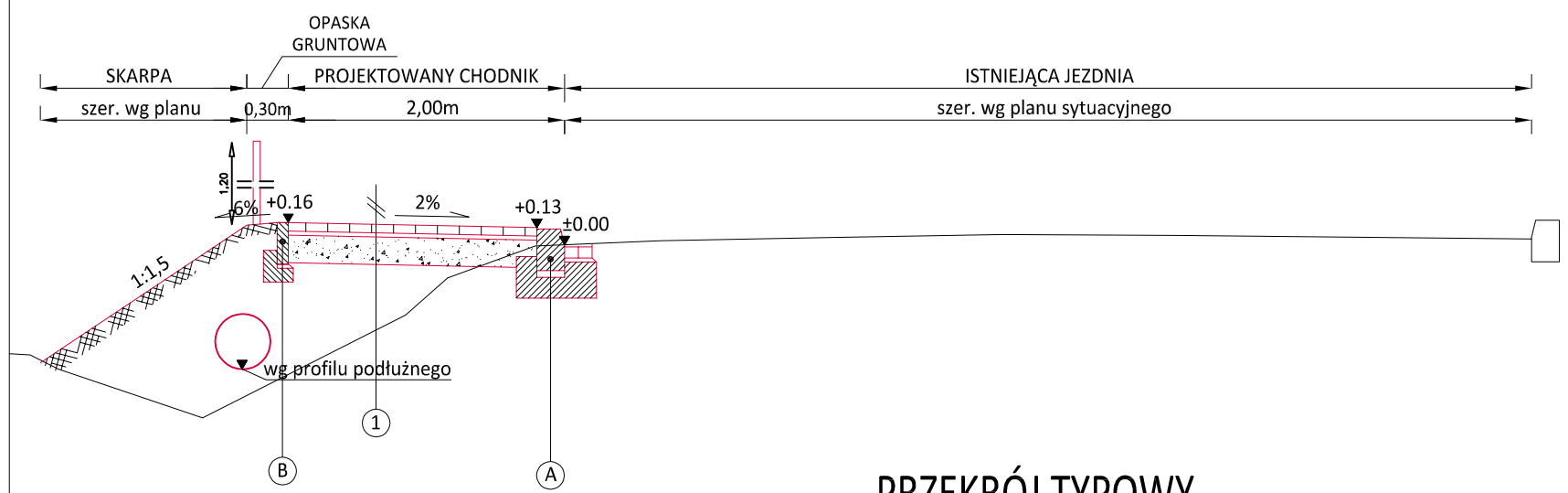
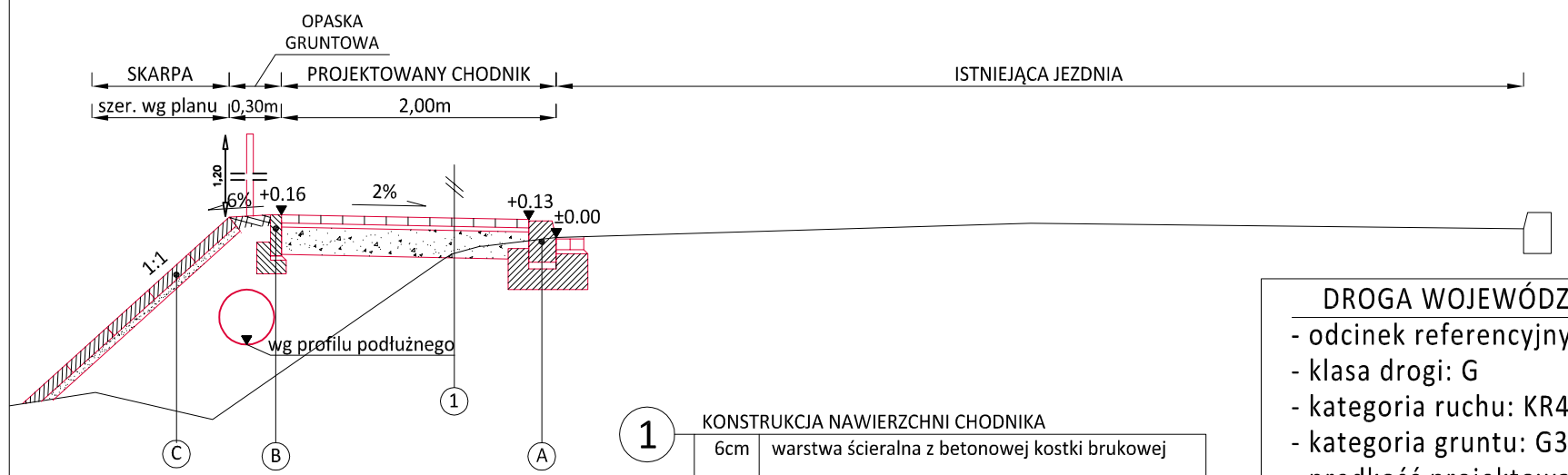
PRZEKRÓJ TYPOWY
odcinki o nachyleniu skarp 1:1,5 (wg planu sytuacyjnego)



PRZEKRÓJ TYPOWY
odcinki o nachyleniu skarp 1:1 (wg planu sytuacyjnego)



1 KONSTRUKCJA NAWIERZCHNI CHODNIKA

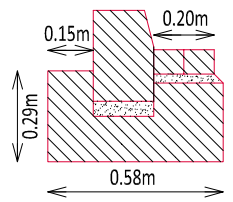
6cm	warstwa ścieralna z betonowej kostki brukowej
3cm	podsypka cementowo-piaskowa 1:4
20cm	warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0/31.5 stabilizowanego mechanicznie

