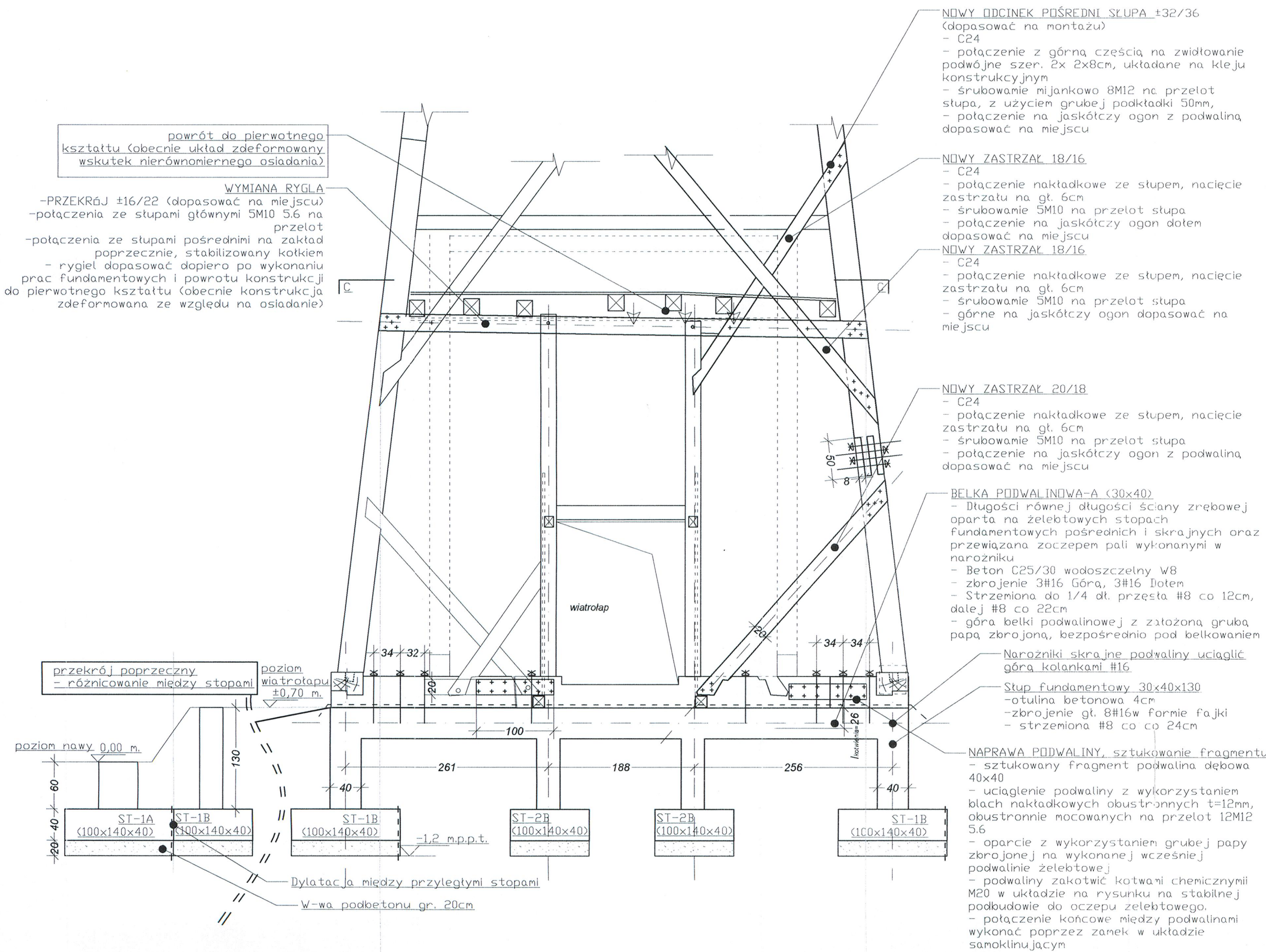


ŚCIANA WSCHODNIA - PARTIA DOLNA

1:50



FRAGMENTY CHARAKTERYSTYCZNE DZWONNICY

1:50

UWAGI DOT. ROZMIESZCZENIA ELEMENTÓW PROJEKTOWANEGO POSADOWIENIA: beton klasy C25/30, W8

- Stopy wykonuje się na warstwie podbetonu gr. 20cm

- ST-1A Stopy zasadnicze - Stopy należy bezwzględnie wykonać w punkcie oparcia słupów wspierających belki główne nawy. W tym celu należy wykonać pierw słupy drewniane wspierające na długości do poziomu góry słupa żelbetowego stopy, następnie w tym miejscu ułożyć stopę, zgodnie z zasadą pokazaną na rysunku (stopa musi wspierać słup oraz belkę podwalinową)

