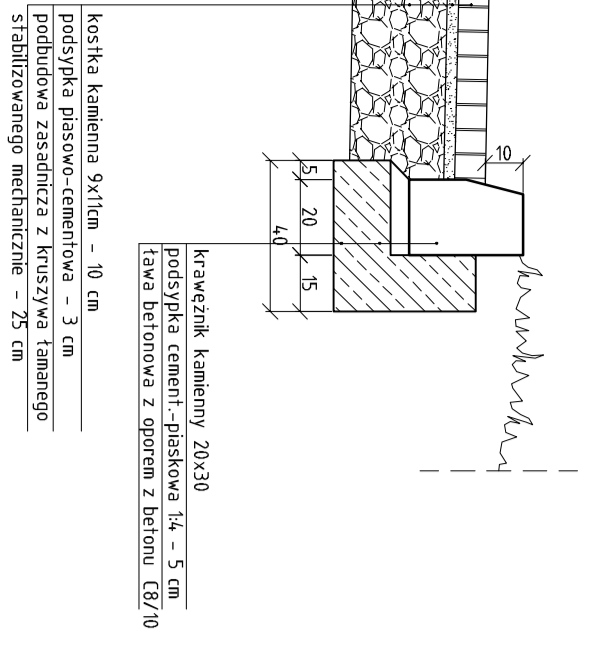


# Szczegóły konstrukcyjne

skala 1:20

**Szczegół konstrukcyjny "A"**  
jezdnia - zieleniec

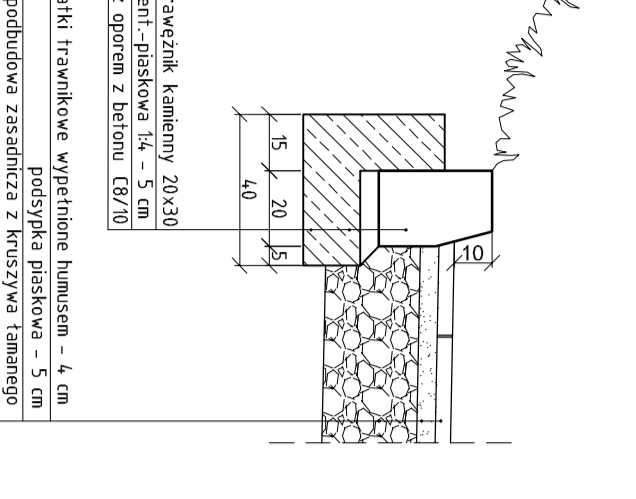


Krawężnik kamenny 20x30  
podstypka cement-piaskowa 14 - 5 cm  
Tawa betonowa z oporem z betonu C8/10

podstypka cement-piaskowa 14 - 5 cm  
Tawa betonowa z oporem z betonu C8/10

podstypka piaskowo-cementowa - 3 cm  
kostka kamienia 9x11cm - 10 cm  
podstypka piaskowo-cementowa - 3 cm  
podstypka zasadnicza z kruszywa łamanego  
stabilizowanego mechanicznie - 25 cm

**Szczegół konstrukcyjny "B"**  
zieleniec - staniowiska postojowe przy proj. ogrodzeniu

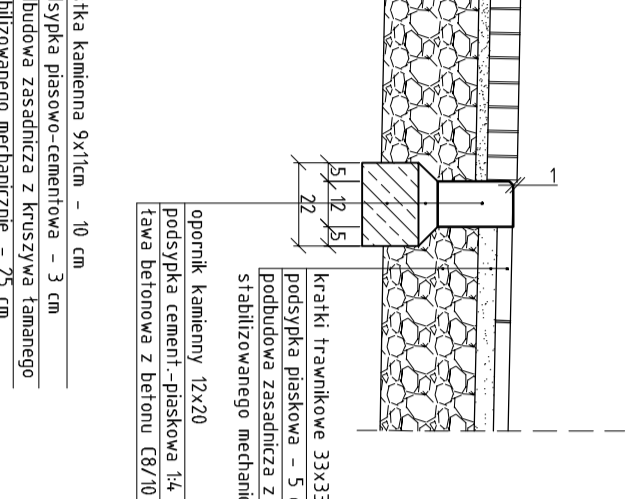


Krawężnik kamenny 20x30  
podstypka cement-piaskowa 14 - 5 cm  
Tawa betonowa z oporem z betonu C8/10

