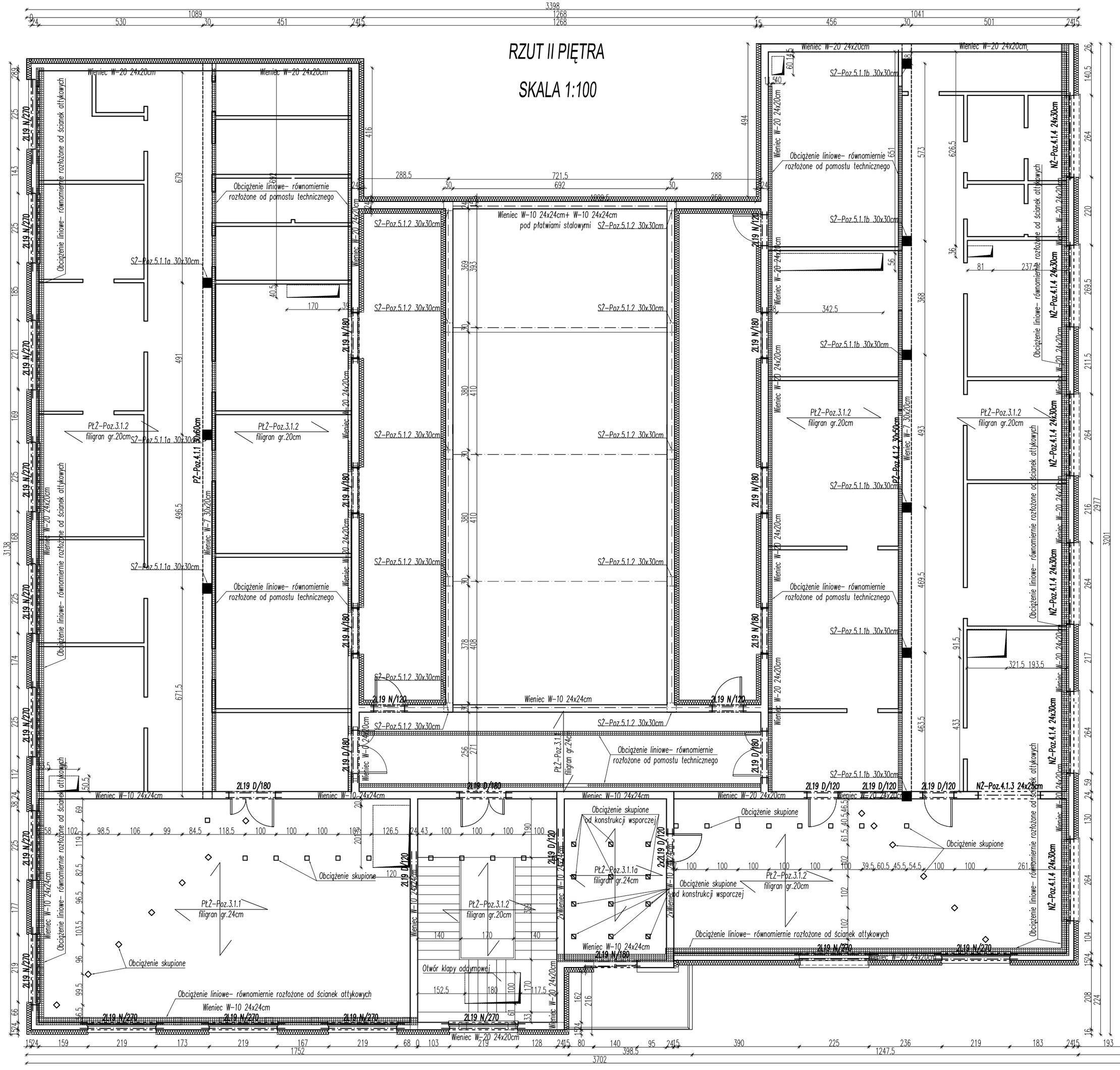
RZUT II PIĘTRA

SKALA 1:100



LEGENDA:

- obciążenie skupione
- obciążenie równomiernie rozłożone
- nowoprojektowane ściany, zamurowania
- wyburzenia
- schody projektowane
- otwory w stropach

Obciążenia stropu zespolonego typu filigran Poz.3.1.1, 3.1.2:

-stałe (bez c. własnego)	gk=0,64kN/m²	γf=1,20
-zmienne (użytkowe)	pk=3,00 kN/m²	γf=1,30
-równomiernie rozłożone liniowe(od ścianek attykowych)	gk=8,2kN/m	γf=1,21
-skupione co 2,0m (od pomostu technicznego):		
-stałe 26kN co 2m	gk=13,0 kN/m	γf=1,28
-zmienne(śnieg+użytkowe) 4kN co 2m	pk=2,0 kN/m	γf=1,45
-równomiernie rozłożone liniowe(z podwalin)	qk=7,7kN/m	γf=1,30

