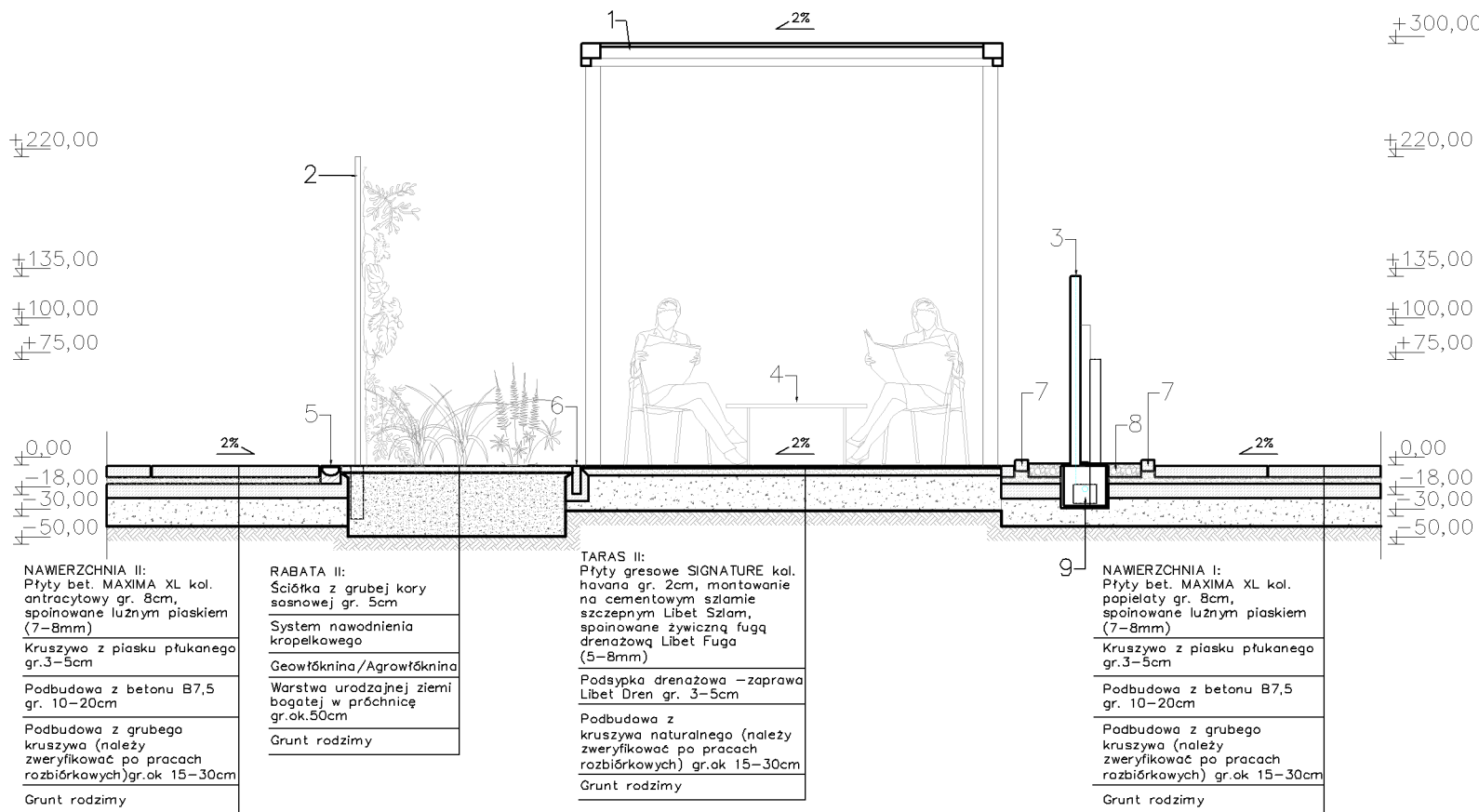
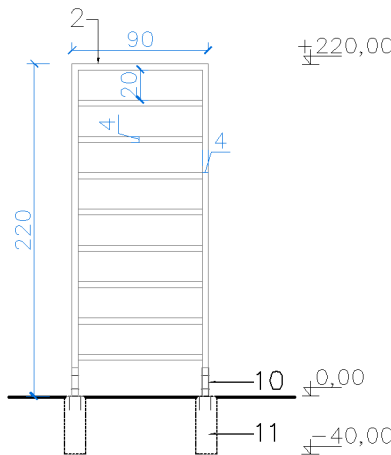


