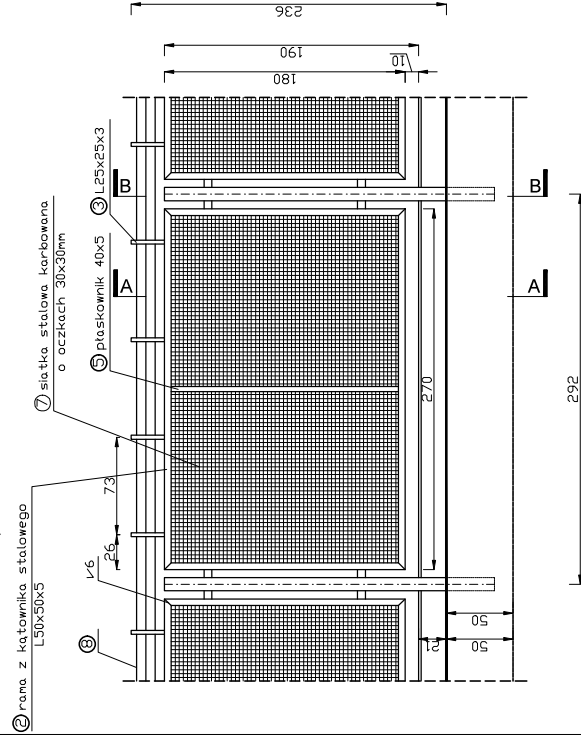
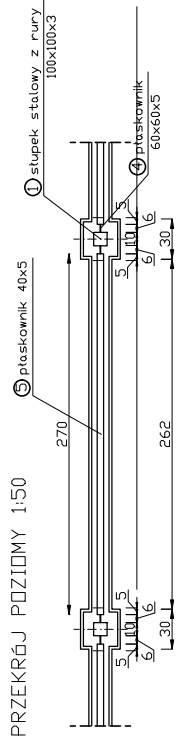
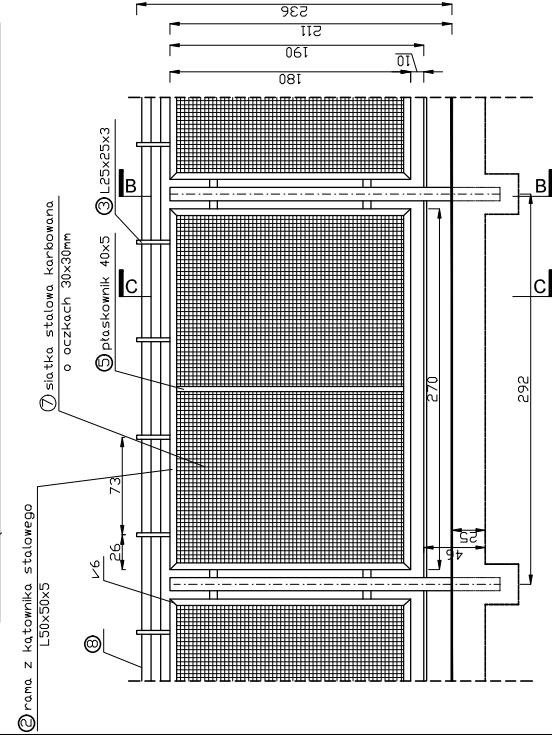


