

15. Projektowane obiekty.

15.1. Budynek zaplecza szatniowo-sanitarnego.

15.1.1. Fundamenty - żelbetowe ciągłe zbrojone dołem 3 \varnothing 12 i górą 2 \varnothing 12 ze strzemionami \varnothing 6 co 25 cm dla Szerokość ław fundamentowych 30,45 i 55 cm.

- Dla szerokości ławy 70 cm /pod ścianę szczytową sceny/ zbrojenie dołem 5 \varnothing 12 i górą 3 \varnothing 12 ze strzemionami co 20 cm i wypuszczeniem rdzeniów żelbetowych 30 x 30 cm co 2.50 m zbrojonych 4 \varnothing 12 ze strzemionami co 30 cm \varnothing 6 - beton B-20
- stal A III
- Z fundamentu pod ścianę boczną od strony podcienia dwa rdzenie żelbetowe 30 x 30 cm beton B-20, stal A III.
- Fundamenty pod 3 pojedyncze filarki 30 x 30 cm. żelbetowe /zbrojone jak rdzenie żelbetowe ścian/ o wym. 70 x 70 cm zbrojone krzyżowo górą i dołem \varnothing 12 co 15 cm - beton B-20 stal A III.
- Posadowienie fundamentów co najmniej 1.20 m poniżej poziomu terenu na gruncie rodzimym w warstwie rumoszu piaskowca i łupka gliniastego.
Obecnie warstwa ta zalega poniżej 1.5 m od poziomu terenu.

UWAGA !

Po wykonaniu niwelacji pod obiekt /scena z bud. zaplecza szatn-socj./ należy sprawdzić rodzaj gruntu w którym wykonane mają być fundamenty.

W razie stwierdzenia odstępstwa należy porozumieć się z projektantem.

15.1.2. Ściany fundamentowe betonowe z B-20.

- zewnętrzne z bloków ceramicznych "Max" lub "SZ" gr. 29 cm. na zaprawie cement.-wap. Marki 5.
Z ociepleniem od zewnątrz styropianem 10 cm osłoniętym tynkiem akrylowym na siatce.

$$K = 0,27 \text{ W/m}^2 \text{ k}$$

$$K = 3,502$$