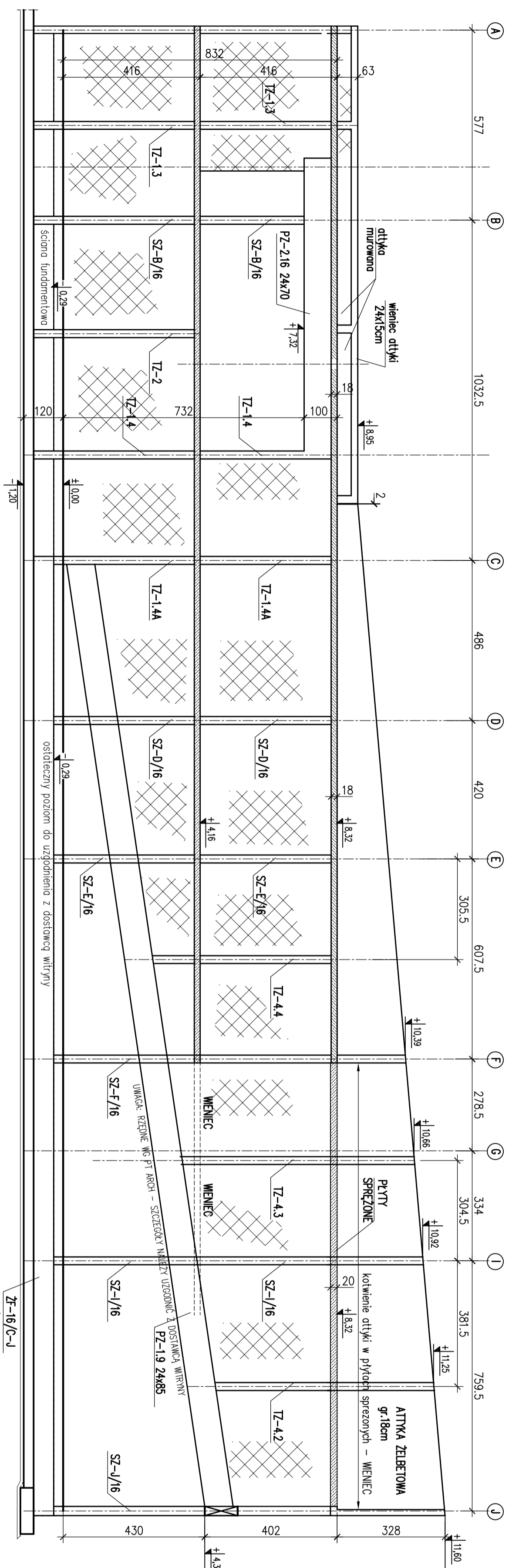
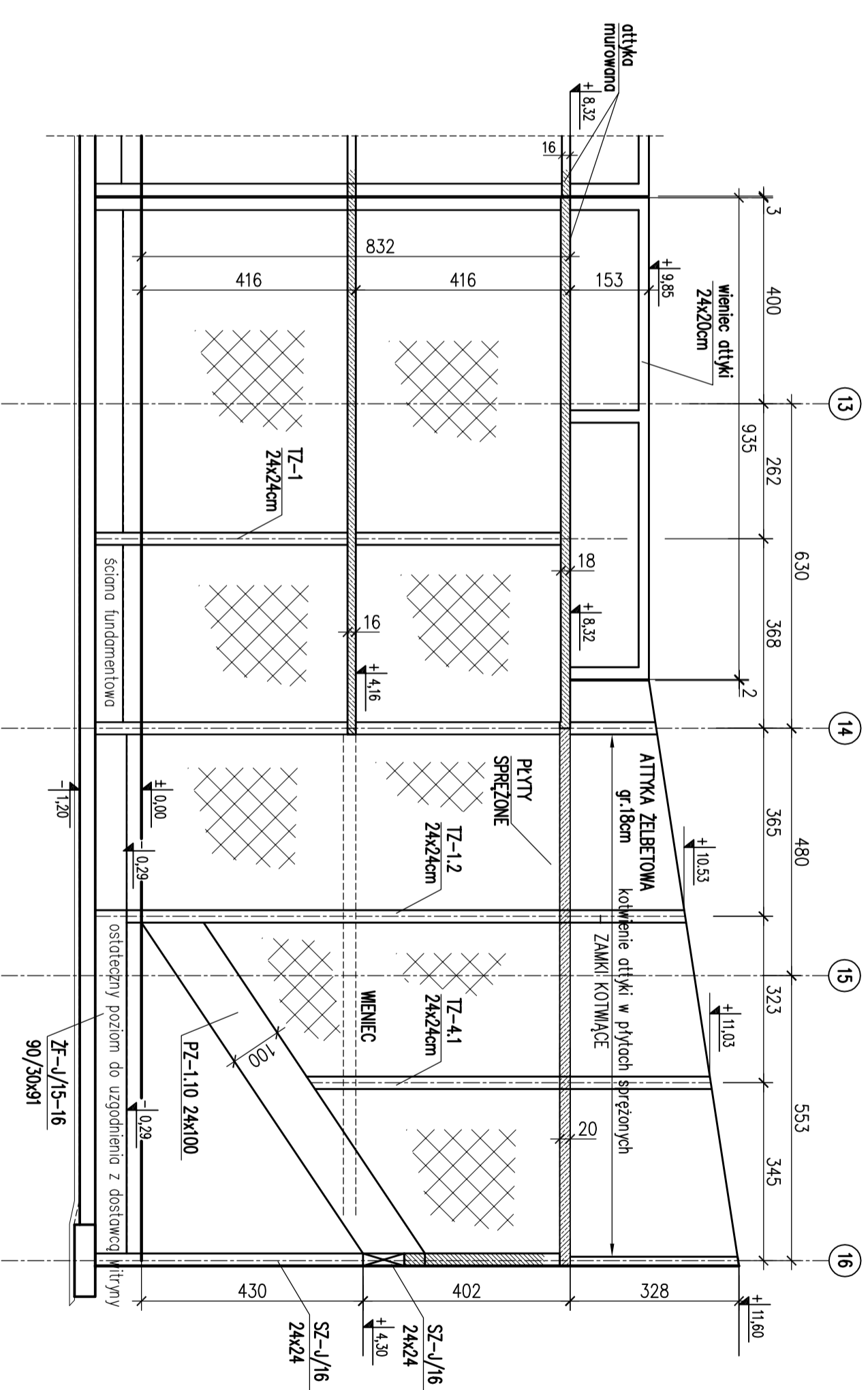


