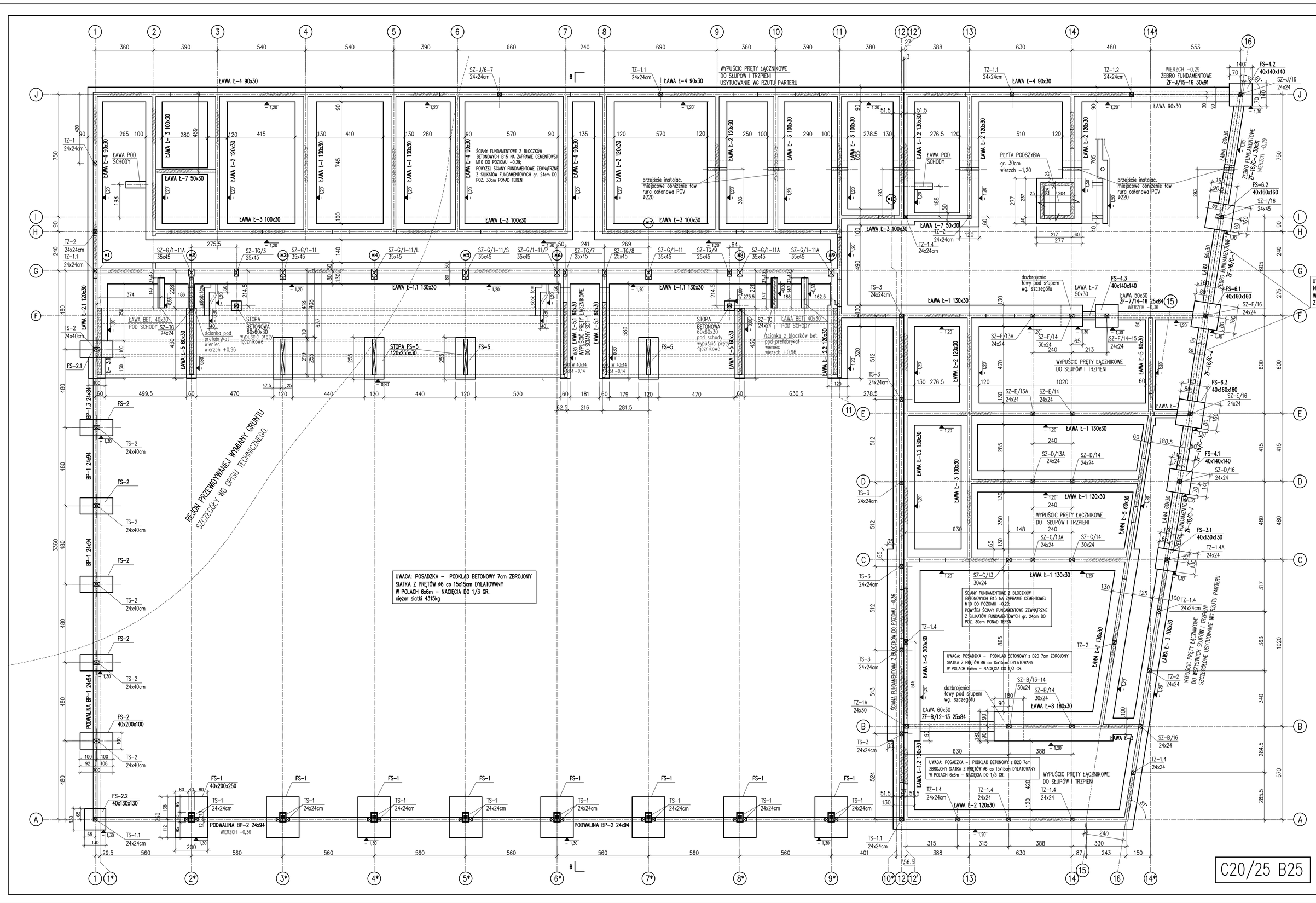

UWAGA: RZĘDNE WIERZCHU I GABARYTY ŻEBER FUNDAMENTOWYCH NALEŻY SKONSULTOWAĆ Z DOSTAWCĄ WITRYN W RAZIE KONIECZNOŚCI ZMIANY NALEŻY SKONTAKTOWAĆ SIĘ Z PROJEKTANTEM

UWAGA: NA CZĘŚCI OBIEKTU NA PARTERZE W HALI SPORTOWEJ ORAZ W SALACH CIĘŻARÓW I BOKSU WZMOCNIONA POSADZKA GK. 200m2 – PODKŁAD BETONOWY 7cm z B20 ZBROJONY SIATKA Z PRĘTÓW #6 co 15x15cm DYLATOWANY W POLACH 6x6m – NACIĘCIA DO 1/3 GR. CIĘŻAR SIATKI 651kg

