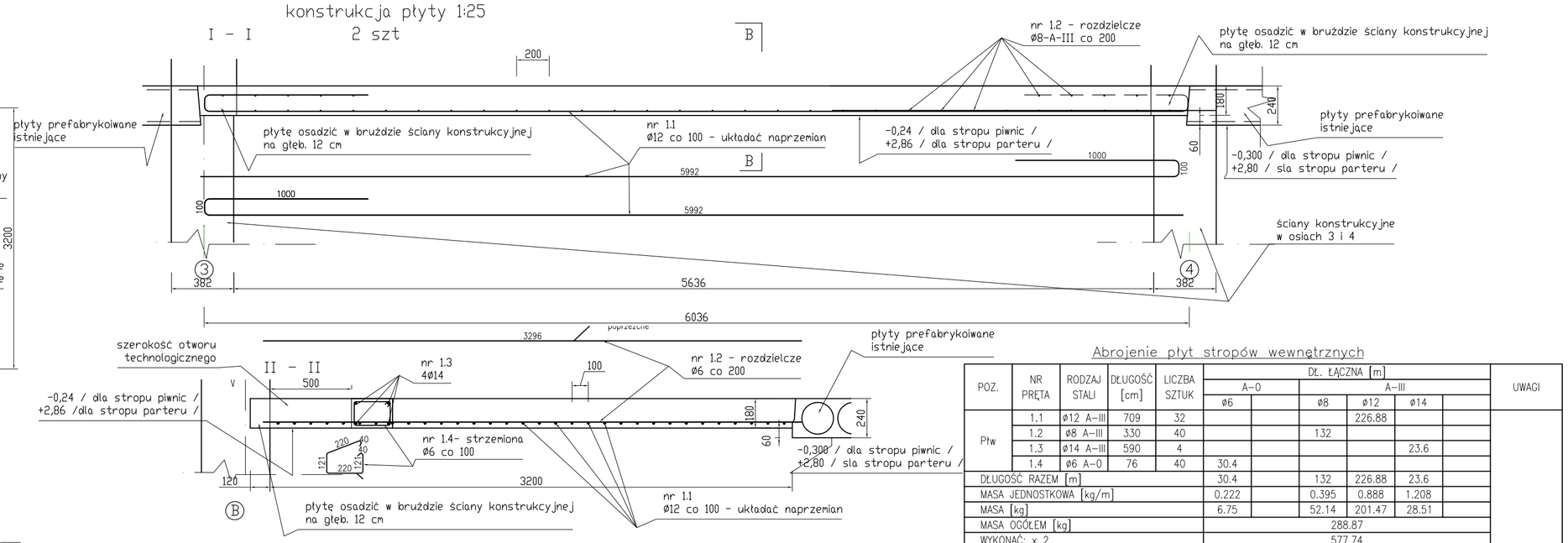
Strop piwnic - rzut
1:50



Strop parteru - rzut
1:50



konstrukcja płyty 1:25
2 szt

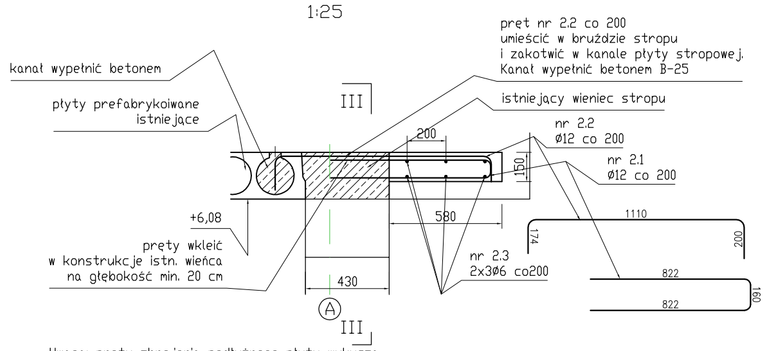


Abrojenie płyt stropów wewnętrznych

POZ.	NR PRĘTA	RODZAJ STALI	DŁUGOŚĆ [cm]	LICZBA SZTUK	DŁ. ŁĄCZNA [m] A-0 ø6	A-III ø8	A-III ø12	A-III ø14	UWAGI
Płw	1.1	ø12 A-III	709	32			226.88		
	1.2	ø8 A-III	330	40		132			
	1.3	ø14 A-III	590	4				23.6	
	1.4	ø6 A-0	76	40	30.4				
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]					30.4	132	226.88	23.6	
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]					0.222	0.395	0.888	1.208	
MASA [kg]					6.75	52.14	201.47	28.51	
MASA OGÓŁEM [kg]					288.87				
WYKONAĆ: x 2					577.74				

UWAGA : Wszystkie wymiary prętów podawane są w osiach prętów.

Pwd - Płyta wykusza dolna
1:25