podstypka cement-piaskowa 14 - 5 cm  
Tawa betonowa z oporem z betonu C8/10

podstypka piaskowo-cementowa - 3 cm  
kostka kamienia 9x11cm - 10 cm  
podstypka piaskowo-cementowa - 3 cm  
podstypka zasadnicza z kruszywa łamanego  
stabilizowanego mechanicznie - 25 cm

**Szczegół konstrukcyjny "C"**  
jezdnia - staniowisko postojowe

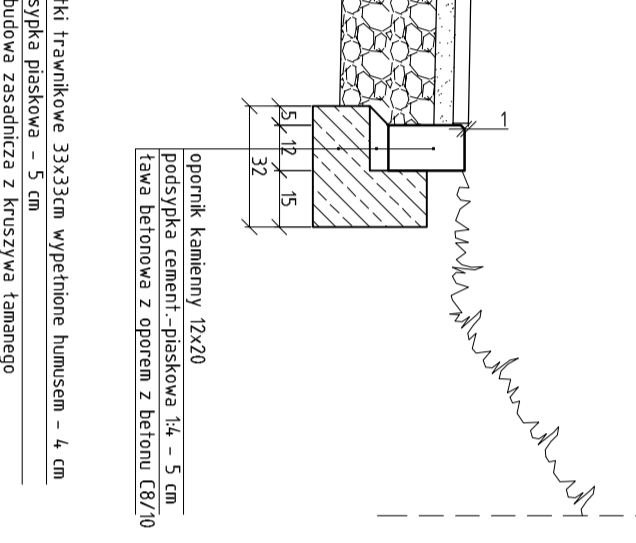


opornik kamenny 12x20  
podstypka cement-piaskowa 14 - 5 cm  
Tawa betonowa z oporem z betonu C8/10

opornik kamenny 12x20  
podstypka cement-piaskowa 14 - 5 cm  
Tawa betonowa z oporem z betonu C8/10

podstypka piaskowo-cementowa - 3 cm  
kostka kamienia 9x11cm - 10 cm  
podstypka piaskowo-cementowa - 3 cm  
podstypka zasadnicza z kruszywa łamanego  
stabilizowanego mechanicznie - 25 cm

**Szczegół konstrukcyjny "D"**  
staniowisko postojowe - zieleniec

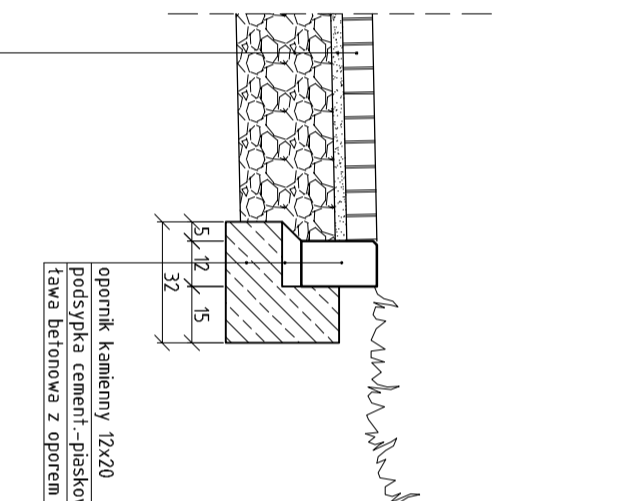


opornik kamenny 12x20  
podstypka cement-piaskowa 14 - 5 cm  
Tawa betonowa z oporem z betonu C8/10

opornik kamenny 12x20  
podstypka cement-piaskowa 14 - 5 cm  
Tawa betonowa z oporem z betonu C8/10

podstypka piaskowo-cementowa - 3 cm  
kostka kamienia 9x11cm - 10 cm  
podstypka piaskowo-cementowa - 3 cm  
podstypka zasadnicza z kruszywa łamanego  
stabilizowanego mechanicznie - 25 cm