Obciążenia stropu zespolonego typu filigran Poz.3.1.1a:

-stałe (bez c. własnego)	gk=2,59kN/m²	γf=1,20
-zmienne:		
- użytkowe	pk=1,5 kN/m²	γf=1,40
- śnieg	pk=0,72 kN/m²	γf=1,50
-skupione od konstrukcji wsporczej pod agregaty :		
-stałe	Gk=2.9 kN	γf=1,20
-zmienne(śnieg)	Qk=1,96kN	γf=1,50

UWAGA:

1. Poziom posadzki parteru 0,00m=87,28m n.p.m.
2. Ściany konstrukcyjne wykonać z cegły SILKA E 24 kl.20 MPa o wymiarach 24x33,3x20cm, lub równoważnych na zaprawie systemowej Silka Fix M10, lub cementowo-wapiennej M5.
3. Ściany działowe na parterze i I piętrze wykonać w zabudowie lekkiej zgodnie z systemem Rigips lub równoważnym.
4. Ściany działowe na II piętrze wykonać wykonać z bloczków YTONG PP4/0,6 gr 11,5cm lub równoważnych na zaprawie Silka-Ytong M10, lub cementowo-wapiennej M5, lub równoważnej.
5. Wszystkie zamurowania otworów w istniejących ścianach konstrukcyjnych wykonać z cegły silikatowej 1NF 20 MPa, w ścianach działowych z cegły ceramicznej kratówki 250x120x65mm na zaprawie systemowej, lub cementowo-wapienne marki M 5.
6. Dokładne rozmieszczenie i wymiary przebić przez stropy wg branży sanitarnej, oraz architektonicznej.
7. We wszystkich ścianach działowych II piętra projektuje się wieniec W-21 na wysokości 2,05cm p.p.p. o wymiarach 11.5x15cm. Zbrojenie wieńca wg oddzielnego rysunku konstrukcyjnego.

ZESTAWIENIE ELEMENTÓW PREFABRYKOWANYCH	
1.Nadproża	
Symbol	Ilość [szt.]
L19 N/120	8
L19 D/120	26
L19 N/180	14
L19 D/180	8
L19 N/270	28

BETON: C25/30 (B 30)-wieńce,słupy, nadproża, podciągi
C20/25 (B 25)-fundamenty
C8/10 (B 10)-podkład
STAL: AIII-N BSt500S (RB 500W)-zbrojenie główne
A-I S235JRG2 (St3SX)-kształt.
A-0 S235JR (St0S)-strzemiona, zbr.rozdz.
OTULENIE: 2,0+0,5cm-stropy, belki, słupy
5cm-fundamenty

Biuro Usług Projektowych "INSTALKOMFORT"
Krzysztof Łukasz Maciejewski
10 - 686 Olsztyn ul. Wilczyńskiego 1A ☎/📠: +48 089 533 94 58
📱: +48 506 031 954 ✉: biuro@instalkomfort.pl
www.instalkomfort.pl

TEMAT:	BUDOWA POLEGAJĄCA NA PRZEBUDOWIE WRAZ Z NADBUDOWĄ I ROZBUDOWĄ BUDYNKU USŁUGOWO-HANDLOWEGO UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ („REWITALIZACJA ZABYTKOWYCH KRAWNIC") NA DZIAŁCE NR EWID. 1702 POŁOŻONEJ W SOCHACZEWIE PRZY ZBIEGU ULIC: WĄSKIEJ, 1 MAJA I WARSZAWSKIEJ ORAZ BUDOWIE ZJAZDU PUBLICZNEGO Z DROGI GMINNEJ UL. WĄSKIEJ			
INWESTOR:	GMINA MIASTO SOCHACZEW UL. 1 MAJA 16, 96-500 SOCHACZEW		SKALA:	1:100
ADRES:	DZ. NR 1702 UL. WĄSKA, UL. 1MAJA, UL. WARSZAWSKA		DATA:	09.2010
NAZWA RYS:	RZUT II PIĘTRA		NR RYS.:	K-6
STADIUM:	PROJEKT WYKONAWCZY	BRANŻA:	KONSTRUKCJA	
PROJEKTANT:	mgr inż. Leon Smol	Upr. bud.	115/82/OL	
SPRAWDZIŁ:	inż. Lech Wróblewski	Upr. bud.	181/68	