ŚCIANA W OSI "16" – UKŁAD ELEMENTÓW KONSTRUKCYJNYCH



ŚCIANA W OSI "J" – UKŁAD ELEMENTÓW KONSTRUKCYJNYCH



data - MINIMALNA ŚCIENKA WEWNĘTRZNA	
Pręty	Pręty odgięte
Zbrojenie	1 zognione
średnica	20φ
2,5φ	5φ
15φ	

SPOSÓB WYMIAROWANIA HAKÓW (PODANO ZEWNĘTRZNE WYMIARY PRĘTÓW)	
W RZECZYWISTOŚCI	NA RYSUNKU

SPOSÓB WYMIAROWANIA STRZEZIEN (PODANO ZEWNĘTRZNE WYMIARY PRĘTÓW)	
W RZECZYWISTOŚCI	NA RYSUNKU

SPOSÓB WYMIAROWANIA PRĘTÓW (PODANO ZEWNĘTRZNE WYMIARY PRĘTÓW)	
W RZECZYWISTOŚCI	NA RYSUNKU

Czynniki	
Elementy	Oblężenie
fundamentary spód	5,0
fundamentary pozostałe	3,0
slupy, ściany, podłogi	3,0
pręty stropowe	2,0
pręty kolumny	2,0

MATERIAŁY	
BETON	C20/25 (B25)
STAL	B500 (BS500S)
ZBRONIE	BZ40 (S13S)
	(oznaczenie *)

Czynniki	
Elementy	Oblężenie
fundamentary spód	5,0
fundamentary pozostałe	3,0
slupy, ściany, podłogi	3,0
pręty stropowe	2,0
pręty kolumny	2,0

Czynniki	
Elementy	Oblężenie
fundamentary spód	5,0
fundamentary pozostałe	3,0
slupy, ściany, podłogi	3,0
pręty stropowe	2,0
pręty kolumny	2,0

Czynniki	
Elementy	Oblężenie
fundamentary spód	5,0
fundamentary pozostałe	3,0
slupy, ściany, podłogi	3,0
pręty stropowe	2,0
pręty kolumny	2,0

Czynniki	
Elementy	Oblężenie
fundamentary spód	5,0
fundamentary pozostałe	3,0
slupy, ściany, podłogi	3,0
pręty stropowe	2,0
pręty kolumny	2,0

PRACOWNIA INŻYNIERSKA
KONSTRUKTOR
ul. ROKA 225 71-242 SZCZEPANÓW
tel. 59 92 6 44 4 1 17

opracowanie: projekt wykonawczy

tytuł rysunku: UKŁAD ELEMENTÓW KONSTRUKCYJNYCH ŚCIAN W OSIACH "16", "J"

opracowanie: projekt wykonawczy

opracowanie: projekt wykonawczy

opracowanie: projekt wykonawczy