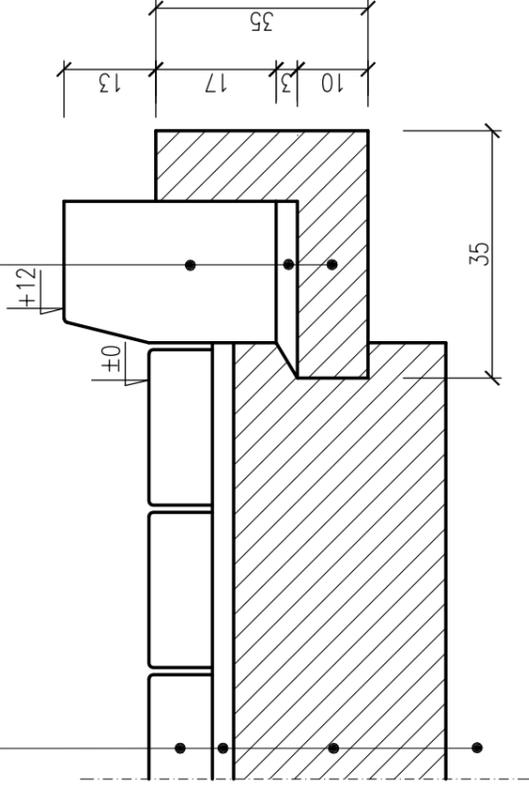


| |
|---|
| Kostka kamienna 9/11 |
| Podsypka cementowo-piaskowa grub. 3cm |
| Podbudowa z betonu C16/20 grub. 30cm |
| Zasyпка przewodów – grunt jednorodny niewysadziny |

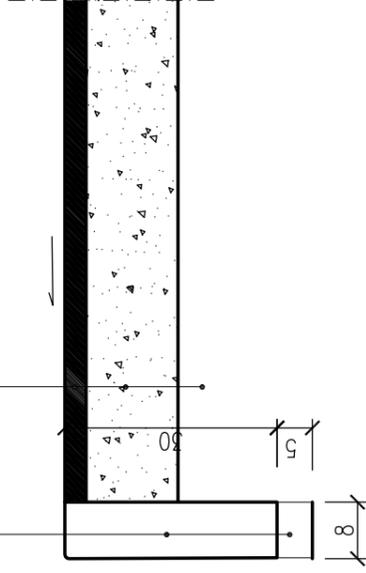
| |
|---|
| Krawężnik betonowy 20x30x*00cm |
| Podsypka cementowa – piaskowa grub. 3cm |
| Ława betonowa z oporem z bet. C12/15 grub. 10cm |



ODBUDOWA ZATOKI AUTOBUSOWEJ

| |
|-----------------------------|
| Obrzeże betonowe 8x30x100cm |
| Podsypka piaskowa grub. 5cm |

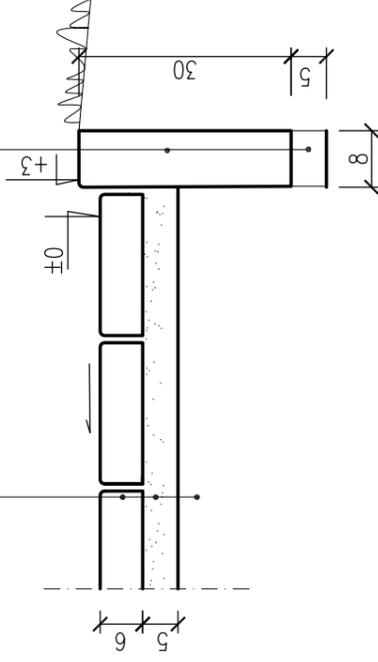
| |
|---|
| Warstwa scieralna z betonu asfaltowego grub. 3cm |
| Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie grub. 15cm |
| Zasyпка przewodów – grunt jednorodny niewysadziny |



ODBUDOWA ŚCIEŻKI ROWEROWEJ

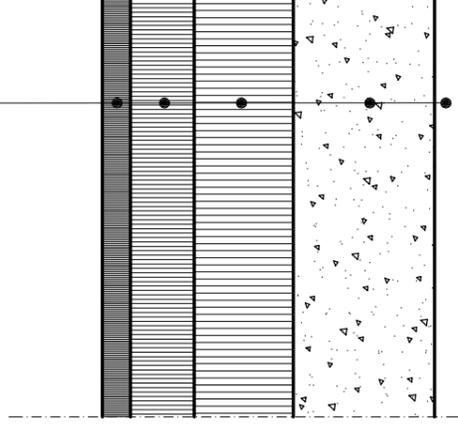
| |
|---|
| Kostka betonowa grub. 6cm |
| Podsypka cementowo-piaskowa grub. 5cm |
| Zasyпка przewodów – grunt jednorodny niewysadziny |

| |
|-----------------------------|
| Obrzeże betonowe 8x30x100cm |
| Podsypka piaskowa grub. 5cm |



ODBUDOWA CHODNIKA

| |
|---|
| Warstwa scieralna z betonu asfaltowego 0/11mm grub. 4cm |
| Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego 0/25mm grub. 9cm |
| Podbudowa zasadnicza z betonu asfaltowego 0/31,5mm grub. 14cm |
| Podbudowa pomocnicza z kruszywa łamanego 0/6,3mm grub. 20cm |
| Zasyпка przewodów – grunt jednorodny niewysadziny |



ODBUDOWA DRÓG

Szczegóły konstrukcyjne

Skala 1:10



PROJ-PRZEM-PROJEKT SPÓŁKA Z O.O.
BYDGOSZCZ

85-739 BYDGOSZCZ, ul. FORDOŃSKA 110

| | | |
|--|--|---|
| Inwestor KPEC Sp. z o.o. BYDGOSZCZ, UL. KS. JANA SCHULZA 5 | Adres budowy BYDGOSZCZ TEREN BYDGOSKIEGO PARKU PRZEMYSŁOWEGO | Nr zlecenia 40956 |
| | | Nr rys. 4 |
| Obiekt BUDOWA SIECI CIEPŁOWNICZEJ WRAZ KANALIZACJĄ STEROWNICZĄ | Data 04.2012r. | Opracował inż. W. OLSZEWSKI |
| Treść rys. SZCZEGÓŁY KONSTRUKCYJNE ODBUDOWA NAWIERZCHNI | Skala 1:10 | Autor proj. mgr inż. Kajetan Semrau |
| Prac. T-5 | Branża D | Sprawdzt mgr inż. Kajetan Semrau |
| Kier. pracowni inż. W. OLSZEWSKI | Upr. bud. do projektowania bez ograniczeń w specjalności drogowej KUP/0158/P00D/04 | w specjalności drogowej KUP/0158/P00D/04 |