

Wysokość stóp 40cm, z betonu B25 zbrojonego stalą 34GS o średnicy 8mm. Głowica słupa musi być utwierdzona w posadzce zgodnie z projektem wykonawczym . Kotwy do utwierdzenia przychodzą razem z konstrukcją.

Pod wszystkie fundamenty wykonać podkład z chudego betonu o grub. ok. 10cm / warstwa wyrównawcza wylewana pod ławy z betonu żwirowego B-15./ Wymiary stóp będą podane w projekcie wykonawczym po wykonaniu próbnych wykopów.

### 3.3 Konstrukcja nośna

Konstrukcję nośną hali stanowić będą stalowe systemowe ramy ażurowe ~~firmy CONEXX~~ system wykonane z ceowników ażurowych. Rozstaw słupów nośnych:

- w osi podłużnej - 6,0 m
- w osi poprzecznej - 7,0 m

*powyższa zmiana jest nieistotna zgodnie z P.B.*

Słupy montowane do stóp fundamentowych przegubowo (w stopach fundamentowych żelbetowych zamontować szpilki stalowe.

Na istniejących słupach wesprzeć dźwigary stalowe ażurowe o różnym przekroju i wysokości (według proj. wykonawczego).

Połączenie śrubowe wykonane z śrub stalowych zgrubnych o średnicy 24mm, po 6 szt. po każdej stronie złącza. Projektuje się wykonanie połączeń w kalenicy i przy okapie. Elementem łączącym stanowić będą blachy stalowe o grubości 18mm.

Usztywnienie ścian podłużnych budynku stanowić będą zetowniki zimno gięte stalowe (podkonstrukcja pod ścianę osłonową).

### 3.4 Konstrukcja dachowa

Projektuje się wykonanie konstrukcji dachowej z dźwigarów ażurowych o zmiennym przekroju i wysokości (według proj. wykonawczego). Na dźwigarach zamontowane zostaną zetowniki stalowe zimnogięte Z-200 które będą stanowiły stężenie konstrukcji, jednocześnie będą podkonstrukcją pod pokrycie dachu.

### 3.5 Warunki geotechniczne posadowienia

Obiekt zalicza się do I kategorii w prostych warunkach gruntowych. Stwierdzono występowanie w podłożu piasków drobnych średniozagęszczonych i twar doplastycznych glin. Rzeczywiste naprężenia w poziomie posadowienia wynoszą 0,1 MPa. Dopuszczalne ocenia się na 0,2 MPa. Po wykonaniu wykopu należy wezwać projektanta lub geologa dla dokonania oceny podłoża pod kątem nośności gruntu.