Warstwy nawierzchni górnych należy ułożyć na podłożu gruntowym G1 $E_2 > 80MPa$, $I_o < 2,2$

DROGA WOJEWÓDZKA NR 964:
- odcinek referencyjny: 320
- klasa drogi: G
- kategoria ruchu: KR4
- kategoria gruntu: G3
- prędkość projektowa: Vp=50km/h
- prędkość miarodajna: Vm=70km/h

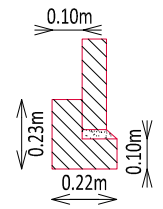
SZCZEGÓŁY ELEMENTÓW BETONOWYCH
SKALA 1:25

A



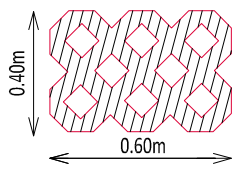
KRAWĘŻNIK BETONOWY 20x30cm ze ściekiem przykrawęż.
podsypka cementowo-piaskowa 1:4 - gr. 5 cm po zagęszczeniu
fundament betonowy (beton C12/15) obj.=0,14m³/mb

B



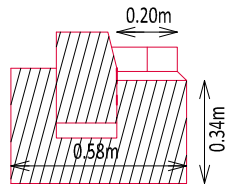
OBRZEŻE BETONOWE 8x30cm bez fazy
podsypka cem-piaskowa 1:4 - gr. 3cm po zagęszczeniu
fundament betonowy (beton C8/10) obj.=0,04m³/mb

C



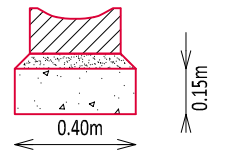
PŁYTA AŻUROWA TYPU KRATA 60x40x8cm
podsypka cementowo-piaskowa 1:4 - gr. 5cm po zagęszczeniu

D



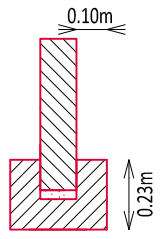
KRAWĘŻNIK BETONOWY 20x30cm obniżony
podsypka cementowo-piaskowa 1:4 - gr. 5 cm po zagęszczeniu
fundament betonowy (beton C12/15) obj.=0,14m³/mb

E



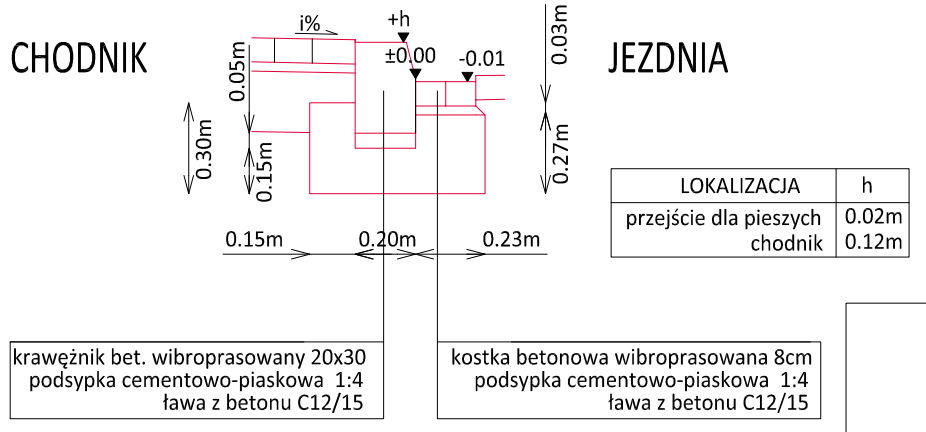
BETONOWY ŚCIEK SEGMENTOWY (MULDA) 30cm
podsypka cementowo-piaskowa 1:4 - gr. 5cm po zagęszczeniu
ława żwirowa o grubości 15cm obj.=0,09m³/mb

F



BETONOWA PALISADA 12x12cm
podsypka cem-piaskowa 1:4 - gr. 3cm po zagęszczeniu
fundament betonowy (beton C8/10) obj.=0,04m³/mb

POSADOWIENIE KRAWĘŻNIKA PRZY JEZDNI



LOKALIZACJA	h
przejście dla pieszych	0.02m
chodnik	0.12m

Gmina Niepołomice
Plac Zwycięstwa 13
30-005 Niepołomice

Inwestor:
Wykonawca:
Nazwa opracowania:

Firma Drogowa VIA
Michał Swatek
oś. Piastów 5/35
31-623 Kraków
fdvia@interia.pl

Budowa chodnika w ciągu drogi wojewódzkiej nr 964 - ul. Wielicka o dł. około 1300m w miejscowości Podłęże, gmina Niepołomice, odc. ref. 320, km 0+747,46 - 2+075,40

Gmina: Niepołomice *Powiat:* Wielicki *Województwo:* MAŁOPOLSKIE

Część projektu:	PROJEKT WYKONAWCZY	*Skala:*	1:50
Projektant:	mgr inż. Michał Swatek MAP/0105/PWOD/07		
Opracowujący:	mgr inż. Piotr Worwa		
Nazwa rysunku:	Przekroje typowe	*Nr rys.:*	4.1

Kraków, kwiecień 2020r. NPCh-PW-200422-PW