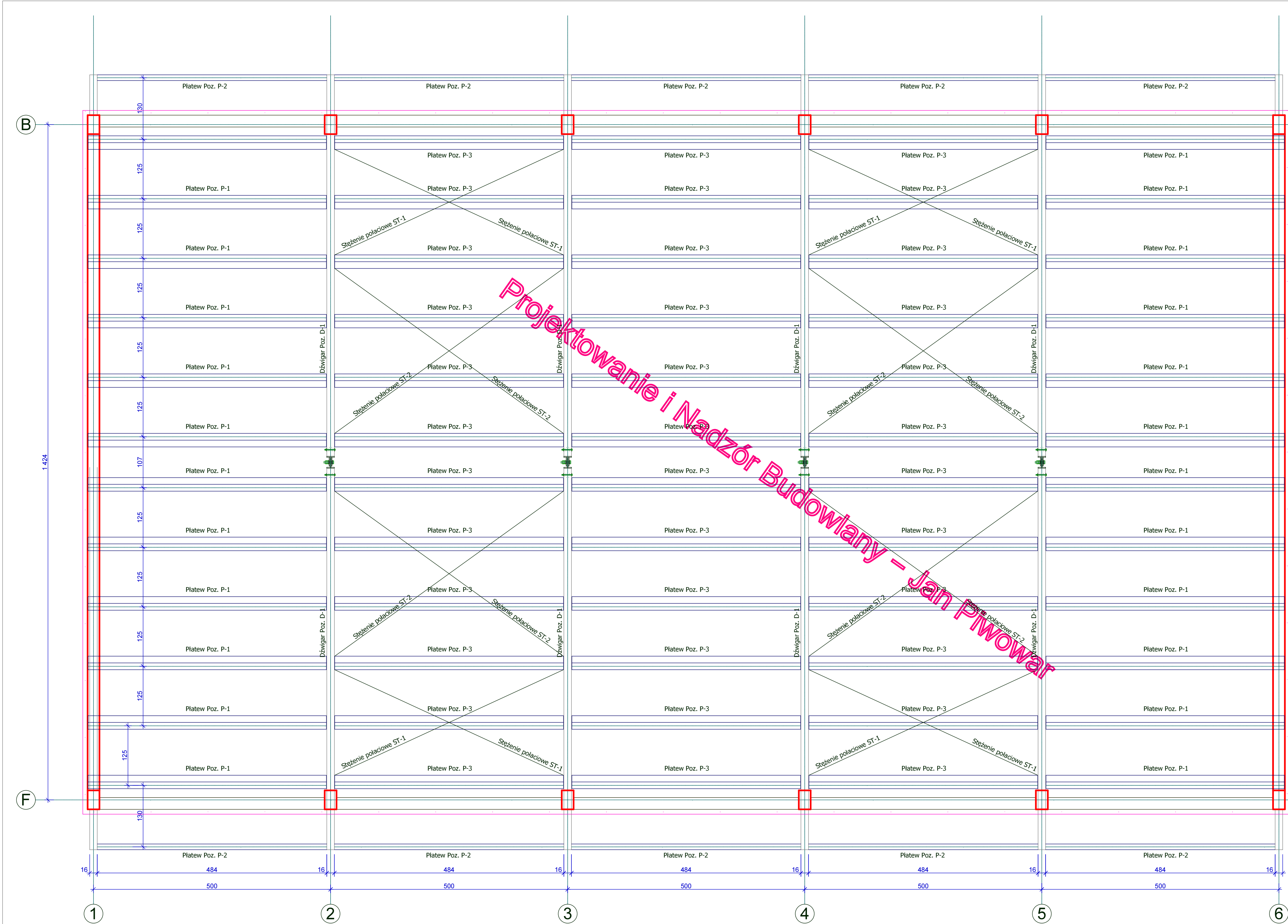




1. Szczegół mocowania dźwigarów do marek Poz. M-1 - zgodnych z rys. KD/4.1 należy wykonać tak jak przedstawiono na rys. KD/4.2,
2. Szczegół mocowania dźwigarów w kalenicy wykonać zgodnie z rys. KD/4.3,
3. Mocowanie płatwi Poz. P-1, P-3 wykonać za pomocą okuć Poz. OP-1, OP-2 zgodnie z rys. KD/2 oraz KD/4.4, KD/4.5,
4. Elementy ściągu wykonać zgodnie z rys. KD/4.6,
5. Ściąg do dźwigara podwiesić należy za pomocą wieszaków wykonanych na podstawie rys. KD/4.7, rozmieszczonych wg. rys. KD/2,
6. Stężenia połaciowe Poz. ST-1, ST-2 zamocować i rozmieścić zgodnie z rys. KD/1, KD/2, detale stężeń wykonać zgodnie z rys. KD/4.8,
7. Atrapę Poz. A-1 mocować do słupa wg. rys. KD/4.9.

Zgodnie z instrukcją ITB nr. 401/2004 wszystkie elementy z drewna klejonego o najmniejszym wymiarze przekroju, co najmniej 12cm można zakwalifikować jako nierozprzestrzeniające ognia - NRO.

Rysunki rozpatrywać łącznie z opisem technicznym.

**UWAGA !!!**  
Do ściągu w trakcie eksploatacji oraz podczas montażu nie należy podwieszać żadnych elementów.  
Elementy wyeksponowane na działanie warunków atmosferycznych zabezpieczyć od czola obróbką blacharską. Impregnację nieosłoniętych elementów należy odnawiać co roku.

**Dźwigary drewno klejone klasy GL28h**  
**Płatwie drewno klejone klasy GL28c**  
Impregnacja środkiem Hartzlain Decor  
Klasa użytkowania konstrukcji 1 oraz 2  
Rysunki rozpatrywać wraz z opisem technicznym

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                            |              |                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|--------------|------------------|
| Opis:                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                            |              |                  |
| Temat: Budowa Sali Gimnastycznej z zapleczem z częściąową przebudową budynku Szkoły Podstawowej nr 2 w Kamienicy z instalacjami wewnętrznymi /w tym gazową/ z przełożeniem i budową przyłączy: wodociągowego, kanalizacji deszczowej i sanitarnej oraz budową przyłącza gazowego ze zbiornikiem podziemnym |                            |              |                  |
| Lokalizacja: Kamienica dz.nr ewd. 4530, 4533, 4484/1                                                                                                                                                                                                                                                       |                            |              |                  |
| Etap projektowania:                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                            | Branża:      |                  |
| WYKONAWCZY                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                            | KONSTRUKCJA  |                  |
| Nazwa rysunku:                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                            |              |                  |
| RZUT ELEMENTÓW KONSTRUKCYJNYCH DACHU                                                                                                                                                                                                                                                                       |                            |              |                  |
| Imię i Nazwisko:                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Upewnienia:                |              | Podpis:          |
| Projekt konstrukcji dachu:                                                                                                                                                                                                                                                                                 | inż. Tomasz Lachor         |              | MAP/0154/PWOK/05 |
| Sprawił:                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | mgr inż. Józef Stach       |              | UAN-7342-27/92   |
| Opracował:                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | mgr inż. Zbigniew Domański |              |                  |
| Skala:                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Data opracowania:          | Nr projektu: | Nr rysunku:      |
| 1:50                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 10.2011                    | -            | KD/1             |