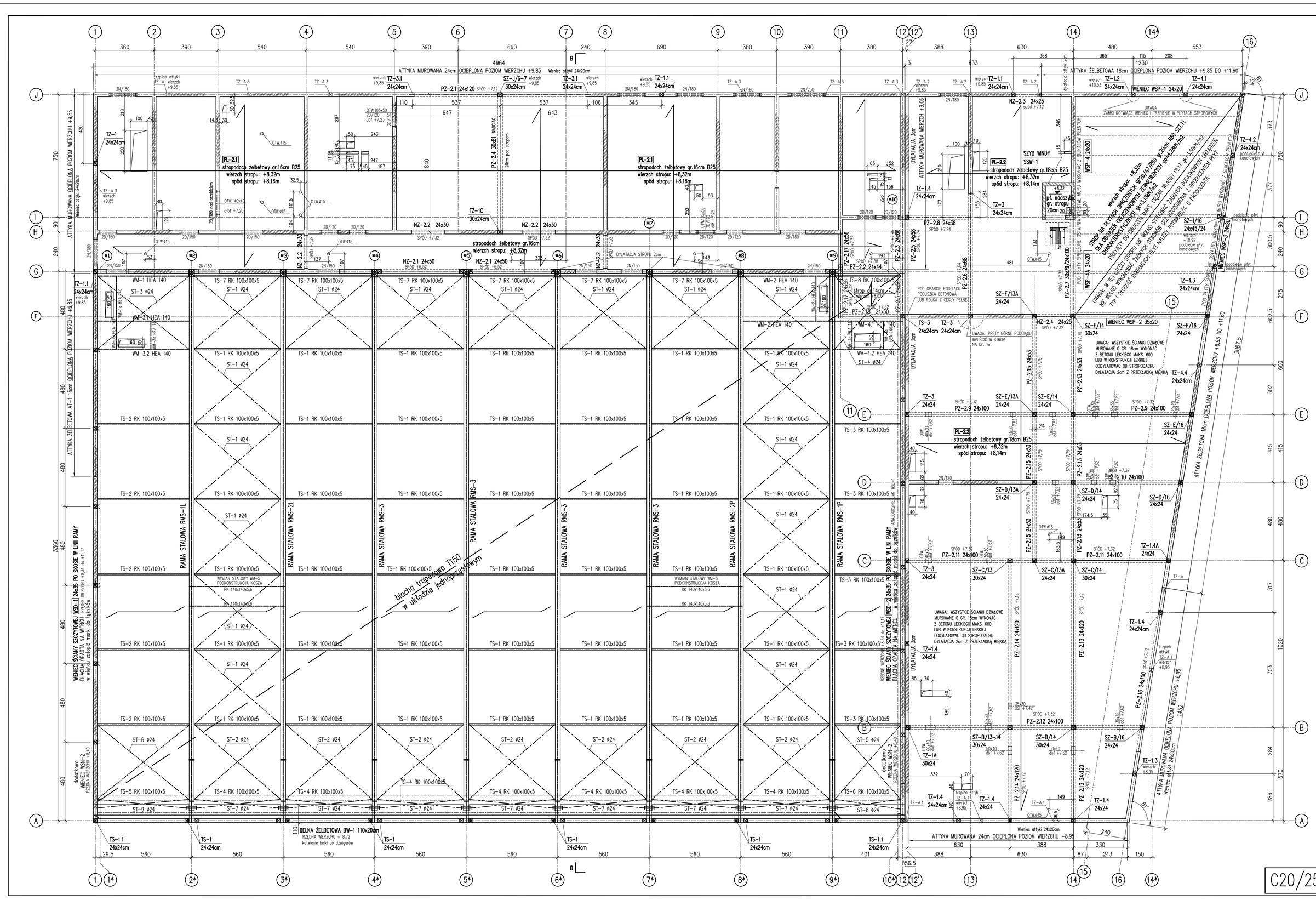

UWAGA: NA STROPODACHU PODKŁAD BETONOWY ZBROJONY SIATKĄ Z PRĘTÓW #4 co 15x15cm DYLATOWANY – szczegóły wg. rys. rzutu dachu

- 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 CIEPLOCHRONEJ LUB TRADYCYJNEJ CEM.-WAP M10.
- FILAROK O SZER. MNIEJSZEJ NIŻ 50cm Z BLOCZKÓW PEŁNYCH SILIKATOWYCH LUB CEGŁY PEŁNEJ
- ŚCIANY DZIAŁOWE ŁĄCZYĆ ZE ŚCIANAMI NOŚNYMI NA STRZEPIA LUB ZA POMOCĄ SYSTEMOWYCH ŁĄCZNIKÓW STALOWYCH
- POD OPARCIE PODCIAGÓW O ROZPIETOŚCI 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
- TRZPIENIE I SŁUPY W ŚCIANACH – WYLAĆ "NA STRZEPIA ZAZEBIONE" ZE ŚCIANAMI
- WIEŃCE UKRYTE W GRUBOŚCI STROPU
- UKŁAD PRZEJŚĆ I PRZEBIÓR 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.

Φmin – MINIMALNA ŚREDNICA WEWNĘTRZNA GIĘCIA			
Pręty	Haki i pęte (Φmin)		Pręty odgięte i zagięte (Φmin)
	8÷20mm	8÷20mm	
zebrowane	4d	7d	20d
gładkie	2,5d	5d	15d

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 "Ŋ")
	B240 (St3S) (oznaczona "⌀")
NR ZEST. STALI ZBROJENIOWEJ	

PRACOWNIA PROJEKTOWA
KONSTRUKTOR
KONSTRUKTOR Sp. z o.o.
ul. Ratajczaka 27/29 Poznań
tel./fax: konstrukt@wp.pl
tel. 505 844 757

obiekt: UKŁAD ELEMENTÓW KONSTRUKCYJNYCH PĘTRA, DACHU I STROPODACHU
branża: Konstrukcja
opracowanie: projekt wykonawczy
skala: 1:100
data: lipiec 2016
rys.nr: 3 /K

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

opracował: mgr inż. Dorota Malinowska upr.nr ZAP/0006/POOK/11 B.O.w spec.dla projektowania konstrukcji budowlanych

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

Rysunek stanowi własność biura projektowego KONSTRUKTOR Sp. z o.o. Powielanie i udostępnianie osobom trzecim bez zgody autora projektu jest zabronione na podstawie ustawy o prawie autorskim i prawach pokrewnych z dnia 4 lutego 1994r. (Dz.U. z 2000r. Nr 80, poz. 904, z późn. zm.)