

4–22 балки пролётом 9,25 м, с опиранием на колонны ряда Л и консоли стропильных ферм пролёта П–Т.

Между осями 1–4 и 22–24 прокатные двутавровые балки пролётом 15,25 м с опиранием на колонны ряда Л и подстропильные фермы, расположенные в осях 1–4 и 22–24 ряда П.

Несущими конструкциями покрытия в пролёте Т–У являются: в осях 4–22 консоли стропильных ферм пролёта П–Т; в осях 1–4 и 22–24 прокатные двутавровые балки с опиранием на колонны ряда У и подстропильные фермы, расположенные по ряду Т в осях 1–4 и 22–24.

Прогоны кровли двух типов: в осях 2–23 — шпренгельные решётчатые, пролётами 11,5 и 12 м; в осях 1–2 и 23–24 — балочные, из горячекатаных швеллеров пролётами 4,64 и 5,14 м.

Состав заменяемой кровли: несущий профилированный оцинкованный стальной лист Н60-845-0,8; пароизоляция из слоя пергамина; слой вермикулита толщиной 40 мм; слой минераловатной плиты толщиной 200 мм; слой шлакобетона по уклону от 50 до 140 мм (фактическая толщина больше); цементно-песчаная стяжка толщиной 30 мм (фактическая толщина больше); гидро-



*Рис. 5.12. Поврежденные металлоконструкции*