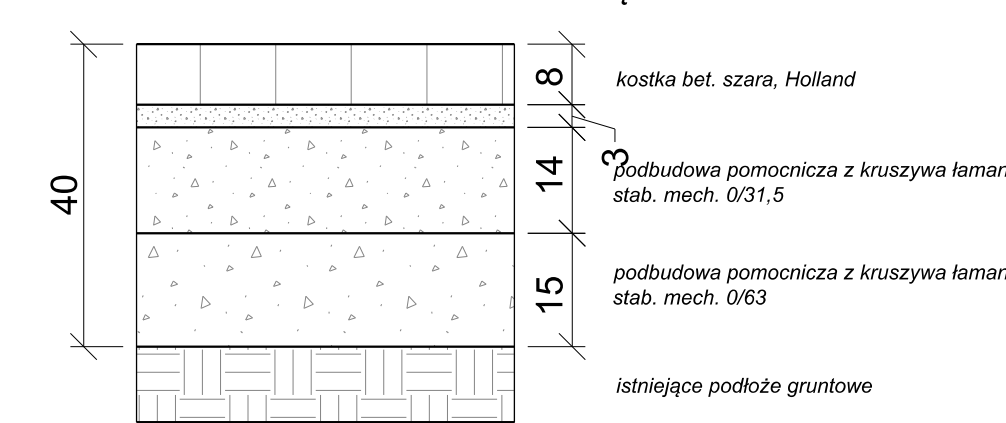
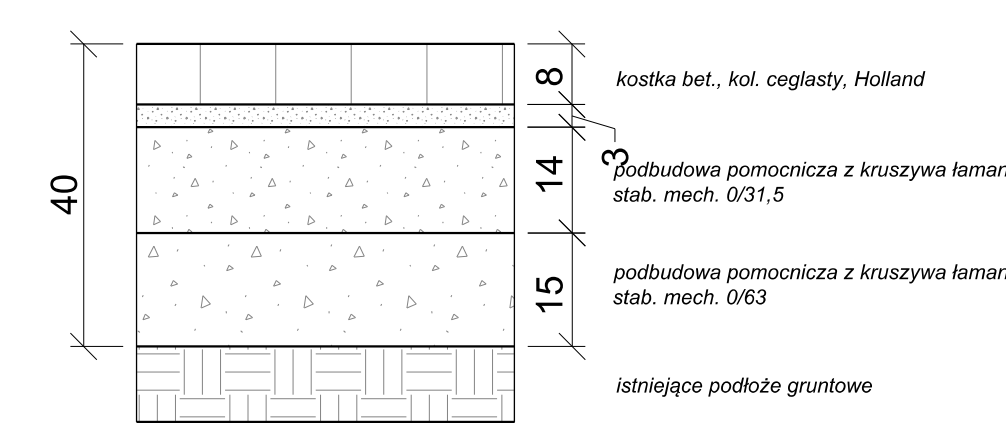


OGRANICZENIE KONSTRUKCJI NAWIERZCHNI - z opaską

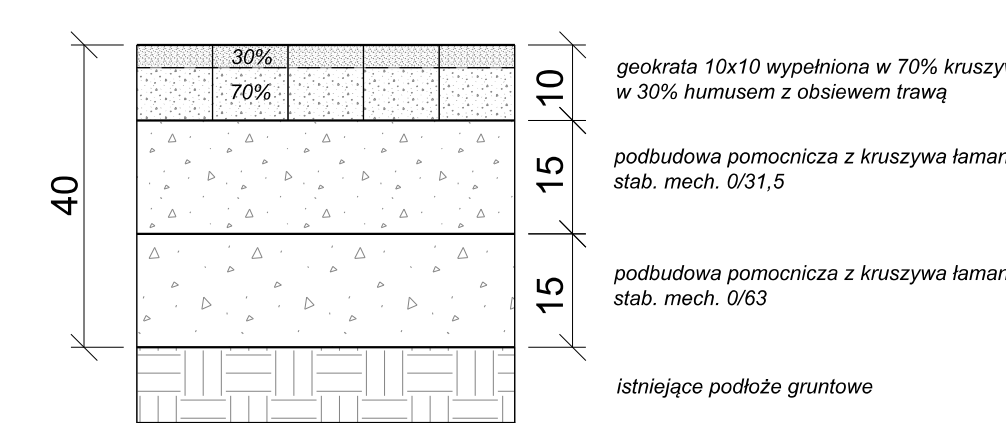
KONSTRUKCJA WŁĄCZENIA UL. REYMONTA



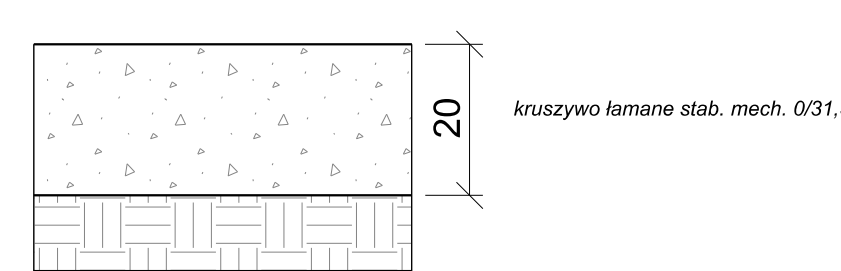
KONSTRUKCJA ZJAZDÓW



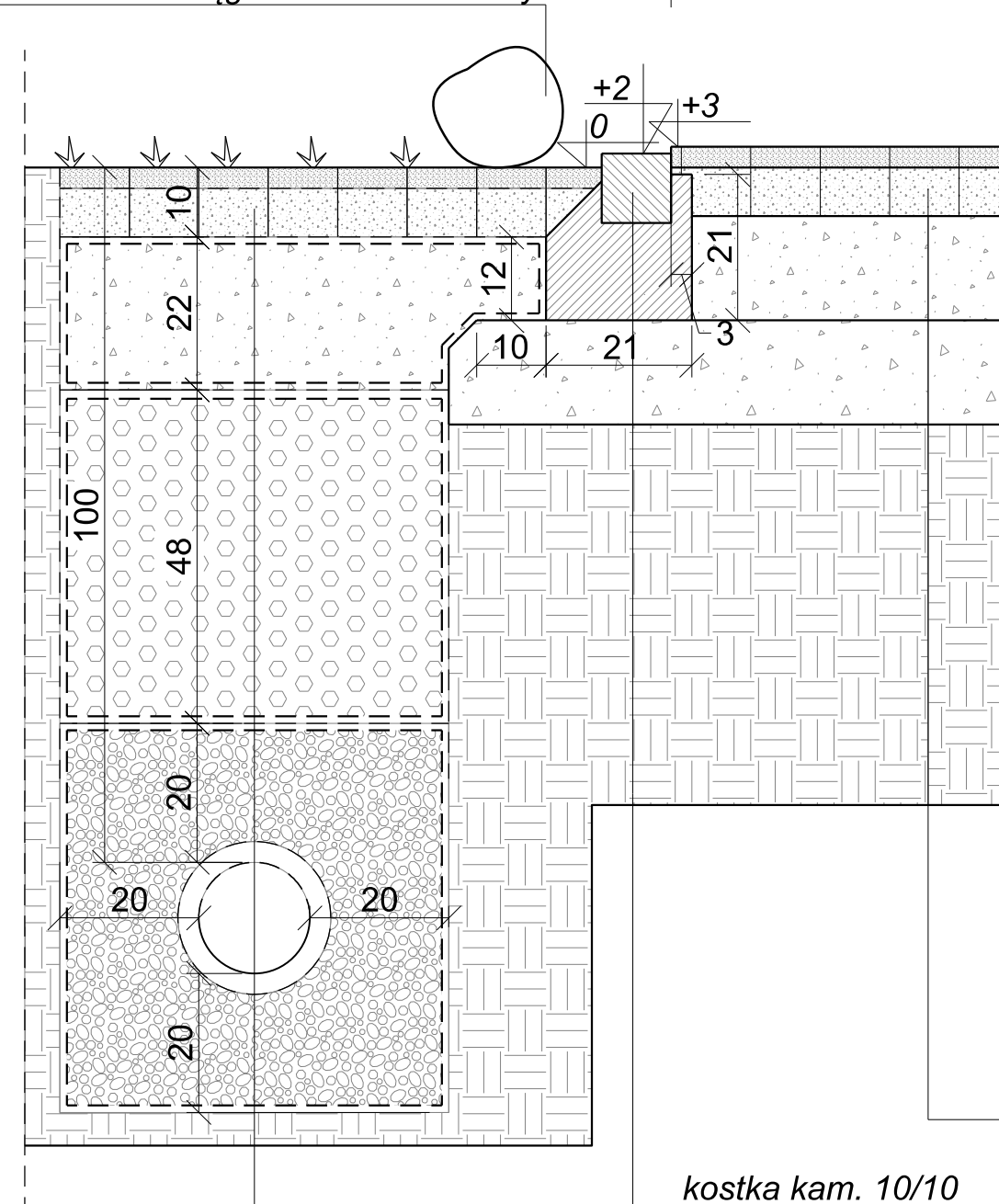
KONSTRUKCJA OPASKI



KONSTRUKCJA POBOCZA KRUSZYWOWEGO



obramowanie ciągu - kamień brukowy



- geokrata 10x10 wypełniona w 70% kruszywem 2/8, w 30% humusem z obsiewem trawą (lub poboczne kruszywowe)
- geowłóknina o wytr. $\geq 16\text{kN/m}$
- obsypka z kruszywa łamanego 10/63
- pospółka
- obsypka ze żwiru 8/16
- rura drenarska zabezpieczona geowłókniną

nawierzchnia z geokraty

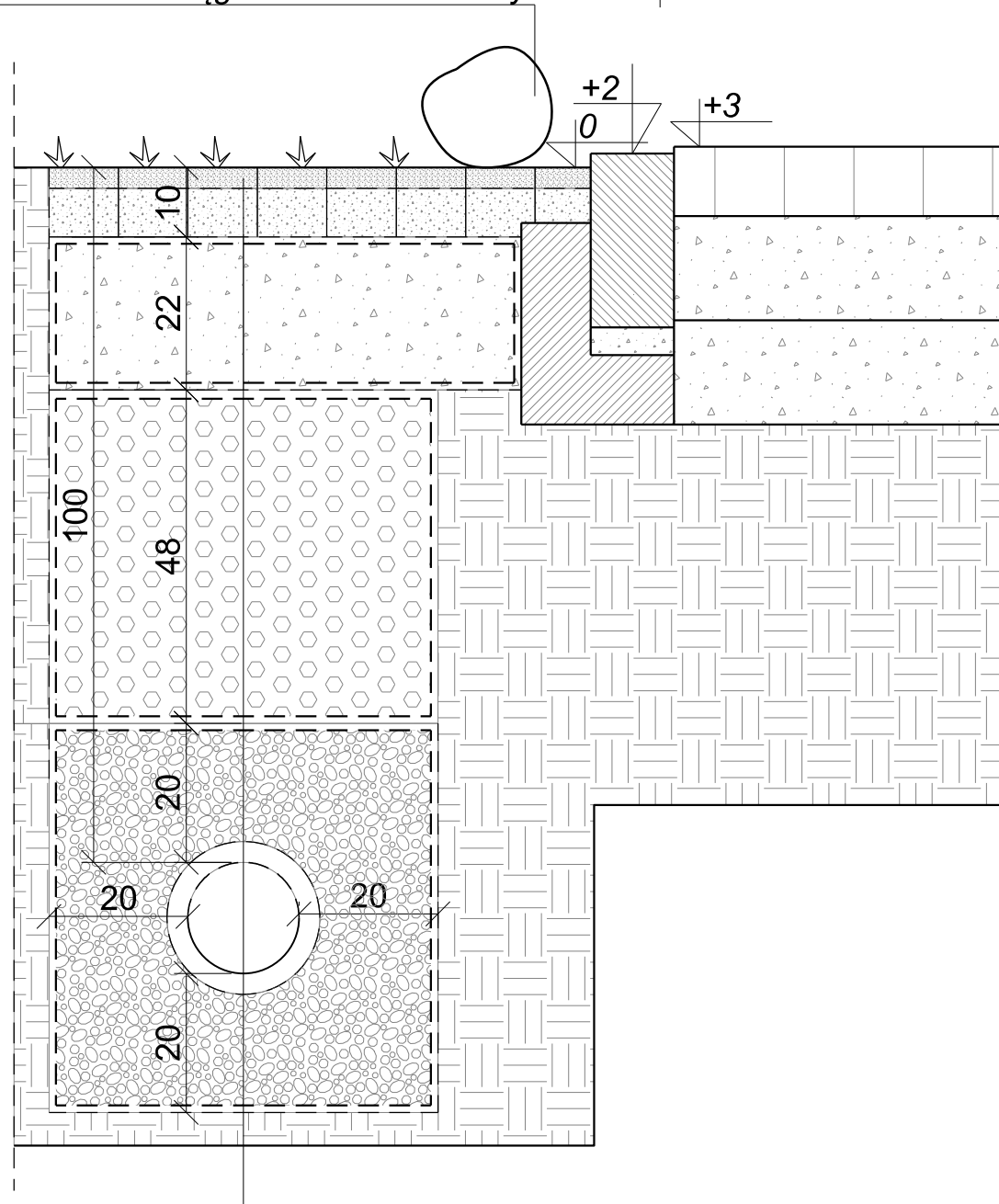
- kostka kam. 10/10
- ława z betonu cem. C8/10 $F=0,033\text{m}^2$

nawierzchnia z kostki bet.