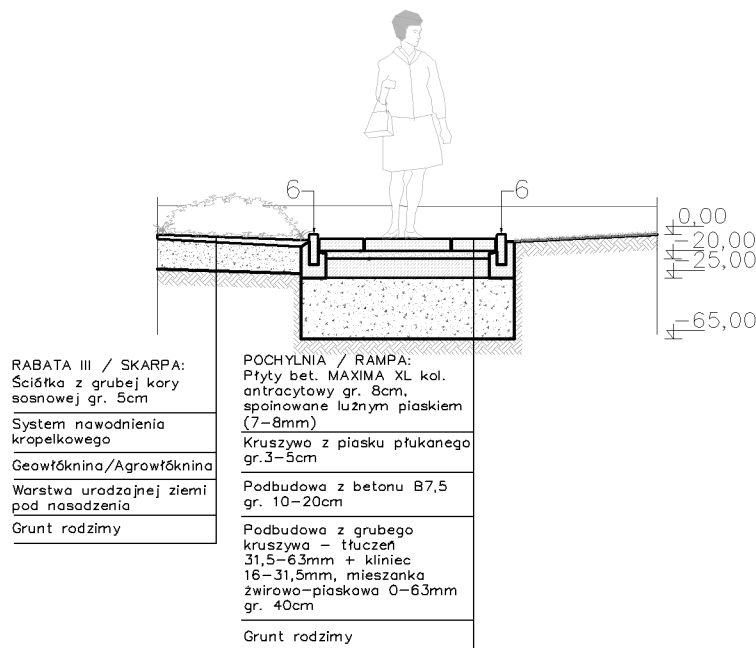
DETAL I / PRZEKRÓJ AA / skala 1:50



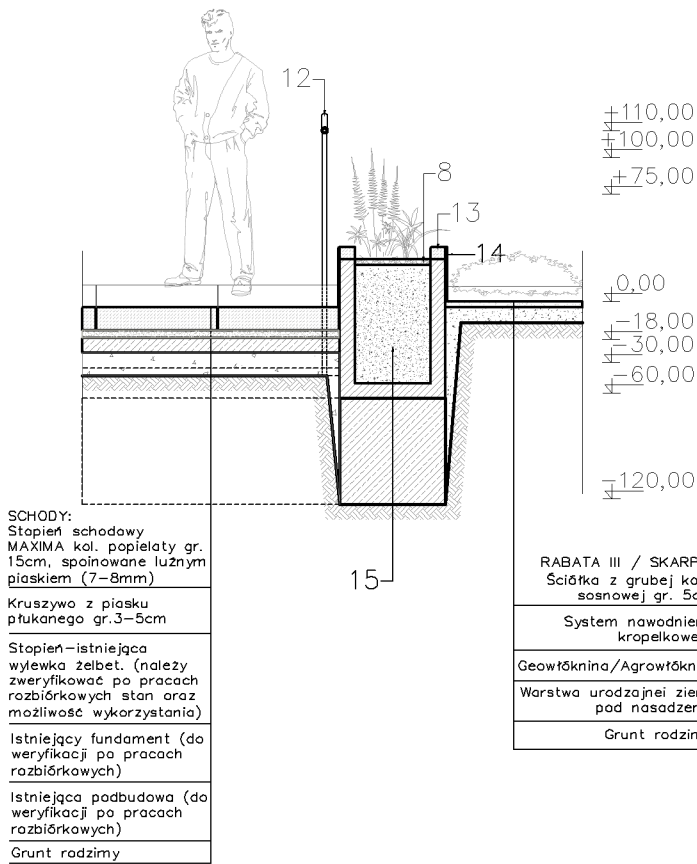
DETAL II - TREJAŻ / WIDOK / skala 1:50



DETAL III - POCHYLNIA / PRZEKRÓJ BB / skala 1:50



DETAL IV - SCHODY + DONICA / PRZEKRÓJ CC / skala 1:50



LEGENDA

1- Zadaszenie wolnostojące - Profile - 6000mm x 3000mm, konstrukcja aluminiowa malowana proszkowo kolor: antracyt RAL 7016; wypełnienie: poliwęglan komorowy gr. 16mm (dymny); ilość nóg: 6; dodatkowe belki poziome na bokach z spadem oraz kliny z PC - Verasol;

