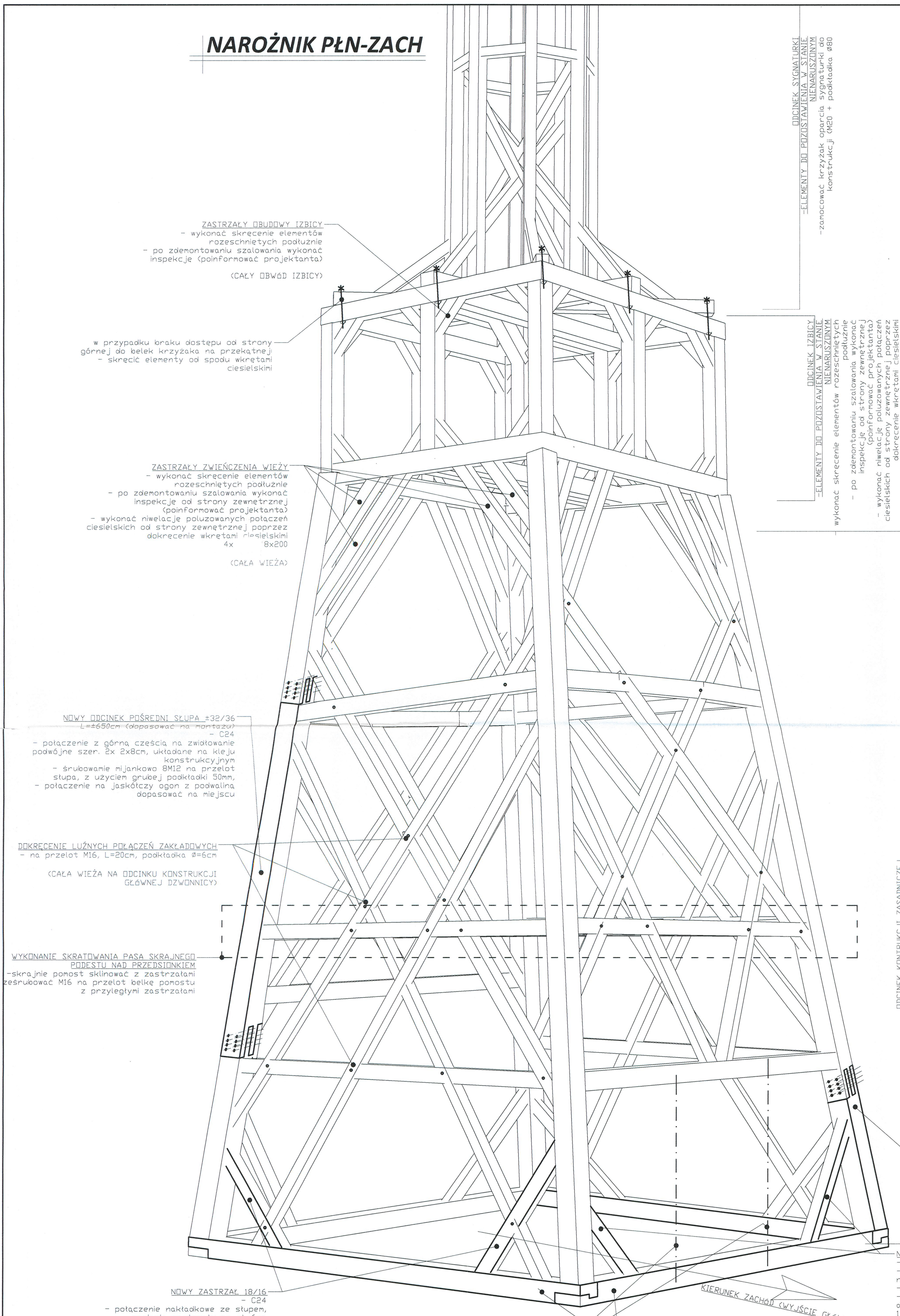


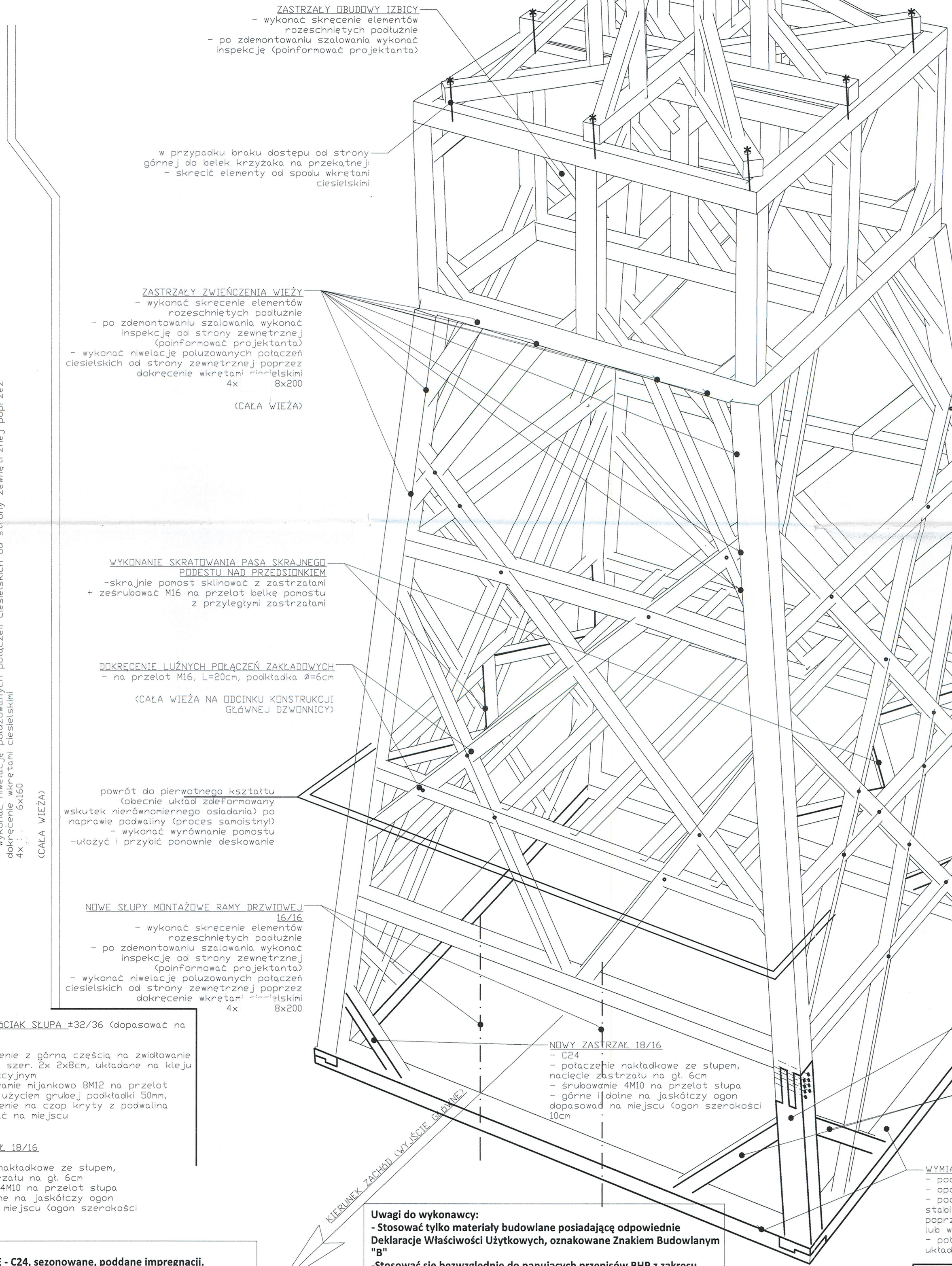
## NAROŻNIK PŁN-ZACH



### 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)

## NAROŻNIK PD-ZACH



|  |
|--|
| <b>MATERIAŁY</b>   |
| - DREWNO KONSTRUKCYJNE - C24, sezonowane, poddane impregnacji.   |
| - W momencie wbudowania o wilgotności nie większej niż 18%. 1 lub 2 klasy jakości  |
| - DREWNO "TWARDE" (kilkny, 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  |

|  |   |   |   |
|--|---|---|---|
| <b>TK-BUDOWNICTWO</b><br>mgr inż. Tomasz Kochański<br>ul. Łódzka 100, 01-644 Warszawa<br>tel. 22 638 10 10, 22 638 10 11<br>e-mail: tomasz.kochański@tkbudo.pl | TEMAT:<br>ADRES:<br>INWESTOR:<br>STADIUM:<br>RYBUNEK:<br>PROJEKTANT:<br>SPRAWDZAJĄCY: | Projekt remontu zabytkowego Kościoła<br>pw. św. Mikołaja Biskupa w Skrzydlnej<br>dz. ewid. nr 393 obr. Skrzydlina, gm. Dobra<br>Parafia św. Mikołaja Biskupa w Skrzydlnej<br>Skrzydlina 48<br>Projekt budowlany - konstrukcja<br><b>KONSTRUKCJA DZWONNICZY</b><br>mgr inż. Tomasz Kochański<br>mgr inż. Krzysztof Łukasik<br>ul. Łódzka 100, 01-644 Warszawa<br>tel. 22 638 10 10, 22 638 10 11<br>e-mail: tomasz.kochański@tkbudo.pl | Nr rysunku:<br><b>PB/K</b><br><b>10</b><br>Maj 2020 |
|--|---|---|---|

STARSZA M. PANOWSKI  
34-600 Łódź, ul. Józefa Piłsudskiego 9