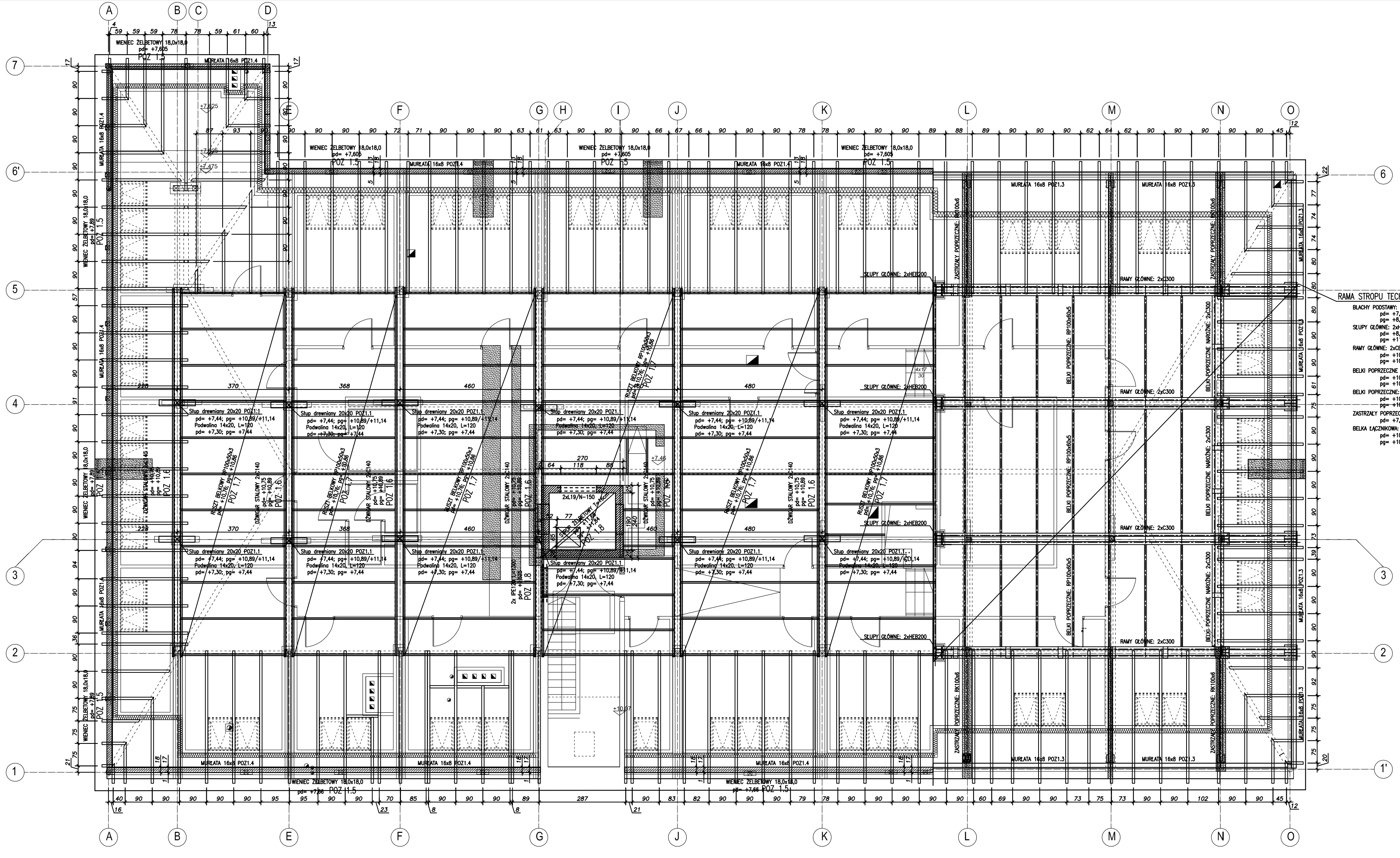

NR	Nazwa elementu	PRZEKRÓJ a [mm]	PRZEKRÓJ b [mm]	DŁUGOŚĆ [mm]	OBJĘTOŚĆ ELEMENTU [m³]	ILOŚĆ [szt.]	OBJĘTOŚĆ ŁĄCZNA [m³]
Elementy drewniane poddasza do wymiany							
1	krokiew	200	80	5800	0,093	146	13,549
2	podwalina	200	140	1200	0,034	12	0,403
3	słup	200	200	3700	0,148	14	2,072
4	murłata	160	80	122370	1,566	1	1,566
5	kleszcze	180	80	4300	0,062	6	0,372
6	podwalina	160	100	4300	0,069	4	0,275
SUMA [m³]							18,237
ILOŚĆ ELEMENTÓW [szt.]							1
OBJĘTOŚĆ CAŁKOWITA [m³]							18,237

ZESTAWIENIE STALI KSZTAŁTOWEJ DLA POZIOMU PODDASZA

NR	PRZEKRÓJ	DŁUGOŚĆ [mm]	MASA JEDN. [kg/m]	MASA ELEMENTU [kg]	ILOŚĆ [szt.]	MASA ŁĄCZNA [kg]	STAL
STAL							
POZ 1.8	2xIPE 120	1300	10,4	27,04	1	27,04	S235
SUMA [kg]						27,04	
DODATEK NA SPOINY 1,8% [kg]						00,00	
MASA CAŁKOWITA [kg]						27,04	

portal
PortalPP Sp. z o.o. Spółka Komandytowa
71-604 Szczecin, ul. Stanisława II, tel. 695 15 15 42, 091 81 22 189, biuro@portalpp.pl
www.portalpp.pl

ADAPTACJA PODDASZA BUDYNKU PRZY ULICY SZAFARNI W SZCZECINIE NA POWIERZCHNIA BIUROWE

Szczecin, ul. Szafarnia 10
Dz. nr 11/16 obręb 2, Pogrzebowo 46

Urząd Marszałkowski Wojewódzkiego Zachodniopomorskiego Wydział Geodezji i Nieruchomości 70-540 Szczecin, ul. Korsarty 34

inż. Marcin Karpiński
upr. nr ZAP/0004/POOK/10

inż. Kazimierz Wrotiński
upr. proj. BB/3278

RZUT PODDASZA

Konstrukcja | 1:50 | K2
B.B.ulic. | Szczecin, LISTOPAD 2010

UWAGA
Kopiowanie, publikacja oraz wszelkie inne formy wykorzystania projektu bez zgody autorów będą naruszeniem przysługujących im Ustawy z dnia 4.02.1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych.