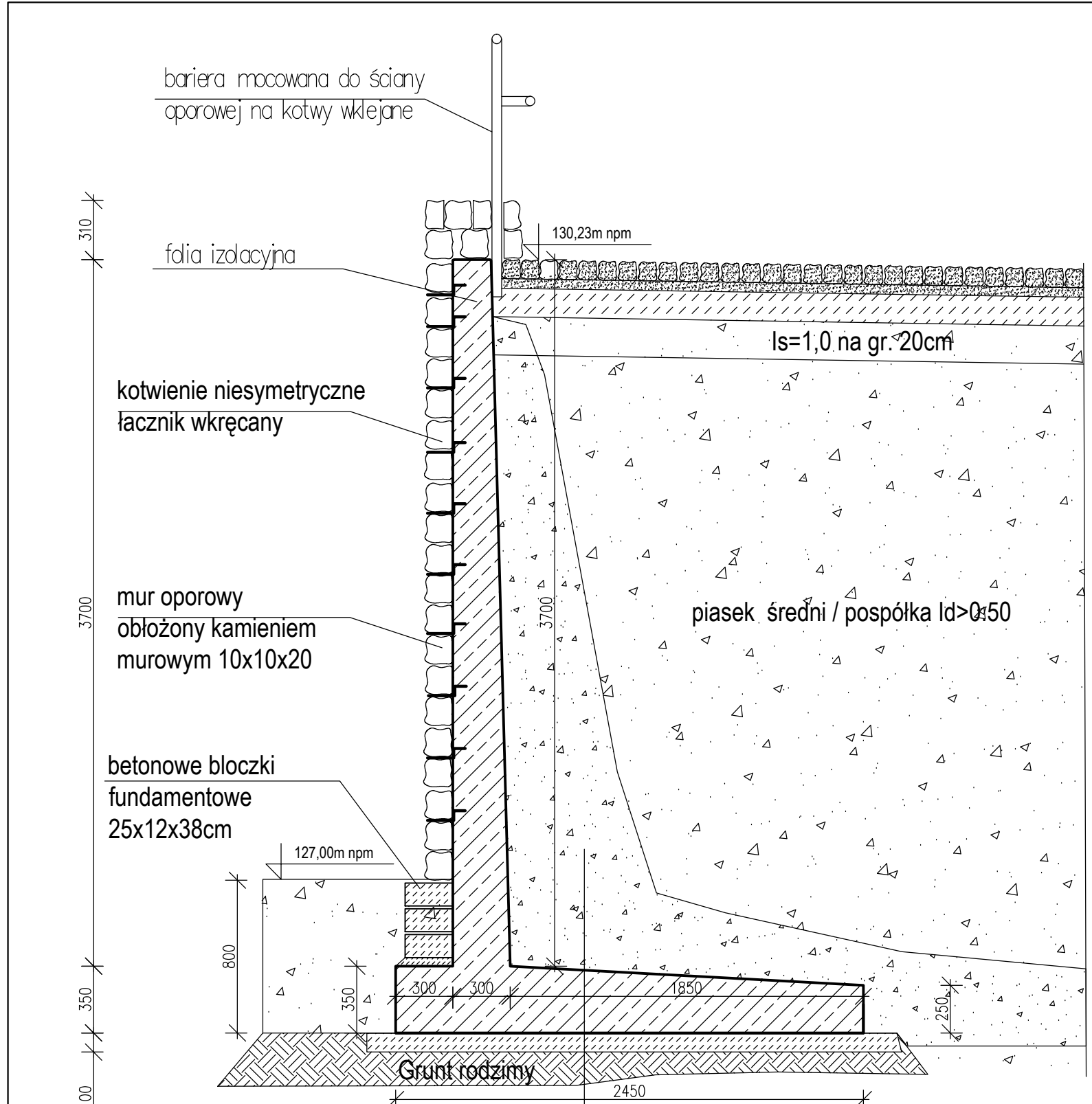


Mur oporowy M-1



bariera mocowana do ściany oporowej na kotwy wklejane

folia izolacyjna

130,23m n.p.m.

Is=1,0 na gr. 20cm

kotwienie niesymetryczne łącznik wkręcany

mur oporowy obłożony kamieniem murowym 10x10x20

betonowe bloczki fundamentowe 25x12x38cm

127,00m n.p.m.

800

350

300

300

1850

2450

3700

310

100

Grunt rodzimy

- Grunt zasypowy - piasek średni - zagęszczony
- Warstwa filtracyjna z drenażem
- Monolityczna ściana oporowa
- Podsypka wyrównująca (mieszanka piasku i cementu 4:1) - ok. 5 cm
- Chudy beton - 10-15 cm
- Grunt rodzimy - piasek średni Id=0,50

- UWAGA**
1. Ścianę oporową posadzić na rodzimych piaskach drobnych w stanie nienaruszonym na rzędnej -0,82m pod poziomem niższego naziomu
 2. W trakcie prowadzenia prac ziemnych należy zachować szczególną ostrożność, aby nie naruszyć naturalnej struktury gruntu rodzimego. W przypadku naruszenia naturalnej struktury, zruszony grunt należy usunąć i zastąpić go chudym betonem, lub zagęszczoną podsypką piaskową.
 3. Ścianę oporową należy zasypać obustronnie piaskiem średnim lub pospółką, zagęszczoną do stopnia Id ≥ 0,50
 4. Ścianę należy dylatować w odstępach nie przekraczających 15m
 5. W celu zabezpieczenia siatek zbrojeniowych ściany przed wzajemnym przesunięciem należy zastosować w ścianie pręty łącznikowe typu "U" oraz "S" w ilości 6-8 szt. /m² ściany,

STAL: AIIIIN BST500S
 BETON: B30 o stopniu wodoszczelności W6 F75
 OTULINA: 50mm
 Dł. zakładu prętów poziomych Is=400mm
 SPÓD PŁYTY PODSTAWY -1.30m.

jednostka projektowa: BUDIP Usługi Projektowo-Budowlane		obiekt: Budowa tarasu widokowego z elementami małej architektury oraz towarzyszącą infrastrukturą turystyczno-komunikacyjną w m. Bobolice		branża: Konstrukcja muru M1	
adres inwestycji: obr. Bobolice 3 dz. nr 98,141,146,148,157		tytuł: KONSTRUKCJA		faza: P.W.	projektował: mgr inż. Tomasz Lisowski upr.nr ZAP/0104/POCK/08
inwestor: Gmina Bobolice		data: 06.2012r.		nr rysunku: K-3/0	podpis:
adres inwestora: 76-020 Bobolice, ul. Ratuszowa 1		skala: 1:25		sprawdził: mgr inż. Łukasz Ilkiewicz upr. nr ZAP/0042/PWCK/07	podpis: