





### LOADS:

#### OBCIĄŻENIE:

- LIVE LOADS:
- **CIĘŻARY UŻYTKOWE:**
- **STEEL PLATFORMS AND STAIRS 2,5 kN/m<sup>2</sup>**
- PLATFORMY I SCHODY STALOWE 2,5 kN/m<sup>2</sup>
- ON SPECIAL AREAS 5 kN/m<sup>2</sup>
- NA OBSZARACH SPECJALNYCH 5 kN/m<sup>2</sup>
- ROOF 1,0 kN/m<sup>2</sup>
- DACH 1,0 kN/m<sup>2</sup>

### STEEL GRADES:

#### GATUNKI STALI:

- WELDED SECTIONS
- SEKCJE SPAWANE
- ROLLED SECTIONS
- SEKCJE WALCOWANE
- ROLLED SECTIONS h<220
- SEKCJE WALCOWANE h<220
- TUBES (RHS)
- RURY (RHS)

- S355J2G3
- S355J2G3
- S235JRG2
- S355J2H

### FASTENERS:

#### ŁĄCZNIKI:

- ALL FASTENERS SHALL BE HOT DIP GALVANIZED  
CONFORMING EN ISO 1461
- WSZYSTKIE ELEMENTY MOCUJĄCE MUSZĄ BYĆ CYNKOWANE  
NA GORĄCO (NORMA EN ISO 1461)
- BOLTS M12...M20 DIN 933, GRADE 8.8
- ŚRUBY M12 - M20 DIN 933, GATUNEK 8.8
- BOLTS M24...M30 DIN 931, GRADE 8.8
- ŚRUBY M24 - M30 DIN 931, GATUNEK 8.8
- NUTS DIN 934
- NAKRĘTKI DIN 934
- WASHERS M12 DIN 125
- PODKŁADKI M12 DIN 125
- WASHERS M16...M30 DIN 7989
- PODKŁADKI M16...M30 DIN 7989

- ERECTION OPENING
- OTWÓR MONTAŻOWY

### REFERENCE DRAWINGS:

#### RYСУNKI ODNIESIENIA:

- ERECTION DETAILS DRAWING:
- RYСУNEK MONTAŻOWY CZĘŚCI