**Szczegół konstrukcyjny "E"**  
jezdnia - zieleniec

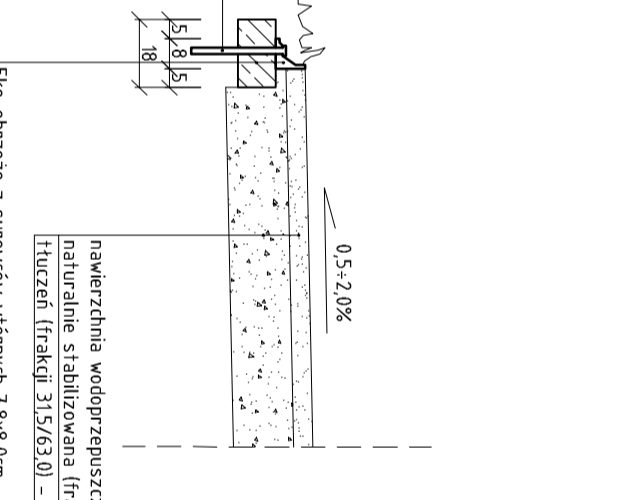


opornik kamenny 12x20  
podstypka cement-piaskowa 14 - 5 cm  
Tawa betonowa z oporem z betonu C8/10

opornik kamenny 12x20  
podstypka cement-piaskowa 14 - 5 cm  
Tawa betonowa z oporem z betonu C8/10

podstypka piaskowo-cementowa - 3 cm  
kostka kamienia 9x11cm - 10 cm  
podstypka piaskowo-cementowa - 3 cm  
podstypka zasadnicza z kruszywa łamanego  
stabilizowanego mechanicznie - 25 cm

**Szczegół konstrukcyjny "F"**  
zieleniec - chodnik przepuszczalny

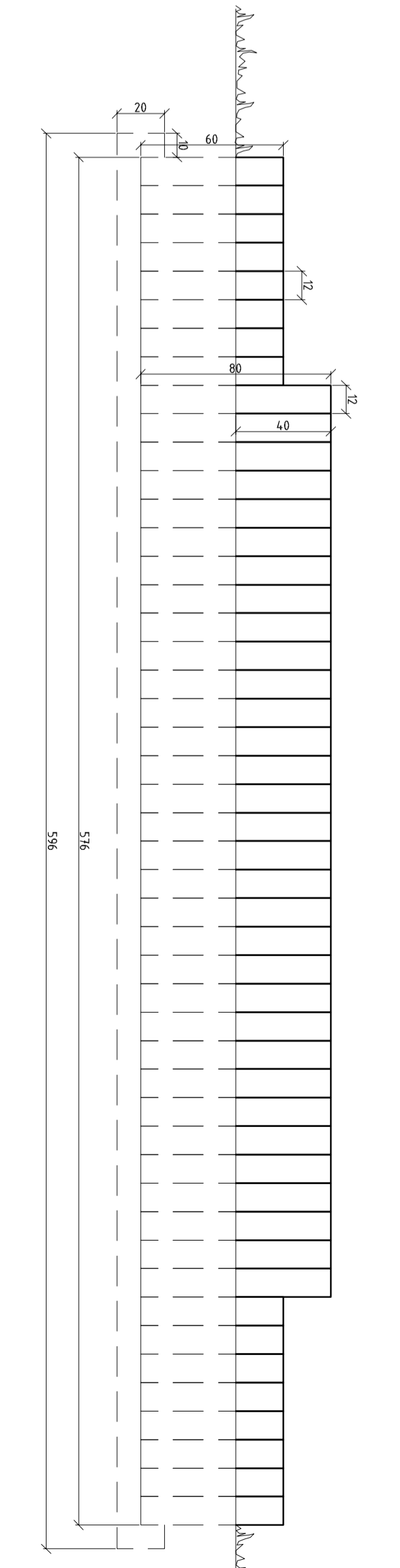


opornik kamenny 12x20  
podstypka cement-piaskowa 14 - 5 cm  
Tawa betonowa z oporem z betonu C8/10