- opornik betonowy 12x25
- podsyпка cem.-piask. 1:4
- ława z betonu cem. C8/10 $F=0,041\text{m}^2$

OGRANICZENIE KONSTRUKCJI NAWIERZCHNI - bez opaski

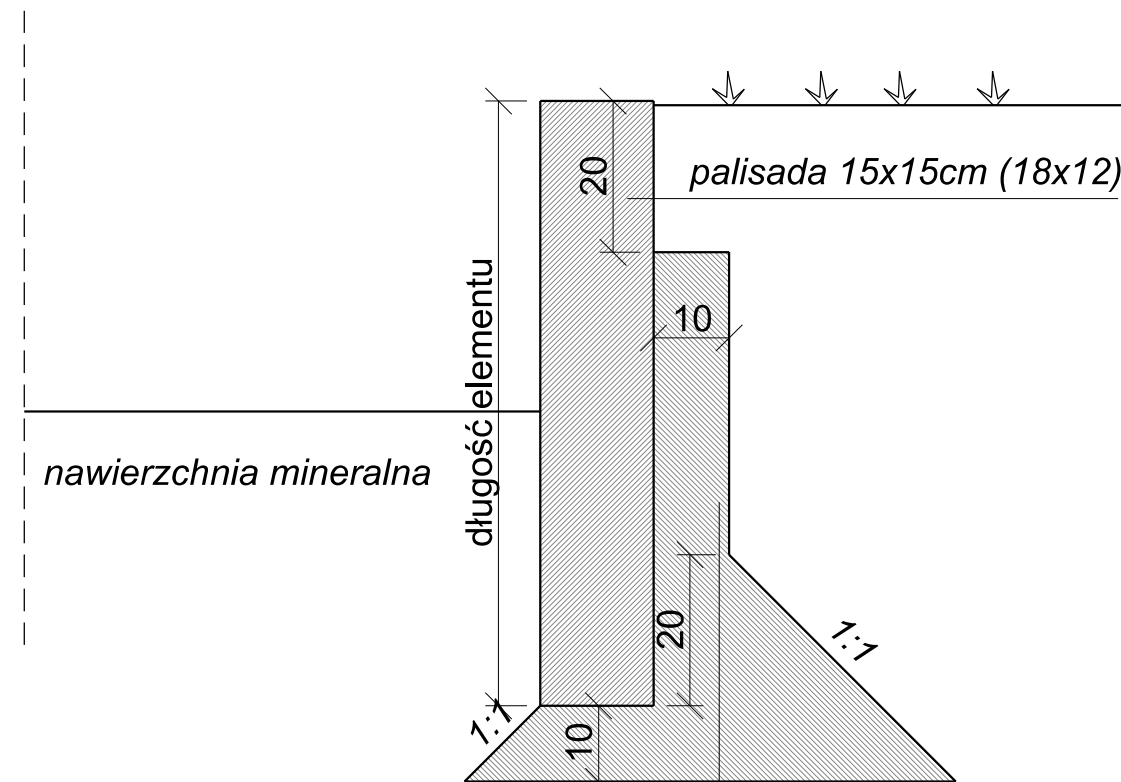
obramowanie ciągu - kamień brukowy



nawierzchnia z kostki bet.

- opornik betonowy 12x25
- podsyпка cem.-piask. 1:4
- ława z betonu cem. C8/10 $F=0,041\text{m}^2$

OGRANICZENIE SKARP PALISADĄ BETONOWĄ



ława betonowa C12/15
pow. w zależności od długości el. palisady

ZESTAWIENIE POWIERZCHNI ŁAWY PALISADY
w zależności od wysokości el. palisady

dl. elementu [m]	F [m2]
1,2	0,23
1,0	0,20
0,8	0,17
0,6	0,14
0,4	0,11

Inwestor:	Miasto Podkowa Leśna z/s 05-807 Podkowa Leśna, ul. Akacjowa 39/41				
Wykonawca:	 Biuro Projektowe D-9 Krzysztof Nadany ul. Giermków 55/1 04-491 Warszawa tel.: +48 501 697 062 fax.: /022/ 390 56 50 e-mail: biuro@biurod9.pl				
Nazwa obiektu:	Przebudowa ulicy Reymonta na odcinku od ulicy Żeromskiego do ulicy Słowackiego				
Nazwa rysunku:	Szczegóły konstrukcyjne i technologiczne				
Projektant Nr uprawnień	mgr inż. Krzysztof Nadany MAZ/0350/P/000/07 specjalność: DROGI	Podpis	Data 09.2016	Nr rysunku: 4.1	Skala: 1:10
Projektant / sprawdzający Nr uprawnień	mgr inż. Krzysztof Stępień MAZ/0357/P/000/08 specjalność: DROGI				