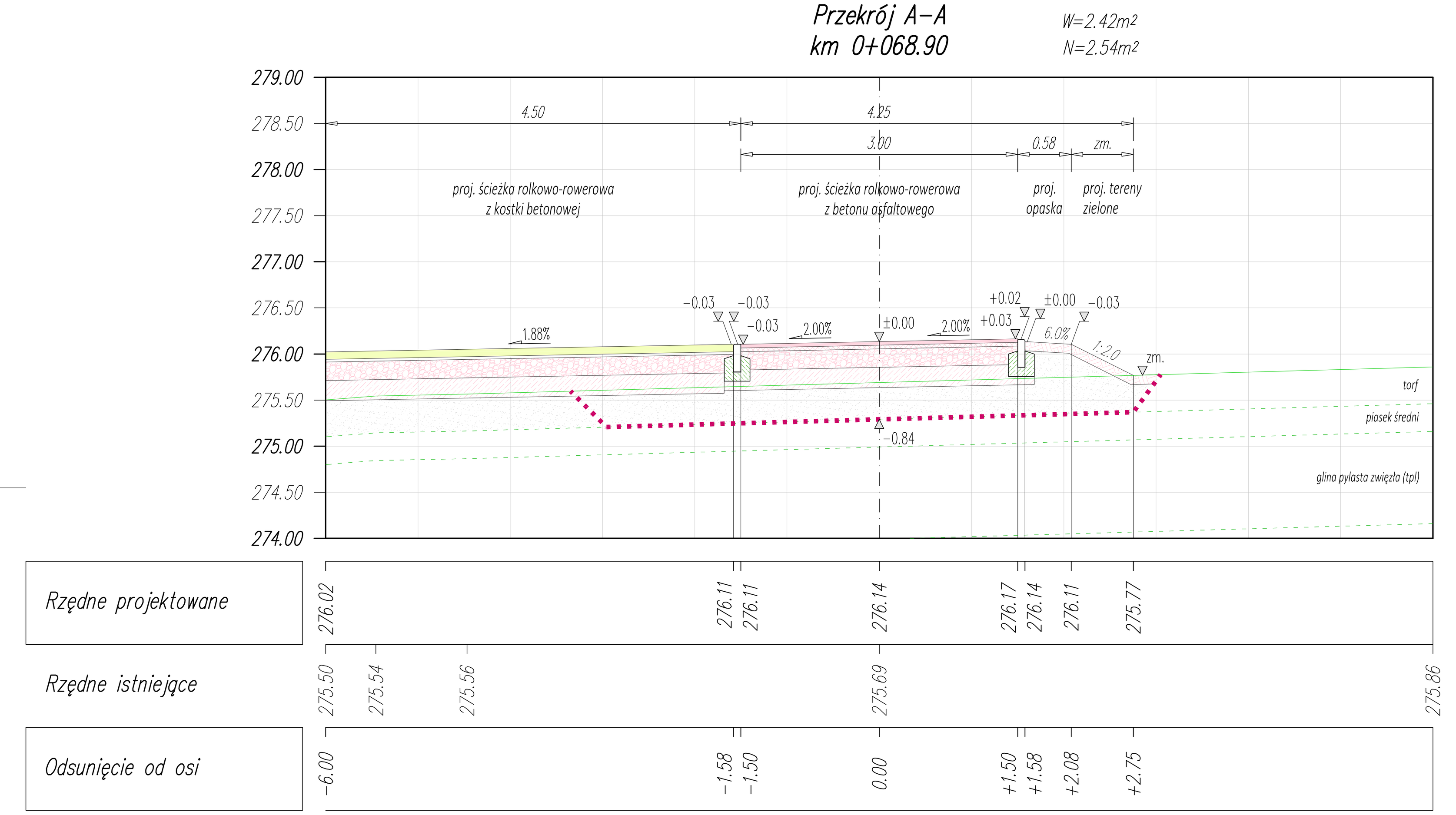


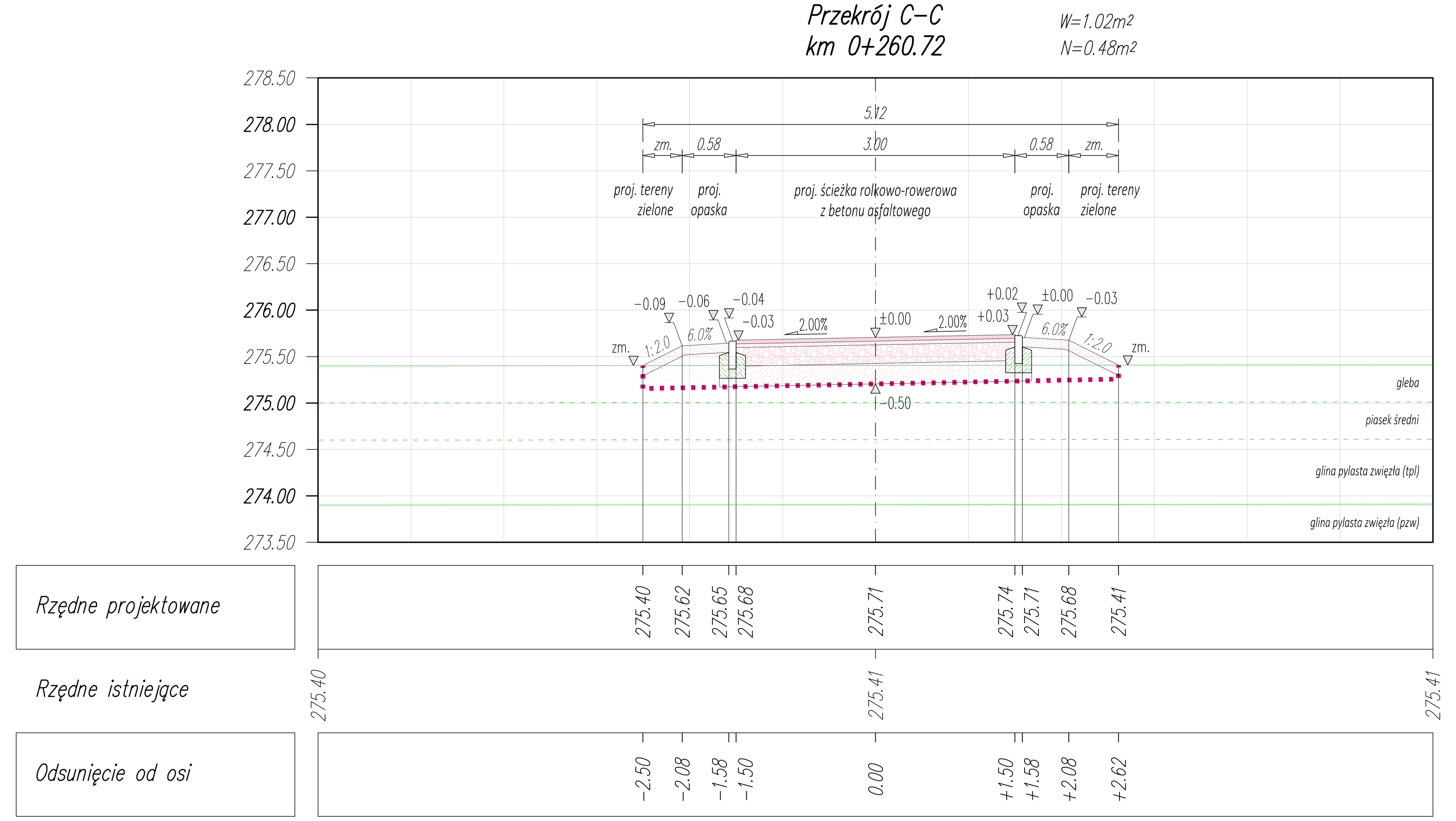


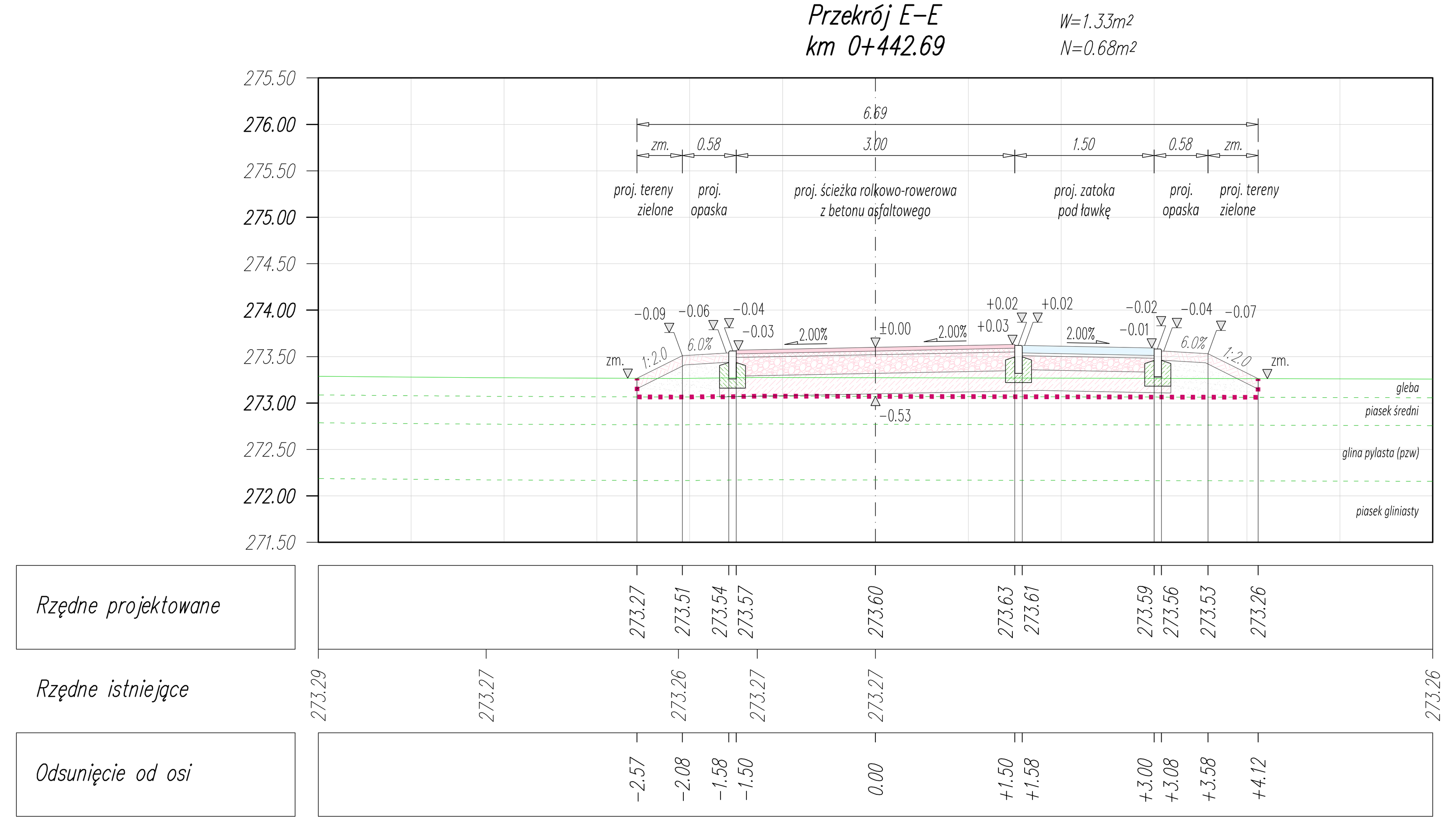


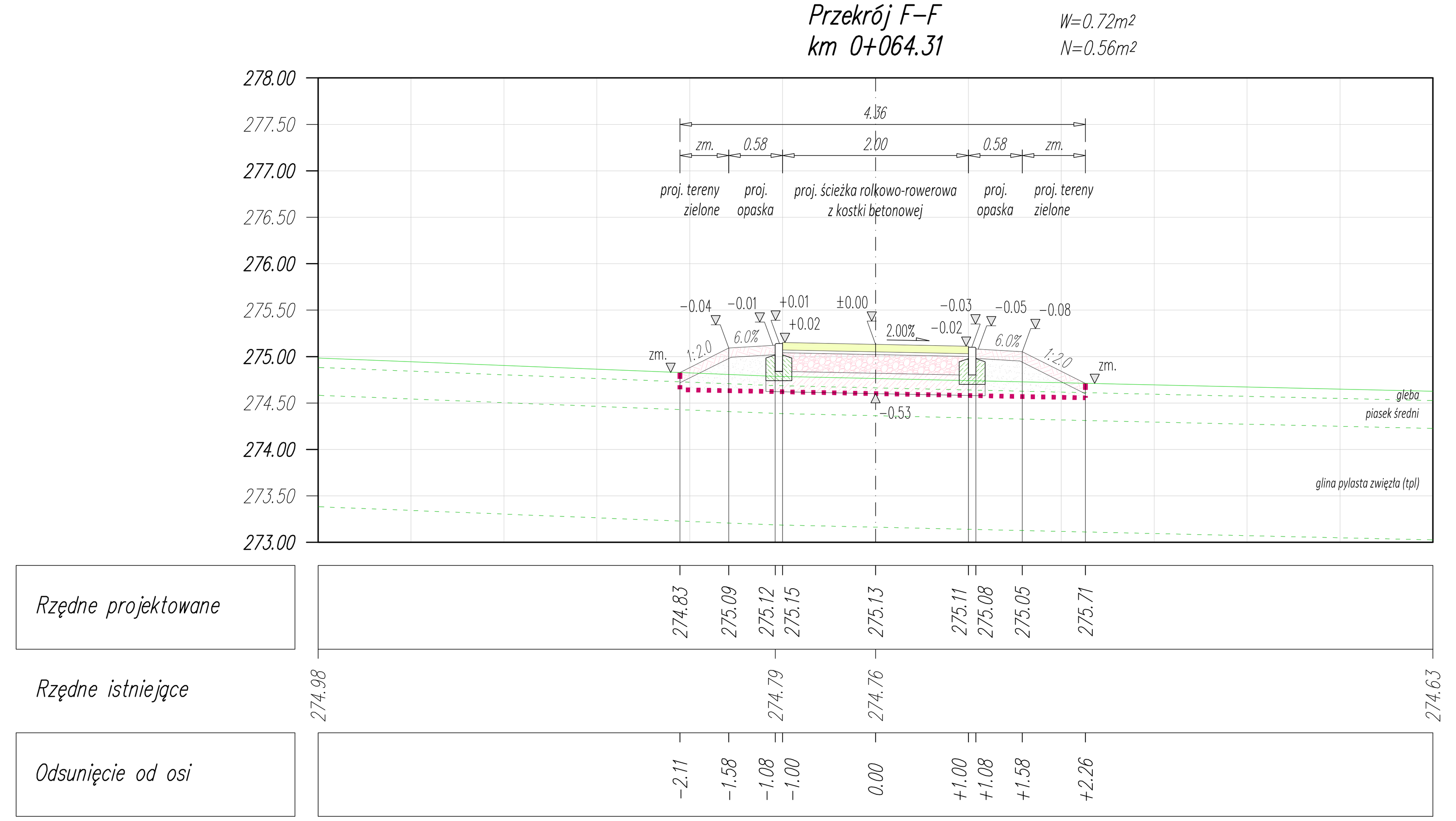


