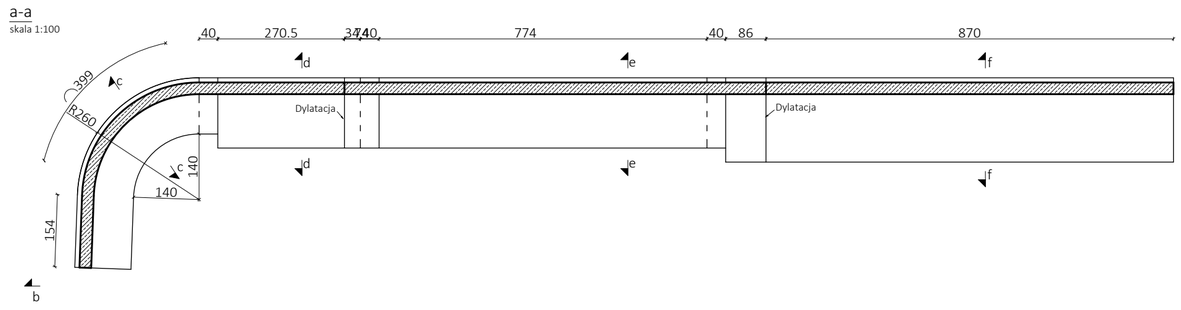
SCO.1 ŚCIANA OPOROWA (WZDŁUŻ DROGI KRAJOWEJ)

skala 1:100

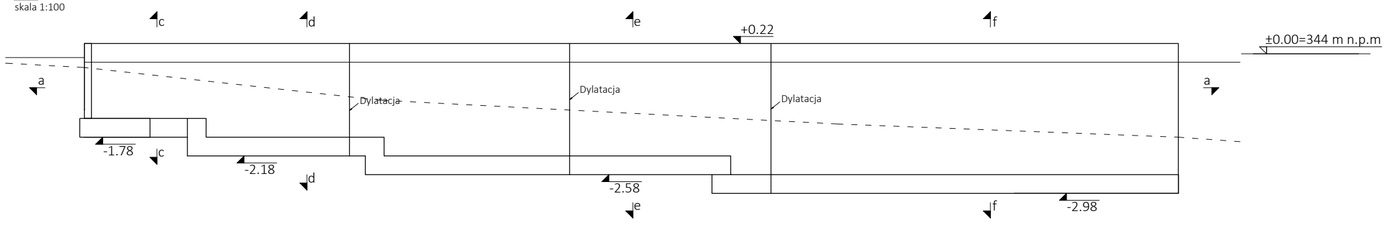
a-a

skala 1:100



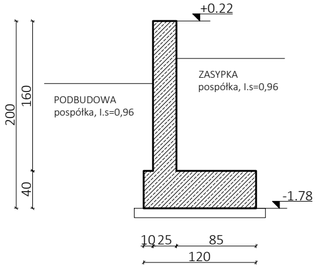
b-b

skala 1:100



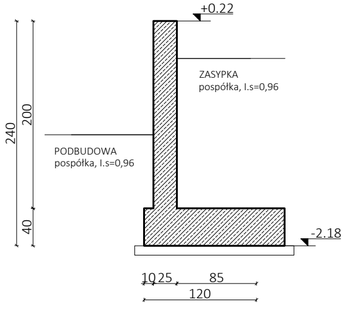
c-c

skala 1:50



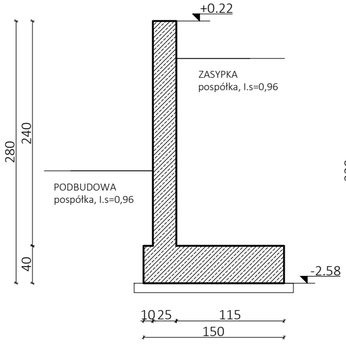
d-d

skala 1:50



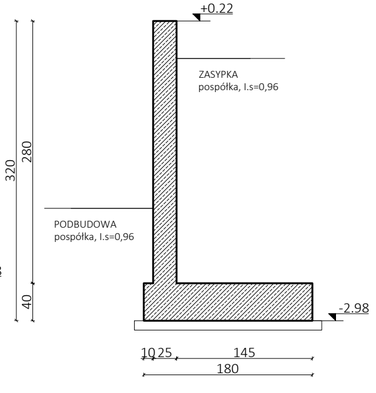
e-e

skala 1:50



f-f

skala 1:50

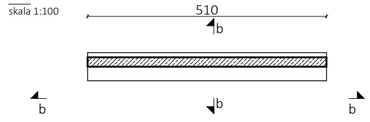


SCO.2 ŚCIANA OPOROWA (OD STRONY PARKINGU)

skala 1:100

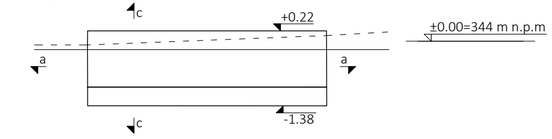
a-a

skala 1:100



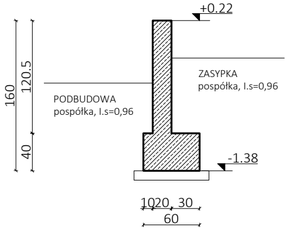
b-b

skala 1:100



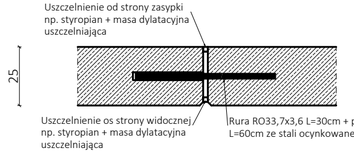
c-c

skala 1:50



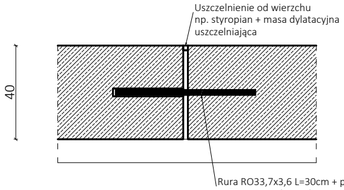
detal 1

Dylatacja ściany oporowej gr. 25cm, skala 1:20



detal 2

Dylatacja podstawy ściany oporowej gr. 25cm, skala 1:20



ŚCIANY OPOROWE

skala 1:100/1:50

UWAGI OGÓLNE:

- poziom ±0.00 zgodnie z architekturą
- pozycje obliczeniowe zgodnie z wynikami obliczeń statyczno - wytrzymałościowych
- detale wykonawcze zgodnie z obowiązującymi normami i zasadami wiedzy technicznej lub na podstawie projektu wykonawczego
- rysunek rozpatrywać łącznie z opracowaniami branżowymi oraz opisem
- wszystkie stosowane materiały i technologie muszą posiadać stosowne atesty i dopuszczenia do stosowania w Polsce
- wszystkie wymiary sprawdzić na budowie
- wszystkie niejasności należy konstultować z projektantem konstrukcji

UWAGI DODATKOWE:

- na podstawie opracowania geotechnicznego (autor mgr inz. Rafał Gucwa) projektowany obiekt zostanie posadowiony w IIC warstie geotechnicznej tj. glinie piaszczystej o I.L=0,15
- w razie występowania słabszego gruntu w poziomie posadowienia, należy zdjąć warstwe słabą i zastosować grubszy podkład z chudego betonu lub uzupełnić pospółką o stopniu zagęszczenia I.s=0,96, pospółkę zagęszczać warstawami grubości 30cm, zakres wymiany uzgodnić z geologiem.
- w opracowaniu geotechnicznym nie stwierdzono występowania wody gruntowej powyżej poziomu posadowienia
- po wykonaniu i odbiorze wykopów oraz nasypów przez uprawnionego geologa niezwłocznie wykonać 10cm podkładu z betonu C8/10 (B10)
- opracowanie nie obejmuje organizacji i technologii placu budowy, zabezpieczenia i odwodnienia wykopu oraz technologii izolacji
- wypuścić zbrojenie elementów wyższych kondygnacji
- krawędzie widokowe elementów betonowych należy fazować 15x15mm
- w przypadku przerwania robót na czas zimowy fundamenty należy zabezpieczyć przed wysadzeniami mrozowymi
- zapewnić odprowadzenie wody zza ściany oporowej poprzez zastosowanie drenażu i/lub przebić punktowych
- ścianę oporową dylatować co ok. 6m, dylatacje zabezpieczyć przed klawiszowaniem
- w analizie ściany uwzględniono parcie bierne od strony podbudowy, zakazuje się jednostronnego odkopowynia ściany oporowej, zasypkę wykonywać równomienie po obu stronach

OZNACZENIA:

ELEMENTY PROJEKTOWANE

- fundamenty
- ściany fundamentowe betonowe/żelbetowe
- dolna /górna krawędź elementu D/G

BETON:

- KLASA BETONU: C30/37(B37) F100 W8
- KLASA EKSPOZYCJI: XC3, XF3

STAL ZBROJENIOWA:

- GŁÓWNA: B(AIIIN)
- DRUGORZĘDNA: B(AIIIN)

OTULINA:

- SPÓD: 5cm
- GÓRA, BOK: 3,5cm

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	BKB PROJEKT sp. z o.o. Biała Niżna 737, 33-330 Grybów, tel. 530-499-660				BKB PROJEKT
TEMAT:	ZAGOSPODAROWANIE TERENU RYNKU W GRYBOWIE WRAZ Z PRZEBUDOWĄ MURU OPOROWEGO, BUDOWĄ POMNIKA, MAŁEJ ARCHITEKTURY ORAZ Z WEWNĘTRZNYMI INSTALACJAMI W TYM ROZBUDOWA ISTNIEJĄCEGO OŚWIETLENIA RYNKU, A TAKŻE BUDOWA ZBIORNIKA SZCZELNEGO NA WODY OPADOWE I ROZTOPOWE dz. nr 436/3, 436/4, 436/5, obr. 1, m. Grybów				
PROJEKTANT:	mgr inż. Jakub Niepsuj nr. upr. MAP/0170/PWBKb/16, spec. konstrukcyjno-budowlana				
OPRACOWANIE:	mgr inż. Jakub Niepsuj mgr inż. Tomasz Korzec				
RYSUNEK:	ŚCIANY OPOROWE				
BRANŻA: KONSTRUKCJA	STADIUM: PROJEKT TECHNICZNY	DATA: 06.2025	NR REWIZJI: 0	SKALA: 1:100/1:50	NR RYSUNKU: K-03

RYSUNEK PODLEGA OCHRONIE PRAW AUTORSKICH. WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE. REPRODUKCJA LUB UDOSTĘPNIANIE OSOBOM TRZECIM TEGO RYSUNKU LUB JEGO CZĘŚCI, BEZ UPOWAŻNIENIA BIURA PROJEKTOWEGO JEST NIEDOZWOLONE.