

Technical drawing of a stepped concrete structure. The drawing includes a side elevation and a plan view.

Side Elevation:

- Overall height: 40
- Overall width: 35
- Top left corner: 10 (vertical), 15 (horizontal)
- Top right corner: 12 (vertical), 15 (horizontal)
- Intermediate step: 18 (vertical), 15 (horizontal)
- Bottom right corner: 5 (vertical), 20 (horizontal)
- Labels: ① (top right), ② (middle right), ③ (bottom right)
- Dimensions: 2.0% (slope), 3 (horizontal), 5 (vertical), 10 (vertical), 12 (vertical), 15 (horizontal), 18 (vertical), 20 (horizontal), 3 (horizontal), 35 (horizontal), 40 (vertical)

Plan View:

- Overall width: 35
- Overall height: 40
- Labels: ④ (top left), ⑤ (top right), ⑥ (middle right), ⑦ (bottom right)
- Dimensions: 15 (horizontal), 20 (horizontal), 35 (horizontal), 40 (vertical)

Technical drawing of a stepped profile (Figure 1.10). The profile is defined by the following dimensions and features:

- Overall width: 35
- Overall height: 40
- Top surface slope: 2.0%
- Top surface width: 15
- Vertical step height: 12
- Vertical step width: 20
- Bottom surface slope: 2.0%
- Bottom surface width: 35
- Internal dimensions: 8, 5, 15, 30, 5, 20
- Internal features: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10

№	Наименование	Материал	Количество
1	Профиль	Сталь	1
2	Пластина	Сталь	2
3	Пластина	Сталь	1
4	Пластина	Сталь	1
5	Пластина	Сталь	1
6	Пластина	Сталь	1
7	Пластина	Сталь	1
8	Пластина	Сталь	1
9	Пластина	Сталь	1
10	Пластина	Сталь	1

Technical drawing of a stepped concrete structure. The drawing includes a side elevation and a plan view.

Side Elevation:

- Overall width: 35 (15 + 20).
- Overall height: 40.
- Top surface: 2.0% slope.
- Vertical dimensions: 10 (top left), 3 (top left corner), 12 (top right corner), 18 (middle right), 5 (bottom right), 20 (bottom right corner).
- Horizontal dimensions: 15 (top left), 20 (top right).
- Regions: 1 (hatched), 2 (hatched), 3 (hatched), 4 (hatched), 5 (hatched), 6 (hatched), 7 (hatched), 8 (hatched), 9 (hatched), 10 (hatched), 11 (hatched), 12 (hatched).

Plan View:

- Overall width: 53 (15 + 15 + 23).
- Regions: 1 (hatched), 2 (hatched), 3 (hatched), 4 (hatched), 5 (hatched), 6 (hatched), 7 (hatched), 8 (hatched), 9 (hatched), 10 (hatched), 11 (hatched), 12 (hatched).

str.

[illegible]

Technical drawing of a bridge cross-section showing a central pier and two side piers. The central pier has a rectangular base (3) and a smaller rectangular top section (2) divided into four smaller rectangles (4, 5, 6, 7). The side piers are rectangular (8) and are connected to the central pier by a horizontal structure (9). Dimensions are given in meters: 40m for the top section, 46m for the base, 8m for the top section height, 30m for the base height, 5m for the side pier height, and 15m for the base height. A dashed line indicates the centerline.

Technical drawing of a stepped profile with dimensions and labels:

- Dimensions:**
 - Top horizontal segment: 8
 - Vertical segment 1: 30
 - Vertical segment 2: 23
 - Bottom horizontal segment: 10
 - Bottom horizontal segment: 11
 - Total bottom width: 21
 - Left vertical segment: 10
 - Right vertical segment: 3
 - Right vertical segment: 3
 - Right vertical segment: 10
- Labels:**
 - ①: Top horizontal segment
 - ②: Vertical segment 1
 - ③: Vertical segment 2
 - ④: Bottom horizontal segment
 - ⑤: Bottom horizontal segment
 - ⑥: Bottom horizontal segment
- Other features:**
 - 2% slope indicated on the top horizontal segment.
 - 1% slope indicated on the right vertical segment.
 - 3% slope indicated on the bottom horizontal segment.
 - 3% slope indicated on the right vertical segment.
 - 10% slope indicated on the bottom horizontal segment.

[illegible][illegible]

1	Krawężnik betonowy uliczny, typ lekki - 15x30 cm
2	Podsyпка cementowo - piaskowa 1:4 - gr. 3 cm lub 5 cm
3	Ława betonowa z oporem z betonu C12/15
4	Warstwa humusu z obsianiem mieszaną traw gr. 10 cm
5	Warstwa ścieralna miejsc postojowych betonowa kostka brukowa (szara, beton) - gr. 8 cm
6	Podbudowa zasadnicza kruszywo tamane stabilizowane mechanicznie 0/31,5 mm - gr. 15 lub 20 cm
7	Warstwa mrozochronna i odcinająca grunt stabilizowany cementem o $R_m = 2,5 \text{ MPa}$ - gr. 15 cm
8	Ściek przykrawężnikowy i uliczny betonowa kostka brukowa (szara lub grafitowa, cegła 10x20 cm) - gr. 8 cm
9	Warstwa ścieralna zjazdu lub jezdni manewrowej betonowa kostka brukowa (grawitowa, beton) - gr. 8 cm
10	Warstwa ścieralna chodnika betonowa kostka brukowa (szara, cegła 10x20 cm) - gr. 8 cm
11	Obrzeże betonowe 8x30x100 cm
12	Istniejąca konstrukcja nawierzchni jezdni
13	Warstwa ścieralna jezdni beton asfaltowy AC 8 S 50/70 (KR1) - gr. 4 cm
14	Warstwa wiążąca jezdni beton asfaltowy AC 11 W 50/70 (KR1) - gr. 4 cm
15	Krawężnik betonowy uliczny najazdowy, typ lekki - 15x22 cm
16	Warstwa ścieralna placu do zawracania kostka kamienna granitowa 15/17 cm (materiał Zamawiającego) - gr. 15 cm
17	Podbudowa zasadnicza beton cementowy C16/20 - gr. 20 cm
18	Krawężnik kamienny drogowy, typ lekki - 15x30 cm (materiał Zamawiającego)

jednostka projektowa			ADRES: ul. Piłsudskiego 5/19, 64-700 Czarnków TELEFON: +48 698 92 00 73 E-MAIL: eurostrada@wp.pl	
PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE COPY RIGHTS RESERVED Przedmiotowy projekt chroniony jest prawem autorskim zgodnie z art. 1 Ustawy o Prawie Autorskim i Prawach Pokrewnych z dnia 4 lutego 1994 r. (Dz. U. z 1994 r. Nr 24 poz. 83)				
zadanie		PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ NR 163118P, TJ. UL. ORZESZKOWEJ W TRZCIANCIE		
inwestor		 Gmina Trzcianka ul. Sikorskiego 7, 64-980 Trzcianka tel. (0-67) 352-73-04		
rysunek		SZCZEGÓŁY KONSTRUKCYJNE		
projektant (branża drogowa)	mgr inż. Rulin Jarka WKP/0294/POD/12	do projektowania bez ograniczeń w specjalności drogowej		podpis
sprawdzający (branża drogowa)	inż. Adam Chmielewski WKP/0231/POD/06	do projektowania bez ograniczeń w specjalności drogowej		podpis
stadium	branża	skala	data	nr rysunku
Dokumentacja do zgłoszenia robot budowlanych	Drogowa	1:10	02.2021	3,2
				nr strony
				32d