- ST-1B - Stopy zasadnicze. Stopy należy bezwzględnie wykonać w punkcie oparcia słupów głównych. Stopę ułożyć zgodnie z zasadą pokazaną na rysunku (stopa musi wspierać słup oraz belkę podwalinową)

- ST-2A - Stopę wykonuje się osiowo pod ścianą ścianą wieńcową / podwaliną żelbetową przy otworze ściany, możliwie blisko słupków stężających ścianę zrębową

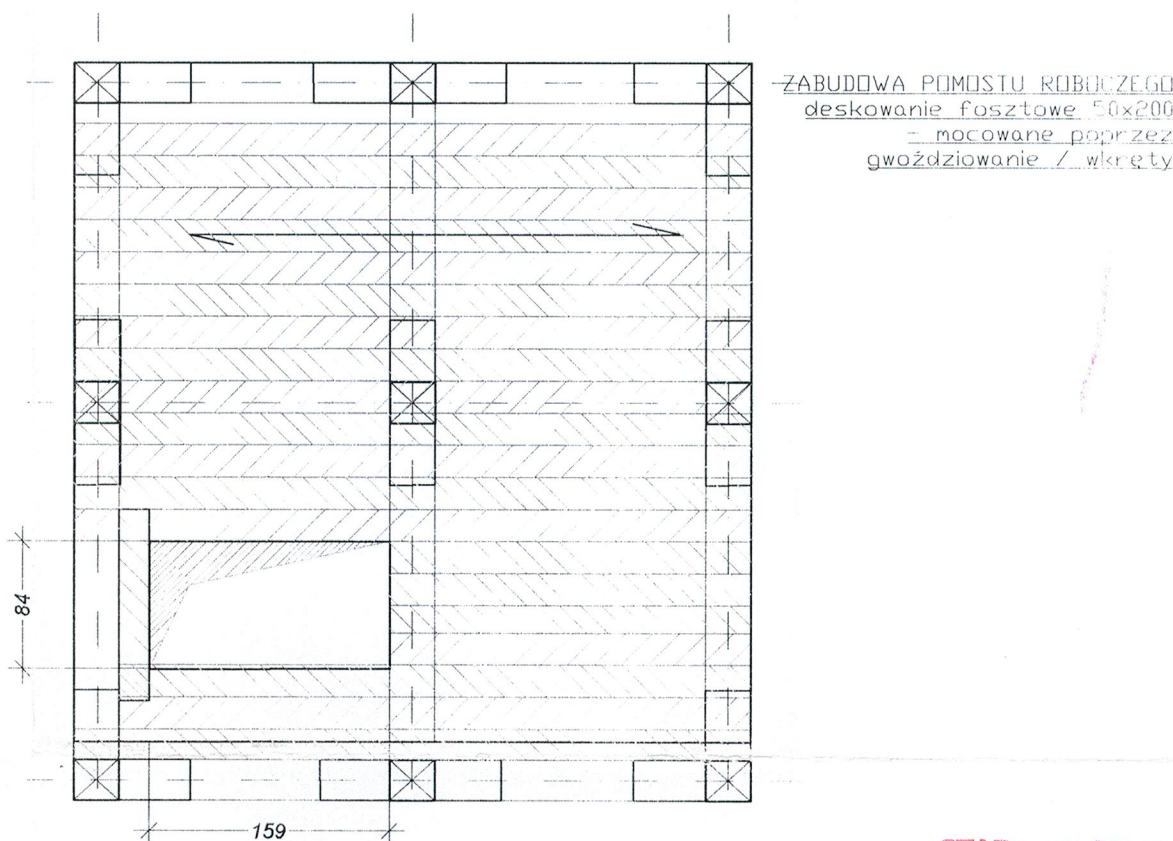
- ST-2B - Stopę wykonuje się osiowo pod podwaliną drewnianą dzwonnicy /podwaliną żelbetową pod słupami zlokalizowanymi przy otworze w dzwonnicy

