

obręb: [0004] Mysłenice
miasto: [120903_4] Mysłenice
powiat: myślenicki
woj. małopolskie
nr ks. rob. 18/2022
sekcja_2000: 7.119.11.09.4.2
7.119.11.09.4.4
ID: 6640.1585.2022

MAPA SYTUACYJNO-WYSOKOŚCIOWA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

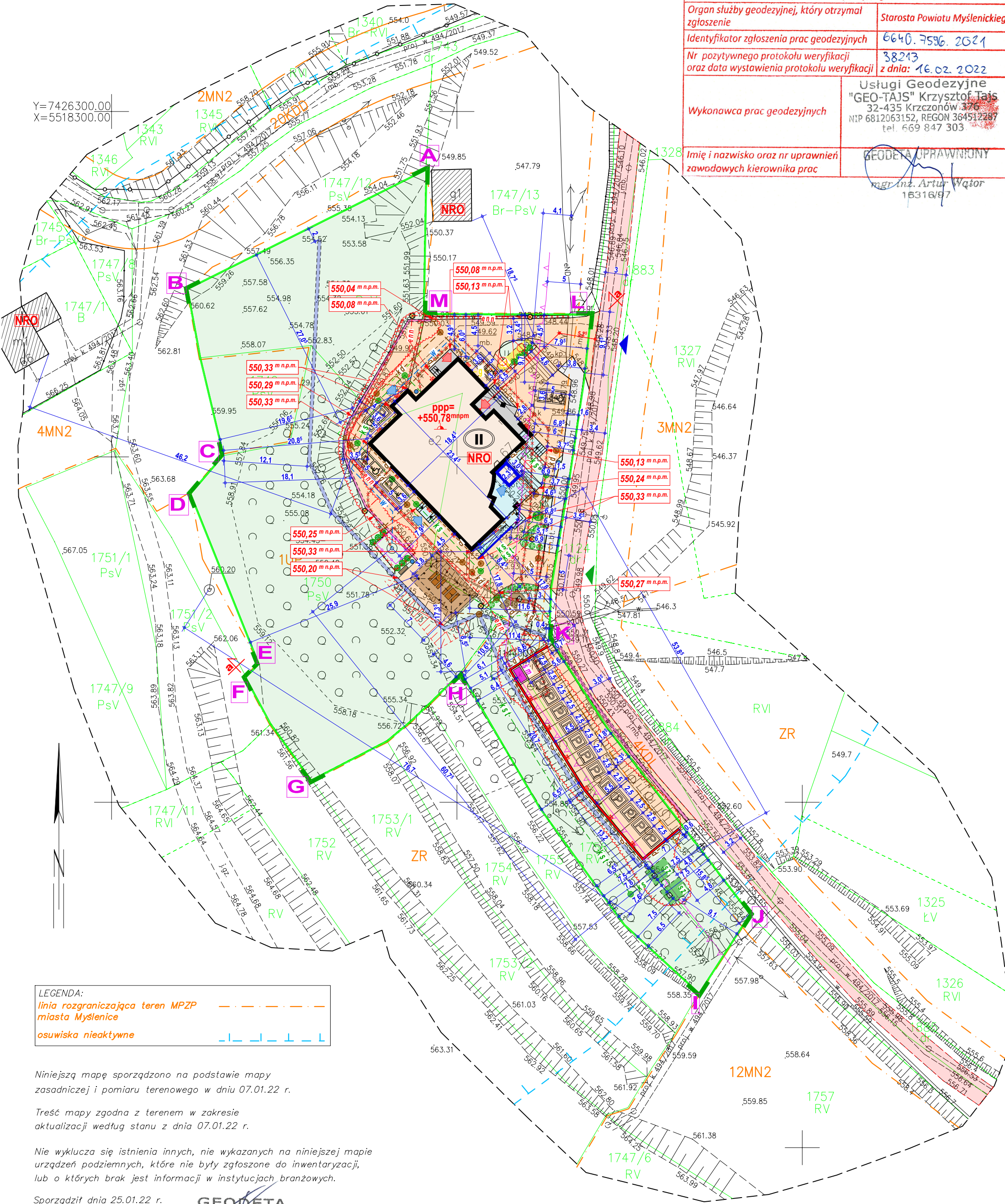
poziom odniesienia: KRONSZTADT 86, układ: 2000_21

skala 1:500

USŁUGI GEODEZYJNE
"GEO-TAJS"
inż. Krzysztof Tajś
32-435 Krzczonów 376
tel. 669 847 303
REGON 364512287 NIP 681-206-31-52

Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny pozytywnie zweryfikowany. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia	
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	Starosta Powiatu Myślenickiego
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	6640_7596_2024
Nr pozytywnego protokołu weryfikacji oraz data wystawienia protokołu weryfikacji	38243 z dnia: 16.02.2022
Wykonawca prac geodezyjnych	Usługi Geodezyjne "GEO-TAJS" Krzysztof Tajś 32-435 Krzczonów 376 NIP 6812063152, REGON 364512287 tel. 669 847 303
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	GEODETA UPRAWNIONY inż. Artur Wątor 15316/97

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU



LEGENDA:
linia rozgraniczająca teren MPZP
miasto Mysłenice
osuwiska nieaktywne

Niniejszą mapę sporządzono na podstawie mapy zasadniczej i pomiaru terenowego w dniu 07.01.22 r.

Treść mapy zgodna z terenem w zakresie aktualizacji według stanu z dnia 07.01.22 r.

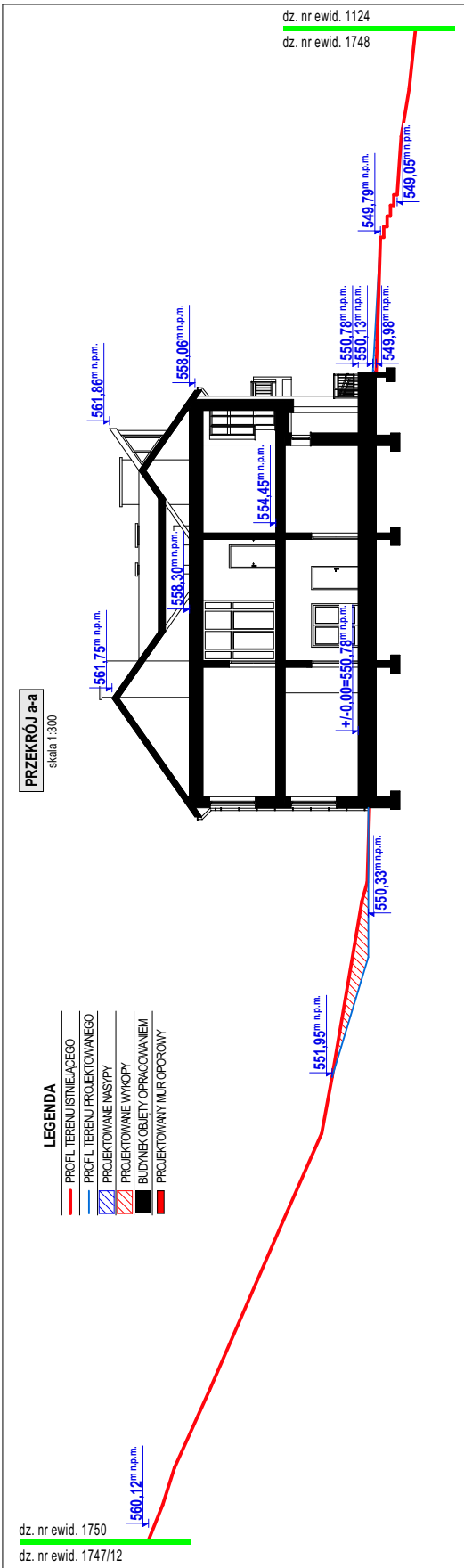
Nie wyklucza się istnienia innych, nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji, lub o których brak jest informacji w instytucjach branżowych.

Sporządził dnia 25.01.22 r.

GEODETA
inż. Krzysztof Tajś

Uwagi:
Wymiar sprawdzić na budowie i w terenie. Projekt rozpatrywać łącznie z projektem technicznym wielobranżowym. Wskazani producenci / nazwy własne są przykładowymi służącymi do określenia min. standardów jakościowo - estetycznych. Wykonawca może zastosować innych producentów oraz zamienne rozwiązania pod warunkiem zachowania parametrów technicznych i estetycznych zawartych w projekcie oraz pisemnej akceptacji autora niniejszej dokumentacji projektowej. Ciężar udźwignienia równowagaś ołowianego przedmiotu spoczywa na Wykonawcy. Kierunek służące osieci równowagaś zamieszczono w opisie technicznym.

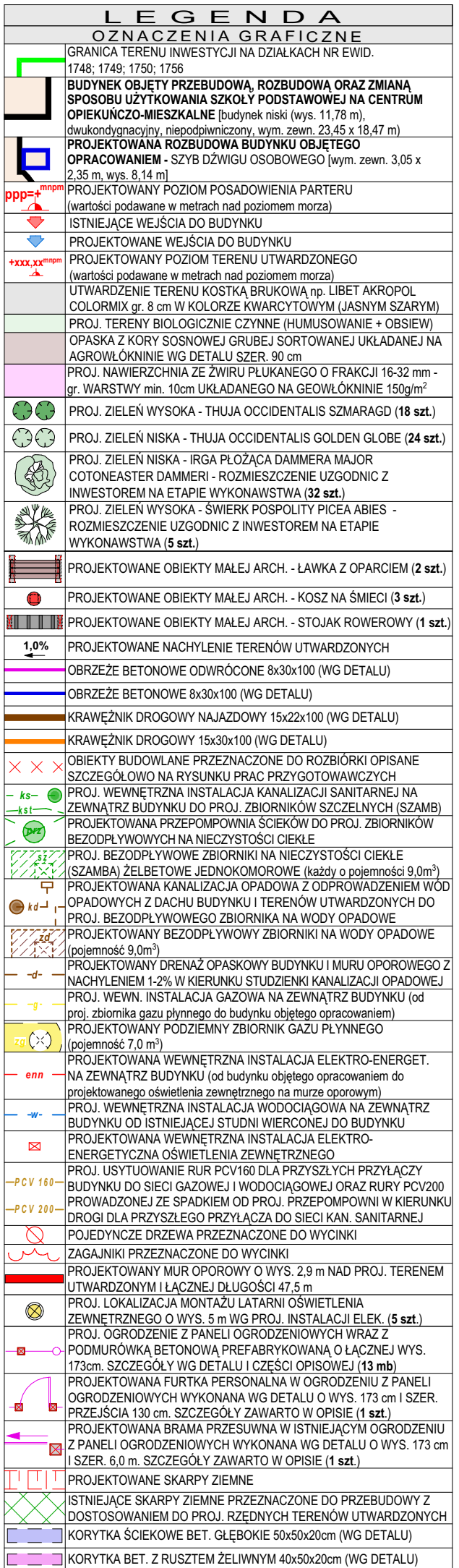
TEREN OBJĘTY OPRACOWANIEM W OBRĘBIE DZIAŁEK NR EWID. 1748; 1749; 1750; 1756 o łącznej pow. 4216,0 m ²			
ZESTAWIENIE POWIERZCHNI ZAGOSPODAROWANIA TERENU 1UP			
RODZAJ ZAINWESTOWANIA	Pow. [m ²]	Udział	Wg. MPZP
POWIERZCHNIA TERENU INWESTYCJI	2995,0 m ²	100,0%	-----
ISTN. TERENY UTWARDZONE NIEPRZEP.	274,0 m ²	9,15%	-----
PROJ. I ISTN. TERENY UTW. NIEPRZEP.	682,0 m ²	22,77%	-----
TERENY BIOLOGICZNE CZYNNE	1929,3 m ²	64,42%	min 20%
ISTNIEJĄCA POW. ZABUDOWY	349,9 m ²	11,68%	-----
PROJ. POW. ZABUDOWY (SZYB + WIATA)	33,8 m ²	1,13%	-----
ŁĄCZNIE POW. ZABUDOWY BUDYNKU	357,1 m ²	11,92%	-----
ŁĄCZNIE POW. ZAB. BUDYNKU + WIATY	383,7 m ²	12,81%	max 40%
INTENSYWNOŚĆ ZABUDOWY	679,8:2995,0	0,23	0,01-0,8
ZESTAWIENIE POWIERZCHNI ZAGOSPODAROWANIA TERENU 4KDL			
RODZAJ ZAINWESTOWANIA	Pow. [m ²]	Udział	Wg. MPZP
POWIERZCHNIA CAŁKOWITA TERENU	169,0 m ²	100,0%	-----
TERENY BIOLOGICZNE CZYNNE	41,0 m ²	24,26%	-----
ISTN. TERENY UTWARDZONE NIEPRZEP.	68,0 m ²	40,24%	-----
PROJ. TERENY UTW. NIEPRZEPUSZCZALNE	60,0 m ²	35,50%	-----
ŁĄCZNIE TERENY UTWARDZONE	128,0 m ²	75,74%	-----
ZESTAWIENIE POWIERZCHNI ZAGOSPODAROWANIA TERENU ZR			
RODZAJ ZAINWESTOWANIA	Pow. [m ²]	Udział	Wg. MPZP
POWIERZCHNIA CAŁKOWITA TERENU	870,0 m ²	100,0%	-----
PROJ. TERENY UTW. NIEPRZEPUSZCZALNE	182,0 m ²	20,92%	-----
TERENY BIOLOGICZNE CZYNNE	688,0 m ²	79,08%	-----
ZESTAWIENIE POWIERZCHNI ZAGOSPODAROWANIA TERENU 4MN2			
RODZAJ ZAINWESTOWANIA	Pow. [m ²]	Udział	Wg. MPZP
POWIERZCHNIA CAŁKOWITA TERENU	182,0 m ²	100,0%	-----
TERENY BIOLOGICZNE CZYNNE	182,0 m ²	100,0%	-----