Uwaga: pręty zbrojenia podłużnego płyty wykusza zamontować w konstrukcji wieńców stropu wg. technologii wklejania z zapewnieniem o wytrzymałości min. 24 kN/1 pręt ø12 w betonie C20/25

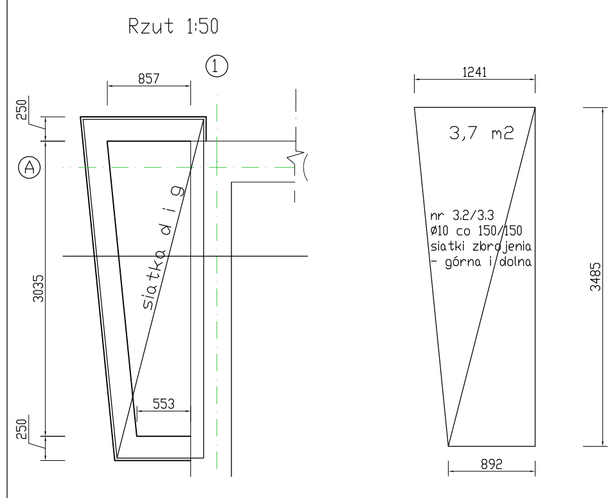
Stal zbrojeniowa wspornika pod wykuszem

POZ.	NR PRĘTA	RODZAJ STALI	DŁUGOŚĆ [cm]	LICZBA SZTUK	DŁ. ŁĄCZNA [m] A-0 ø6	A-III ø12	UWAGI
Pwd	2.1	ø12 A-III	180	45		81	
	2.2	ø12 A-III	148	45		66.6	
	2.3	ø6 A-0	899	6	53.94		
	2.4	ø6 A-0	51	6	3.06		
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]					57	147.6	
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]					0.222	0.888	
MASA [kg]					12.65	131.07	
MASA OGÓŁEM [kg]					143.72		
WYKONAĆ: x 1					143.72		

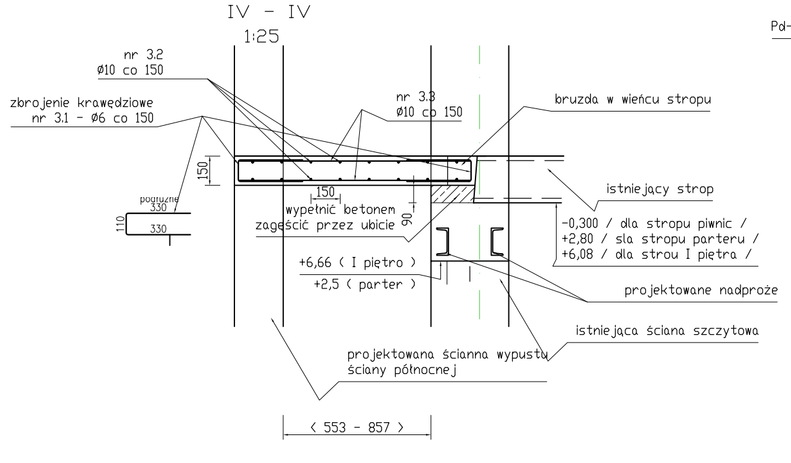
UWAGA : Wszystkie wymiary prętów podawane są w osiach prętów.

Psw - Płyty stropowe wypustu ściany północnej
3 szt

Rzut 1:50



IV - IV
1:25

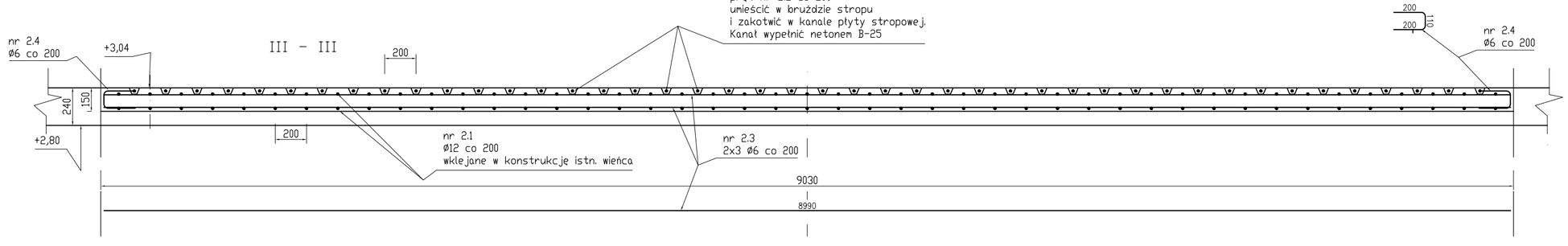


Stal zbrojeniowa płyt stropowych wypustu ściany północnej

POZ.	NR PRĘTA	RODZAJ STALI	DŁUGOŚĆ [cm]	LICZBA SZTUK	DŁ. ŁĄCZNA [m] A-0 ø6	A-III ø10	UWAGI
Psw	3.1	ø6 A-0	77	37	28.49		
	3.2	ø10 A-III	350	16		56	
	3.3	ø10 A-III	119	48		57.12	
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]					28.49	113.12	
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]					0.222	0.617	
MASA [kg]					6.32	69.8	
MASA OGÓŁEM [kg]					76.12		
WYKONAĆ: x 3					228.36		

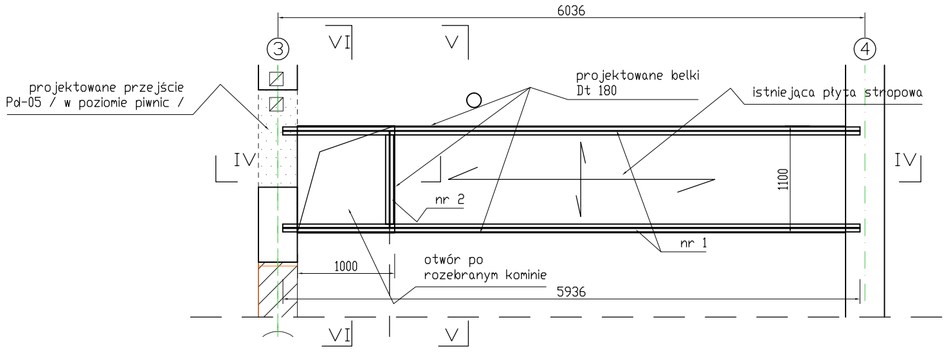
UWAGA : Wszystkie wymiary prętów podawane są w osiach prętów.

III - III



Plk - Konstrukcja płyty likwidowanego komina - 3 szt
1:50

Uwaga : konstrukcję wykonać w przypadku stwierdzenia oparcia istniejącego stropu na kominie.



