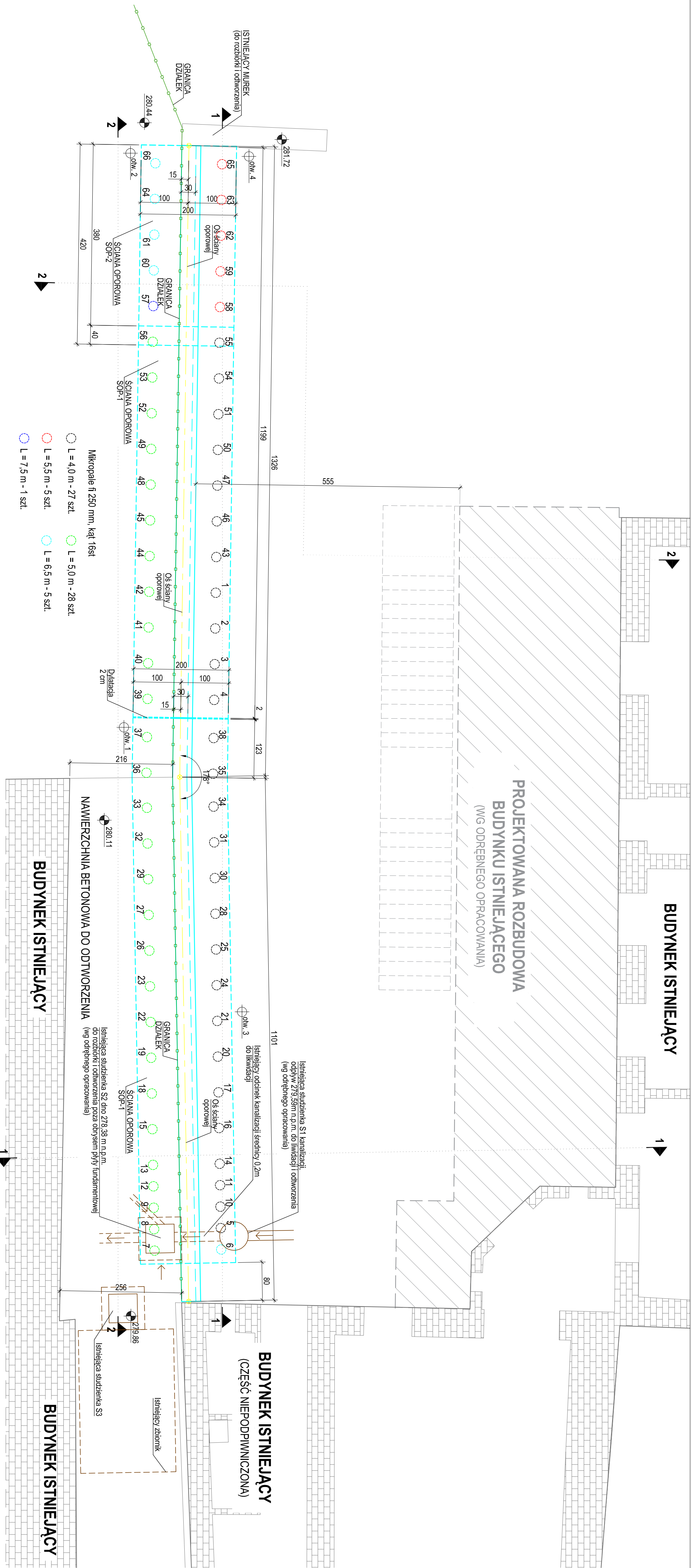
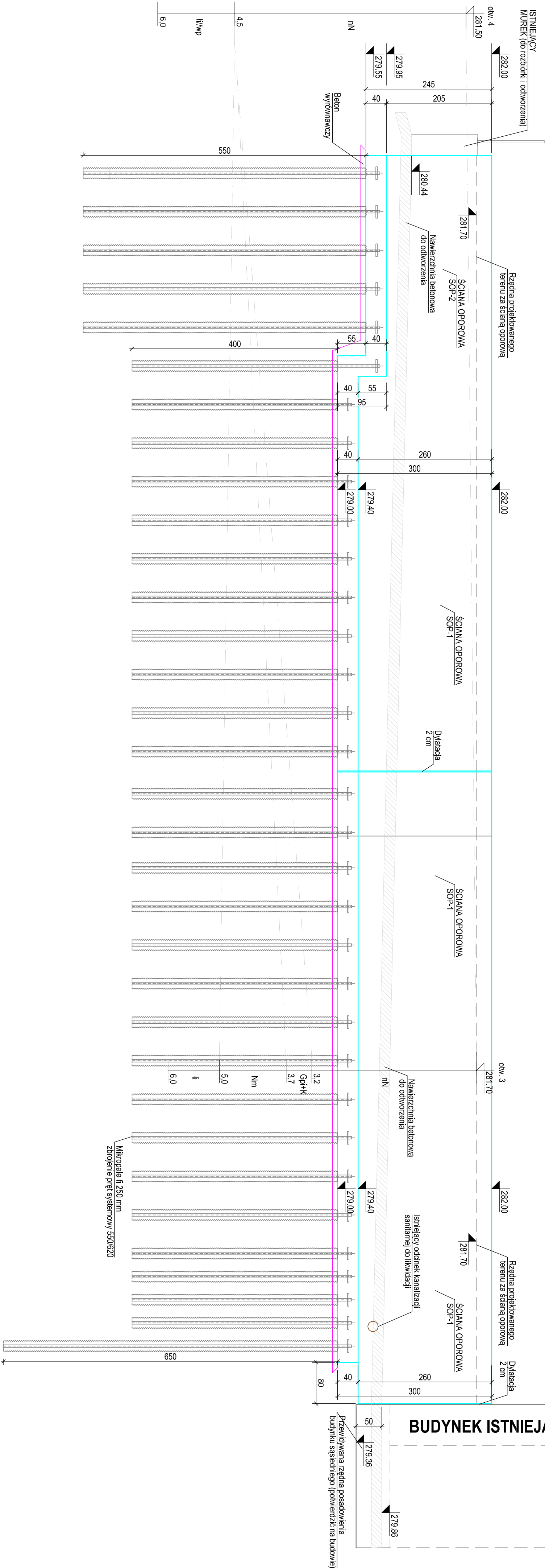