ORIENTACJA	
LEGENDA	
OZNACZENIA GRAFICZNE	
A.B.C.,...M	- GRANICA DZIAŁEK INWESTYCJI NR EWID. 1748; 1749; 1750; 1756
GRANICA TERENU INWESTYCJI NA DZIAŁKACH NR EWID. 1748; 1749; 1750; 1756	
WŁĄCZENIE KOMUNIKACYJNE ISTNIEJĄCYM ZJAZDEM PUBLICZNYM Z DROGI WEWNETRZNEJ GMINNEJ (DZ. DR. NR EWID. 1124 OZNACZONA W MPZP SYMBIEM 4KDL) POSIADAJĄCEJ POŁĄCZENIE KOMUNIKACYJNE Z DROGĄ PUBLICZNĄ POWIATOWĄ K1975 (DZ. DR. NR EWID. 550 OZNACZONA W MPZP SYMBIEM 3KDL)	
PROJEKTOWANE WŁĄCZENIE KOMUNIKACYJNE ZJAZDEM PUBLICZNYM Z DROGI WEWNETRZNEJ GMINNEJ (DZ. DR. NR EWID. 1124 OZNACZONA W MPZP SYMBIEM 4KDL)	
BUDYNEK OBJĘTY PRZEBUDOWĄ, ROZBUDOWĄ ORAZ ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA SZKOŁY PODSTAWOWEJ NA CENTRUM OPIEKUNCO-MIESZKALNE [budynek niski (wys. 11,78 m), dwukondygnacyjny, niepodpiwniczony, wym. zewn. 23,45 x 18,47 m]	
PROJEKTOWANA ROZBUDOWA BUDYNKU OBJĘTEGO OPRACOWANIEM - SZYB DZWIIGU OSOBOWEGO [wym. zewn. 3,05 x 2,35 m, wys. 8,14 m]	
PROJEKTOWANY POZIOM POSADOWIENIA PARTERU (wartości podawane w metrach nad poziomem morza)	
PROJEKTOWANE WEJŚCIA DO BUDYNKU	
ISTNIEJĄCE WEJŚCIA DO BUDYNKU	
LICZBA KONDYGNACJI NADZIEMNYCH	
ISTNIEJĄCE UTWARDZONE TARASY I SCHODY ZEWNĘTRZNE PRZY BUDYNKU WYLEWANE Z BETONU	
PROJEKTOWANE SCHODY ZEWNĘTRZNE	
PROJ. POCHYLNIA DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH NR 1	
PROJ. POCHYLNIA DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH NR 2	
ISTNIEJĄCE UTWARDZENIE TERENU KOSTKĄ BETONOWĄ	
PROJEKTOWANE UTWARDZENIE TERENU KOSTKĄ BETONOWĄ	
TERENY BIOLOGICZNE CZYNNE (TRAWNIK URZĄDZONY)	
ISTNIEJĄCE BUDYNKI ZNAJDUJĄCE SIĘ NA DZIAŁKACH SĄSIEDNIH BUDYNKI O PRZEKRYCIACH DACHOWYCH I ŚCIANACH ZEWN. NIEROZPRZECZAJĄCYCH OGNI (NRO)	
OBJEKTY BUDOWLANE PRZEZNACZONE DO ROZBIÓRKI	
PROJEKTOWANE, UTWARDZONE MIEJSCA NA POJEMNIKI SŁUŻĄCE DO CZASOWEGO GROMADZENIA ODPADÓW STAŁYCH	
PROJEKTOWANE MIEJSCA POSTOJOWE DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH (3,6x5,0m) Z NAWIERZCHNIĄ UTWARDZONĄ	
PROJEKTOWANE MIEJSCA POSTOJOWE (2,5x5,0m) Z NAWIERZCHNIĄ UTWARDZONĄ	
PROJ. WEWNETRZNA INSTALACJA KANALIZACJI SANITARNEJ NA ZEWNĄTRZ BUDYNKU DO PROJ. ZBIORNIKÓW SZCZELNYCH (SZAMB)	
PROJEKTOWANA PRZEPOMPOWNA ŚCIEKÓW DO PROJ. ZBIORNIKÓW BEZODPŁYWOWYCH NA NIECZYSTOŚCI CIEKLE	
PROJ. BEZODPŁYWOWE ZBIORNIKI NA NIECZYSTOŚCI CIEKLE (SZAMBA) ŻELBETOWE JEDNOKOMOROWE (każdy o pojemności 9,0m ³)	
PROJEKTOWANA KANALIZACJA OPADÓW Z ODPROWADNIENIEM WÓD OPADOWYCH Z DACHU BUDYNKU I TERENÓW UTWARDZONYCH DO PROJ. BEZODPŁYWOWEGO ZBIORNIKA NA WODY OPADÓWE	
PROJEKTOWANY BEZODPŁYWOWY ZBIORNIK NA WODY OPADÓWE (pojemność 9,0m ³)	
PROJEKTOWANY DRENAŻ OPASKOWY BUDYNKU I MURU OPOROWEGO Z NACHYLENIEM 1-2% W KIERUNKU STUDZIENKI KANALIZACJI OPADÓWEJ	
PROJ. WEWN. INSTALACJA GAZOWA NA ZEWNĄTRZ BUDYNKU (od proj. zbiornika gazu płynnego do budynku objętego opracowaniem)	
PROJEKTOWANY PODZIEMNY ZBIORNIK GAZU PŁYNNEGO (pojemność 7,0 m ³)	
PROJEKTOWANA WEWNETRZNA INSTALACJA ELEKTRO-ENERGET. NA ZEWNĄTRZ BUDYNKU (od budynku objętego opracowaniem do projektowanego oświetlenia zewnętrznego na murze oporowym)	
PROJEKTOWANA WEWNETRZNA INSTALACJA ELEKTRO-ENERGETYCZNA OŚWIETLANIA ZEWNĘTRZNEGO	
PROJ. WEWNETRZNA INSTALACJA WODOCIĄGOWA NA ZEWNĄTRZ BUDYNKU OD ISTNIEJĄCEJ STUDNI WIERCONEJ DO BUDYNKU	
POJEDYNCZE DRZEWIA PRZEZNACZONE DO WYCINKI	
ZAGAJNIKI PRZEZNACZONE DO WYCINKI	
PROJEKTOWANY MUR OPOROWY O WYS. 2,9 m NAD PROJ. TERENEM UTWARDZONYM I ŁĄCZNEJ DŁUGOŚCI 47,5 m	
MAŁA ARCHITEKTURA - ŁAWKI I KOSZE NA ŚMIECI	
WIATA WOLNOSTOJĄCA WYPOSAŻONA W MAŁĄ ARCHITEKTURĘ W POSTACI CZTERECH ŁAWEK I DWÓCH STOLÓW	
PROJ. NASADZENIA ZIELENIA NISKA np. THUJA GOLDEN GLOBE	
PROJ. NASADZENIA ZIELENIA NISKA np. THUJA GOLDEN SMARAGD	
NIEPRZEKRACZALNA LINIA ZABUDOWY - MPZP §7 ust. 13 pkt. 2	
PROJEKTOWANE SKARPY ZIEMNE	
KORYTKA ŚCIEKOWE BETONOWE GŁĘBOKIE 50x50x20cm ODPROWADZAJĄCE WODY OPADÓWE DO PROJ. KAN. OPADÓWEJ	
PROJ. OGRODZENIE Z PANELE OGRODZENIOWYCH H=173cm	
PROJ. LOKALIZACJA MONTAŻU LATARNI OŚWIETLENIA ZEWNĘTRZNEGO O WYS. 5 m (5 szt.)	
DROGA POŻAROWA O NACHYLENIU NIE PRZEKRACZAJĄCYM 5%	
WYJŚCIE EWAKUACYJNE Z UTWARDZONYM DOJŚCIEM DO DROGI POŻAROWEJ O SZER. MIN. 1,5 m I DŁUGOŚCI NIE WIĘKSZEJ NIŻ 30 m	

BUDYNEK CENTRUM OPIEKUNCO-MIESZKALNEGO	
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU	
TYTUL RYSUNKU	arch. Rafał Mirek spec. architektoniczna nr ewid. NIPONIA0402010
PROJEKTANT	arch. Grzegorz Mirek spec. architektoniczna nr ewid. NIPONIA0402010
PROJEKTANT SPRAWDZAJĄCY	arch. Grzegorz Mirek spec. architektoniczna nr ewid. NIPONIA0402010
SKALA RYSUNKU	1:500
NUMER RYSUNKU	PZT.1

inż. Krzysztof Tajs

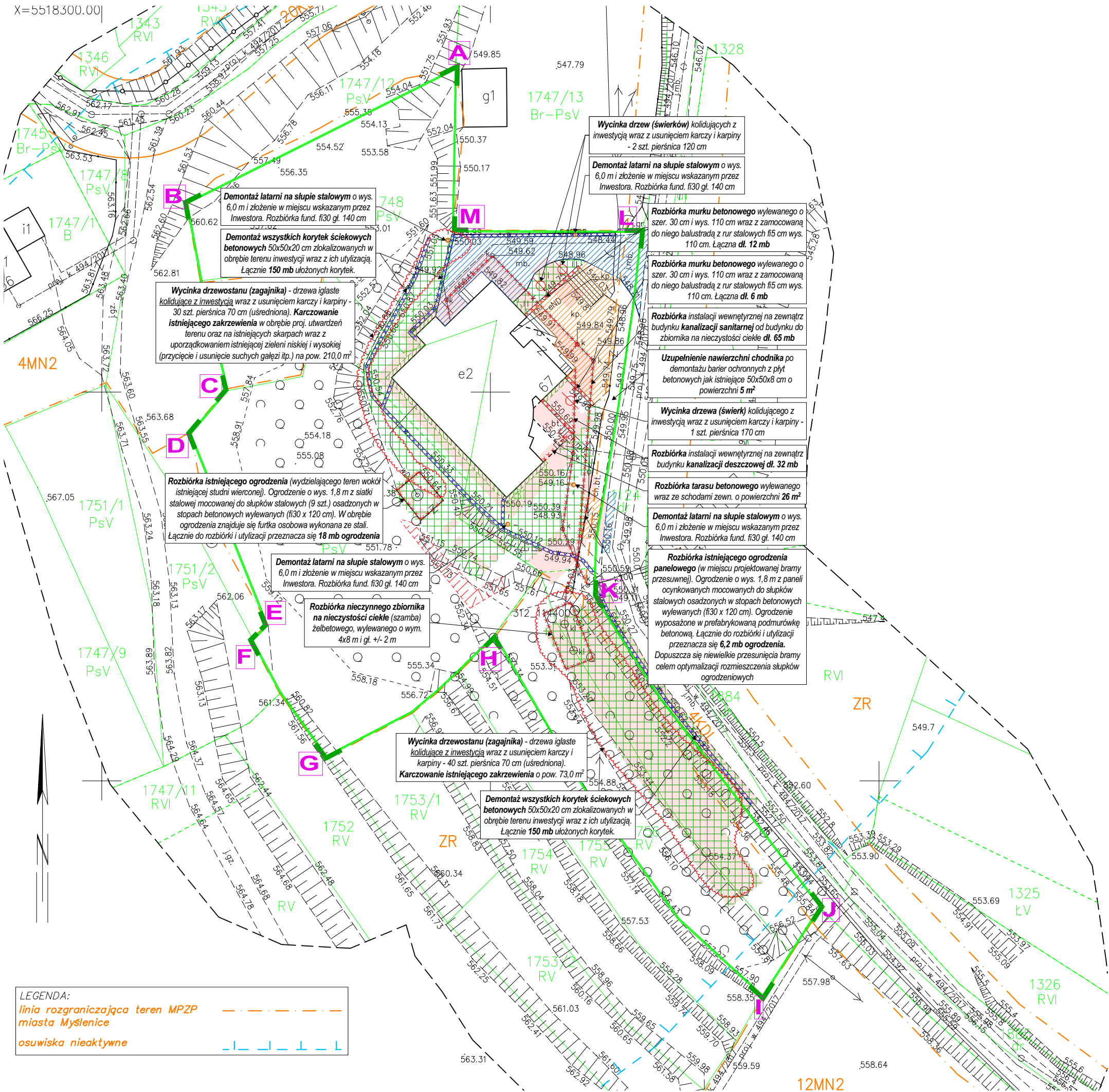


ZESTAWIENIE IŁOŚCIOWE		
	KOSTKA BETONOWA np. LIBET AKROPOL COLORMIX gr. 8 cm W KOLORZE KWARTYTOJOWYM (JASNYM SZARYM)	940,0 m ²
	ZWIR PŁUKANY O FRAKCJI 16-32 mm - gr. WARSTWY min. 10cm UKŁADANEGO NA GEOWŁÓKNINIE 150g/m ²	1,0 m ³
	KORA SOSNOWA GRUBA SORTOWANA - gr. WARSTWY min. 10cm UKŁADANA NA AGROWŁÓKNINIE	3,5 m ³
	HUMUSOWANIE (gr. 20 cm) WRAZ Z OBIEMNIĄ TRAWĄ DYWANOWĄ GATUNKU "WIECZELNA ŁĄKOWA"	145,0 m ³
	OBRZEŻE BETONOWE 8x30x100	185,0 mb
	OBRZEŻE BETONOWE ODPODROBNE 8x30x100	10,0 mb
	KRAWIEŻNIK DROGOWY NAJAZDOWY 15x22x100	19,0 mb
	KRAWIEŻNIK DROGOWY 15x30x100	3,0 mb
	KORYTKA ŚCIEKOWE BET. GŁĘBOKIE 50x50x20	135,0 mb
	KORYTKA BET. Z RUSZTEM ŻELIWNYM 40x50x20	83,0 mb

UWAGA
SZCZEGÓŁY DOTYCZĄCE PRAC I UŻYTYCH MATERIAŁÓW ZOSTAŁY ZAWARTE W CZĘŚCI OPISOWEJ I DETALACH NINIEJSZEGO OPRACOWANIA. ZASTRZEGA SIĘ DOPUSZCZALNĄ TOLERANCJĘ IŁOŚCIOWĄ +/- 7%. PRZED PRZYSTAPIENIEM DO PRAC NIEZBĘDNE IŁOŚCI POTRZEBNYCH MATERIAŁÓW SPRAWDZIĆ W TERENIE.

Uwaga:
Wymiary sprawdzają na budowie i w terenie. Projekt rozpatrywać łącznie z projektem technicznym wielobranżowym. Wskazani producenci / nazwy własne są przykładowymi służącymi do określenia min. standardów jakościowo - estetycznych. Wykonawca może zastosować innych producentów oraz zamienne rozwiązania pod warunkiem zachowania parametrów technicznych i estetycznych zawartych w projekcie oraz pisemnej akceptacji autora niniejszej dokumentacji projektowej. Ciężar udowodnienia równoważności oferowanego przedmiotu spoczywa na

WYKONAWCA	WYKONAWCY. Kryteria służące ocenie równoważności zamieszczonej w opisie technicznym.			
	BUDYNEK CENTRUM OPIEKUŃCZO-MIESZKALNEGO			
	ZAGOSPODAROWANIE TERENU			
	TYTUL RYSUNKU			
PROJEKTANT	arch. Rafał Mirek spec. architektura nr ewid. : MPOIA/40/2010		DATA: III 2022 r.	SKALA RYSUNKU 1:200
PROJEKTANT SPRAWDZAJĄCY	arch. Grzegorz Mirek spec. architektura nr ewid. : MPOIA/40/2010		DATA: III 2022 r.	NUMER RYSUNKU P.01



LEGENDA	
PRACE PRZYGOTOWAWCZE	
165 m²	PROJ. ROZBIÓRKA UTWARDZENIA TERENU Z NAWIERZCHNIĄ ASFALTOWĄ
130 m²	PROJ. ROZBIÓRKA UTWARDZENIA TERENU Z KOSTKI BET. gr. 8 cm WRAZ Z OBRZEŻAMI I SCHODAMI TERENOWYMI
25 m²	PROJ. ROZBIÓRKA OPASKI BUDYNKU Z PŁYT BETONOWYCH 50x50x7 cm
960 m²	ZEBRANIE HUMUSU - gr. 20 cm. ZIEMIA URODZAJNA OCZYSZCZONA I WYKORZYSTANA DO HUMUSOWANIA I NIWELACJI. W MIEJSCACH ZEBRANIA HUMUSU WOKÓŁ BUDYNKU PROJEKTUJE SIĘ NIWELACJE TERENOWE (PRZESUNIĘCIA MAS ZIEMNYCH) CELEM DOSTOSOWANIA DO PROJ. RZĘDNYCH TERENÓW UTW. WOKÓŁ BUDYNKU WRAZ Z PRZEMODELOWANIEM ISTNIEJĄCYCH SKARP PRZYŁĘGLYCH DO TYCH TERENÓW ORAZ WYKONANIEM NOWEJ SKARPY PRZY PROJ. WIACIE - ŁĄCZNIE 180 m³
1030 m³	PROJEKTOWANE WYKOPY POD FUNDAMENTY, OBIEKTY INFRASTRUKTURY TECHNICZNEJ ORAZ TERMOMODERNIZACJĘ ISTNIEJĄCYCH FUNDAMENTÓW BUDYNKU. NADMIAR ZIEMI (740 m³) WYWIEZIONY W MIEJSCE WSKAZANE PRZEZ INWESTORA (DO 10 km)
150 mb	OBIEKTY BUDOWLANE PRZEZNACZONE DO ROZBIÓRKI - SZCZEGÓŁY WG ETYKIET I CZĘŚCI OPISOWEJ
	KORYTKA ŚCIEKOWE BETONOWE PRZEZNACZONE DO ROZBIÓRKI
	WYCINKA I KARCZOWANIE DRZEW WG ETYKIET
	WYCINKA I KARCZOWANIE ZAGAJNIKÓW I ZAKRZEWIWIENIA WG ETYKIET