Stal profilowa podporowa Plk

POZ.	NUMER ELEMENTU	NAZWA ELEMENTU	DŁUGOŚĆ [mm]	GATUNEK STALI	LICZBA SZTUK	DŁ. RAZEM [m]	MASA JEDN [kg/m]	MASA 1 ELEM [kg]	MASA RAZEM [kg]
Plk	1	I 180	5936	St3S	2	11.87	21.9	130	260
Plk	2	I 180	1100	St3S	1	1.10	21.9	24.09	24.09
Plk	3	BL 16x140	200	St3SX	2	0.40	17.58	3.52	7.03
OGÓŁEM									291.12
NADDATEK NA SPOINY: 1.8%									5.24
NADDATEK NA NIERÓWNOŚCI: 2%									5.82
NADDATEK NA ELEM. DODATK.: 1.5%									4.37
RAZEM:									306.55
WYKONAĆ: x 3									919.65

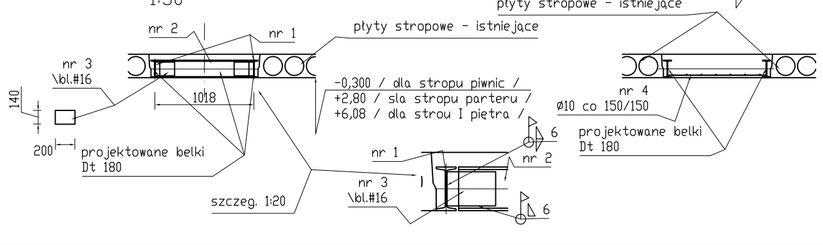
stal zbrojeniowa

POZ.	NR PRĘTA	RODZAJ STALI	DŁUGOŚĆ [cm]	LICZBA SZTUK	DŁ. ŁĄCZNA [m] A-III ø10	A-III ø12	UWAGI
Plk	5	ø12 A-III	103	10		10.3	
	4	ø10 A-III	101	16	16.16		
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]					16.16	10.3	
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]					0.617	0.888	
MASA [kg]					9.97	9.15	
MASA OGÓŁEM [kg]					19.12		
WYKONAĆ: x 3					57.36		

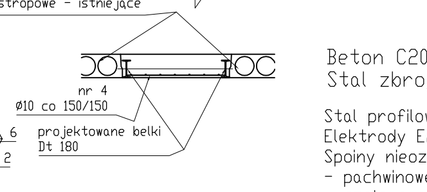
UWAGA : Wszystkie wymiary prętów podawane są w osiach prętów.

IV - IV
1:25

V - V
1:50



VI - VI



Uwaga: dane dotyczące elementów konstrukcjistniejącego budynku przyjeto na podstawie inwentaryzacji budowlanej dostarczonej przez Inwestora. Po wykonaniu odkrywek należy zweryfikować ze stanem istniejącym. W przypadku wystąpienia istotnych odstępstw niezwłocznie powiadomić nadzór autorski.

wymiary podano w mm
* - wymiary "na gotowo"

Beton C20/25 (B25)
Stal zbrojeniowa A-III

Stal profilowa St3SX
Elektrody EA 1.46 (ER 3.46)
Spoiny nieoznaczone wykonać o grubościach:
- pachwinowe g = 0,6 a
- czołowe g =a

a - grubość cieńszego z łączonych elementów

Biuro Obsługi Budownictwa
PRACOWNIA PROJEKTOWA
62-510 Konin ul.Górnicza 12/2 tel. (0-63)2438112, e-mail: bob@kn.home.pl

Obiekt	Budynek Urzędu Miasta i Gminy Ślesin -przebudowa i rozbudowa		Data:kwiecień 2016
Lokalizacja	Ślesin, ul. Kleczewska 15		Skala 1:50, 1:25 Format 609x530
Temat rys.	Elementy przebudowy części istniejącej - stropy Konstrukcja, zestawienia stali zbrojeniowej i profilowej		Rys. nr K-06a
Projektował	mgr inż. Cezary Olszowski	upr. nr GP8346/II/57/90 spec. konstr. budowlane	
Sprawdził	mgr inż. Barbara Hypka	upr. nr GP1342/136/94 spec. konstr. budowlane	