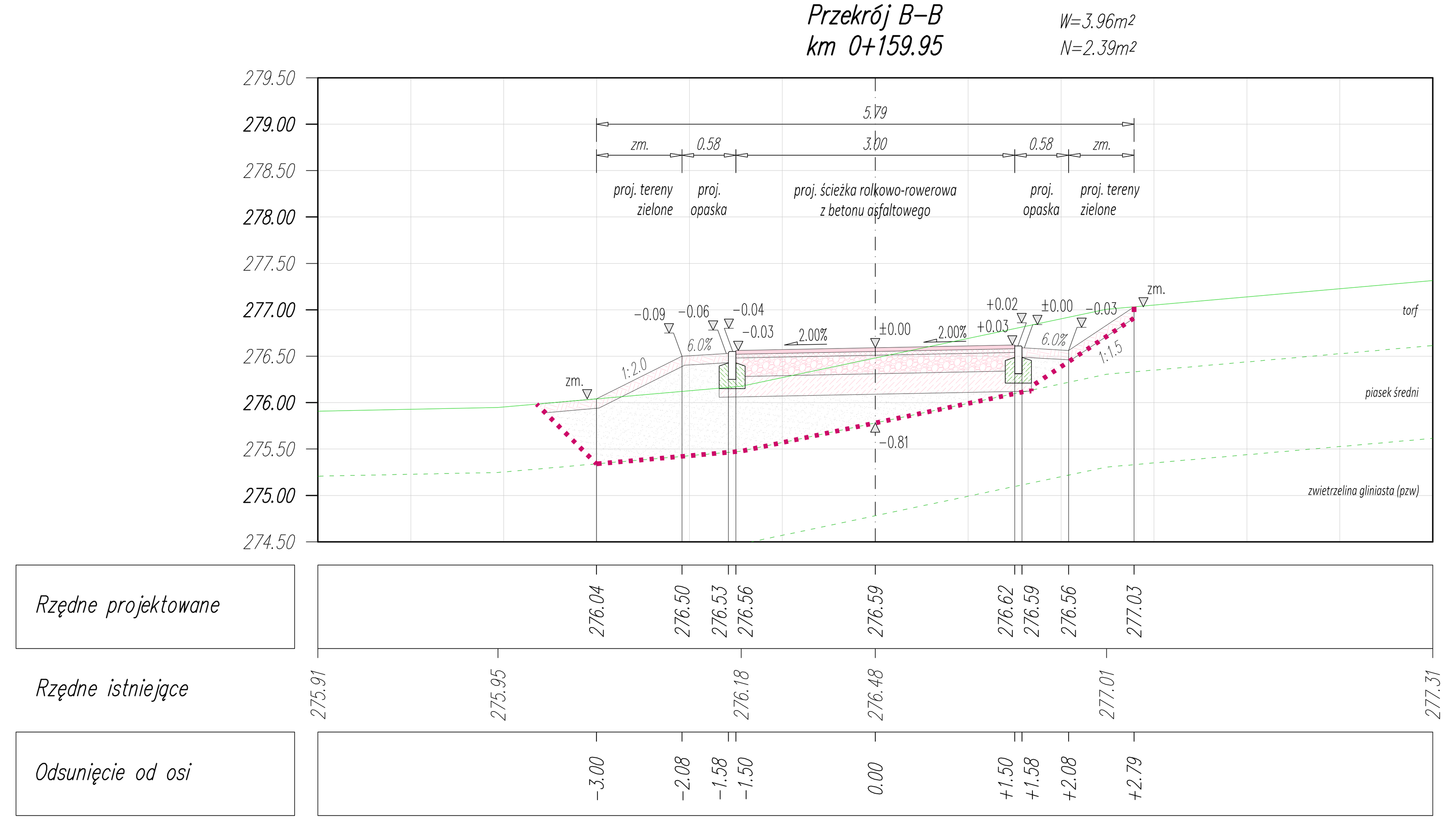


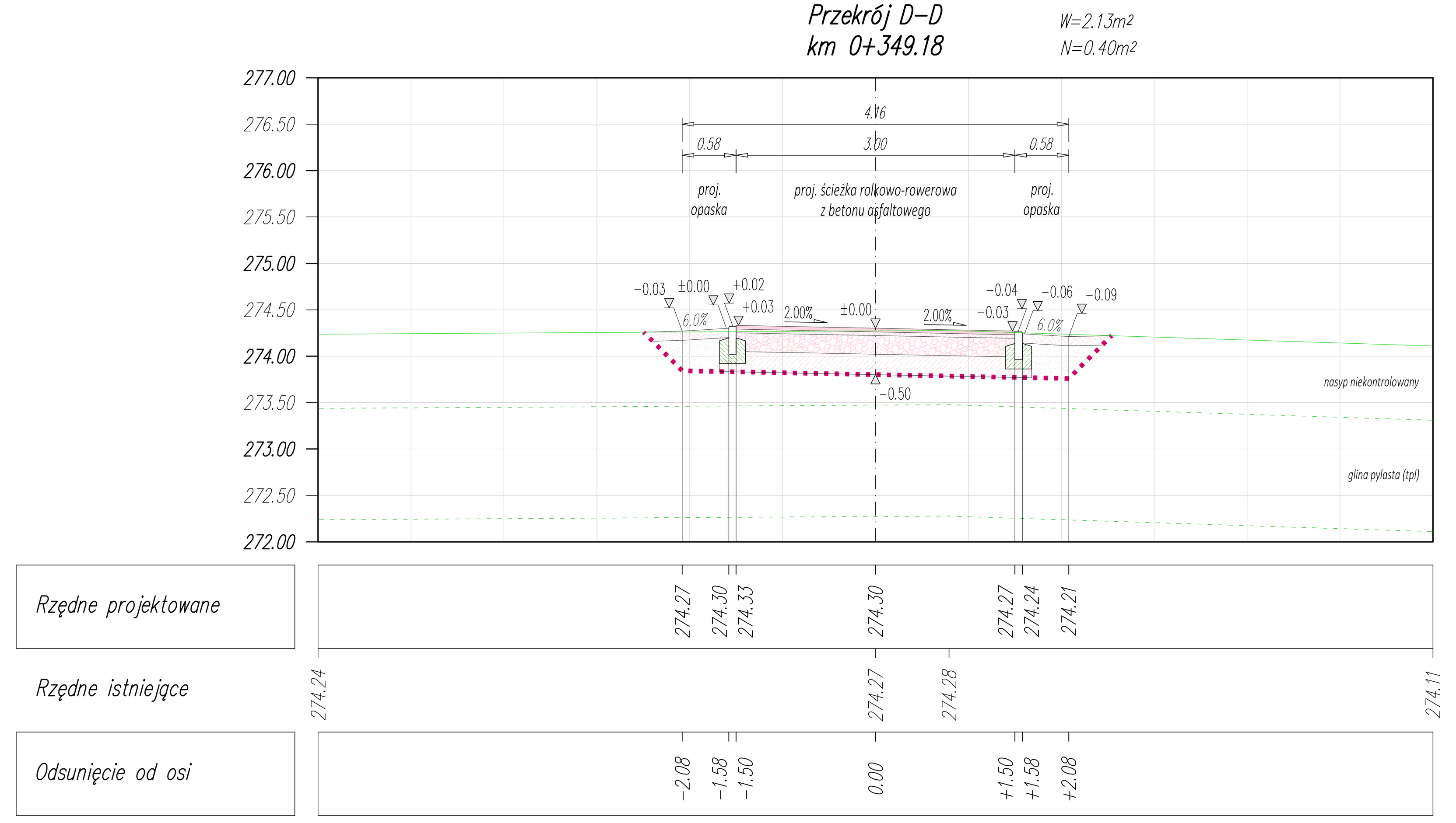