UWAGA
SZCZEGÓŁY DOTYCZĄCE PRAC I UŻYTYCH MATERIAŁÓW ZOSTAŁY ZAWARTE W CZĘŚCI OPISOWEJ I DETALACH NINIEJSZEGO OPRACOWANIA. ZASTRZEGA SIĘ DOPUSZCZALNĄ TOLERANCJĘ IŁOŚCIOWĄ +/- 7%. PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO PRAC NIEZBĘDNE IŁOŚCI POTRZEBNYCH MATERIAŁÓW SPRAWDZIĆ W TERENIE

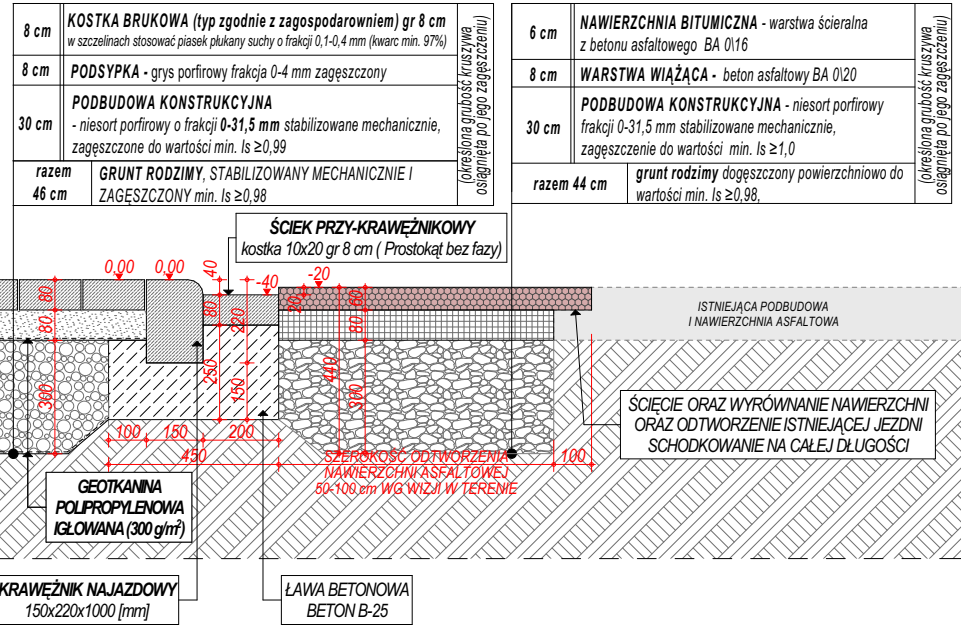
ODPADY POWSTAŁE W WYNIKU PRAC BUDOWLANYCH NALEŻY ZUTYLIZOWAĆ A CIĘŻAR OBOWIĄZKU UTYLIZACJI SPOCZYWA NA WYKONAWCY ROBÓT BUDOWLANYCH

UWAGA
WYKONAWCA ROBÓT BUDOWLANYCH JEST ZOBOWIĄZANY DO UZYSKANIA STOSOWNYCH ZGÓD I DECYZJI UMOŻLIWIAJĄCYCH WYCINKĘ DRZEW KOLIDUJĄCYCH Z INWESTYCJĄ

Nazwa obiektu budowlanego		BUDYNEK CENTRUM OPIEKUŃCZO-MIESZKALNEGO	
Tytuł rysunku		PRACE PRZYGOTOWAWCZE	
Projektant	arch. Rafał Mirek spec.: architektoniczna nr ewid.: MPOIA/040/2010	Data: III/2022 r.	Skala rysunku: 1:500
Projektant sprawdzający	arch. Grzegorz Mirek spec.: architektoniczna nr ewid.: MPOIA/046/2010	Data: III/2022 r.	Numer rysunku: P.02

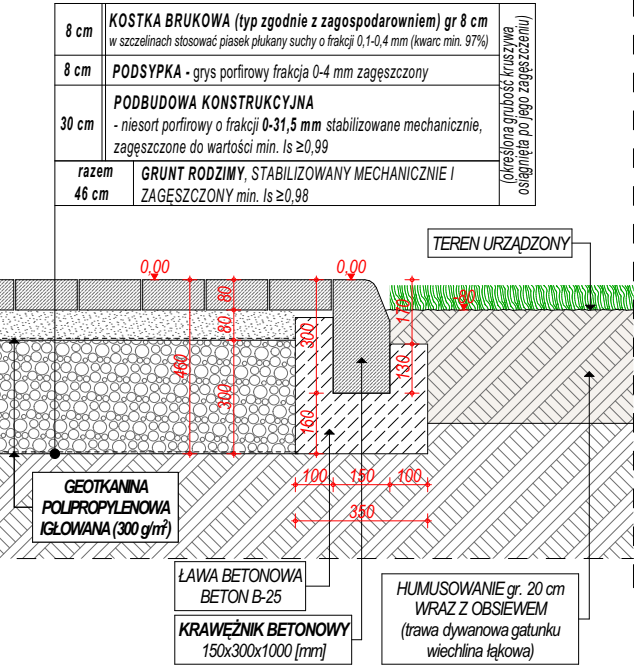
DETAL

DETAL POŁĄCZENIA NAWIERZCHNI Z KOSTKI BRUKOWEJ gr. 8 cm KOMUNIKACJI WEWNĘTRZNEJ Z ISTNIEJĄCĄ DROGĄ ASFALTOWĄ Z UZUPEŁNIENIEM NAWIERZCHNI ASFALTOWEJ ORAZ Z ZASTOSOWANIEM KRAWĘŻNIKA NAJAZDOWEGO 15x22x100cm



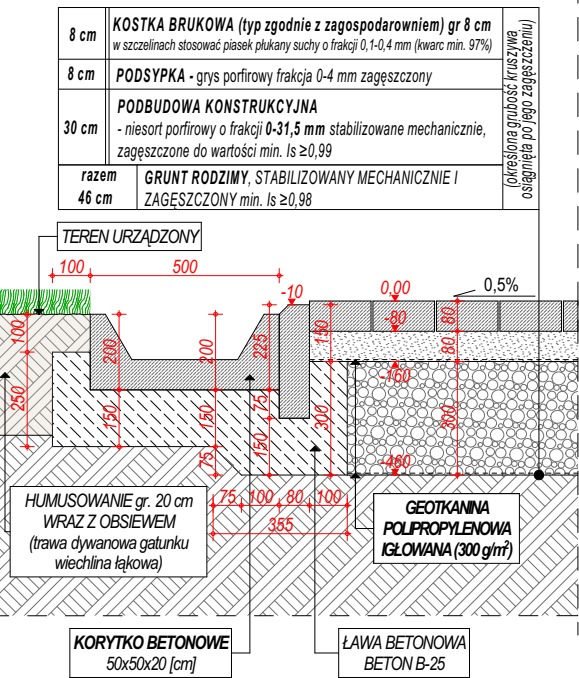
DETAL

DETAL NAWIERZCHNI UTWARDZONEJ KOSTKĄ O gr. 8 cm Z ZASTOSOWANIEM KRAWĘŻNIKA DROGOWEGO 15x30x100cm



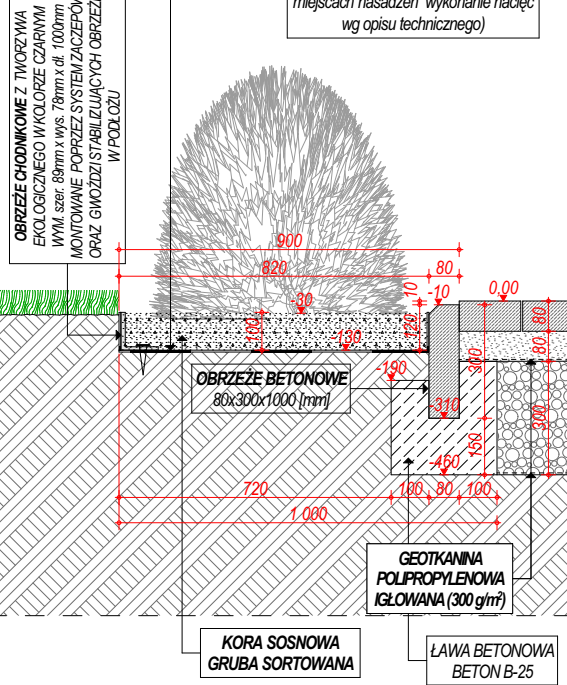
DETAL

DETAL KORYTKA BETONOWEGO 50x50x20cm PRZY UTWARDZENIU Z KOSTKI



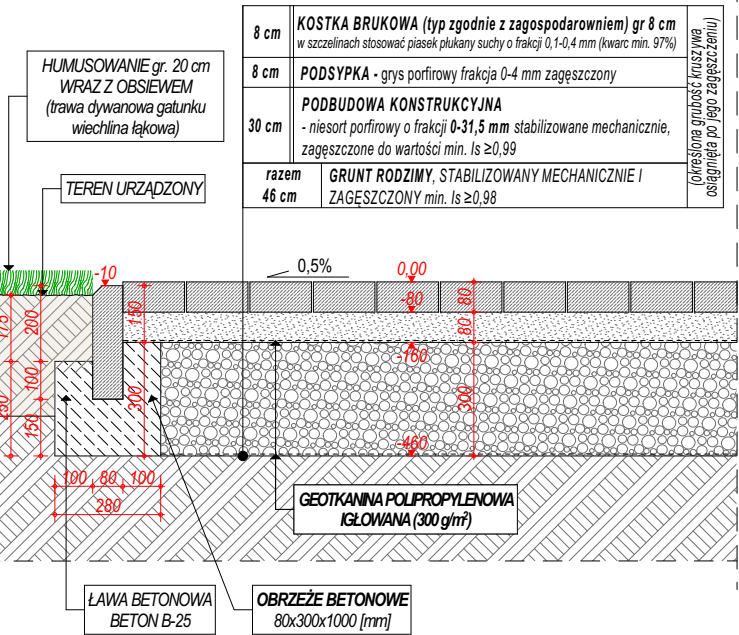
DETAL

DETAL OPASKI Z KORY WOKÓŁ TERENÓW UTWARDZONYCH



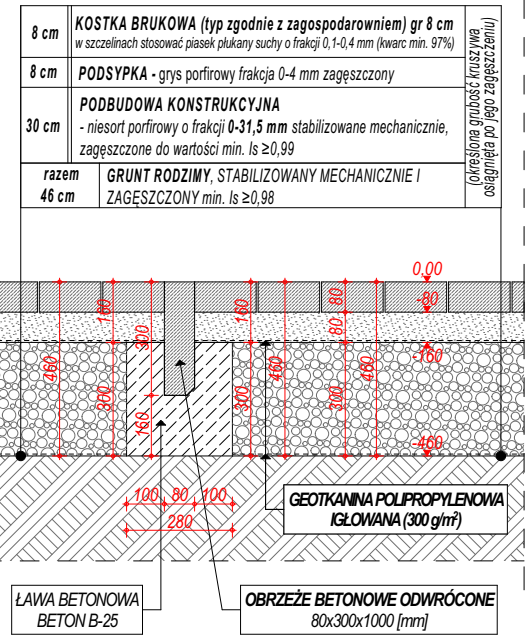
DETAL

DETAL NAWIERZCHNI UTWARDZONEJ KOSTKĄ Z OBRZEŻEM BETONOWYM 8x30x100 cm



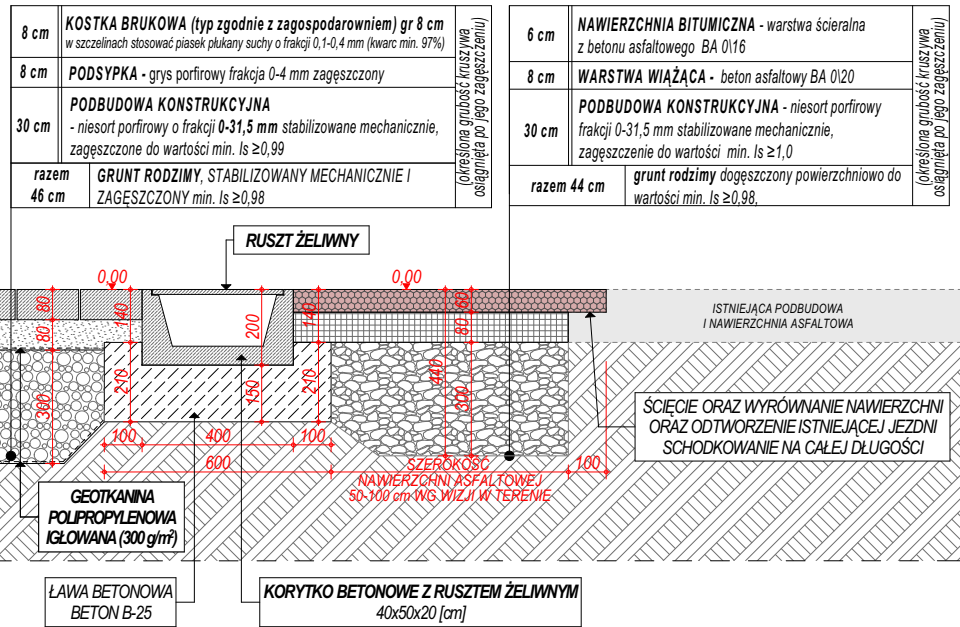
DETAL

DETAL WYDZIELENIA KOLORYSTYCZNEGO NAWIERZCHNI UTWARDZONEJ KOSTKĄ BETONOWĄ Z OBRZEŻEM BETONOWYM ODWRÓCONYM 8x30x100cm



DETAL

DETAL POŁĄCZENIA NAWIERZCHNI Z KOSTKI BRUKOWEJ gr. 8 cm KOMUNIKACJI WEWNĘTRZNEJ Z ISTNIEJĄCĄ DROGĄ ASFALTOWĄ Z UZUPEŁNIENIEM NAWIERZCHNI ASFALTOWEJ ORAZ Z ZASTOSOWANIEM KORYTKA BETONOWEGO Z RUSZTEM ŻELIWNYM 50x40x20cm



Uwaga:

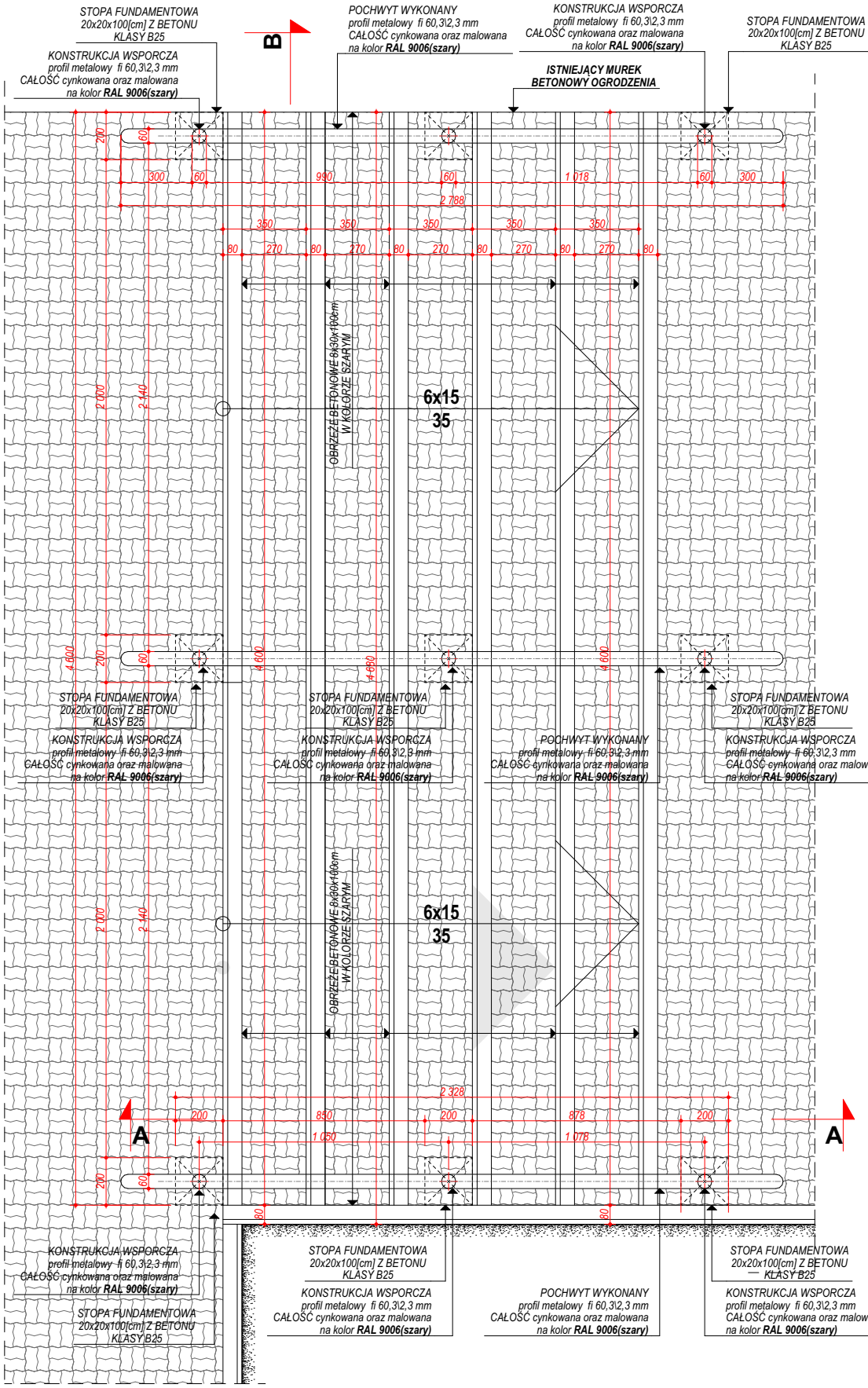
Wymiary sprawdzić na budowie i w terenie. Projekt rozpatrywać łącznie z projektem technicznym wielobranżowym. Wskazani producenci / nazwy własne są przykładowymi służącymi do określenia min. standardów jakościowo - estetycznych. Wykonawca może zastosować innych producentów oraz zamienne rozwiązania pod warunkiem zachowania parametrów technicznych i estetycznych zawartych w projekcie oraz pisemnej akceptacji autora niniejszej dokumentacji projektowej. Ciężar udowodnienia równoważności oferowanego przedmiotu spoczywa na Wykonawcy. Kryteria służące ocenie równoważności zamieszczono w opisie technicznym.

PROJEKT TECHNICZNY (WYKONAWCZY)

NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO	BUDYNEK CENTRUM OPIEKUŃCZO-MIESZKALNEGO			
TYTUŁ RYSUNKU	DTALE UTWARDZEŃ TERENU			
PROJEKTANT	arch. Rafał Mirek spec.: architektoniczna nr ewid.: MPOIA/040/2010	DATA: III 2022 r.	SKALA RYSUNKU	1:20
PROJEKTANT SPRAWDZAJĄCY	arch. Grzegorz Mirek spec.: architektoniczna nr ewid.: MPOIA/046/2010	DATA: III 2022 r.	NUMER RYSUNKU	P.03

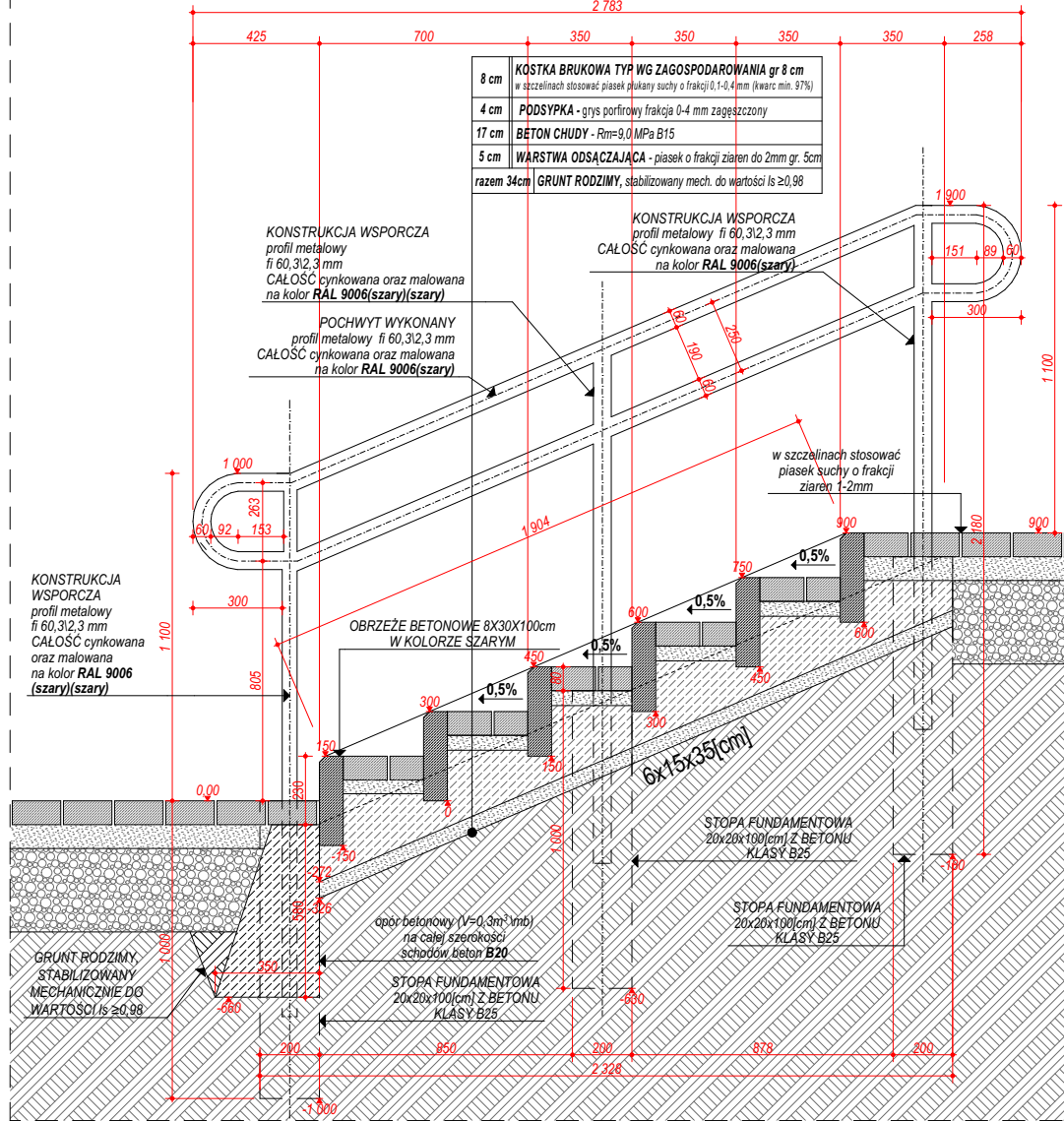
RZUT SCHODÓW TERENOWYCH

6x15x35[cm



PRZEKRÓJ A-A

DETAL SCHODÓW TERENOWYCH



Uwaga:

Wymiary sprawdzić na budowie i w terenie. Projekt rozpatrywać łącznie z projektem technicznym wielobranżowym.

Wskazani producenci / nazwy własne są przykładami służącymi do określenia min. standardów jakościowo - estetycznych. Wykonawca może zastosować innych producentów oraz zamienne rozwiązania pod warunkiem zachowania parametrów technicznych i estetycznych zawartych w projekcie oraz pisemnej akceptacji autora niniejszej dokumentacji projektowej. Ciężar uwodnienia równoważności oferowanego przedmiotu spoczywa na Wykonawcy. Kryteria służące ocenie równoważności zamieszczonego w opisie technicznym.

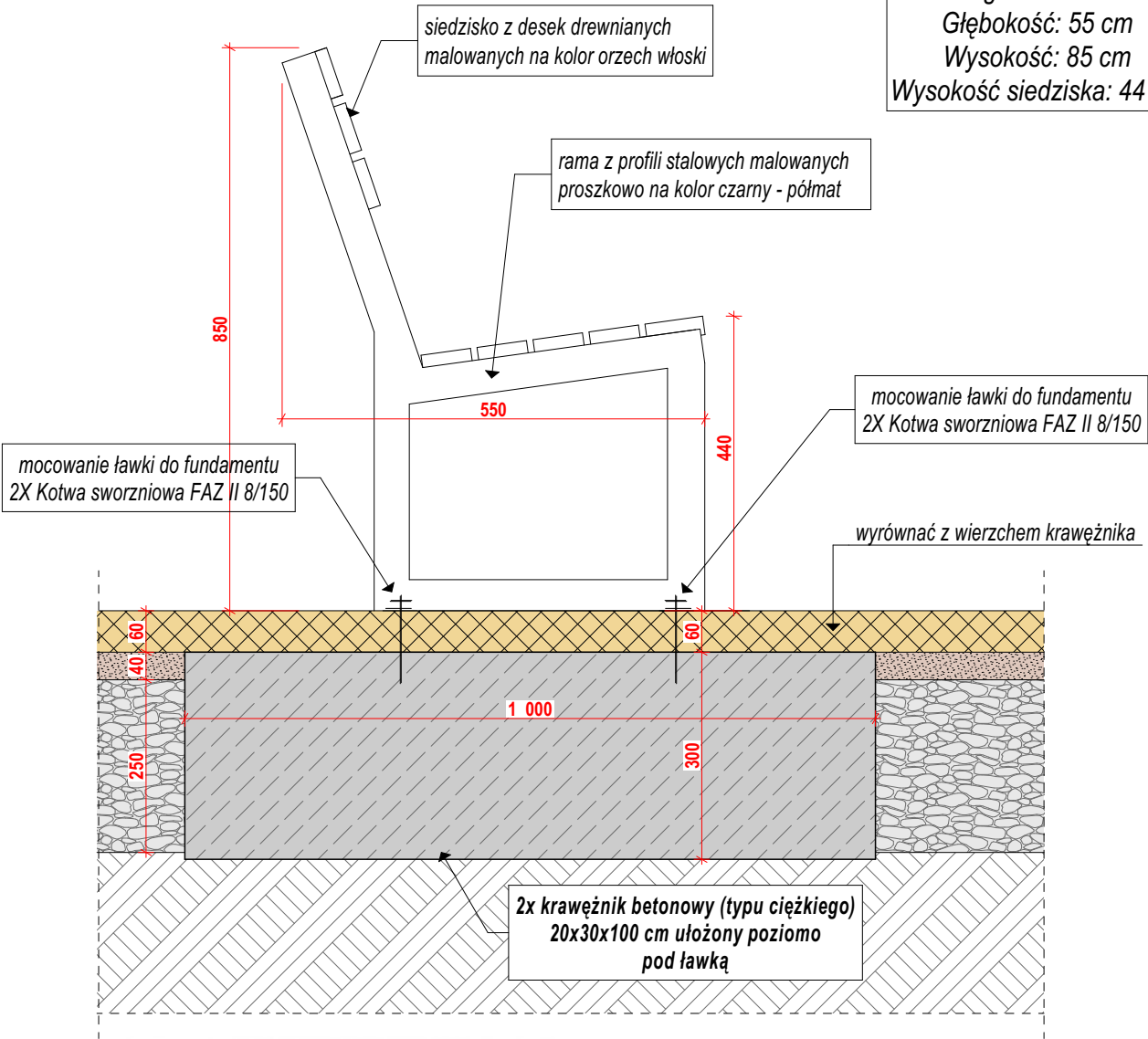
PROJEKT TECHNICZNY
(WYKONAWCZY)

NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO		BUDYNEK CENTRUM OPIEKUNČZO-MIESZKALNEGO					
TYTUŁ RYSUNKU		SCHODY TERENOWE					
PROJEKTANT		arch. Rafał Mirek spec. : architekt techniczna nr ewid. : MPO/IA/04/2010			DATA: III. 2022 r.	SKALA RYSUNKU	1:25
PROJEKTANT SPRAWDZAJĄCY		arch. Grzegorz Mirek spec. : architekt techniczna nr ewid. : MPO/IA/04/2010			DATA: III. 2022 r.	NUMER RYSUNKU	P.04

DETAL MONTAŻU ŁAWKI Z OPARCIEM

np. PMO Marina ZO 170 cm

Charakterystyczne parametry ławki:
Długość: 170 cm
Głębokość: 55 cm
Wysokość: 85 cm
Wysokość siedziska: 44 cm