BUDYNEK ISTNIEJĄCY

PROJEKTOWANA ROZBUDOWA  
BUDYNKU ISTNIEJĄCEGO  
(WG ODRĘBNEGO OPRACOWANIA)



PRZEKROJ 1-1  
1:50



UWAGI:

- Projekt konstrukcji należy rozpatrywać łącznie z projektem zagospodarowania terenu, projektem architektonicznym, dokumentacją geologiczną - inżynierską oraz poszczególnymi projektami branżowymi.
- Projekt szan oporowych należy rozpatrywać wraz z projektem. Przewidywany rodzaj i zmiany sposobu użytkowania pomieszczeń Muzeum Działek w Cieszyń - opracowanie przez OXO Projektowanie Architektoniczne Maria Złabek, z siedzibą w Katowicach przy ul. PCK 2/4.
- Na etapie odwołania roboty przez wykonawcę oraz przed przystąpieniem do realizacji roboty, wykonawca da zapewnienie stosownej jakości roboty i sprawności przebiegu procesu inwestycyjnego winni zwrócić uwagę na dokumentację projektową i wystrzeżenie z projektem wszelkie wątpliwości, uwagi i sugestie, nieosiągnięte.
- Przed przystąpieniem do wykonywania szan oporowych wszystkie wymiary i rozbieżności należy sprawdzić w terenie. W przypadku stwierdzenia istotnych rozbieżności pomiędzy stanem istniejącym a stanem projektowanym należy niezwłocznie zwrócić się do projektanta ośmiem weryfikacji przyjętych oznaczeń.
- Przed przystąpieniem do roboty należy dokonać inwentaryzacji urządzeń dotychczasowych oraz sieci podziemnych magistral kółdowej z projektowaną szaną oporową. W przypadku stwierdzenia kolizji, urządzeń odcie oraz sieci należy przedłożyć kodyfikację z projektowaną szaną oporową. W przypadku stwierdzenia kolizji, urządzeń odcie oraz sieci należy przedłożyć kodyfikację z projektowaną szaną oporową. W przypadku stwierdzenia kolizji, urządzeń odcie oraz sieci należy przedłożyć kodyfikację z projektowaną szaną oporową.
- W celu osiągnięcia wymaganej jakości roboty wykonawca zobowiązany jest posiadać wiedzę techniczną z zakresu stosowanych technologii, możliwości sprzętowej i ludzkiej, pozwalającej wykonać nadzoru obiektu zgodnie z załącznikami projektowymi, posłaniai normami oraz aprobatami technicznymi.
- Konstrukcję należy wykonać z materiałów dopuszczonych do stosowania w budownictwie.
- Roboty należy wykonać pod nadzorem uprawnionego kierownika budowy, zgodnie z warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlanych.
- Wykopy i roboty ziemne należy rozpocząć od najgłębszych posadowień fundamentów.
- Nie wolno dopuścić do zalewania wykopów wodą opadową oraz do przemarzania gruntu w dnie wykopu. W miarę możliwości roboty ziemne nie prowadzić w okresach niskich temperatur.
