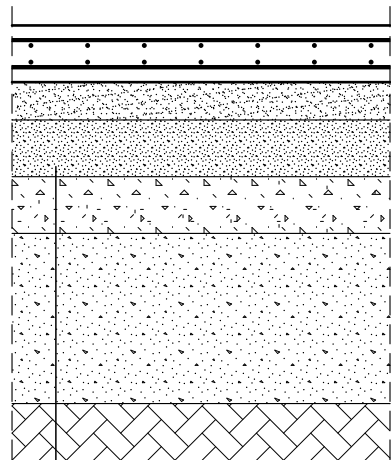


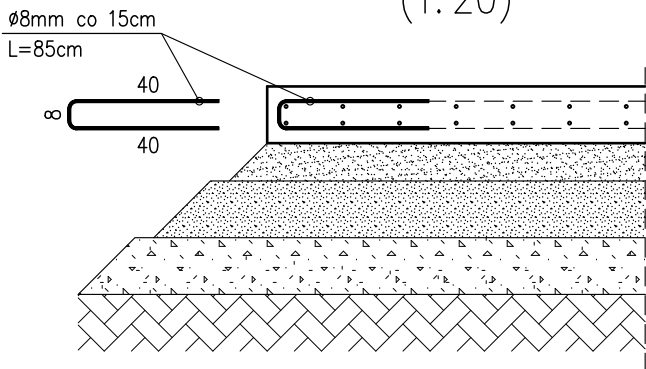
1. QUARTER PIPE Z CORNEREM
2. BARCELONA Z WYCIĘCIEM
3. FUNBOX + GRINDBOX + MANUAL PAD
4. PLATFORMA ZE SCHODAMI + LONDON GAP + PORĘCZ POCHYŁA
5. BANK RAMP + STREET WALL
- PG. PŁYTA GŁÓWNA

PRZESZKODY  
DETAL ZBROJENIA  
(1:20)



- Nawierzchnia betonowa gr. 15cm z betonu C35/45 W8 (F150), zbrojona dołem i górą siatką Ø8mm (A-IIIIN) o oczkach 15x15cm, zacierana na gładko
- Warstwa piasku stabilizowanego cementem, gr. 10cm
- Podbudowa z kruszywa łamanego o frakcji 0–31,5mm – gr. 15cm
- Podbudowa z kruszywa łamanego o frakcji 31,5mm–63,0mm – gr. 15cm
- Wymiana gruntu (do głębokości przemarzania) na warstwę piasków różnoziarnistych/pospótek zagęszczanych do  $Is > 0,97$  – gr. ~45cm
- Grunt nośny

PRZESZKODY–KRAWĘDZIE  
DETAL ZBROJENIA  
(1:20)



Nakładanie betonu na elementach o dużym spadku i łukach:  
Elementy łukowe wykonać metodą torkretowania (nakładania betonu pod ciśnieniem).  
(Załącznik 2 do Opisu Technicznego)

Profile na krawędziach przeznaczonych do GRINDOWANIA:  
Ceowniki muszą zostać osadzone w taki sposób, aby licowały się z górną powierzchnią elementu, którego krawędzie osłgnia, oraz musi zostać zakotwiony do zbrojenia danego elementu jeszcze przed zalaniem danego elementu.  
(Załącznik 1 do Opisu Technicznego)

COPINGI:  
Coping musi zostać zakotwiony do zbrojenia danego elementu żelbetowego jeszcze przed zalaniem danego elementu.  
(Załącznik 4 do Opisu Technicznego)

PORĘCZE:  
Poręczę należy kotwić do płyty bezpośrednio do jej zbrojenia jeszcze przed zalaniem samej płyty.  
(Załącznik 5 do Opisu Technicznego)

FAZOWANIE KRAWĘDZI:  
Krawędzie narażone na uszkodzenia mechaniczne, na których projekt nie przewiduje zabezpieczenia ich żadnym profilem stalowym powinny być fazowane.  
(Załącznik 3 do Opisu Technicznego)

poz. 2 – Przeszkoda 2  
szt.1

Pole powierzchni – 106,60 m<sup>2</sup>  
Zbrojenie – 26,66 mb/m<sup>2</sup> (+10% dodatku na uciąglenie zbrojenia)

ZESTAWIENIE STALI – ZBROJENIE

Nr pręta	Ø	Stal	Długość pręta	Liczba			Dł. łączna B500SP
				prętów na 1 poz.	pozycji	prętów łącznie	
[–]	[mm]	[–]	[m]		[szt]		[m]
2 – Przeszkoda 2							
1	8	B500SP	3126,00	1	1	1	3126,00
Razem długość prętów						[mb]	3126,00
Masa jednostkowa						[kg/mb]	0,395
Masa prętów dla danej średnicy						[kg]	1234,8
Masa łącznie						[kg]	1234,8

UWAGA : Sumaryczna długość prętów jest długością rzeczywistą w osi pręta metodą B wg PN–EN ISO 3766:2006.

Zestawienie stali zbrojeniowej jest tylko materiałem pomocniczym dla inwestora. Nie stanowi zatem podstawy do zakupu stali zbrojeniowej. Dlatego też, każdorazowo przed zakupem materiałów należy wymienione w zestawieniach ilości porównać i sprawdzić z faktycznymi wymiarami na budowie.

MATERIAŁY:

Beton: C30/37 W8 F150 – Płyta Główna  
C35/45 W8 F150 – Przeszkody  
C30/37 W8 F150 – Ściana Oporowa  
Stal Zbrojeniowa: A-IIIIN B500SP  
Otulina: 3,5cm  
Stal Profilowa: S235 ocynkowana ogniowo

UWAGA:

Wymiary w centymetrach.

Rysunek rozpatrywać łącznie z Opisem Technicznym, który jest integralną częścią niniejszego opracowania.

Projekt rozpatrywać łącznie z projektem architektonicznym i projektami branżowymi.

Pod ścianą oporową należy wybrać grunt słabonośny (warstwa III) aż do warstwy IV (głina pylasta w stanie twaroplastycznym) i uzupełnić ubytek chudym betonem.

TEMAT:	Budowa skateparku wraz z parkingiem, dojściem i dojazdem, murami oporowymi, elementami małej architektury (ławki, kosze, flowpark, podnośniki dla niepełnosprawnych oraz instalacją monitoringu) na działce nr 879 i 922 w miejscowości Świątniki Górne.		
LOKALIZACJA:	jeden. ewid. 120614_4 Świątniki Górne, obr. 0001 Świątniki Górne, dz.879 i 922		
INWESTOR:	Gmina Świątniki Górne ul. Kazimierza Bruchnalskiego 36 32-040 Świątniki Górne		
	DATA:	BRANŻA:	SKALA:
	04.2023	Konstrukcja	1:20
	FAZA:	NR RYS:	
	Projekt Techniczny	PT-K-06	
RYSUNEK:	Przeszkoda 2		
PROJEKTANT:	Piotr Wojtaszek upr. nr MAP/0430/POOK/13 uprawnienia w specjalności konstrukcyjno-budowlanej do projektowania bez ograniczeń		
JEDNOSTKA .:	<div>MLECZKO ARCHITEKTURA MA Projekt Sp. z o.o. ul. Spacerowa 76 32-085 Szyce NIP:513-026-81-52 REGON:387311094</div>		