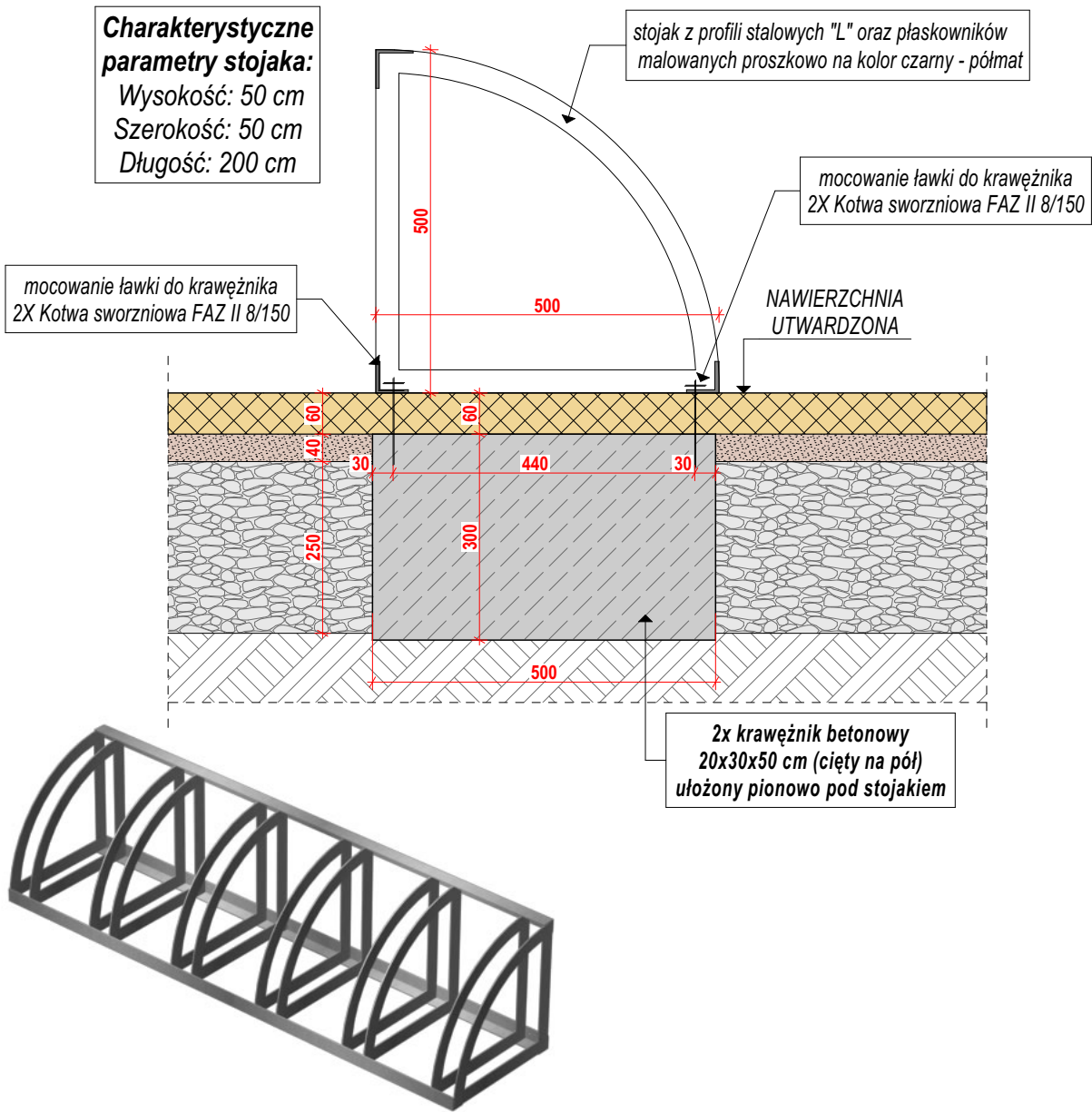


Uwaga:
Wymiary sprawdzić na budowie i w terenie. Projekt rozpatrywać łącznie z projektem technicznym wielobranżowym. Wskazani producenci / nazwy własne są przykładowymi służącymi do określenia min. standardów jakościowo - estetycznych. Wykonawca może zastosować innych producentów oraz zamiennie rozwiązania pod warunkiem zachowania parametrów technicznych i estetycznych zawartych w projekcie oraz pisemnej akceptacji autora niniejszej dokumentacji projektowej. Ciężar udowodnienia równoważności oferowanego przedmiotu spoczywa na Wykonawcy. Kryteria służące ocenie równoważności zamieszczono w opisie technicznym.

PROJEKT TECHNICZNY (WYKONAWCZY)	BUDYNEK CENTRUM OPIEKUŃCZO-MIESZKALNEGO			
	DETAL MONTAŻU ŁAWKI			
	PROJEKTANT	arch. Rafał Mirek spec.: architektoniczna nr ewid.: MPOIA/040/2010	DATA: III.2022 r.	SKALA RYSUNKU 1:10
	PROJEKTANT SPRAWDZAJĄCY	arch. Grzegorz Mirek spec.: architektoniczna nr ewid.: MPOIA/046/2010	DATA: III.2022 r.	NUMER RYSUNKU P.05

DETAL MONTAŻU STOJAKA ROWEROWEGO

np. PMO Stojak rowerowy Largo stojak dla 5 rowerów



Uwaga:
Wymiary sprawdzić na budowie i w terenie. Projekt rozpatrywać łącznie z projektem technicznym wielobranżowym. Wskazani producenci / nazwy własne są przykładowymi służącymi do określenia min. standardów jakościowo - estetycznych. Wykonawca może zastosować innych producentów oraz zamienne rozwiązania pod warunkiem zachowania parametrów technicznych i estetycznych zawartych w projekcie oraz pisemnej akceptacji autora niniejszej dokumentacji projektowej. Ciężar udowodnienia równoważności oferowanego przedmiotu spoczywa na Wykonawcy. Kryteria służące ocenie równoważności zamieszczono w opisie technicznym.

PROJEKT TECHNICZNY (WYKONAWCZY)	NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO				BUDYNEK CENTRUM OPIEKUŃCZO-MIESZKALNEGO	
	TYTUŁ RYSUNKU				DETAL MONTAŻU STOJAKA ROWER.	
	PROJEKTANT		arch. Rafał Mirek spec.: architektoniczna nr ewid.: MPOIA/040/2010	DATA: III.2022 r.	SKALA RYSUNKU	1:10
	PROJEKTANT SPRAWDZAJĄCY		arch. Grzegorz Mirek spec.: architektoniczna nr ewid.: MPOIA/046/2010	DATA: III.2022 r.	NUMER RYSUNKU	P.06

DETAL STOPY FUNDAMENTOWEJ OGRODZENIA

SYSTEMOWA ZAŚLEPKA SŁUPKA
OGRODZENIOWEGO Z TWORZYWA
W KOLORZE SŁUPKA

SŁUPEK OGRODZENIA PANELOWEGO
60x40/1,5mm, wys. 225 cm

PANEL OGRODZENIOWY
np. NYLOFOR 3D PRO - 2500 x 1530

PODMURÓWKA PREFABRYKOWANA
PŁASKA np. JONIEC [5,5/20/249]

ŁĄCZNIK PROSTY
np. JONIEC [16,5/22/20]

HUMUSOWANIE WRAZ
Z OBSIEWEM (trawa dywanowa
gatunku wiechlina ławkowa)

TEREN URZĄDZONY

BETON B20

GRUNT RODZIMY

OGRODZENIE PANELOWE

ŁĄCZNIKI
SYSTEMOWE

STOPA POD SŁUPKIEM

PODMURÓWKA PREFABRYKOWANA
PŁASKA np. JONIEC [5,5/20/249]

BETON B20

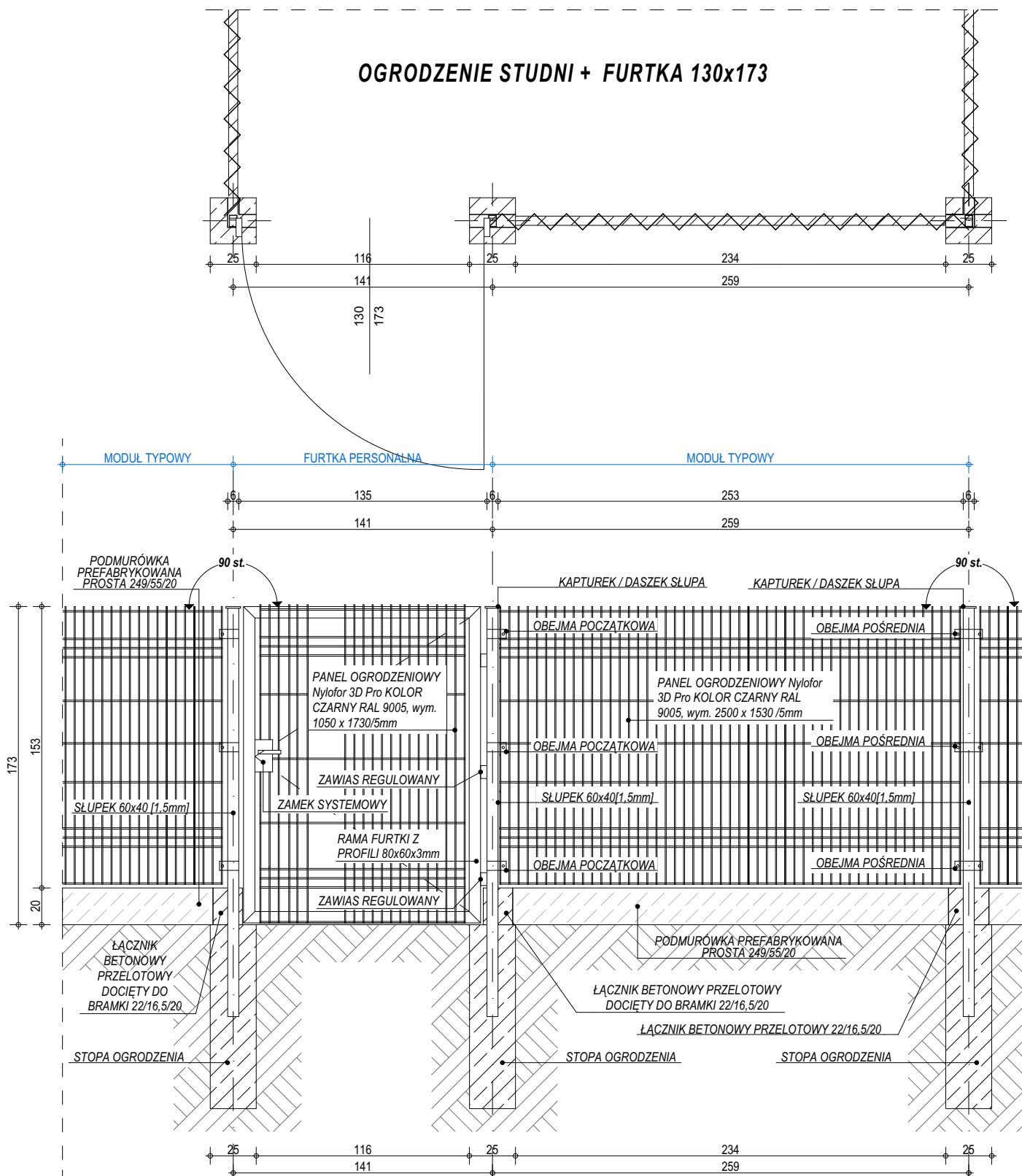
SŁUPEK OGRODZENIA PANELOWEGO
60x40/1,5mm, wys. 225 cm

ŁĄCZNIK PROSTY
np. JONIEC [16,5/22/20]

Uwaga:
Wymiary sprawdzić na budowie i w terenie. Projekt rozpatrywać łącznie z projektem technicznym wielobranżowym.
Wskazani producenci / nazwy własne są przykładowymi służącymi do określenia min. standardów jakościowo -
estetycznych. Wykonawca może zastosować innych producentów oraz zamienne rozwiązania pod warunkiem
zachowania parametrów technicznych i estetycznych zawartych w projekcie oraz pisemnej akceptacji autora
niniejszej dokumentacji projektowej. Ciężar udowodnienia równoważności oferowanego przedmiotu spoczywa na
Wykonawcy. Kryteria służące ocenie równoważności zamieszczono w opisie technicznym.

PROJEKT TECHNICZNY (WYKONAWCY)	BUDYNEK CENTRUM OPIEKUŃCZO-MIESZKALNEGO			
	DETAL FUNDAMENTU OGRODZENIA			
	PROJEKTANT	arch. Rafał Mirek spec.: architektoniczna nr ewid.: MPOIA/040/2010	DATA: III.2022 r.	SKALA RYSUNKU 1:15
	PROJEKTANT SPRAWDZAJĄCY	arch. Grzegorz Mirek spec.: architektoniczna nr ewid.: MPOIA/046/2010	DATA: III.2022 r.	NUMER RYSUNKU P.07

OGRODZENIE STUDNI + FURTKA 130x173



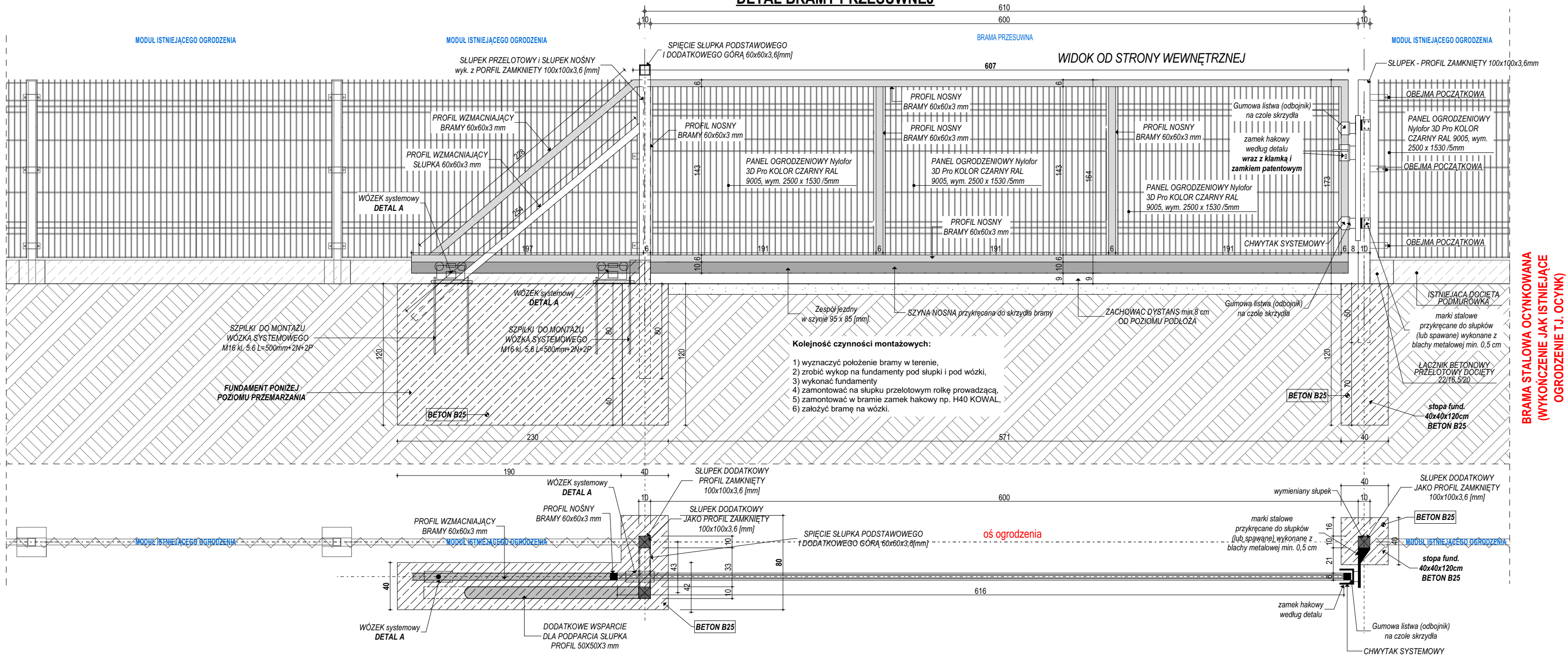
UWAGA:
WSZYSTKIE ELEMENTY OGRODZENIA STUDNI METALOWE I Z
TWORZYWA W KOLORYSTYCE CZARNEJ MATOWEJ RAL 9005

Uwaga:

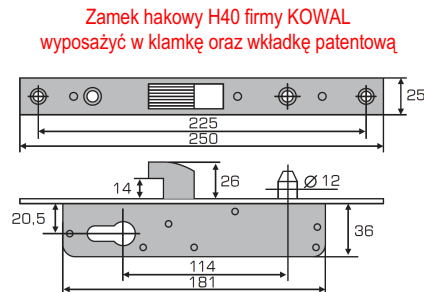
Wymiary sprawdzić na budowie i w terenie. Projekt rozpatrywać łącznie z projektem technicznym wielobranżowym. Wskazani producenci / nazwy własne są przykładowymi służącymi do określenia min. standardów jakościowo - estetycznych. Wykonawca może zastosować innych producentów oraz zamienne rozwiązania pod warunkiem zachowania parametrów technicznych i estetycznych zawartych w projekcie oraz pisemnej akceptacji autora niniejszej dokumentacji projektowej. Ciężar udowodnienia równoważności oferowanego przedmiotu spoczywa na Wykonawcy. Kryteria służące ocenie równoważności zamieszczono w opisie technicznym.

