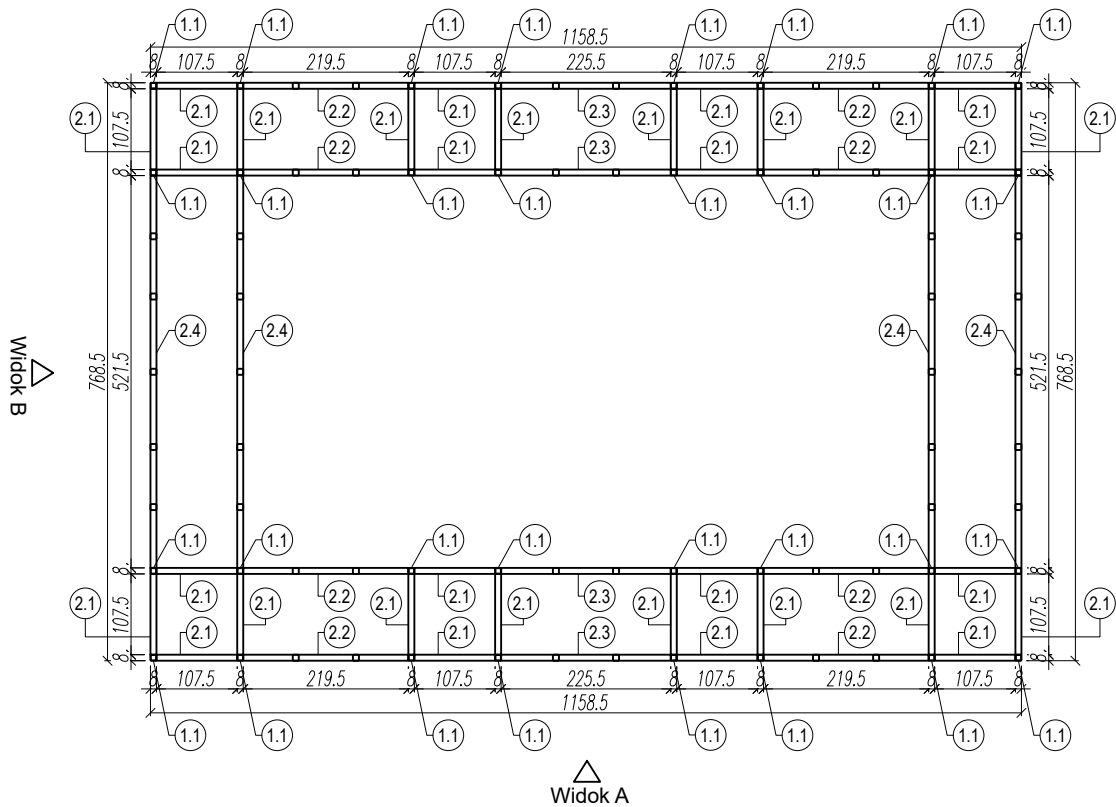
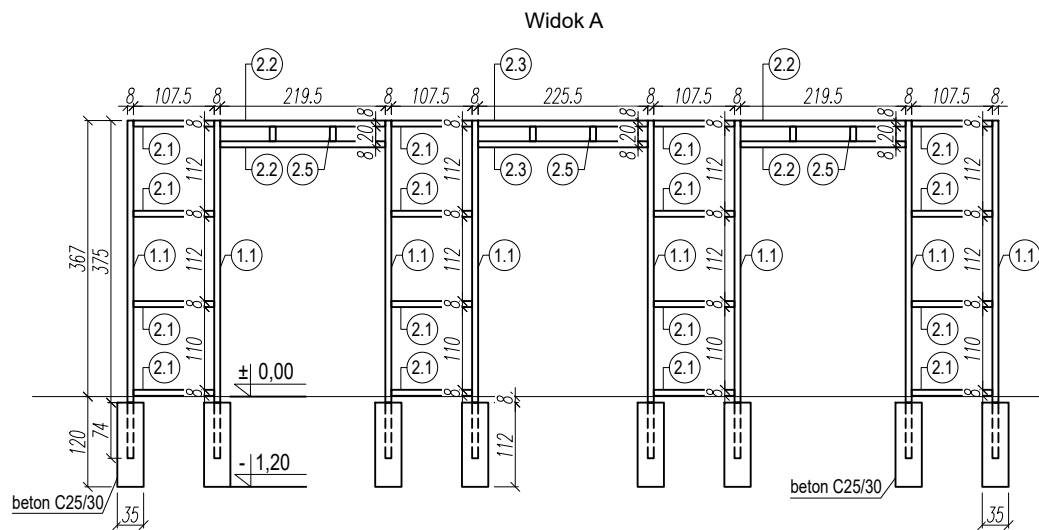