2- Trejaż - podpora pod pnącza; konstrukcja stalowa typu żaluzja z profiliów zamkniętych 40x40mm, wymiar zewnętrzny ramy 220x90cm, ocynkowany i malowany proszkowo kolor: antracyt RAL 7016; montowany do fundamentów punktowych za pomocą podstawy słupka panelowego oraz śrub montażowych; 8szt.;

3- Fontanna ogrodowa, srebrna, 48x34x153 cm, stal nierdzewna; podłączona do pompy wodnej oraz źródła energii elektrycznej - vida XL;

4- Nowoczesny zestaw mebli Almera Caffè Black: w skład zestawu wchodzi dwa stoliki, sofa i dwa fotele wykonane z najwyższej jakości technorattan, stelaż aluminiowy malowany proszkowo - zestaw lekki i odporny na rdzę; poduszki na siedziska i oparcia ze zdejmowanymi poszewkami;

5- Istniejące odwodnienie liniowe typu korytko - do rozważenia wymiana rusztu na stal nierdzewną;

6- Krawężnik betonowy szer. 6cm, kolor grafitowy, montowany na półsuchym betonie klasy C12/15;

7- Obrzeże fontanny w kształcie kwadratowej ramy 100 x100cm; wykończenie podniesioną o 4cm płytą betonową szer.10cm, MAXIMA XL kol. popielaty, spoinowane f;

8- Żwir: otoczaki, naturalny kamień w odcieniach czerni i grafitu, fr.16-31mm, gr. 5-10cm;

9- Pojemnik na wodę 50l + pompa podłączona do źródła wody oraz energii elektrycznej;

10- Podstawa słupka panelowego stopka 60x40, kolor grafit, podstawa 110x110mm;

11- Fundament punktowy klasy C12/15 pod trejaż;

12- Istniejąca balustrada metalowa - do odnowienia, malowana kolor antracyt RAL 7016 - do rozważenia ocynkowanie i malowanie proszkowo;

13- Wykończenie brzegu donicy płytami bet. Maxima XL kol. popielaty;

14- Odnowienie zewnętrznego tynku donicy, gładź tynkowa, malowanie kolor: jasnoszary RAL 7035;

15- Warstwa urodzajnej ziemi bogatej w próchnicę;

UWAGA!
Wszystkie rysunki należy rozpatrywać łącznie.
Poziomy posadzek należy wytyczać i weryfikować geodezyjnie na planie wykonawczym, odchyłki od projektu należy konsultować z projektantem lub inwestorem.
Istniejące przyłącza wodne, kanalizacyjne i energii elektrycznej nie ulegają zmianom
Wszystkie roboty należy wykonywać zgodnie z Polskimi Normami, "Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych" opracowanymi przez Instytut Techniki Budowlanej oraz zasadami wiedzy i sztuki budowlanej.
Powierzchnie liczone wg. Polskiej Normy PN-70/B-02365. Mogą się różnić od rzeczywistych o około 3%.