PROJEKT TECHNICZNY (WYKONAWCY)	NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO	BUDYNEK CENTRUM OPIEKUŃCZO-MIESZKALNEGO			
	TYTUŁ RYSUNKU	DETAL OGRODZENIA STUDNI			
	PROJEKTANT	arch. Rafał Mirek spec.: architektoniczna nr ewid.: MPOIA/040/2010	DATA: III.2022 r.	SKALA RYSUNKU	1:30
	PROJEKTANT SPRAWDZAJĄCY	arch. Grzegorz Mirek spec.: architektoniczna nr ewid.: MPOIA/046/2010	DATA: III.2022 r.	NUMER RYSUNKU	P.08

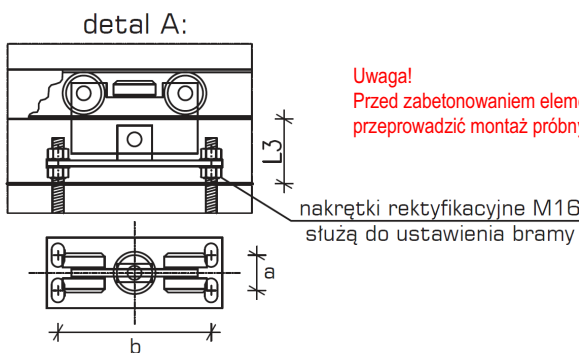
DETAL BRAMY PRZESUWNEJ



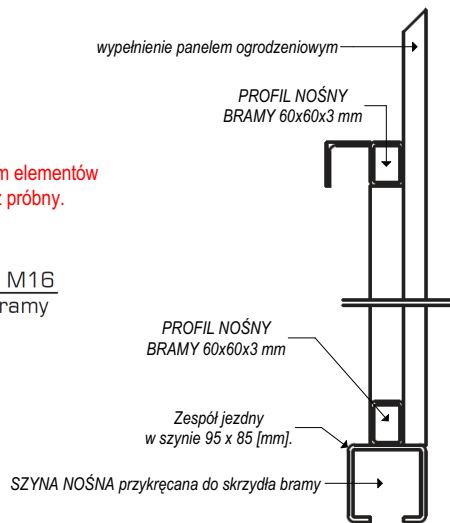
**BRAMA STALOWA OCYNKOWANA
(WYKOŃCZENIE JAK ISTNIEJĄCE
OGRODZENIE T.J. OCYNK)**



WÓZEK JEZDNY



Uwaga!
Przed zabetonowaniem elementów
przeprowadzić montaż próbny.



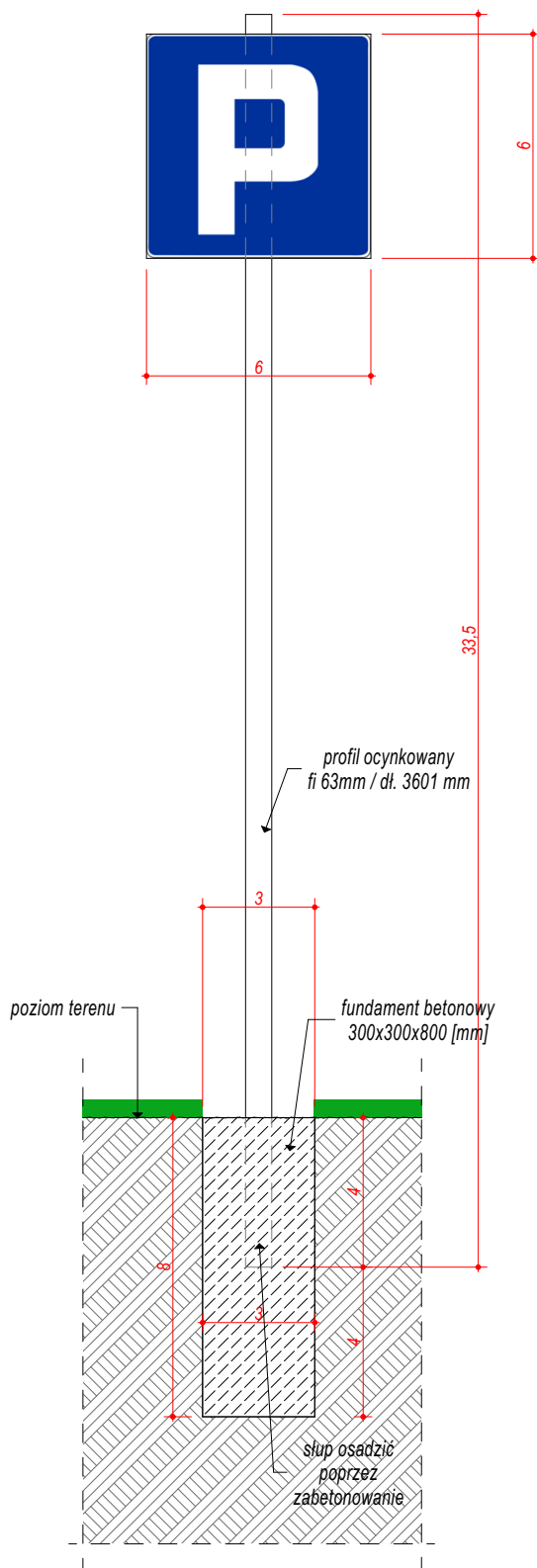
UWAGA:
BRAMĘ PRZESUWNĄ PROJEKTUJE SIĘ JAKO DOSTARCZONĄ NA BUDOWĘ
KOMPLETNA Z WSZYSTKIMI POTRZEBNYMI AKCESORIAMI UMOŻLIWIAJĄCYMI
POPRAWNĄ EKSPLOATACJĘ BRAMY. BRAMA WYPOSAŻONA W NAPĘD.
BRAMĘ NALEŻY WYPOSAŻYĆ W :
- MIN 2 WÓZKI PROWADZĄCE PIĘCIO-KOŁOWE
- SZYNĘ PROWADZĄCĄ
- SŁUPEK PROWADZĄCY
- SŁUPEK ZAMYKAJĄCY
- MARKI MOCUJĄCE
- DWIE ROLKI ZAMOCOWANE U GÓRY SŁUPKA PORWADZĄCEGO DLA
UTRZYMANIA TORU JAZDY BRAMY I ODCHYLEŃ NA BOKI
- KÓŁKO NAJAZDOWE
- GNIAZDO NAJAZDOWE PODWÓJNE
- BRAMA WYPOSAŻONA W ODBOJNIKI EPDM NA CZOLE SKRZYDŁA

UWAGA: BRAMĘ PRZESUWNĄ PROJEKTUJE SIĘ JAKO SAMONOŚNĄ, PRZED WYKONANIEM NALEŻY BEZWZGLĘDNE PRZEPROWADZIĆ POMIAR W TERENIE. W POWYŻSZYM ROZWIĄZANIU UŻYTO PEŁNEGO SYSTEMU. BRAMĘ PROJEKTUJE SIĘ WYPOSAŻONĄ W NAPĘD ORAZ ELEMENTY BEZPIECZESTWA TAKIE JAK FOTOKOMÓRKI PODCZUWNIKI MONTOWANE NA OBYDWU ŚLUPACH NOŚNYCH. BRAMĄ WYPOSAŻONĄ W NAPĘD ZEWNĘTRZNY I W TYM CELU NALEŻY PRZYGOTOWAĆ (przykręcony ośmink do montażu listwy zębatej oraz półkę pod napęd). KONCE SZPILEK FUNDAMENTOWYCH OSADZĄ NA JEDNYM POZIOMIE. PRZY BETONOWANIU ZACHOWAĆ WSPÓŁOSIŹNOŚĆ ORAZ ZACHOWAĆ PION SZPILEK FUNDAMENTOWYCH. BRAMĘ NALEŻY MOCOWAĆ TAK ABY PRZESWIT DOLNY WYNOŚIŁ MIN. 80 mm OD POWIERZCHNI PODŁOŻA WYKONCZONEGO.

UWAGA !!
BEZWZGLĘDNE NALEŻY PRZEPROWADZIĆ WIZJĘ LOKALNĄ NA TERENIE INWESTYCJI WRAZ Z POMIAREM ORAZ PRZEPROWADZIĆ WERYFIKACJĘ SYSTEMU PROPONOWANEGO Z TYM ZAPROJEKTOWANYM. SYSTEM BRAMOWY ZAPROJEKTOWANY JAKO PRZYKŁADOWY, WYKONAWCA MOŻE ZAMIANIĆ NA INNY SPŁYNIĄCY WARUNKI UŻYTKOWE ORAZ ESTETYCZNE ZAWARTÉ W PROJEKCIE. BRAMA MUSI ZOSTAĆ DOPASOWANA DO ISTNIEJĄCEGO OGRODZENIA TJ. RODZAJ PANEŁU, WYSOKOŚĆ (ITP.). **DOPUSZCZA SIĘ NIEWIELKIE PRZESUNIĘCIA BRAMY CELEM OPTYMALIZACJI ROZŁOŻENIA PROJEKTOWANYCH SŁUPKÓW BRAMY Z ISTNIEJĄCYMI SŁUPKAMI OGRODZENIA. WYSOKOŚĆ BRAMY DOPASOWAĆ DO**

Uwaga:
Wymiary sprawdzić na budowie i w terenie. Projekt rozpatrywać łącznie z projektem technicznym wielobranżowym. Wskazać producenta i nazwy własne są przykładowymi służąco do określenia min. standardów jakościowo - estetycznych. Wykonawca może zastosować innych producentów oraz zamienne rozwiązania pod warunkiem zachowania parametrów technicznych i estetycznych zawartych w projekcie oraz pisemnej akceptacji autora niniejszej dokumentacji projektowej. Ciężar udowodnienia równoważności oferowanego przedmiotu spoczywa na Wykonawcy. Kryteria służące ocenie równoważności zamieszczono w opisie technicznym.

PROJEKT TECHNICZNY (WYKONAWCZY)	NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO	BUDYNEK CENTRUM OPIEKUNČZO-MIESZKALNEGO			
	TYTUL RYSUNKU	DETAL BRAMY PRZESUWNEJ			
	PROJEKTANT	arch. Rafał Mirek spec.: architektoniczna nr ewid.: MPOIA/040/2010		DATA: III 2022 r.	SKALA RYSUNKU 1:30
	PROJEKTANT SPRAWDZAJĄCY	arch. Grzegorz Mirek spec.: architektoniczna nr ewid.: MPOIA/046/2010		DATA: III 2022 r.	NUMER RYSUNKU P.09



OZNAKOWANIE PIONOWE - znak drogowy D-18 (PARKING)

Podkład znaku w kształcie kwadratu wykonany jest z blachy stalowej ocynkowanej gr. 1,25 mm. Krawędź znaku jest podwójnie zagięta z wytłoczonym zaokrągleniem narożników. Na drugim zagięciu są wytłoczone otwory w kształcie fasolek, które służą do przykręcenia uchwytów systemowych mocujących znak ze słupkiem stalowym ϕ 63 za pomocą uchwytów systemowych służących do montażu znaków i tablic drogowych na konstrukcjach nośnych na słupki o średnicy 45-65 mm. Minimalna ilość uchwytów na znak 2 sztuki. Lico znaku jest wykonane w wersji odblaskowej na folii II generacji. Folia powinna posiadać aprobatę techniczną IBDiM. Trwałość użytkowa folii co najmniej 10 lat.

Projektuje się montaż 2 szt. znaków drogowych jak wyżej.
Lokalizację znaków ustalić z Inwestorem na etapie wykonawstwa

UWAGA!

Dla parkingu Wykonawca zobowiązany jest do opracowania stałej i czasowej organizacji ruchu

Uwaga:

Wymiary sprawdzić na budowie i w terenie. Projekt rozpatrywać łącznie z projektem technicznym wielobranżowym. Wskazani producenci / nazwy własne są przykładowymi służącymi do określenia min. standardów jakościowo - estetycznych. Wykonawca może zastosować innych producentów oraz zamienne rozwiązania pod warunkiem zachowania parametrów technicznych i estetycznych zawartych w projekcie oraz pisemnej akceptacji autora niniejszej dokumentacji projektowej. Ciężar udowodnienia równoważności oferowanego przedmiotu spoczywa na Wykonawcy. Kryteria służące ocenie równoważności zamieszczono w opisie technicznym.

PROJEKT TECHNICZNY
(WYKONAWCZY)

NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO	BUDYNEK CENTRUM OPIEKUŃCZO-MIESZKALNEGO			
TYTUŁ RYSUNKU	DETAL ZNAKU PIONOWEGO			
PROJEKTANT	arch. Rafał Mirek spec.: architektoniczna nr ewid.: MPOIA/040/2010	DATA: III.2022 r.	SKALA RYSUNKU	1:20
PROJEKTANT SPRAWDZAJĄCY	arch. Grzegorz Mirek spec.: architektoniczna nr ewid.: MPOIA/046/2010	DATA: III.2022 r.	NUMER RYSUNKU	P.10

Technical drawing of a rectangular frame assembly, showing dimensions and section lines. The drawing includes a top view, a side view, and a cross-section view.

Top View: The overall dimensions are 333 (width) and 240 (height). The width is divided into segments of 123, 7, 7, and 123. The height is divided into segments of 9, 9, 9, and 9. The frame is labeled with "H1" at the corners. Section lines A-A and B-B are indicated.

Side View: The overall dimensions are 169 (width) and 203 (height). The width is divided into segments of 169 and 9. The height is divided into segments of 10, 9, 222, and 9. The frame is labeled with "S-1" through "S-9" at the corners. A circular feature is labeled "D 160". Section lines A-A and B-B are indicated.

Cross-section View (A-A): The overall dimensions are 333 (width) and 178 (height). The width is divided into segments of 16, 277, and 16. The height is divided into segments of 8 and 9. The frame is labeled with "S-1" through "S-4" at the corners. Section line A-A is indicated.

Technical drawing of a rectangular plate. The overall width is 327 and the overall height is 172. The plate is divided into a 2x2 grid by a vertical line and a horizontal line. The horizontal line is labeled Ø6co150 on the left and Ø6co150 on the right. The vertical line is labeled Ø6co150 on the right. A diagonal line runs from the bottom-left corner to the top-right corner. The bottom-left corner is labeled 12 and the bottom-right corner is labeled 12. The bottom edge is labeled 275. The right edge is labeled 172. The top edge is labeled 327. The left edge is labeled 12. The drawing includes dimension lines and arrows indicating the measurements.

Technical drawing of a rectangular frame with dimensions and section lines A-A and B-B.