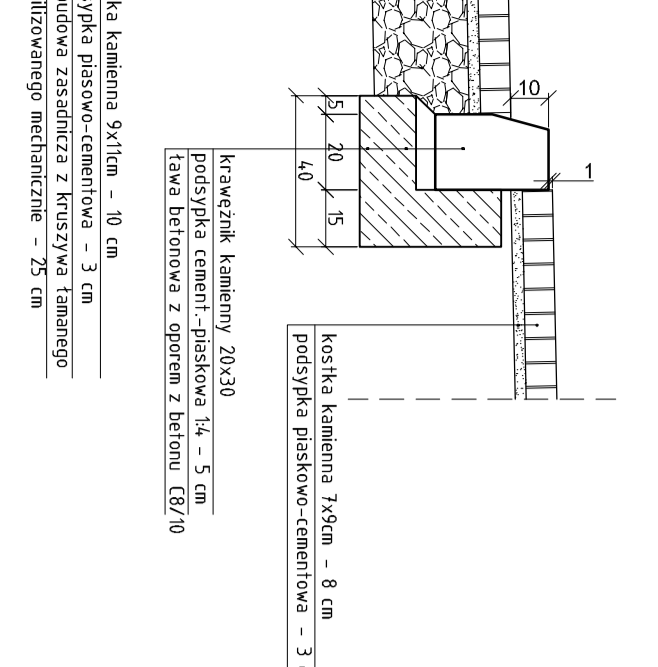
opornik kamenny 12x20  
podstypka cement-piaskowa 14 - 5 cm  
Tawa betonowa z oporem z betonu C8/10

podstypka piaskowo-cementowa - 3 cm  
kostka kamienia 9x11cm - 10 cm  
podstypka piaskowo-cementowa - 3 cm  
podstypka zasadnicza z kruszywa łamanego  
stabilizowanego mechanicznie - 25 cm

**Szczegół konstrukcyjny "G"**  
widok ustawienia palisad - wariant 1 (przy chodniku)



**Szczegół konstrukcyjny "H"**  
staniowiska postojowe - chodnik

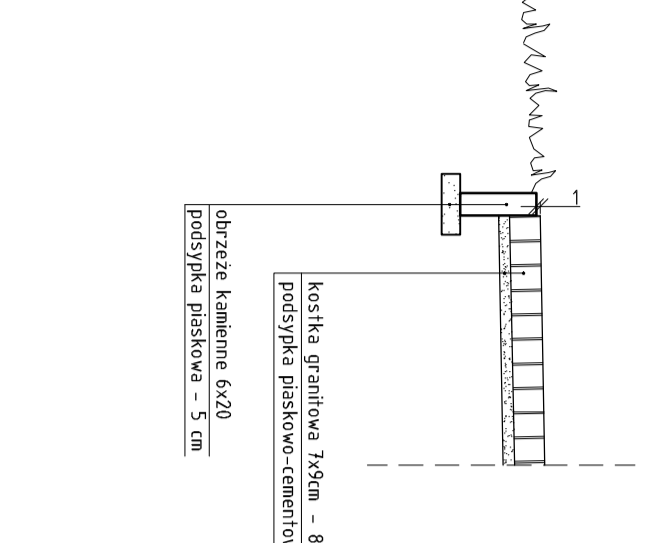


Krawężnik kamenny 20x30  
podstypka cement-piaskowa 14 - 5 cm  
Tawa betonowa z oporem z betonu C8/10

podstypka cement-piaskowa 14 - 5 cm  
Tawa betonowa z oporem z betonu C8/10

podstypka piaskowo-cementowa - 3 cm  
kostka kamienia 9x11cm - 10 cm  
podstypka piaskowo-cementowa - 3 cm  
podstypka zasadnicza z kruszywa łamanego  
stabilizowanego mechanicznie - 25 cm

