UWAGI DLA STROPU FILIGRAN

PŁYTY STROPÓW FILIGRAN O TYM SAMYM KIERUNKU ZBROJENIA GŁÓWNEGO, ZAPROJEKTOWANO JAKO STROPY WIELOPRZĘSŁOWE.
NALEŻY PRZEWIDZIEĆ ODPOWIEDNIE DOZBROJENIE PODPOROWE GÓRNE BETONU DOLEWANEGO NA BUDOWIE.
PO OSTATECZNYM DOBORZE DOSTAWCY PŁYT FILIGRAN NALEŻY SKONTAKTOWAĆ SIĘ Z PROJEKTANTEM.

1. PŁYTA STROPOWA PL2.3

PŁYTY ŻELBETOWE STROPU FILIGRAN, GRUBOŚĆ CAŁKOWITA STROPU 24cm

OBCIĄŻENIE ZEWNĘTRZNE STROPU POZA CIĘŻAREM WŁASNYM:

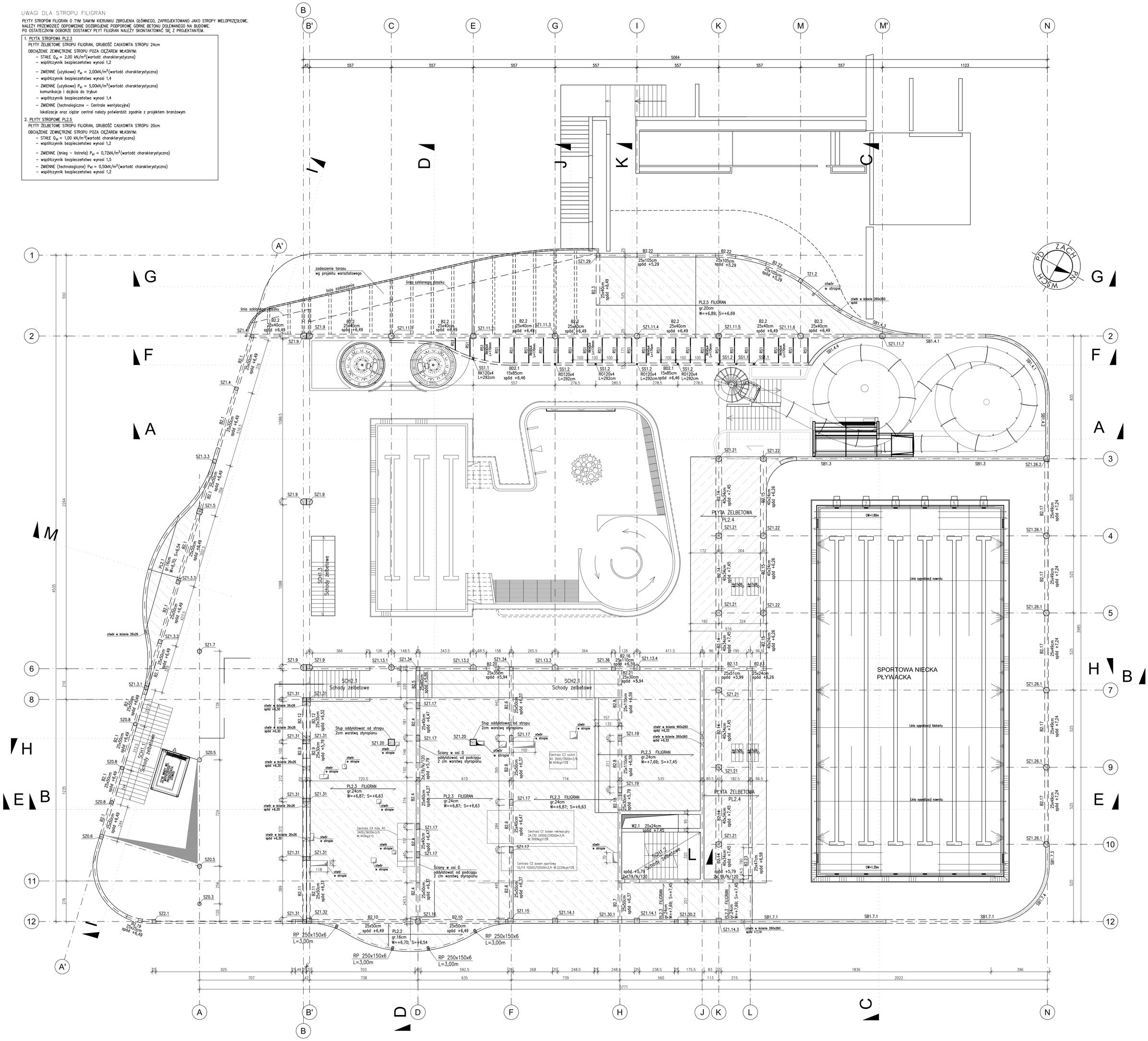
- STAŁE Q_{k1} = 2,00 kN/m^2(wartość charakterystyczna)
- współczynnik bezpieczeństwa wynosi 1,2
- ZMIENNE (użytkowe) P_{k1} = 2,00kN/m^2(wartość charakterystyczna)
- współczynnik bezpieczeństwa wynosi 1,4
- ZMIENNE (użytkowe) P_{k1} = 5,00kN/m^2(wartość charakterystyczna) komunikacja i dojścia do trybun
- współczynnik bezpieczeństwa wynosi 1,4
- ZMIENNE (technologiczne – Centrale wentylacyjne) lokalizacje oraz ciężar central należy potwierdzić zgodnie z projektem branżowym