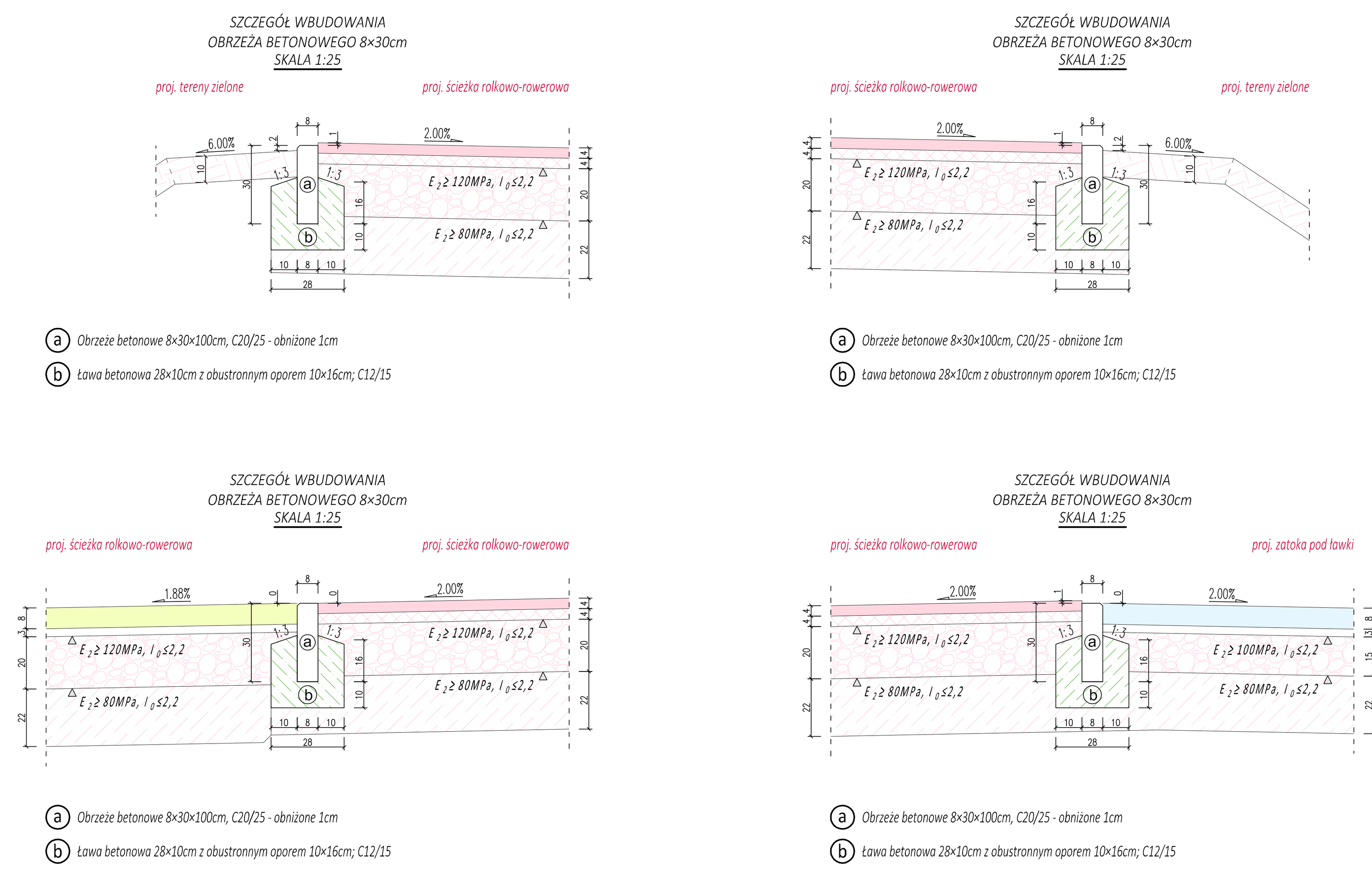

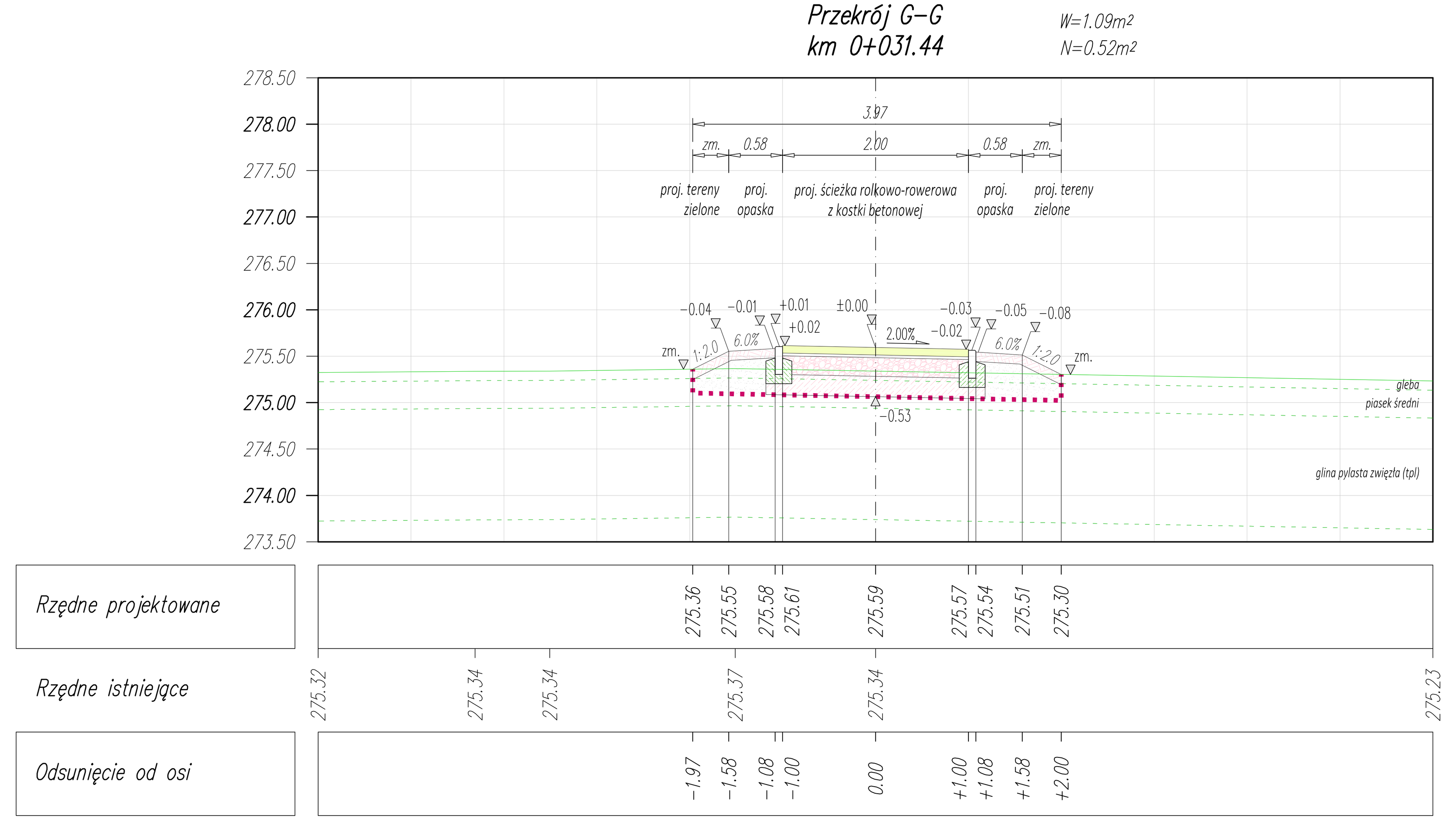


LEGENDA:

- ukształtowanie istniejącego terenu
- proj. granice warstw istniejącego podłoża
- ±0.00 proj. rzędne w odniesieniu do niwelety ścieżki rolkowo–rowerowej w osi
- proj. granica robót ziemnych

UWAGA!

1) Na odcinku L=170.00m / od km 0+036.08 do 0+206.08 / przyjęto całkowitą wymianę gruntu (torfu) na pełną miąższość jego występowania

2) Roboty ziemne należy wykonać zgodnie z normą PN-B-06050,

3) Ze wzlgędu na obecność w podłożu gruntów spoistych , nie należy dopuszczać do nadmiernego zawilgocenia / nawodnienia wykopu

(1)

| Σ=50cm | Proj. konstrukcja ścieżki rolkowo-rowerowej z betonu asfaltowego (G3) |
|---|---|
| 4cm | **warstwa ścieralna** z betonu asfaltowego AC5S wg PN-EN 13108-1:2016-07, asfalt drogowy 50/70 wg PN-EN 12591:2010 |
| --- | oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową warstwy bitumicznej - C60BP3 ZM wg PN-EN 13808:2013-10/Ap1:2014-07 |
| 4cm | **warstwa wiążąca** z betonu asfaltowego AC11W wg PN-EN 13108-1:2016-07, asfalt drogowy 50/70 wg PN-EN 12591:2010 |
| --- | oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową warstwy mineralnej - C60B10 ZM/R wg PN-EN 13808:2013-10/Ap1:2014-07 |
| 20cm | **podbudowa** z mieszanki niezwiązanej kruszywa naturalnego łamanego 0/31,5mm stab. mechanicznie o CBR ≥ 60% oraz $C_{90/3}$ |
| 22cm | warstwa ulepszonego podłoża z gruntu stabilizowanego spoiwem hydraulicznym $C_{0,4/0,5} \leq 2.0$ MPa wg PN-EN 14227-15:2015-12 |
| - | nasyp budowlany / grunt rodzimy w wykopie G3 |

(2)

| Σ=53cm | Proj. konstrukcja ścieżki rolkowo-rowerowej z brukowej kostki betonowej (G3) |
|---|---|
| 8cm | warstwa ścieralna z brukowej kostki betonowej bezfazowej koloru szarego |
| 3cm | podsypka cementowo-piaskowa 1:4 |
| 20cm | **podbudowa** z mieszanki niezwiązanej kruszywa naturalnego łamanego 0/31,5mm stab. mechanicznie o CBR ≥ 60% oraz $C_{90/3}$ |
| 22cm | warstwa ulepszonego podłoża z gruntu stabilizowanego spoiwem hydraulicznym $C_{0,4/0,5} \leq 2.0$ MPa wg PN-EN 14227-15:2015-12 |
| - | nasyp budowlany / grunt rodzimy w wykopie G3 |

(3)

| Σ=47cm | Proj. konstrukcja zatok pod ławki z brukowej kostki betonowej (G3) |
|---|---|
| 8cm | warstwa ścieralna z brukowej kostki betonowej bezfazowej koloru szarego |
| 3cm | podsypka cementowo-piaskowa 1:4 |
| 15cm | **podbudowa** z mieszanki niezwiązanej kruszywa naturalnego łamanego 0/31,5mm stab. mechanicznie o CBR ≥ 60% oraz $C_{90/3}$ |
| 22cm | warstwa ulepszonego podłoża z gruntu stabilizowanego spoiwem hydraulicznym $C_{0,4/0,5} \leq 2.0$ MPa wg PN-EN 14227-15:2015-12 |
| - | nasyp budowlany / grunt rodzimy w wykopie G3 |

(4)

| Σ=10cm | Proj. konstrukcja: opasek, skarp, terenów zielonych |
|---|---|
| 10cm | warstwa ziemi urodzanej (humusu) wraz z obsianiem trawą |
| - | nasyp budowlany / grunt rodzimy w wykopie |

| | |
|---|---|
| Inwestor / Zamawiający: **GMINA DĄBROWA GÓRNICZA** UL. GRANICZNA 21 41-300 DĄBROWA GÓRNICZA | |
| Projektant / Jednostka Projektowa: EM-PROJEKT PRACOWNIA PROJEKTOWA TOMASZ MOSKALEWICZ UL. ŁACZĄCA 53, 41-300 DĄBROWA GÓRNICZA TEL.: 512 173 040 | |
| Nazwa projektu: **PROJEKT ŚCIEŻKI ROLKOWO - ROWEROWEJ W RAMACH ZADANIA PLAC REKREACJI I WYPOCZYNKU PRZY UL. GRABOCIŃSKIEJ W STRZEMIESZYCACH WIELKICH - ETAP II** | |
| Adres obiektu: **UL. GRABOCIŃSKA, 42-530 DĄBROWA GÓRNICZA** SPIS DZIAŁEK W CZĘŚCI OPISOWEJ PROJEKTU | |
| Opracowujący: **mgr inż. Mariusz KORPAŁA** | Podpis: |
| Projektant: **mgr inż. Przemysław FĄFARA** nr upr. SLK/5763/POOD/14 | Podpis: |
| Tytuł rysunku: **PRZEKROJE I SZCZEGÓŁY KONSTRUKCYJNE** | Branża: **DROGOWA** |
| Data: 08.2018 r. / Stadium: PB / Skala: 1:50 | Nr rysunku: **D-4** |