**Szczegół konstrukcyjny "I"**  
zieleniec - chodnik

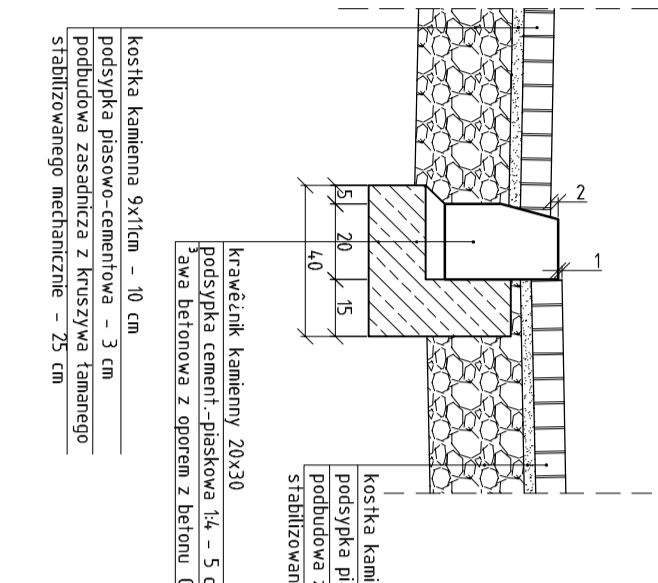


Krawężnik kamenny 20x30  
podstypka cement-piaskowa 14 - 5 cm  
Tawa betonowa z oporem z betonu C8/10

podstypka cement-piaskowa 14 - 5 cm  
Tawa betonowa z oporem z betonu C8/10

podstypka piaskowo-cementowa - 3 cm  
kostka kamienia 9x11cm - 10 cm  
podstypka piaskowo-cementowa - 3 cm  
podstypka zasadnicza z kruszywa łamanego  
stabilizowanego mechanicznie - 25 cm

**Szczegół konstrukcyjny "J"**  
jezdnia - chodnik wzmocniony

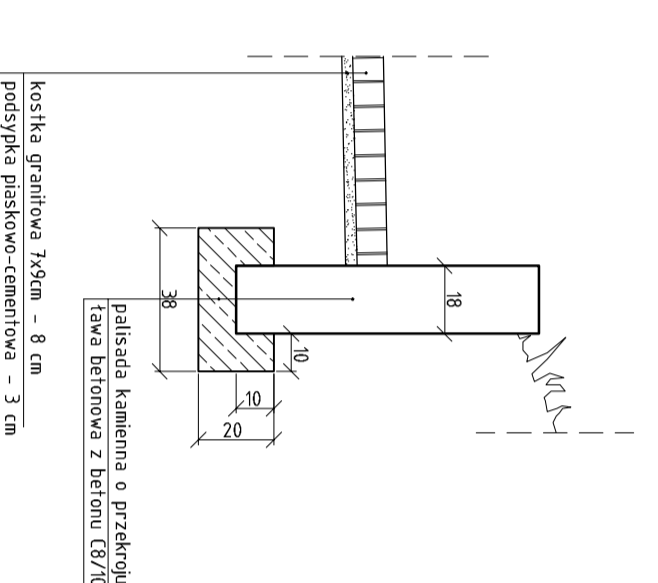


Krawężnik kamenny 20x30  
podstypka cement-piaskowa 14 - 5 cm  
Tawa betonowa z oporem z betonu C8/10

podstypka cement-piaskowa 14 - 5 cm  
Tawa betonowa z oporem z betonu C8/10

podstypka piaskowo-cementowa - 3 cm  
kostka kamienia 9x11cm - 10 cm  
podstypka piaskowo-cementowa - 3 cm  
podstypka zasadnicza z kruszywa łamanego  
stabilizowanego mechanicznie - 25 cm

