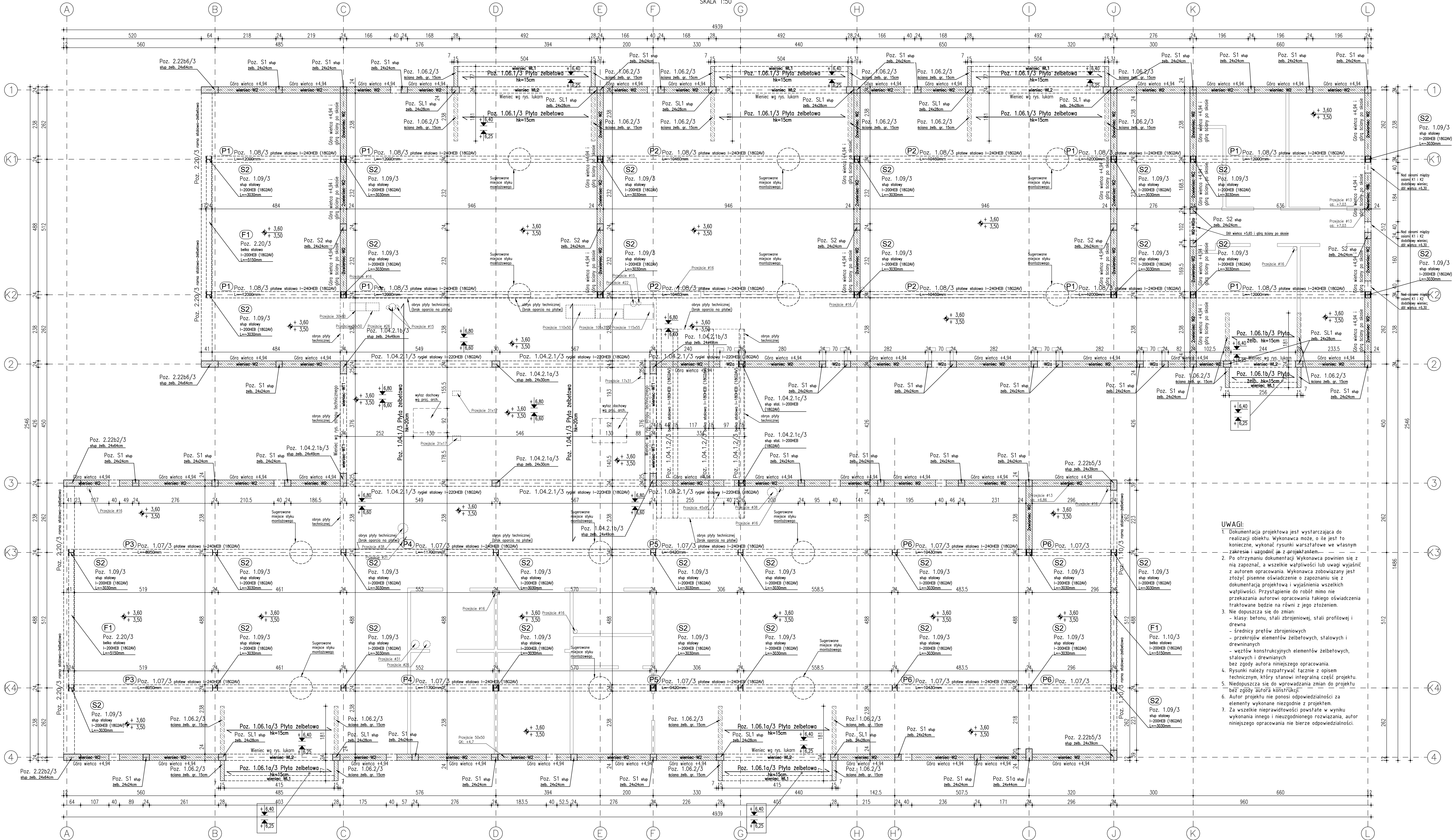


Rzut piętra
SKALA 1:50



- UWAGI:
- Dokumentacja projektowa jest wystarczająca do realizacji obiektu. Wykonawca może, o ile jest to konieczne, wykonać rysunki warsztatowe we własnym zakresie i uzgodnić je z projektantem.
 - Po otrzymaniu dokumentacji Wykonawca powinien się z nią zapoznać, a wszelkie wątpliwości lub uwagi wyjaśnić z autorem opracowania. Wykonawca zobowiązany jest złożyć pisemne oświadczenie o zapoznaniu się z dokumentacją projektową i wyjaśnieniu wszelkich wątpliwości. Przystąpienie do robót mimo nie przekazania autorem opracowania takiego oświadczenia traktowane będzie na równi z jego złozeniem.
 - Nie dopuszcza się do zmian:
 - klasy betonu, stali zbrojeniowej, stali profilowej i drewna
 - średnicy prętów zbrojeniowych
 - przekrój elementów żelbetonowych, stalowych i drewnianych
 - węzłów konstrukcyjnych elementów żelbetonowych, stalowych i drewnianych
 - Rysunki należy rozpatrywać łącznie z opisem technicznym, który stanowi integralną część projektu.
 - Niedopuszcza się do wprowadzania zmian do projektu bez zgody autora konstrukcji.
 - Autorem projektu nie ponosi odpowiedzialności za elementy wykonane niezgodnie z projektem.
 - Za wszelkie nieprawidłowości powstałe w wyniku wykonania innego i niezgodnego z projektem, autor niniejszego opracowania nie bierze odpowiedzialności.