WIDOK 1 - ROZWIĄZANIE TYPU A, ZWYKŁA ŁAWA FUNDAMENTOWA

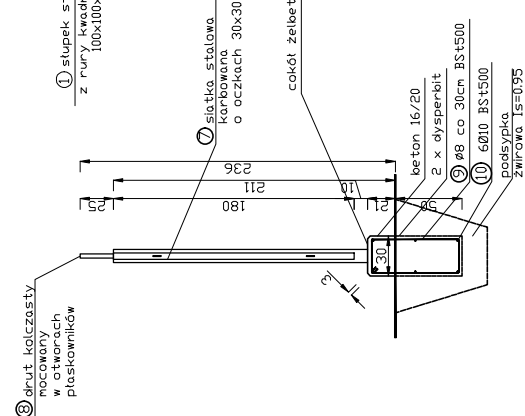


WIDOK 1 - ROZWIĄZANIE TYPU B, PŁYTKA ŁAWA FUNDAMENTOWA



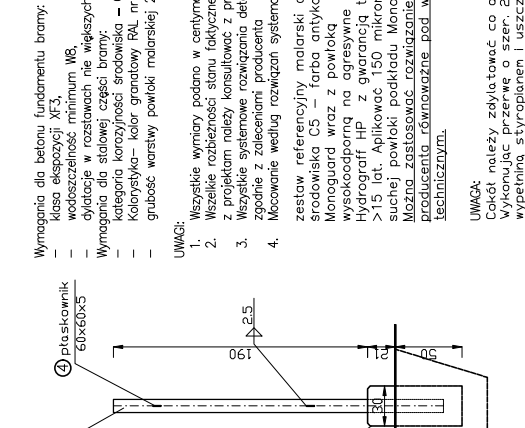
PRZEKRÓJ PIONOWY A-A

- PRZĘSŁO - ROZWIĄZANIE TYPU A



PRZEKRÓJ PIONOWY B-B

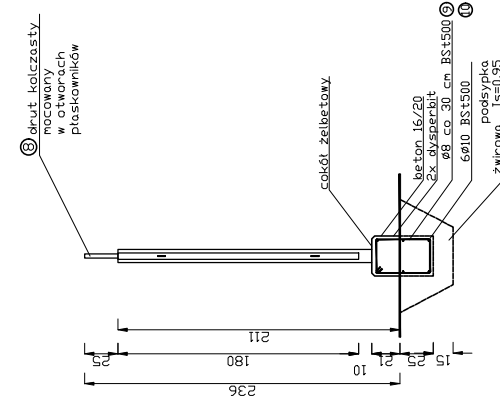
- SŁUPEK - ROZWIĄZANIE TYPU A i B



- Wymagania dla betonu fundamentu bramy:
- klasa ekscypcji XF3
  - wytrzymałość minimum W8
  - dyfuzja w rozstawach nie większych niż 15 m
- Wymagania dla stalowej części bramy:
- kategoria korozyjności środowiska - C5
  - kolorystyka - kolor granatowy RAL nr 5010\*
  - grubość warstwy powłoki malarskiej 220 µm
- UWAGA:
1. Wszystkie wymiary podano w centymetrach
  2. Wszelkie rozbieżności stanu faktycznego i projektam należy konsultować z projektantem
  3. Wszelkie systemowe rozwiązania detali wykonawcze zgodne z zaleceniami producenta
  4. Mocowanie według rozwiązań systemowych
- zestaw referencyjny malarski dla środowiska C5 - farba antykorozyjna Monoguard wraz z powłoką wysokoodporną na agresywne środowisko Hydrograf HP z gwarancją trwałości >15 lat. Aplikować 150 mikrometrów suchej powłoki podkładu Monoguard. Można zastosować rozwiązanie Intraego producenta równoważne pod względem technicznymi.
- UWAGA:
- Cokół należy zaliwać do ok. 25n Wykonując przewrót o szer. 2cm wypełniona styropianem i uszczelniona klejem trwałe plastycznym na bazie

PRZEKRÓJ PIONOWY C-C

- PRZĘSŁO - ROZWIĄZANIE TYPU B



Uwagi det. projektowanego ogrodzenia i sieci elektroenergetycznych:

1. Na obszarze opracowania znajdują się sieci energetyczne zarówno we wlotaniu ZMPC, jak i Energa Operator. Część przewodów przeznaczona jest do uniecznienienia - przewody te są wskazane na planie jako przekrośnięte - patrz legendę.
2. Nowo projektowane ogrodzenie poprowadzono w taki sposób, aby podlutne zbliżenie do przewodów sieci energetycznej nie wynosiło mniej niż 1 m.
3. Poprzączki przekraczające siły energicznych należy wykonywać w następujący sposób: Wykonywać ręcznie, przy zabiegu tunelingu ograniczając na odległość mniejszą niż 0,5 m od stopy rury stalowej systemowej. W miejscach gdzie przy ul. Waszyngtona są projektowane bramy i sieci energetyczne, zakładać rury stalowe systemowe HPEPE 160m. Na przewody teleinformatyczne zakładać rury ochronne grubościenną HPEPE 110/6,3, awadzielnie.
4. Głębi zwrócić uwagę iż wykazane na mapie sieci i przewody mogą posiadać inny rodzaj izolacji niż widoczne na mapie.
5. W terenie mogą występować kable nie wykazane na mapie sieci i przewody.
6. Wykopy sągłębokości 1 przewódów podziemnych najbliższych niż 1,0 m wykonywać ręcznie. Ubezpieczenie za każdym razem lokalizacją sieci ustalone za pomocą wykopów kontrolnych.
7. Budowa bram w ulicy Waszyngtona: projektowane bramy wykonac wg. rysunków wykonawczych załączonych do PZT. Ze względu na liść podziernego uziarnienia wykopy pod fundamenty bramne i ogrodzenia wykonac ręcznie lokalizując fragmenty w terenie przebieg wszelkich sieci w odległości 0,5 m od krawędzi projektowanego fundamentu.
8. W przypadku kiedy to będzie konieczne ze względu na ew. kolizję z istniejącymi sieciami w terenie długość panela ogrodzenia typu B dostosować do warunków terenowych po wykonaniu odkrywek i zlokalizowaniu przewodów.