Top View:

- Overall width: 167
- Overall height: 240
- Inner frame width: 127 (167 - 40 - 40)
- Inner frame height: 180 (240 - 30 - 30)
- Section line A-A is vertical, passing through the center.
- Section line B-B is horizontal, passing through the center.
- Four circular features labeled H2 are located at the corners of the inner frame.
- Dimensions for the inner frame: 40 (left margin), 60 (left margin to H2), 90 (left margin to center), 233 (center to center), 50 (center to H2), 90 (center to right margin), 60 (right margin to H2), 40 (right margin).

Section A-A:

- Width: 60
- Height: 11
- Material: 10

Section B-B:

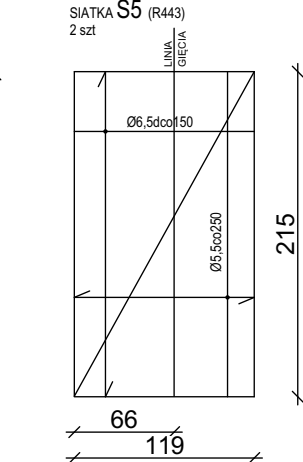
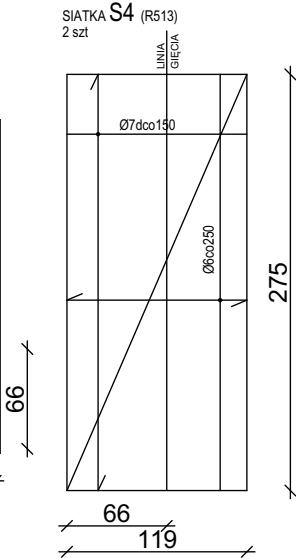
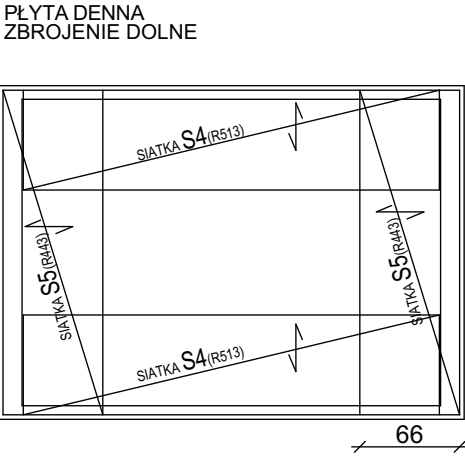
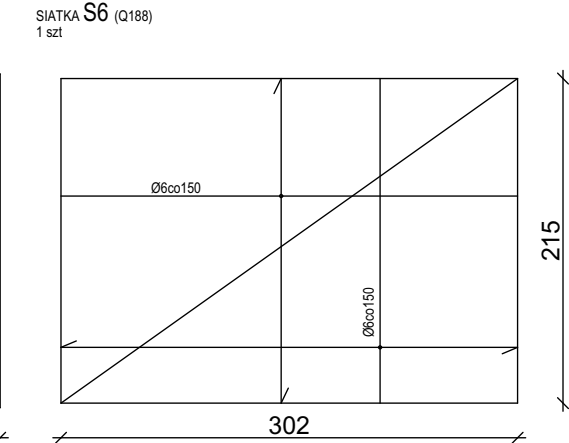
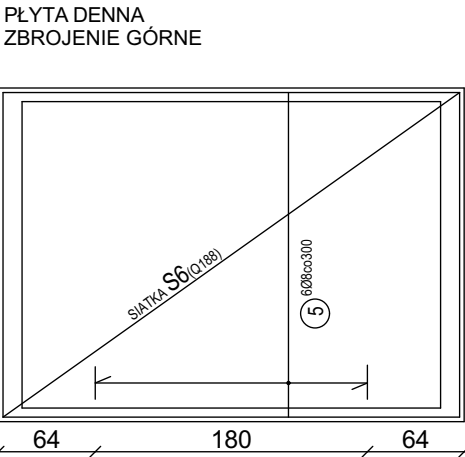
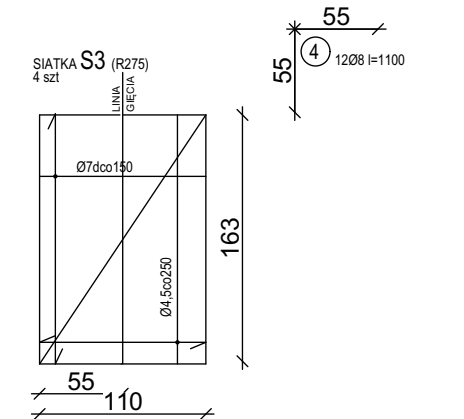
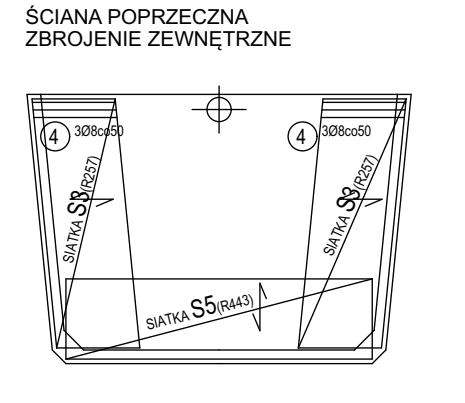
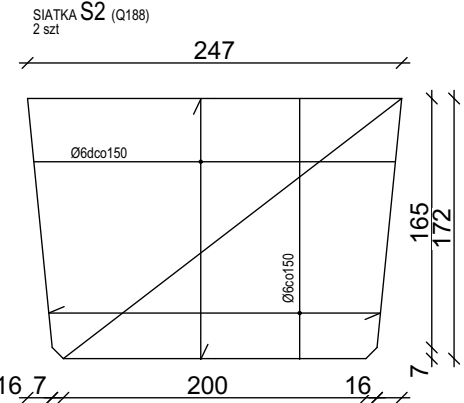
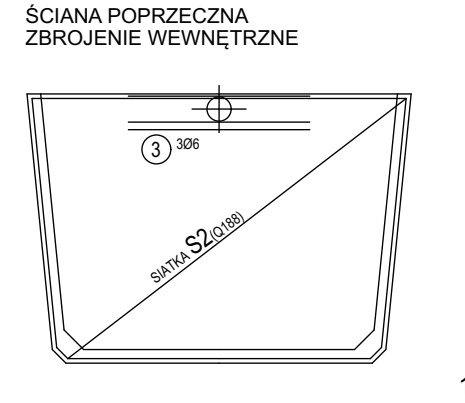
- Width: 40
- Height: 11
- Material: 10

Technical drawing of a window frame assembly (Fig. 1) showing a cross-section of a window with a frame and glass. The drawing includes dimensions and labels for components. A diagonal line labeled "SVĚTKA S7 (02185)" indicates the window's position. Dimensions include 2086co50, 2066co50, 1106co150, and 2066co50. A small square indicates a 90-degree angle.

1. Izolacja zewnętrzna : 2xAbizol R + 2xAbizol P
2. Izolacja wewnętrzna : 2xAbizol R + 2xAbizol P
3. Objętość prefabrykatu : 2,308 m³
4. Ciężar prefabrykatu : 57,7 kN (5,77 t)
5. Dopuszczalne odchyłki pancerza głównego:
 - wymiary gabarytowe : ± 10 mm
 - grubość ścianek : ± 4 mm
6. Otulina minimalna : 20 mm
7. Dopuszczalne odchyłki zbrojenia ścian podłużnych :
 - otulina : + 5 , - 0 mm
 - długość zbrojenie : + 0 , - 5 mm

Uwaga:
Wymiany sprawdzają na budowie i w terenie. Projekt rozpatrywać łącznie z projektem technicznym wielobranżowym.
Wskazać producent i nazwy własne są przykładowymi służącymi do określenia min. standardów jakościowo-
estetycznych. Wykonawca może zastosować innych producentów oraz zamienne rozwiązania pod warunkiem
zachowania parametrów technicznych i estetycznych zawartych w projekcie oraz pisemnej akceptacji autora
niniejszej dokumentacji projektowej. Ciężar udowodnienia równoważności oferowanego przedmiotu spoczywa na
Wykonawcy. Kryteria służącej ocenie równoważności zamieszczono w opisie technicznym.

WYKONAWCZĄCY (WYKONAWCZĄCY)	WYKONAWCZĄCY: Wydział Budowlany Urzędu Miejskiego w Tomarzewie (w opisie technicznym)				
	ZBIORNIK BEZODPŁYWOWY NA NIECZYSTOŚCI CIEKŁE (BUDYNEK CENTRUM OPIEKUNCTWA-MIESZKALNEGO)				
	RZUTY, PRZEKROJE, ELEWACJE				
	PROJEKTANT	arch. Rafał Mirek spec.: architektoniczna nr ewid.: MPOIA/040/2010	DATA: 03.03.2021 r.	SKALA RYSUNKU	1:50
PROJEKTANT SPRAWDZAJĄCY	arch. Grzegorz Mirek spec.: architektoniczna nr ewid.: MPOIA/046/2010	DATA: 03.03.2021 r.	NUMER RYSUNKU	ZS.1	



ZESTAWIENIE STALI

NR	Ø	KSZTAŁT [mm]	DŁUG.	ILOŚĆ	DŁUGOŚĆ OGÓLNA [m]							
			PRĘTA	A - IIIN (RB500W)								
			[m]	[szt]	4,5	5	5,5	6	7	8	10	
SIATKA S2 Q188												
S2-1	6	<div>2312</div> <div><div></div><div></div></div>	2,312	11				25,43				
S2-2	6	<div>1720</div> <div><div></div><div></div></div>	1,72	16				27,52				
PREŁY												
3	6	<div>1200</div> <div><div></div><div></div></div>	1,2	3				3,6				
4	8	<div>550</div> <div><div></div><div>550</div></div>	1,10	6						6,6		
SIATKA S3 R257 2 SZT												
S3-1	7	<div>1100</div> <div><div></div><div></div></div>	1,1	40					44			
S3-2	4,5	<div>1629</div> <div><div></div><div></div></div>	1,629	8	13,03							
			mb		13,03	0	0	56,55	44	6,6	0	
			kg		0,125	0,154	0,187	0,222	0,302	0,395	0,617	
			kg		1,628	0	0	12,56	13,3	2,606	0	
		NA JEDNĄ ŚCIANĘ	kg		30,10							
		NA DWIE ŚCIANY	kg		60,20							

BETON : B 25 W8
STAL : A-IIIN (RB500W)
A-0 (St0S)

UWAGI :

- Otulina minimalna : 20 mm
- Dopuszczalne odchyłki :
 - otulina : + 5 , - 0 mm
 - długość zbrojenie : + 0 , - 5 mm

BETON : B 25 W8
STAL : A-IIIN (RB500W)

UWAGI :

A-0 (St0S)

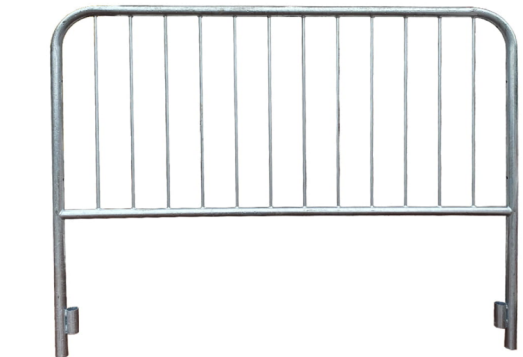
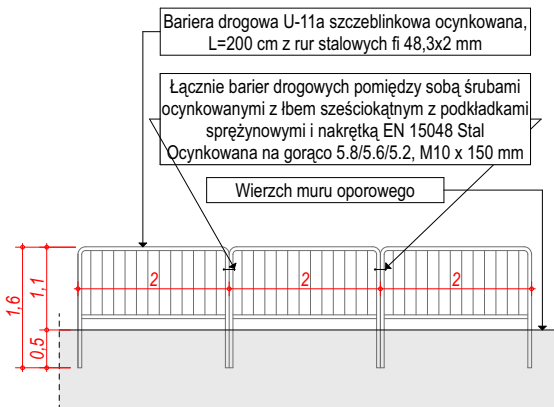
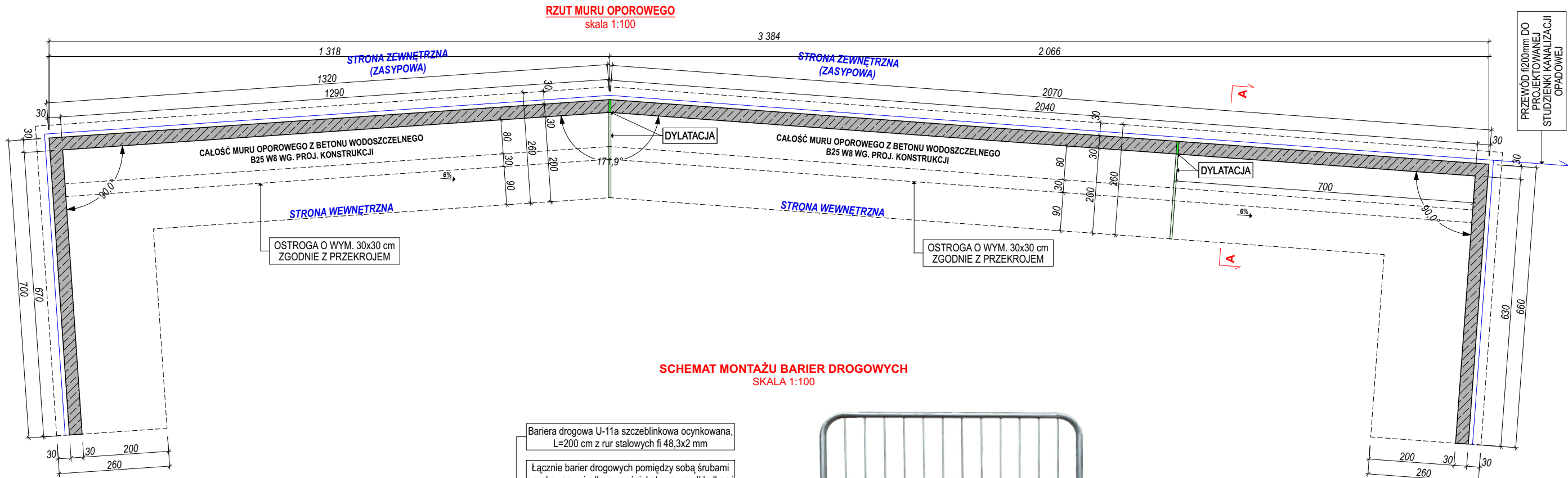
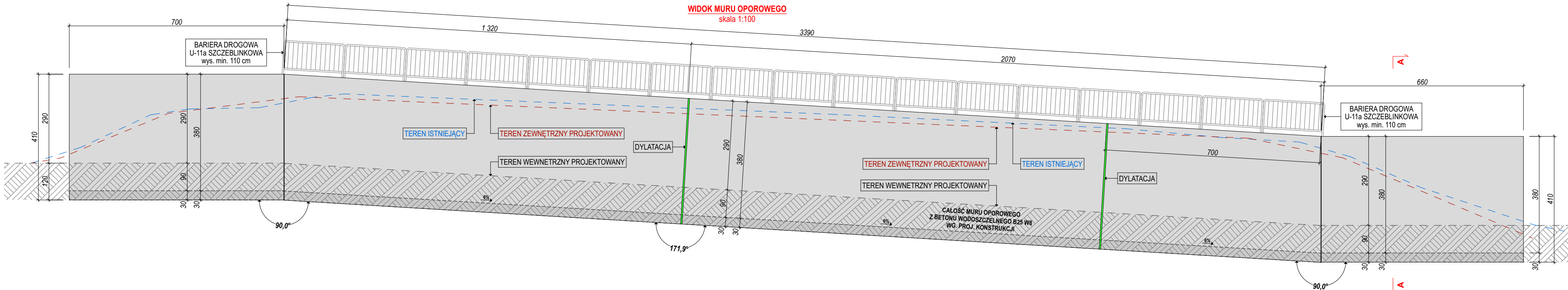
- Otulina minimalna : 20 mm
- Dopuszczalne odchyłki :
 - otulina : + 5 , - 0 mm
 - długość zbrojenie : + 0 , - 5 mm