**Szczegół konstrukcyjny "K"**  
chodnik - palisada

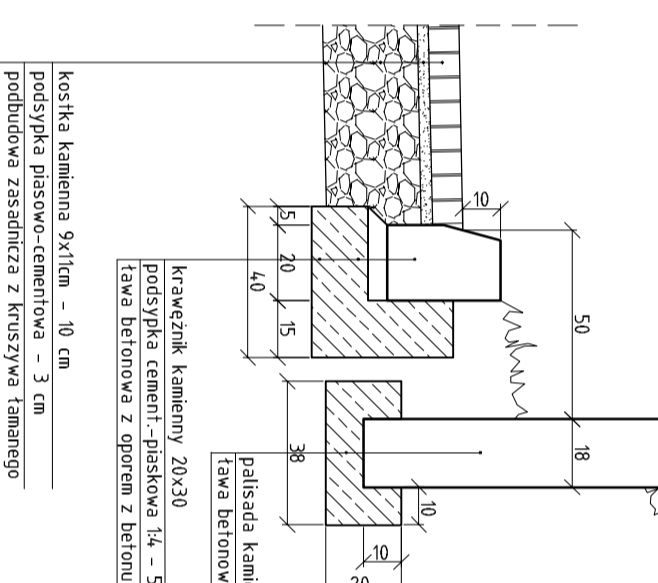


Krawężnik kamenny 20x30  
podstypka cement-piaskowa 14 - 5 cm  
Tawa betonowa z oporem z betonu C8/10

podstypka cement-piaskowa 14 - 5 cm  
Tawa betonowa z oporem z betonu C8/10

podstypka piaskowo-cementowa - 3 cm  
kostka kamienia 9x11cm - 10 cm  
podstypka piaskowo-cementowa - 3 cm  
podstypka zasadnicza z kruszywa łamanego  
stabilizowanego mechanicznie - 25 cm

**Szczegół konstrukcyjny "L"**  
jezdnia - palisada

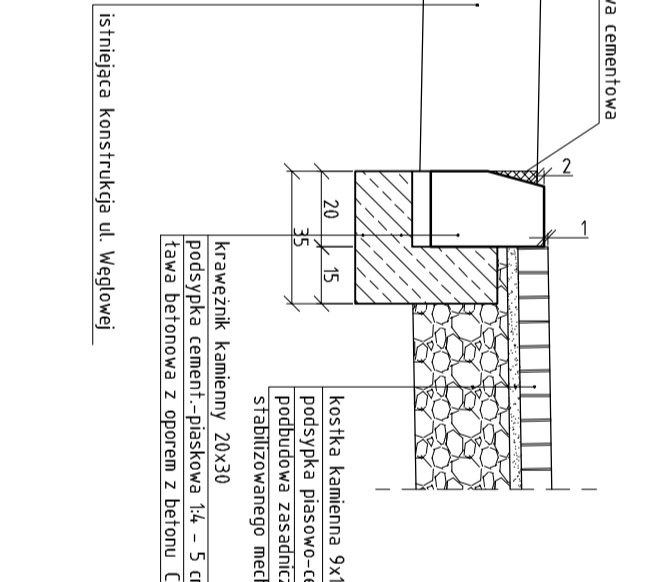


Krawężnik kamenny 20x30  
podstypka cement-piaskowa 14 - 5 cm  
Tawa betonowa z oporem z betonu C8/10

podstypka cement-piaskowa 14 - 5 cm  
Tawa betonowa z oporem z betonu C8/10

podstypka piaskowo-cementowa - 3 cm  
kostka kamienia 9x11cm - 10 cm  
podstypka piaskowo-cementowa - 3 cm  
podstypka zasadnicza z kruszywa łamanego  
stabilizowanego mechanicznie - 25 cm