- Przed rozpoczęciem prac ziemnych należy wykonać na budowie plac szwalni wg projektu branżowych.
- Wszystkie prace związane z realizacją wykopów oraz posadowieniem, należy wykonać pod stałą kontrolą geotechniczną.
- Wszelkie roboty budowlane wykonawca zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 26.08.1997 w sprawie opinii o przepisach bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. z 2003 r. nr 169, poz. 1650). Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 6.10.2003 w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych. (Dz. U. z 2003 r. nr 47, poz. 401).
- Roboty ziemne należy wykonać pod stałą kontrolą geotechniczną uprawnionego geodęty, zgodnie z instrukcją ITB Nr 427/2007 - Roboty ziemne - ITB Warszawa 2007. Norma PN-B-06050 Roboty ziemne. Wymagania ogólne.
- Roboty betonowe i żelbetonowe należy wykonać zgodnie z instrukcją ITB Nr 45/2013 - Konstrukcje betonowe i żelbetonowe. Nr 46/2012 Zbrojenie konstrukcji żelbetonowych, norma PN-EN 13670/2011 Wykonanie konstrukcji z betonu.
- W trakcie wykonywania robót w okresie niskich temperatur, roboty należy wykonać zgodnie z instrukcją ITB NR 282/2011 - Wykonanie robót budowlanych w okresie niskich temperatur.
- W trakcie wykonywania robót stosować się do przepisów BHP i ochrony PROZ.

WYTYCZNE WYKONAWCZE:

- WARIANTY TECHNICZNE WYKONANIA I ODBIORU OPRAC INSTRUKCJE ITB:
  - WYKONANIE ALI/2017 - ROBOTY ZIEMNE
  - WYKONANIE ALI/2018 - KONSTRUKCJE MURÓWE
  - WYKONANIE ALI/2019 - KONSTRUKCJE BETONOWE
  - WYKONANIE ALI/2020 - KONSTRUKCJE BETONOWE I ŻELBETONOWE
  - WYKONANIE ALI/2021 - ZBROJENIE KONSTRUKCJI ŻELBETONOWYCH
  - INSTRUKCJA ITB - WYKONANIE ROBÓT BUDOWLANYCH W OKRESIE NISKICH TEMPERATUR
- NORMY WYKONAWCZE:
  - PN-B-06050 ROBOTY ZIEMNE. WYMAGANIA OGÓLNE
  - PN-EN 206-1 - BETON. CZĘŚĆ 1: WYMAGANIA, WŁAŚCIWOŚĆ, PRODUKCJA I ZEROWNOŚĆ
  - PN-EN-1970-1 - WYKONANIE KONSTRUKCJI BETONOWYCH
  - PN-EN-1199/2008 - WYKONANIE SPECJALNYCH ROBÓT GEOTECHNICZNYCH - MIKROPYLE
- SPECYFIKACJE, APROBATY I INSTRUKCJE MONTAŻU PRODUCENTA MATERIAŁÓW

CEMENT : CEM III 32,5R  
STAL: 550/620

NAZWA ZAMÓWIENIA INWESTOR		Szczepan oporowa	
ADRES		Działka 60, 61, 62/2, obręb 42 w Oleszynie.	
AUTOR	mgr Karol Plejarz		
	tech. Marian Moszczyński uprawnienia bud. nr 260/91		
OPRACOWAŁ	mgr inż. Aleksander Szuszk uprawnienia projektowa nr 433/81		
	Szczepan oporowa - rozmieszczenie mikropali		
SKALA	DATA	WERSJA	STRONA
1:50	maj 2019	01	