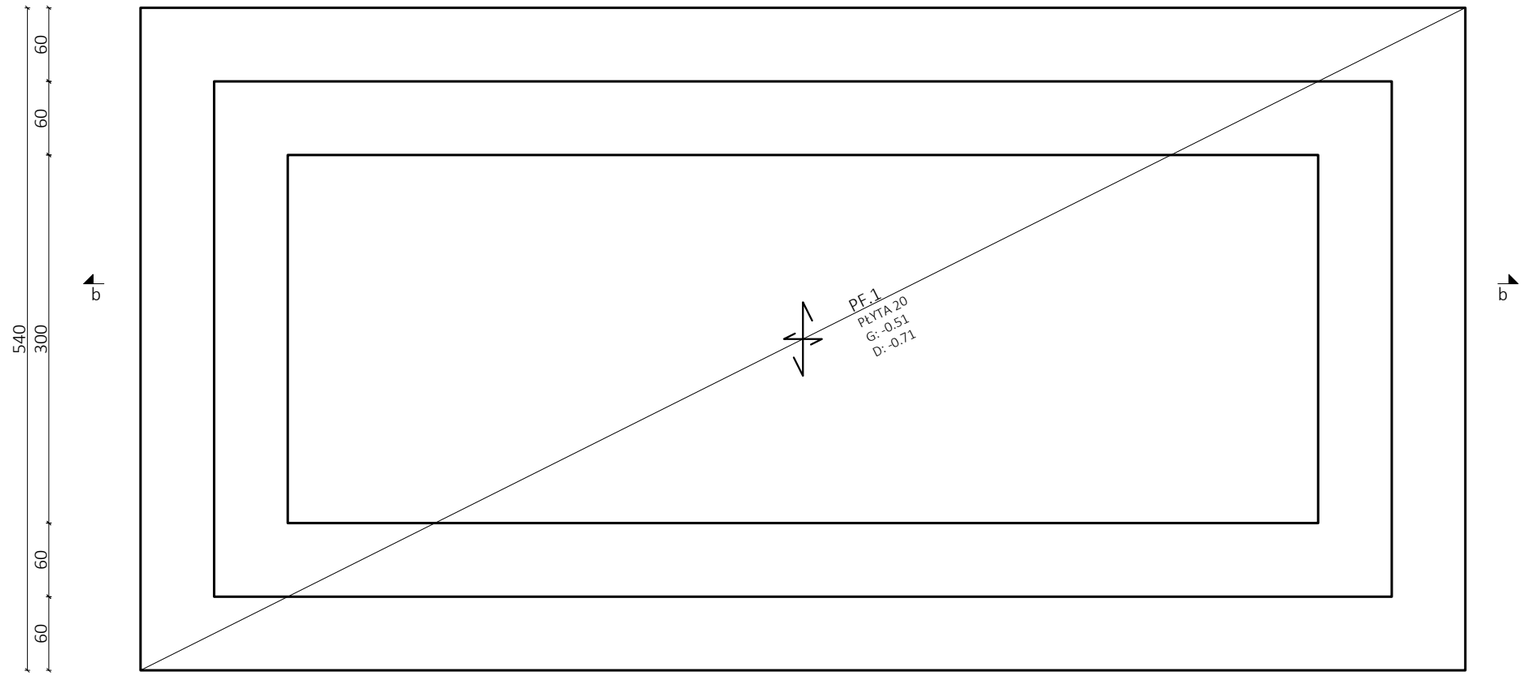
FONTANNA

skala 1:50

a-a

skala 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 na nasypie budowlanym powstałym w wyniku wymiany gruntu wysadzinowego do strefy przemarzania
- nasyp budowlany z pospółki o I.s=0.96, niewysadzinowy, o wskaźniku różnoziarnistości U ≥ 5, nasyp zagęszczać warstwami nieprzekraczającymi 30cm, przed wykonaniem projektowanych nasypów, istniejący grunt zagęścić do E.v2>35MPa, wszystkie prace związane z wzcmonienieniem oraz wykonianiem nasypów pod nadzorem uprawnionego geologa
- 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)
- ze względu na przeznaczenie obiektu, należy go uszczelnić w technologii bezpowłokowej (technologia betonu wodoszczelnego) lub powłokowej wg wytycznych architektonicznych, wszystkie przerwy robocze, dylatacje, przejścia instalacyjne należy wykonać jako szczelne, prace związane z uszczelnieniem konstrukcji należy powierzyć specjalistycznej firmie
- projekt konstrukcji nie obejmuje organizacji i techonologii placu budowy zabezpieczenia i odwodnienia wykopu oraz technologii betonu wodoszczelnego
- krawędzie widokowe elementów betonowych należy fazować 15x15mm

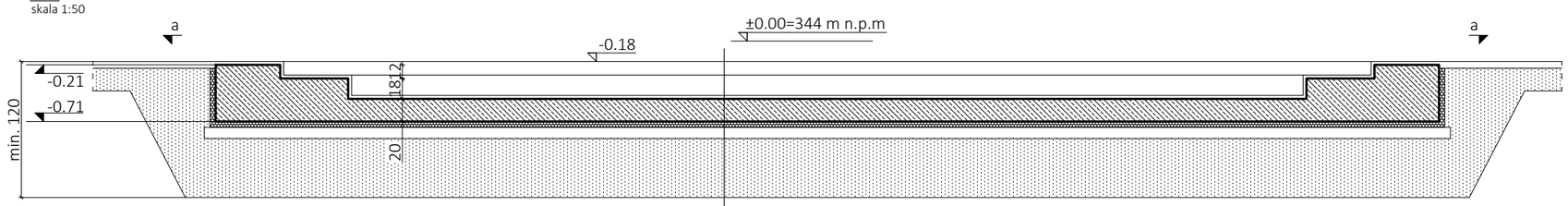
OZNACZENIA:

ELEMENTY PROJEKTOWANE

- elementy konstrukcyjne w przekroju
- obrys belek, płyt
- elementy wypełniające, otwory, schody
- dolna /górna krawędź elementu — D/G
- zbrojenie dwukierunkowe (krzyżowe), większa strzałka oznacza kierunek zbrojenia głównego (układanego bliżej powierzchni betonu)

b-b

skala 1:50



- płyta posadzkowa - granitowa płomieniowana - gr. 5cm
- płyta fundamentowa - gr. 20cm
- warstwa poślizgowa - 2x folia PE gr. 0,2mm
- styropian XPS 200 gr. 5cm
- podkład betonowy gr. 10cm
- nasyp (pospółka): I.s=0,96 do strefy przemarzania tj. 1,2m ppt (alternatywnie wykonać opaski przeciwwysadzinowe)
- grunt rodzimy (warstwa IIC tj. glina piaszczysta o I.L=0,15)

BETON:

- KLASA BETONU: C30/37(B37) F100 W8
- KLASA EKSPOZYCJI: XC4, 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
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:	FONTANNA

BRANŻA:	STADIUM:	DATA:	NR REWIZJI:	SKALA:	NR RYSUNKU:
KONSTRUKCJA	PROJEKT TECHNICZNY	06.2025	0	1:50	K-01

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