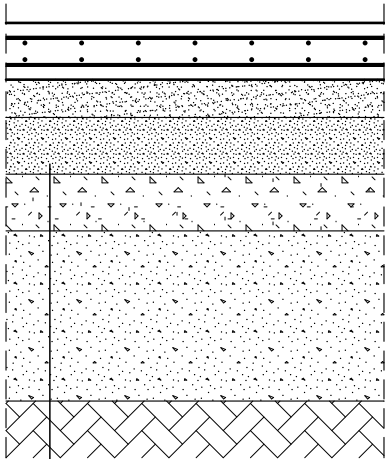


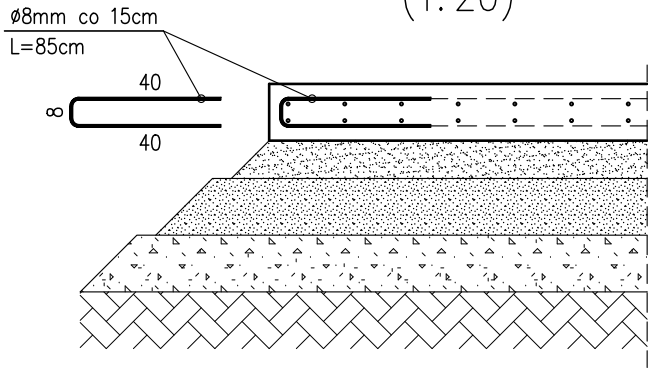
1. QUARTER PIPE Z CORNEREM
2. BARCELONA Z WYCIĘCIEM
3. FUNBOX + GRINDBOX + MANUAL PAD
4. PLATFORMA ZE SCHODAMI + LONDON GAP + PORĘCZ POCHYŁA
5. BANK RAMP + STREET WALL
- PG. PŁYTA GŁÓWNA

PRZESZKODY
DETAL ZBROJENIA
(1:20)



- Nawierzchnia betonowa gr. 15cm z betonu C35/45 W8 (F150), zbrojona dołem i górną siatką Ø8mm (A-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/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 ostgnią, 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. 3 – Przeszkoda 3
szt.1

Pole powierzchni – 53,10 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]
3 – Przeszkoda 3							
1	8	B500SP	1558,00	1	1	1	1558,00
Razem długość prętów							1558,00
Masa jednostkowa							0,395
Masa prętów dla danej średnicy							615,4
Masa łącznie							615,4

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		
GRINDBOX ŁAMANY 1szt.								
2	CR 100x50x4	17540	1	5,78	101,4	101,4	S235	
Razem masa 1 elementu					kg	101,4		
RAZEM MASA 1 ELEMENTU(ÓW)					kg	101,4		

MANUAL PAD 1szt.								
1	CR 150x50x4	7000	1	7,35	51,4	51,4	S235	
Razem masa 1 elementu						51,4		
RAZEM MASA 1 ELEMENTU(ÓW)						51,4		

RAZEM NA RYSUNKU						152,8		
------------------	--	--	--	--	--	-------	--	--

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–IIIIN B500SP
Otulina: 3,5cm
Stal Profilowa: S235 ocynkowana ognioowo

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:	jedn. 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-07	
RYSUNEK:	Przeszkoda 3		
PROJEKTANT:	Piotr Wojtaszek upr. nr MAP/0430/POOK/13 uprawnienia w specjalności konstrukcyjno-budowlanej do projektowania bez ograniczeń		
JEDNOSTKA .:	 MLECZKO ARCHITEKTURA MA Projekt Sp. z o.o. ul. Spacerowa 76 32-085 Szyce NIP:513-026-81-52 REGON:387311094		