2. PŁYTY STROPOWE PL2.5

PŁYTY ŻELBETOWE STROPU FILIGRAN, GRUBOŚĆ CAŁKOWITA STROPU 20cm

OBCIĄŻENIE ZEWNĘTRZNE STROPU POZA CIĘŻAREM WŁASNYM:

- STAŁE Q_{k1} = 1,00 kN/m^2(wartość charakterystyczna)
- współczynnik bezpieczeństwa wynosi 1,2
- ZMIENNE (śnieg – listrefa) P_{k1} = 0,72kN/m^2(wartość charakterystyczna)
- współczynnik bezpieczeństwa wynosi 1,5
- ZMIENNE (technologiczne) P_{k2} = 0,50kN/m^2(wartość charakterystyczna)
- współczynnik bezpieczeństwa wynosi 1,2



UWAGI:

1. Strop nad piętrem zaprojektowano jako monolityczną płytę żelbetową dwukierunkowo zbrojoną.
2. Otworowanie ścian pod instalacje technologiczne należy wykonać zgodnie z rysunkami szczegółowymi oraz projektami branżowymi.
   Nad otworami szerokość >50cm należy wykonać nadproża prefabrykowane typu L19
   Otwory do średnicy fi25 należ wykonać poprzez rozsunięcie prętów zbrojeniowych.
   Powyżej rozstawu prętów 30cm otwory należy dodatkowo dozbroić prętami analogicznie jak dla rozrysowanego zbrojenia otworów w rysunkach szczegółowych płyt.
3. Rzuty rozpatrywać łącznie z rzutami wszystkich branż.

Beton:
–C25/30
Stal zbrojeniowa:
– A–IIIN (RB500W)
Stal konstrukcyjna:
– St3S (kategoria agresywności środowiska C4)
Drewno:
– GL28h (POZ.BD2.1)

PROJEKT WYKONAWCZY	
Piotr Dominiczak & Mariusz Szczuraszek PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA	data: listopad 2016r.
KRYTA PŁYWALNIA W KĘPNIE ul. WALKI MŁODYCH, 63-600 KĘPNO dz. nr. 941/8, 941/9, 942/5, 942/6, 943/2, 944/2, 1518/2, 1519/1, 941/11, 941/12, 942/7, 942/8, 943/3, 944/3, 1521/11 jedn. ewid. 300803_4 Kępno, obręb 0001 miasto Kępno	rys. nr KB.4
BUDYNEK BASENOWY RZUT STROPU NAD PIĘTREM	skala 1:100
BRANŻA	KONSTRUKCJA
PROJEKTANT KONSTRUKCJI	mgr inż. Ilona Cybel upr. budowlane do proj. bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjnej WKP/0273/PWOK/13
OPRACOWANIE	mgr inż. Patrycja Gliewicz
OPRACOWANIE	mgr inż. Krzysztof Drożewski