| Zestawienie materiałów | | |
|------------------------|---|--|
| Lp | Nazwa nawierzchni - Proponowany dobór materiału | Powierzchnia m² / obj to m³/ ilo mb / szt. |
| 1 | NAWIERZCHNIA I - płyta bet. MAXIMA XL impressio - kol. popielaty 120x80x8cm (Libet) | 152m² |
| 2 | NAWIERZCHNIA II - płyta bet. MAXIMA XL impressio - kol. antracyt 120x80x8cm (Libet) | 71m² |
| 3 | Stopień schodowy Maxima, kol. popielaty, wym. 100x35x15cm | 4,3m² |
| 4 | TARASY - nawierzchnia z płyt gresowych imituj cych drewno SIGNATURE ceramic - kol. Havana 120x30x2cm (Libet) | 46m² |
| 5 | KORA - ciółka rabat - kora sosnowa, frakcja gruba, gr. 5cm | 89m² / 7m³ |
| 6 | Krawnik bet., kol. grafit - szer. 6cm | 86,5mb (razem z istnieją cym przy skarpie) |
| 7 | Krawnik bet. wjazdowy - kol. szary , szer. 30cm | 1,4 mb |
| 8 | WIR - otoczaki, naturalny kamie w odcieniach czerni i grafitu, fr.16-31mm, gr. 10cm | 2m² / 0,2m³ |
| 9 | Geowłóknina (agrowłóknina) - wyłoenie powierzchni rabat pod nasadzenia | 95 m² |
| 10 | Donica prostopadło cienna bet. - kol. naturalny szary, wym. 100 x 50 x 50 cm (Contractors) | 2 szt. |
| 11 | Donica prostopadło cienna bet. - kol. naturalny szary, wym. 80 x 40 x40 cm (Contractors) | 2 szt. |
| 12 | Donica prostopadło cienna bet. - kol. naturalny szary, wym. 50 x 50 x 50 cm - wykorzystanie istnieją cych | 5 szt. |
| 13 | Ziemia urodzajna bogata w próchnicę - wypełnienie rabat oraz donic, gr. ok. 50cm | 31m² / 15,5m³ |
| 14 | Keramzyt - wypełnienie prostopadło ciennych donic; gr. ok. 5cm | 2m² / 0,1m³ |
| 15 | Lampa ogrodowa Asker - słupek LED, kol. antracyt, 85x20x11cm (Ardant) | 17 szt. |
| 16 | Reflektor Special Line Garden - IP65 lampa ze szpikulcem (Ardant) lub Regulowany spot ogrodowy Garden, czarny (Ardant) | 17 szt. |
| 17 | Zadaszenie tarasu - konstrukcja wolnostoj ca Profile - 600 cm x 300 cm Konstrukcja aluminiowa malowana proszkowo Kolor: antracyt RAL 7016, Wypełnienie: poliwęglan komorowy gr. 16mm | 1 szt. |
| 18 | FONTANNA ogrodowa vida XL, srebrna, stal nierdzewna, 48x34x153 cm | 1 szt. |
| 19 | Drewniany le ak ogrodowy Ergo - drewno akacyjne | 6 szt. |
| 20 | Trejaż - konstrukcja stalowa w formie a urowień aluzji, kol. antracyt (DETAL II) | 8 szt. |
| 21 | Betonowe kosze na mieci - wykorzystanie istnieją cych | 2 szt. |
| 22 | Lużny piasek do spoinowania dych płyt betonowych 7-8mm | 228m² |
| 23 | Kruszywo z piasku płukanego - podsypka pod dych płyty betonowe, gr.3-5cm | 228m² / 11,4m³ |
| 24 | Podbudowa z bet. B7,5, gr. 10-20cm | 228m² / 45,6m³ |
| 25 | Fuga drenaowa Libet Fuga (5-8mm) do spoinowania płyt gresowych (na tarasach) | 46m² |
| 26 | Szlam cementowy Libet Szlam - monta płyt gresowych (na tarasach) | 46m² |
| 27 | Podsypka drenaowa - zaprawa drenarska Libet Dren gr. 3-5cm (pod tarasy) | 46m²/2,3m² |
| 28 | Podbudowa 20-40cm - kruszywo łamane: tłuczce 31,5-63mm + kliniec 16-31,5mm, mieszanka wirowo-piaskowa 0-63mm (pod wszystkie projektowane nawierzchnie) | 274m² / 82,2m³ (należy zweryfikowa przydatno istnieją cych podbudowy po pracach rozbiórkowych) |
| 29 | Wycieraczka metalowa, ocynkowana w ramie metalowej, wym 60x40cm pod drzwi; | 1 szt. |

| | |
|---|--|
| NAZWA I ADRES INWESTYCJI: Zagospodarowanie zewn trznego patio przy budynku C w Gda skim Parku Naukowo-Technologicznym ul.Trzy Lipy 3 80-172 Gda sk | NAZWA I ADRES INWESTORA: Pomorska Specjalna Strefa Ekonomiczna sp. z o.o. ul.Władysława IV 9 81-703 Sopot |
| ZIELONY PLAN Damian Brachaczek ul.Niepołomicka 34d/7 80-180 Gda sk NIP:5482695166 PROJEKTANT: mgr in . arch. kraj. Damian Brachaczek | |

| INFORMACJE O RYSUNKU: | |
|-----------------------------------|--|
| SKALA: 1:50 | TYTUŁ: DETALE - szczegółowe rozwiania techniczne |
| NUMER ARKUSZA: 03 | |
| FAZA PROJEKTU: PROJEKT WYKONAWCZY | DATA: 26/10/2021 |

Rysunek wykonano przy użyciu programu GstarCAD 2018 Professional o numerze licencji eC01-E207-0000-0100-6D12-9710-0000-0300.
Rysunek jest własnością firmy Zielony Plan Damian Brachaczek. Bez pisemnego zezwolenia nie może być kopiowany, rozpowszechniany ani udostępniany osobom trzecim.