Zestawienie stali profilowej

elementów stalowych w poziomie piętra

Nr elementu	Stal	Oznaczenie	Długość [m]	Ciepota [kg]	Ciepota [kg]	Ciepota [kg]	Materiał
P1	4	220HEB	12,00	83,30	968,40	3993,6	1862AV
P2	4	220HEB	10,40	83,30	873,57	3454,5	1862AV
P3	2	220HEB	8,50	83,30	744,64	1489,3	1862AV
P4	2	220HEB	11,70	83,30	973,44	1946,9	1862AV
P5	2	220HEB	14,00	83,30	763,74	1562,7	1862AV
P6	2	220HEB	10,40	83,30	873,57	1739,3	1862AV
S2	2	220HEB	1,05	83,30	185,43	5933,8	1862AV
F1	3	220HEB	3,50	83,30	125,70	1017,1	1862AV
ŁĄCZNIE						19 741	

UWAGA!

Zestawienie obejmuje elementy pokazane na rys. K-03.

UWAGI WYKONAWCZE:

- Ścianki działowe wg projektu architektury.
- Przebieg instalacyjny wg rysunków stropów, a ostateczna lokalizacja i wymiar wg projektu branżowego oraz architektury.
- Przebieg wieńców podano na rzucie.
- Wieńce należy uciągać na narożach - zgodnie z detalami na rysunkach szczegółowych (detale KW1 i KW2).
- Pręty wieńców łączyć na pełny zakład, tj. min. 50φ×50x12=600mm.
- W ścianach murywanych wykonać stopy żelbetonowe. Ze stóp należy wypuścić w ściany murywane pręty ocynkowane oś według detalu KS21.
- Ściany wykonać z bloczków wapienno-piaskowych SILKA E24 o gr. 24cm o wytrzymałości R=15,0/20,0MPa na zaprawie cementowej marki R=8,0MPa.
- Balsustrady oraz ostyony strop techniczny według projektu architektury.
- Strop techniczny żelbetonowy z betonem C25/30 (B30) wg rysunku szczegółowego.
- Przed przystąpieniem do robót należy sprawdzić długość elementów stalowych w miejscu ich wbudowania poprzez pomiar z natury.
- Wszystkie elementy stalowe zabezpieczyć przeciwpowietrzowo produktami firmy PRONAT. Klasa odporności ogniowej według projektu architektonicznego.
- Szyb windy wykonać wg DTR dostarczonej przez producenta.
- Jeżeli na detalach nie podano inaczej minimalne grubości spoin:
 - spoiny człowe:
 - a)1 - gdzie 1 - grubość cieńszego elementu;
 - spoiny pachwinowe:
 - 0,241+0,241+0,241, gdzie:
 - 11 - grubość grubszego elementu, 12 - grubość cieńszego elementu, lecz nie należy przekraczać 3mm+0,4=15mm
- Po wykonaniu spawania wszystkie spoiny przewietlić.
- Dokumentacja stanowi podstawę do wykonania rysunków warsztatowych, wykonanego przez wykonawcę oraz uzgodnionego z autorem niniejszego opracowania.

MATERIAŁY: Klasa betonu: C25/30 (B30)
Klasy stali zbr.: A-IIN (B5T500)
A-I (S13S)
Klasa stali profilowej: 1862AV
Elektrody: EB 150, Klasa spawalnicza: 2

ELEMENTY

OBIEKT: Budowa biblioteki, przedszkola, świetlicy, klas nauczania wczesnoszkolnego oraz stołówki z kuchnią przy szkole podstawowej
ADRES: ul. Wrocławska 12, Orlątowa Wielka dz nr 287/4, 288/7, 288/8, 288/9 i 288/12 obręb Orlątowa
RYSUNKI: Rzut piętra
BRANŻA: konstrukcja
AUTOR: INŻ. JANIEŻ KANDEFER
OPRACOWAŁ: INŻ. JANIEŻ KANDEFER
SPRAWDZIŁ: INŻ. URSZULA KANDEFER
PROJEKTOWAŁ: Urszula i Janież Kandefer sp. z o.o.
ul. Światłokop 7
54-55 Wrocław

Rzut piętra
K-03
PODST.