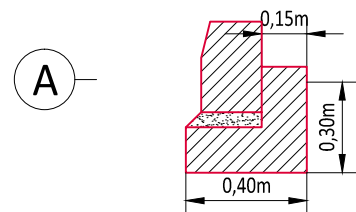
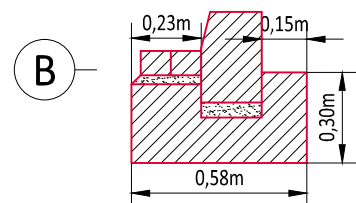


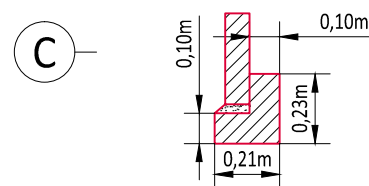
SZCZEGÓŁY skala 1:25



KRAWĘŻNIK KAMIENNY/BETONOWY 20x30cm
podsypka cementowo-piaskowa 1:4 - gr. 5 cm po zagęszcz.
fundament betonowy (beton C12/15) obj.=0,18m³/mb

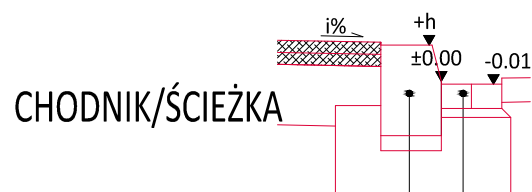


KRAWĘŻNIK KAMIENNY/BETONOWY 20x30cm ze ściekiem przykrawęż.
podsypka cementowo-piaskowa 1:4 - gr. 5 cm po zagęszczeniu
fundament betonowy (beton C12/15) obj.=0,27m³/mb



OBRZEŻE BETONOWE 8x30cm bez fazy
podsypka cem-piaskowa 1:4 - gr. 3cm po zagęszczeniu
fundament betonowy (beton C8/10) obj.=0,07m³/mb

POSADOWIENIE KRAWĘŻNIKA PRZY JEZDNI



JEZDNI

LOKALIZACJA	h
przejście dla pieszych	0.00m
przejazd dla rowerów	0.00m
zjazd indywidualny	0.02m
zjazd publiczny	0.02m
chodnik	0.12m

krawężnik bet. wibroprasowany 20x30
podsypka cementowo-piaskowa 1:4
ława z betonu C12/15

kostka betonowa wibroprasowana 8cm
podsypka cementowo-piaskowa 1:4
ława z betonu C12/15

DROGA WOJEWÓDZKA NR 964:

- odcinek referencyjny: 347, 357
- klasa drogi: G
- kategoria ruchu: KR4
- kategoria gruntu: G1 (wymagana)
- prędkość projektowa: Vp=50km/h
- prędkość miarodajna: Vm=70km/h



**Zarząd Województwa
Małopolskiego
ul. Basztowa 22
31-156 Kraków**

Inwestor:

Wykonawca:

Nazwa inwestycji:

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



Budowa obwodnicy Podłęża i Niepołomic w nowym przebiegu drogi wojewódzkiej nr 964 stanowiących połączenie Niepołomickiej Strefy Inwestycyjnej z siecią dróg międzynarodowych - Etap 2 Budowa obwodnicy Niepołomic - odc. ref. 347 km 1+336.87-2+990.64 oraz odc. ref. 357 km 0+000-1+290.90

Gmina: Niepołomice

Powiat: wielicki

Województwo: małopolskie

Część projektu:

PROJEKT WYKONAWCZY/TECHNICZNY

Skala:

1:50

Branża: DROGOWA

Projektant:

mgr inż. Michał Swatek

MAP/0105/PWOD/07

Opracowujący:

mgr inż. Mariusz Mucha

Nazwa
rysunku:

ELEMENTY ULICZNE

Nr rys.:

4.5

Węgrzce, 18 grudnia 2023r.

NOB-W/T-242303_15