**Szczegół konstrukcyjny "M"**  
jezdnia ul. Węglowej - zjazd na działkę 788/9

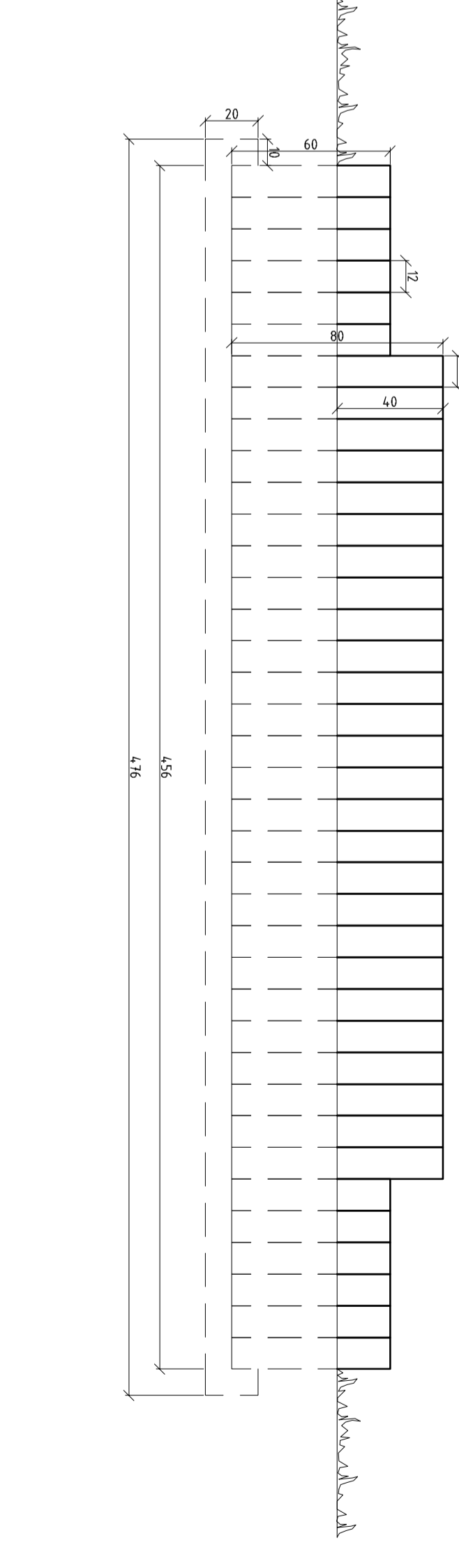


Krawężnik kamenny 20x30  
podstypka cement-piaskowa 14 - 5 cm  
Tawa betonowa z oporem z betonu C8/10

podstypka cement-piaskowa 14 - 5 cm  
Tawa betonowa z oporem z betonu C8/10

podstypka piaskowo-cementowa - 3 cm  
kostka kamienia 9x11cm - 10 cm  
podstypka piaskowo-cementowa - 3 cm  
podstypka zasadnicza z kruszywa łamanego  
stabilizowanego mechanicznie - 25 cm

**Szczegół konstrukcyjny "N"**  
widok ustawienia palisad - wariant 2 (przy staniowisku post. dla autobusów)



		<b>MUZELIUM PAMIĘCI SYBIRU W KOPILISIE</b> <b>BUDYNKOWI DAWNEJ SKŁADNICY WOLOSKOWEJ</b> <b>PRZY UL. WĘGLOWEJ W BIAŁYMSTOKU</b>	
<b>PROJEKT WYKONAWCZY</b> <b>OPRACOWANIE</b>		<b>PROJEKT BUDOWLANY</b>	
<b>PROJEKTANT</b> SZCZEGÓŁY KONSTRUKCYJNE		skala 1:20	
<b>INWESTOR</b> MIASTO BIAŁYSTOK UL. SŁOŃCZYSKA 115-850 Białystok		p.n. D-6/16	
<b>PROJEKTOWY ZADANIOWY</b> UL. SŁOŃCZYSKA 115-850 Białystok		BIAŁYSTOK	
<b>DATA PROJEKTU</b> 2017		30 stycznia	
<b>PROJEKTANT</b> mgr inż. Bogusław Chreniowski BUDZS004		2017	
<b>SPRACOWNIA</b> mgr inż. Dariusz Kula, PDL0001PDL0004		NR:Z1	