UWAGA: RZĘDNE I GABARYTY ŻEBER FUNDAMENTOWYCH NALEŻY SKONSULTOWAĆ Z DOSTAWCĄ WITRYN

- ŚCIANY FUNDAMENTOWE Z BLOCZKÓW BETONOWYCH B15 NA ZAPRAWIE CEMENTOWEJ M10 DO POZIOMU –0,36. POWYŻEJ Z BLOCZKÓW FUNDAMENTOWYCH SILIKATOWYCH 24cm DO POZIOMU 30cm PONAD TERENEM
- ŚCIANY NOŚNE Z BLOCZKÓW SILIKATOWYCH DRĄŻONYCH KL15 gr.24 NA ZAPRAWIE CIEPLOCHRONNEJ LUB TRADYCYJNEJ CEM.-WAP M10.
- FILARKI O SZER. MNIEJSZEJ NIŻ 50cm Z BLOCZKÓW PEŁNYCH SILIKATOWYCH LUB CEGŁY PEŁNEJ
- ŚCIANY DZIAŁOWE ŁĄCZYĆ ZE ŚCIANAMI NOŚNYMI NA STRZĘPIA LUB ZA POMOCĄ SYSTEMOWYCH ŁĄCZNIKÓW STALOWYCH
- POD OPARCIE PODCIĄGÓW O ROZPIĘTOŚCI POWYŻEJ 5m WYKONAĆ PODUSZKI BETONOWE NIEZBROJONE 24x24x50cm
- ZABRANIA SIĘ WYKONYWANIA BRUZD I OTWORÓW W SŁUPACH I PODCIĄGACH BEZ UZGODNIENIA Z PROJEKTANTEM
- POD OPARCIE PŁYT SPRĘŻONYCH WYKONAĆ ROLKĘ Z SILIKATÓW PEŁNYCH, PŁYTY UKŁADAĆ NA TAŚMIE NEOPRENOWEJ
- WSZYSTKIE SZCZEGÓŁY OPARCIA I WYKONANIA STROPU Z PŁYT SPRĘŻONYCH UZGODNIĆ Z PRODUCENTEM PŁYT
- TRÓJNIE I SŁUPY W ŚCIANACH – WYŁĄC "NA STRZĘPIA ZAĘZBIONE" ZE ŚCIANAMI
- WIENCE UKRYTE W GRUBOŚCI STROPU
- UKŁAD PRZEJŚĆ I PRZEBIĆ ŚCIAN I STROPÓW SPRAWDZIĆ Z PROJEKTAMI BRANŻOWYMI
- PRZEJŚCIA INSTALACYJNE O ŚREDNICY ⌀10CM I MNIEJSZEJ PRZEZ STROPY, ŚCIANY I PODCIĄGI WYKONAĆ METODĄ WIERCENIA. PRZEJŚĆ TYCH NIE OZNACZONO NA RYS. KONSTRUKCYJNYCH. WSZYSTKIE PRZEBICIA NALEŻY POTWIERDZIĆ W PROJEKCIE INSTALACYJNYM.
- PRZEJŚCIA O WIĘKSZYCH GABARYTACH NIE OPISANE NA RYSUNKACH KAŻDORAZOWO UZGODNIĆ Z PROJEKTANTEM
- MARKI DO MOCOWANIA BALUSTRAD WG PT ARCH.

±0,00 = 104,20 mnpm

Stal kształtowa: S355J2 (18G2)
Stal kształtowa: S235JR (St3SX)
zabezpieczenie antykorozyjne wg opisu technicznego.

⌀min – MINIMALNA ŚREDNICA WEWNĘTRZNA GIĘCIA

Pręty	Haki i pęte (⌀min) ⌀<20mm	⌀≥20mm	Pręty odgięte i zagięte (⌀min)
żebrowane	4⌀	7⌀	20⌀
gładkie	2,5⌀	5⌀	15⌀

SPOSÓB WYMAROWANIA HAKÓW (PODANO ZEWNĘTRZNE WYMIARY PRĘTÓW)

SPOSÓB WYMAROWANIA STRZEMION (PODANO ZEWNĘTRZNE WYMIARY PRĘTÓW)

SPOSÓB WYMAROWANIA PRĘTÓW (PODANO ZEWNĘTRZNE WYMIARY PRĘTÓW)

Cmin – OTULINA [cm]	
Elementy	Otulenie
fundamenty spód	5,0
fundamenty pozostałe	3,0
słupy, ściany, podciągi	3,0
płyty stropowe	2,0
prefabrykaty	2,0

MATERIAŁY	
BETON	C20/25 (B25)
STAL ZBROJENIA	B500 (BSt500S) (oznaczona "ƒ")
	B240 (St3S) (oznaczona "⌀")
NR ZEST. STALI ZBROJENIOWEJ	

PRACOWNIA PROJEKTOWA
KONSTRUKTOR
ul. Wojskowa 10/1, 77-400 Złotów
tel. wew. 67 / 68 / 69
e-mail: konstruktor@wp.pl
tel. 500-844-797

obiekt: Budynek Wielofunkcyjny z Częścią Usługową z Zadaszonym Placem Zabaw na Działce nr 1/2 w Złotowie
adres: Złotów, ul. Wojskowa 30, 31, 33 oraz 1/2, 1/3, 1/4, 1/5, 1/6, 1/7, 1/8, 1/9, 1/10, 1/11, 1/12, 1/13, 1/14, 1/15, 1/16, 1/17, 1/18, 1/19, 1/20, 1/21, 1/22, 1/23, 1/24, 1/25, 1/26, 1/27, 1/28, 1/29, 1/30, 1/31, 1/32, 1/33, 1/34, 1/35, 1/36, 1/37, 1/38, 1/39, 1/40, 1/41, 1/42, 1/43, 1/44, 1/45, 1/46, 1/47, 1/48, 1/49, 1/50, 1/51, 1/52, 1/53, 1/54, 1/55, 1/56, 1/57, 1/58, 1/59, 1/60, 1/61, 1/62, 1/63, 1/64, 1/65, 1/66, 1/67, 1/68, 1/69, 1/70

branża: Konstrukcja
tytuł rysunku: RZUT FUNDAMENTÓW
etap: projekt wykonawczy

projektował: mgr inż. Krzysztof Walczak upr. nr ZAP/0075/POOK/04 B.O.w. spec.do projektowania konstrukcji budowlanych

opracował: mgr inż. Dorota Malowska upr. nr ZAP/0000/POOK/11 B.O.w. spec.do projektowania konstrukcji budowlanych

sprawdził: inż. Artur Urbański upr. nr ZAP/0074/POOK/04 B.O.w. spec.do projektowania konstrukcji budowlanych

skala: 1:100
data: lipiec 2016
rys.nr: 1 /K