- Podwalina - A- wykonywana centralnie pod ścianą zrębową, monolitycznie związana ze słupami fundamentowymi. Góra podwaliny dostosowana do poziomu podwaliny drewnianej, z wykonaniem oddzielenia warstwą papy zbrojonej

- Podwalina - B- wykonywana centralnie pod podwaliną dzwonnicy, monolitycznie związana ze słupami fundamentowymi. Góra podwaliny dostosowana do poziomu podwaliny drewnianej, z wykonaniem oddzielenia warstwą papy zbrojonej

POMOST W POZIOMIE IZBICY

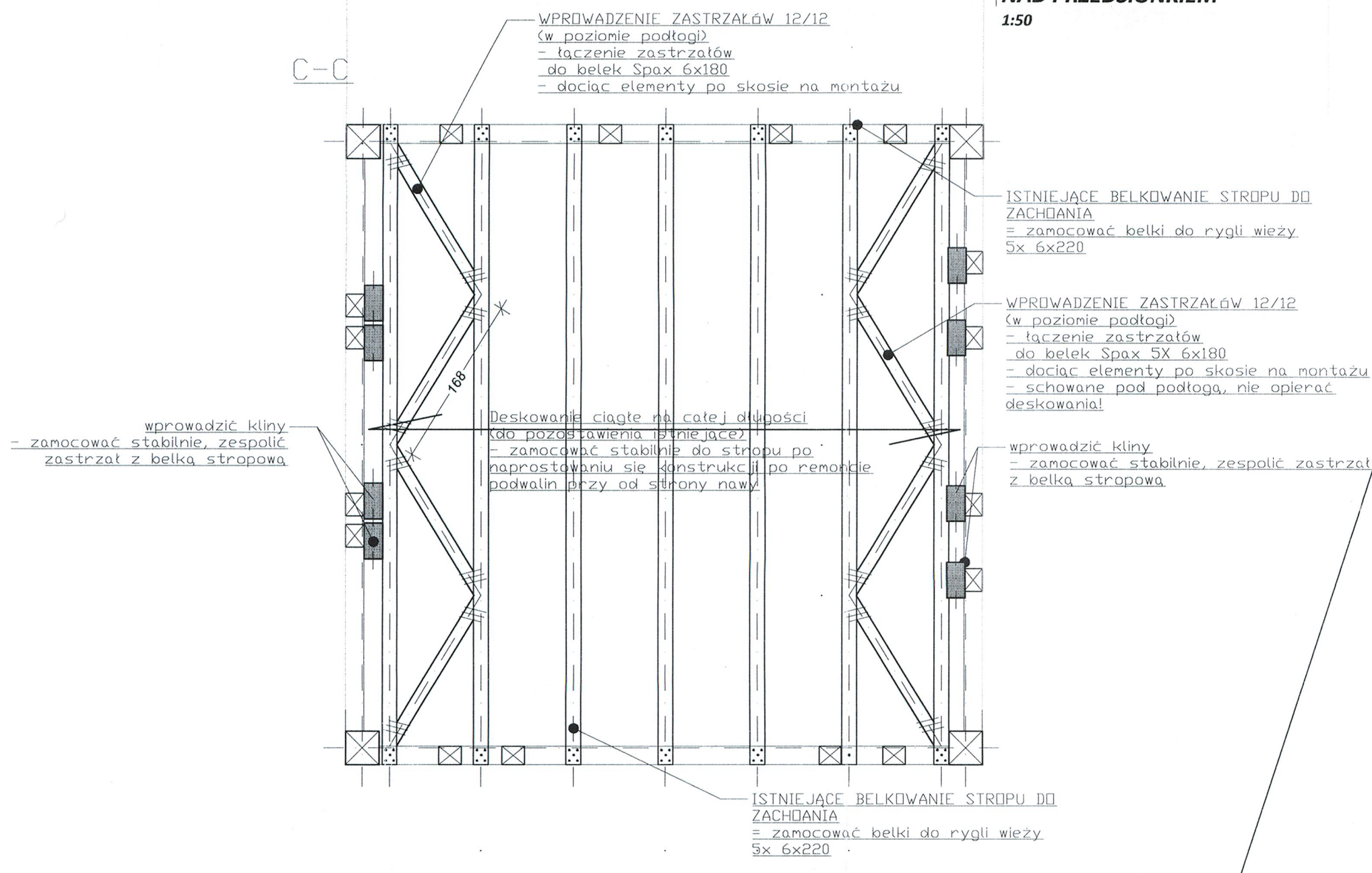
1:50



USZTOWNIENIE KONSTRUKCJI WIEŻY

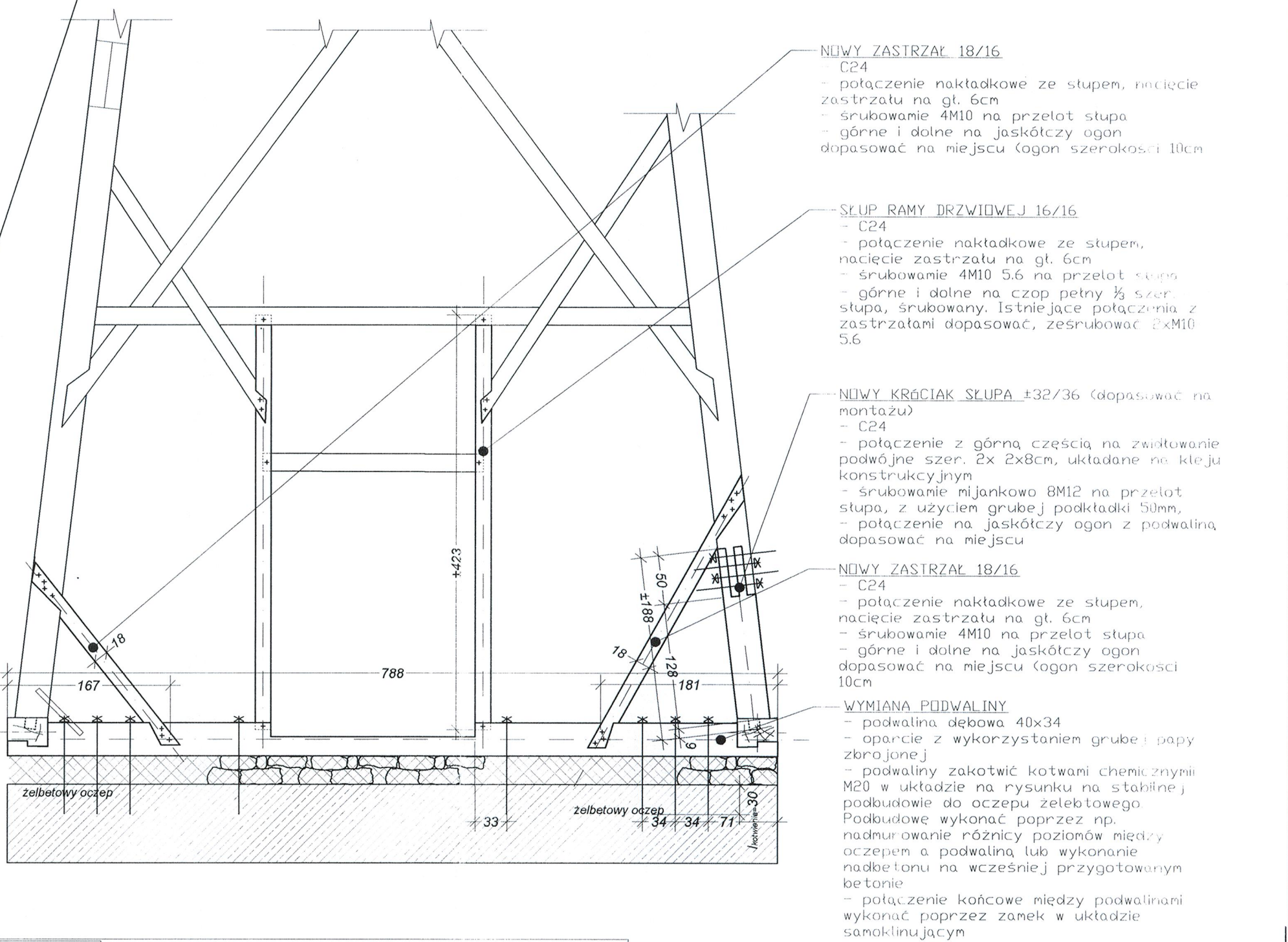
- MODYFIKACJA POMOST /STROPU NAD PRZEDSIONKIEM

1:50



ŚCIANA ZACHODNIA - PARTIA DOLNA

1:50



TECHNOLOGIA WYKONYWANIA PRAC REMONTOWYCH KONSTRUKCJI DREWNIANEJ:

- z uwagi na charakterystykę konstrukcji obiektu zabrania się wymian elementów bez uprzedniego wprowadzenia konstrukcji wsporczej zastępczej

- belkowanie należy wymieniać odcinkowo, każdorazowo po jednym odcinku/segmentie, uprzednio wykonując odpowiednie podparcie boczne tymczasową konstrukcją (np. stalową, opartą na odpowiedniej wielkości płytach)
- elementy słupowe lub zastrzałowe podlegające wymianie należy wcześniej odciążyć poprzez wprowadzenie tymczasowego elementu wsporczego, odpowiednio zamocowanego/sklinowanego
- prace remontowe przy fragmentach biologicznie uszkodzonych prowadzić z odpowiednim zapasem. Wzdłuż włókien +20/30 cm w zależności od rozległości. W poprzek włókien natomiast do drewna całkowicie zdrowego (w przypadku niepewności wykonać odpowiedni zapas).
- wymiany elementów belkowych i ich uzupełnienia prowadzić po wcześniejszym odpowiednim (stabilnym) podparciu konstrukcji i upewnieniu się, że belka lub jej fragment jest całkowicie odciążony (poluzowany)

Uwagi do wykonawcy:

- Stosować tylko materiały budowlane posiadające odpowiednie Deklaracje Właściwości Użytkowych, oznakowane Znakem Budowlanym "B"
- Stosować się bezwzględnie do panujących przepisów BHP z zakresu obejmującego budowę. W szczególności stosować środki ochrony indywidualnej oraz zabezpieczenie wykopów i stanowisk pracy na wysokości.
- Informować projektanta pełniącego nadzór w przypadku niejasności lub potrzeby zmian rozwiązań na etapie budowy
- Wymiary sprawdzić na budowie
- Informować projektanta pełniącego nadzór autorski w przypadku niejasności lub potrzeby zmian rozwiązań na etapie budowy
- Dopuszcza się stosowanie materiałów równoważnych o identycznych parametrach zgodnie z DWU

MATERIAŁY

- DREWNO KONSTRUKCYJNE - C24, sezonowane, poddane impregnacji. W momencie wbudowania o wilgotności nie większej niż 18%. 1 lub 2 klasy jakości
- DREWNO "TWARDE" (kliny, podwaliny) - klasy nie niższej niż D50. W momencie wbudowania o wilgotności nie większej niż 18%. 1 lub 2 klasy jakości
- STAL KONSTRUKCYJNA - S355, ocynkowana (grubość warstwy ocynku dobrany do przekroju). Profile zamknięte z nawierconymi obustronnie otworami (zabezpieczenie przed poceniem)
- BETON TOWAROWY - C25/30, stosowana otulina betonowa a=30mm
- STAL ZBROJENIOWA - B500SP

TK-BUDOWNICTWO mgr inż. Tomasz Kochański T: +48997 337 422 E: biuro@tkbudo.pl A: Al. Świe. 1, Budy. 11, 33-500 Nowy Sącz NIP: 734340021	TEMAT:	Projekt remontu zabytkowego Kościoła pw. św. Mikołaja Biskupa w Skrzydłnej		Nr rysunku PB/K 9 Maj 2020
	ADRES:	dz. ewid. nr 393 obr. Skrzydłna, gm. Dobra		
	INWESTOR:	Parafia św. Mikołaja Biskupa w Skrzydłnej Skrzydłna 48		
	STADIUM:	Projekt budowlany - konstrukcja		
	RYSUNEK:	FRAGMENTY CHARAKTERYSTYCZNE DZWONNICY		
	PROJEKTANT:	mgr inż. Tomasz Kochański		
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. Krzysztof Łukasik		1:50	