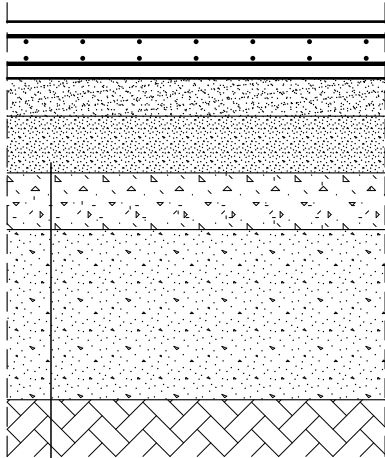


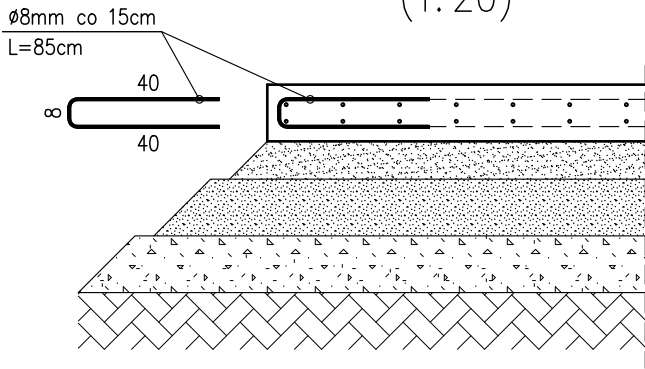
1. QUARTER PIPE Z CORNEREM
2. BARCELONA Z WYCIĘCIEM
3. FUNBOX + GRINDBOX + MANUAL PAD
4. PLATFORMA ZE SCHODAMI + LONDON GAP + PORĘCZ POCHYŁA
5. BANK RAMP + STREET WALL
- PG. PŁYTA GŁÓWNA

PRZESZKODY
DETAL ZBROJENIA
(1: 20)



- Nawierzchnia betonowa gr. 15cm z betonu C35/45 W8 (F150), zbrojona dołem i górną siatką Ø8mm (A–IIIN) 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/pospółek 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 płaszczyzną 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)

POREĆCZE:
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. 1 – Przeszkoda 1
szt.1

Pole powierzchni – 48,40 m2
Zbrojenie – 26,66 mb/m2 (+10% dodatku na uciąglenie zbrojenia)

ZESTAWIENIE STALI – ZBROJENIE

Nr pręta	Ø	Stal	Długość pręta	Liczba			Dł. łączna B500SP Ø8
				prętów na 1 poz.	pozycji	prętów łącznie	
[-]	[mm]	[-]	[m]	[szt]			[m]
1 – Przeszkoda 1							
1	8	B500SP	1419,00	1	1	1	1419,00
Razem długość prętów						[mb]	1419,00
Masa jednostkowa						[kg/mb]	0,395
Masa prętów dla danej średnicy						[kg]	560,5
Masa łącznie						[kg]	560,5

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.

ZESTAWIENIE STALI – KSZTAŁTOWNIKI

Poz.	Profil	Długość	Liczba	Masa [kg]			Materiał	Uwagi
		[mm]	[szt]	jedn.	1 szt.	razem		
QUARTER PIPE		1szt.						
1	RO 48,3x4	9000	1	4,37	39,3	39,3	S235	
Razem masa 1 elementu					[kg]	39,3		
RAZEM MASA 1 ELEMENTU(ÓW)					[kg]	39,3		
RAZEM NA RYSUNKU					[kg]	39,3		

Zestawienie stali profilowej jest tylko materiałem pomocniczym dla inwestora. Nie stanowi zatem podstawy do zakupu stali profilowej. 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–IIIN 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 twardoplastycznym) 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.		
	jeden. ewid. 120614_4 Świątniki Górne, obr. 0001 Świątniki Górne, dz.879 i 922		
LOKALIZACJA:	Gmina Świątniki Górne ul. Kazimierza Bruchnalskiego 36 32-040 Świątniki Górne		
INWESTOR:	DATA:	BRANŻA:	SKALA:
	04.2023	Konstrukcja	1:20
RYSUNEK:	FAZA:		NR RYS:
	Projekt Techniczny		PT-K-05
PROJEKTANT:	Przeszkoda 1		
	Piotr Wojtaszek upr. nr MAP/0430/POOK/13 uprawnienia w specjalności konstrukcyjno-budowlanej do projektowania bez ograniczeń		
JEDNOSTKA .:	 MA Projekt Sp. z o.o. ul. Spacerowa 76 32-085 Szyce NIP:513-026-81-52 REGON:387311094		