Konstrukcja stalowa
do makiety grobu nieznanego żołnierza



Widok A



Widok B

| WYKAZ STALI DLA MAKIETY GROBU NIEZNANEGO ŻOŁNIERZA | | | | | | |
|--|--------------|--------------|-----------------|----------------------------|-------|--------|
| Nr. pozycji | Rodzaj stali | Długość [mm] | Liczba sztuk | Ciężar [kg] | | |
| | | | | 1mb | 1szt. | całość |
| Poz.1.1 | RP 80x80x4mm | 4590 | 32 | 9,22 | 42.3 | 1354.2 |
| Poz.2.1 | RP 80x80x4mm | 1075 | 128 | 9,22 | 9.9 | 1268.7 |
| Poz.2.2 | RP 80x80x4mm | 2195 | 16 | 9,22 | 20.2 | 323.8 |
| Poz.2.3 | RP 80x80x4mm | 2255 | 8 | 9,22 | 20.8 | 166.3 |
| Poz.2.4 | RP 80x80x4mm | 5125 | 8 | 9,22 | 47.3 | 378.0 |
| Poz.2.5 | RP 80x80x4mm | 200 | 44 | 9,22 | 1.8 | 81.1 |
| Poz.2.6 | RP 80x80x4mm | 1890 | 8 | 9,22 | 17.4 | 139.4 |
| Masa razem [kg] | | | | | | 3711.6 |
| Dodatek na spoiny 2% | | | | 0,02 | | 74.2 |
| Masa całej cokrstrukcji [kg] | | | | 3785.8 | | |
| | | | Wykonać [szt.]: | Masa całkowita razem [kg]: | | |
| SUMA | | | 1 | 3785.8 | | |

UWAGI OGÓLNE:

- Rysunek rozpatrywać łącznie z pozostałymi rysunkami konstrukcji i z projektem architektonicznym.
- Wszelkie nieścisłości wyjaśnić z zespołem projektowym.
- Na czas robót zapewnić udział osoby uprawnionej.

UWAGI DO KONSTRUKCJI STALOWEJ:

- Mocowanie do słupów na budowie za pomocą spawania a=4mm
- Elementy stalowe należy każdorazowo zabezpieczyć antykorozyjnie przed ich wmontowaniem.
- W razie potrzeby końce elementów sfazować pod spoinę typu V.
- Elektrody według technologii wytwórni konstrukcji stalowej
- Spoiny nieoznaczone wykonać obwodowo o grubości:
 - 0,7 t - dla spoin pachwinowych jednostronnych
 - 0,5 t - dla spoin pachwinowych dwustronnych
 - 1,0 t - dla spoin czołowych
 - 1,0 t - dla spoin pachwinowych obwodowych (rury)- gdzie t - grubość cięszego z łączonych elementów.

MATERIAŁY:

STAL S235

KLASA ŚRODOWISKA C3

KLASA WYKONANIA KONSTR. STALOWEJ EXC2

PRZYGOTOWANIE POWIERZCHNI Sa-2.5

BETON C25/30

KLASA EKSPLOYCJI XC2

MAKSYMALNY STOSUNEK W/C=0,60

MINIMALNA ZAWARTOŚĆ CEMENTU 280kg/m3

WYMIARY W CENTYMETRACH



ul. Wiertnicza 143A
02-952 Warszawa

| | | | |
|--|---|--------------------------------------|-----------------------|
| KONSTRUKCJA STALOWA DO GROBU NIEZNANEGO ŻOŁNIERZA | | | K-01.1 nr. rysunku |
| Przebudowa istniejącego Placu Musztry wraz z budową obiektów małej architektury, nowych utwardzeń terenu oraz przebudową instalacji oświetlenia zewnętrznego nazwa, adres | | | 1:100 skala |
| SKARB PAŃSTWA: Jednostka Wojskowa nr 6021 inwestor, adres | | | PT stadium |
| projektant: mgr inż. arch. Janusz Gagatko UPR.NR PDK/0135/PWOK/06 upr. bud. konstr.-bud. do proj. bez ogr. | sprawdził: mgr inż. Wojciech Paclawski UPR.NR PDK/0052/PWOK/08 upr. bud. w specj. konst. do proj. bez ogr. | asystent: mgr inż. Viktor Demchuk | Konstr. branża |
| | | | 03/2024 data |