ZESTAWIENIE STALI

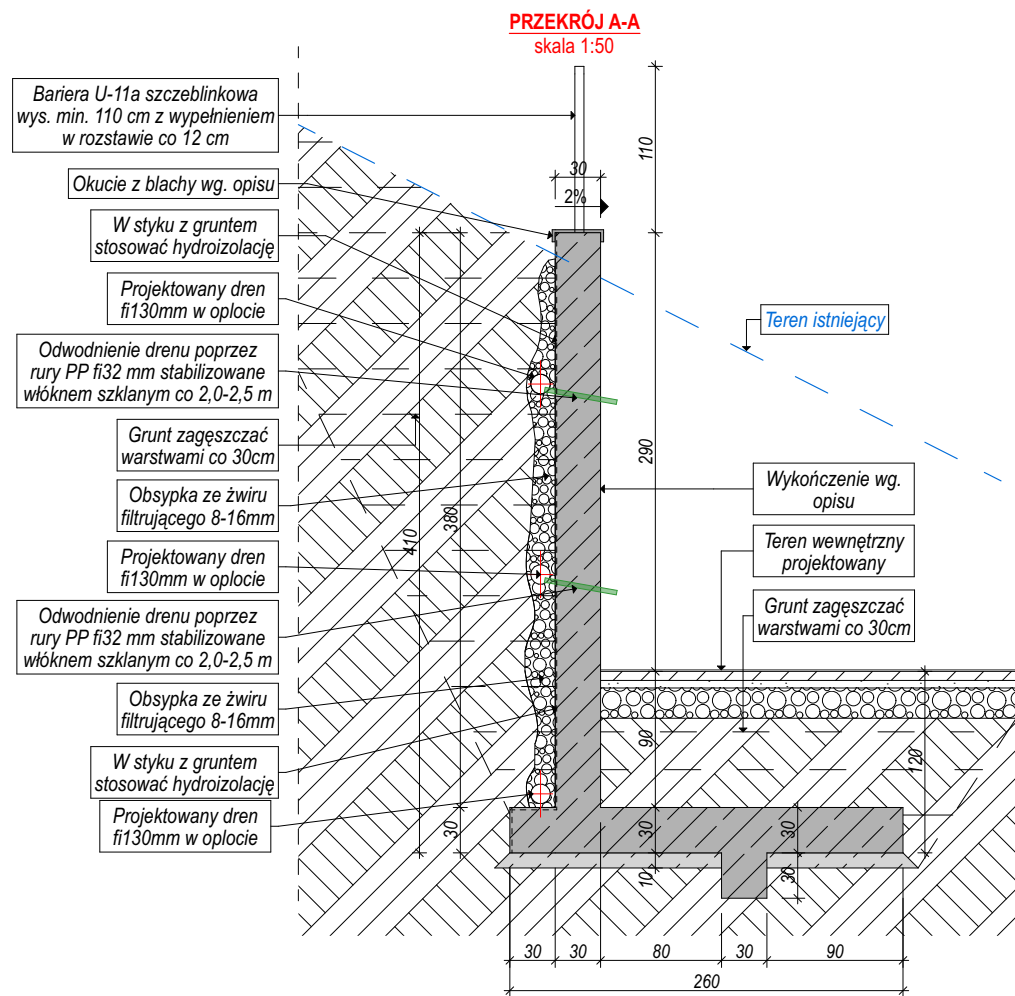
NR	Ø	KSZTAŁT [mm]	DŁUG.		ILOŚĆ	DŁUGOŚĆ OGÓLNA [m]								
			PRETA			A - IIIN (RB500W)								
			[m]	[szt]		4,5	5	5,5	6	6,5	7	10		
		SIATKA S6 Q188 3020	3,02	14					42,28					
S6-2	6	2146	2,146	20					42,92					
		PRETY												
5	6	2146	2,1	6					12,9					
		SIATKA S4 R513 2 SZT 1190	1,19	72							85,68			
S4-2	6	2752	2,752	8					22,02					
		SIATKA S5 R443 2 SZT 1190	1,19	56						66,64				
S5-2	5,5	2150	2,15	8				17,2						
			mb			0	0	17,2	120,1	66,64	85,68	0		
			kg			0,125	0,154	0,187	0,222	0,261	0,302	0,617		
			kg			0	0	3,21	26,67	17,37	25,9	0		
			kg			73,16								

Uwagi:
Wymiary sprawdzić na budowie i w terenie. Projekt rozpatrywać łącznie z projektem technicznym wielobranżowym. Wskazani producenci / nazwy własne są przykładowymi służącymi do określenia min. standardów jakościowo - estetycznych. Wykonawca może zastosować innych producentów oraz zamienne rozwiązania pod warunkiem zachowania parametrów technicznych i estetycznych zawartych w projekcie oraz pisemnej akceptacji autora niniejszej dokumentacji projektowej. Ciężar udowodnienia równoważności oferowanego przedmiotu spoczywa na Wykonawcy. Kryteria służące ocenie równoważności zamieszczono w opisie technicznym.

PROJEKT TECHNICZNY (WYKONAWCZY)	NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO	ZBIORNIK BEZODPŁYWOWY NA NIECZYSTOŚCI CIEKŁE (BUDYNEK CENTRUM OPIEKUŃCZO-MIESZKALNEGO)											
	TYTUŁ RYSUNKU	DETALE, ZESTAWIENIA											
	PROJEKTANT	arch. Rafał Mirek spec.: architektoniczna nr ewid.: MPOIA/040/2010				DATA:	III/2022 r.				SKALA RYSUNKU	1:50	
	PROJEKTANT SPRAWDZAJĄCY	arch. Grzegorz Mirek spec.: architektoniczna nr ewid.: MPOIA/046/2010				DATA:	III/2022 r.				NUMER RYSUNKU	ZS.2	



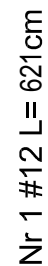
Bariera drogowa U-11a szczelinkowa ocynkowana, L=200 cm, h=110cm (ponad wierzch muru oporowego), wykonana z rur stalowych fi 48,3x2 mm, szczelinki z rur fi 20/1,5 mm. Montaż poprzez zabetonowanie w murze oporowym



Uwaga:
Wymiary sprawdzić na budowie i w terenie. Projekt rozpatrywać łącznie z projektem technicznym wielobranżowym. Wskazani producenci / nazwy własne są przykładowymi służącymi do określenia min. standardów jakościowo - estetycznych. Wykonawca może zastosować innych producentów oraz zamiennie rozwiązania pod warunkiem zachowania parametrów technicznych i estetycznych zawartych w projekcie oraz pisemnej akceptacji autora niniejszej dokumentacji projektowej. Ogłoszanie udowodnienia równoważności oferowanego przedmiotu spoczywa na Wykonawcy. Kryteria służące ocenie równoważności zamieszczono w opisie technicznym.

PROJEKT TECHNICZNY (WYKONAWCY)	NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO		MUR OPOROWY (BUDYNEK CENTRUM OPIEKUNCTWO-MIESZKALNEGO)	
	TYTUŁ RYSUNKU		RZUT, PRZĘKRÓJ, ELEWACJA, DETAL	
	PROJEKTANT	arch. Rafał Mirek spec: konstrukcyjno-budowlana nr ewid.: MAP/0388/ZHOK/13	DATA: III 2021 r.	SKALA RYSUNKU 1:100
	PROJEKTANT SPRAWDZAJĄCY	inż. Mariusz Mirocha spec: konstrukcyjno-budowlana nr ewid.: SLK/0797/POOK/05	DATA: III 2021 r.	NUMER RYSUNKU MO.1

PRZEKRÓJ POPRZECZNY



- STAL ŻEBROWANA KLASY : A-III (RB500W)	STAL:	A-IIIIN (RB 500 W) #
- BETON : B25 (C20/C25) W8	BETON:	C20/25 (W8)
- OTULINA POZIOMA: C=5,0 cm	CHUDY BETON:	C12/15
- OTULINA PIONOWA: C=3,0 cm - PŁYTY PIONOWE (ściany kątowe)	OTULINA:	pionowa: 30 mm
- ŁĄCZENIE PRĘTÓW min. 60 cm		pozioma: 50 mm
- PROMIENIE ZAGIEĆ DOBRAĆ Z OBOWIĄZUJĄCYMI NORMAMI PN I PNB		
- BETON PODKŁADOWY/CHUDY : B15 (C12/C15)		
- PODKŁADKI DYSTANSOWE ZBROJENIA CO 10 cm min. 8 sztuk na m ²		
- ZAKŁAD ZBROJENIA min. 35 cm		
- KLASA EKSPozyCJI: XC3		
- SIATKI ZBROJENIOWE ZGRZEWANE WYKONANE Z DRUTÓW W GATUNKU B500A WG PN-H-93247-2 I DIN 488,		
- STAL KLASY A-III-N WG PN-84/B-03263.		
- WIERZCH MURÓW ZAKOŃCZYĆ OBUSTRONNIE LISTWAMI FAZUJĄCYMI TRÓJKĄTNYMI DREIKANT 10x10mm		
- PRZERWY ROBOCZE (TECHNOLOGICZNE) STOSOWAĆ W MIEJSCU NAJMNIejszych SIŁ WEWNĘTRZNYCH,		
- PRZERWY ROBOCZE / TECHNOLOGICZNE USZCZELNIAĆ SZNURAMI BENTONITOWYMI Z ZASTOSOWANIEM OTULINY NA SZNURZE 7cm,		
- WYMIARY PODANO W [cm]		
- WYMIARY PRĘTÓW ODGIĘTYCH SĄ WYMIARAMI ZEWNĘTRZNYMI		
- NALEŻY WYKONAĆ ODWODNIENIE MURU ZGODNIE Z RYSUNKAMI ARCHITEKTURY		
- MUR OPOROWY NALEŻY ZDYLATOWAĆ WG. ROZWINIĘĆ I DETALU		
- GUNT ZASYPOWY ZAGĘŚCIĆ DO STOPNIA I _s = 0,99		
- POZIOM POSADOWIENIA WG. ARCHITEKTURY		
- W WYPADKU STWIERDZENIA W WYKOPACH INNYCH WARUNKÓW GRUNTOWYCH NIŻ PRZYJĘTE DO OBLICZEŃ NALEŻY SKONSULTOWAĆ SIĘ Z PROJEKTANTEM KONSTRUKCJI		
- WYKOPY WYKONYWAĆ W OKRESIE SUCHYM		
- WYSOKOŚĆ MURU OPOROWEGO DOSTOSOWAĆ DO TERENU Z ZACHOWANIEM WYMAGANEJ OTULINY		
- ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z RYSUNKAMI ARCHITEKTURY		

Numer pręta	Średnica [mm]	Długość [m]	Liczba elemen.	Długość ogółem [m]				
				8	10	12	14	16
1	12	6,21	6,7			41,61		
2	12	4,56	6,7			30,55		
3	12	2,89	6,7			19,40		
4	12	0,84	6,7			5,63		
5	8	1,00	70	70				
6	8	0,34	6,0	2,04				
Długość ogólna [m]				72,04	0	97,19	0	0
Masa 1m pręta [kg]				0,395	0,617	0,888	1,580	2,470
Masa prętów wg średnic [kg]				28,46	0	86,31	0	0
Masa prętów [kg]				114,76				

Nr 3 #12 L=289 cm

Nr 4 #12 L=84cm

Nr 5 #8

$$\begin{array}{c} 24 \\ \swarrow \quad \searrow \\ 5 \quad 5 \\ 54 \end{array}$$

Technical drawing of a rectangular plate with the following specifications:

- Overall width: 254
- Overall height: 20
- Reinforcement: Nr 4 #12 L=84cm (top and bottom bars), Nr 5 #8 (vertical bars)
- Internal dimensions: 30 (width of the reinforcement cage), 24 (height of the reinforcement cage)

219

Uwaga: Wymiary sprawdzić na budowie i w terenie. Projekt rozpatrywać łącznie z projektem technicznym wielobranzowym. Wskazani producenci / nazwy własne są przykładowymi służącymi do określenia min. standardów jakościowo - estetycznych. Wynikoma może zastosować innych producentów oraz zamienne rozwiązania pod warunkiem zachowania parametrów technicznych i estetycznych zawartych w projekcie oraz pisemnej akceptacji autora niniejszej dokumentacji projektowej. Ciężar udowodnienia równoważności oferowanego przedmiotu spoczywa na Wykonawcy. Kryteria służące ocenie równoważności zamieszczono w opisie technicznym.

PROJEKT TECHNICZNY (WYKONAWCZY)

WITANOWA 12	WYKONAWCY: KRYSTYNA SZLĄZKA UDZIAŁEM RÓWNOWAŻNOSZCZĄ ZAŁĄCZONO W OPISIE TECHNICZNYM.				
	<div> <div>NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO</div> <div>MUR OPIROWY (BUDYNEK CENTRUM OPIEKUNCZO-MIESZKALNEGO)</div> </div>				
	<div> <div>TYTUŁ RYSUNKU</div> <div>ZBROJENIE</div> </div>				
	<div> <div>PROJEKTANT</div> <div>arch. Rafał Mirek spec.: konstrukcyjno-budowlana nr ewid.: MAP/0388/ZHO/K13</div> </div>		<div> <div>DATA:</div> <div>11/2022 r</div> </div>	<div> <div>SKALA RYSUNKU</div> <div>1:20</div> </div>	
	<div> <div>PROJEKTANT SPRAWDZAJĄCY</div> <div>inż. Mariusz Mirocha spec.: konstrukcyjno-budowlana nr ewid.: MAP/0388/ZHO/K13</div> </div>		<div> <div>DATA:</div> <div>11/2022 r</div> </div>	<div> <div>NUMER RYSUNKU</div> <div>MO.2</div> </div>	

DETAL WYKONANIA DYLATACJI ZAZĘBIONEJ
CZĘŚCI PIONOWEJ MURU OPOROWEGO
wypełnienie szczeliny styropianem XPS 20mm
szczelina uszczelniona sznurem bentonitowym

STRONA ZEWNĘTRZNA ZASYPOWA

Listwa fazująca trójkątna DREIKANT 10x10mm

zbrojenie zamknięte tzw. biglem
fi 10mm na każdym pręcie podłużnym

Korek z betonu polimerowego
lub sznur bentonitowy

2 warstwy papy asfaltowej na lepiku
o szerokości min. 50 cm w układzie
(lepik - papa - lepik - papa)

zbrojenie zamknięte tzw. bigłem
fi 10 mm na każdym przecie podłużnym

Styropian XPS 20mm

Korek z betonu polimerowego
lub sznur bentonitowy

Listwa fazująca trójkątna DREIKANT 10x10mm

STRONA WEWNĘTRZNA

**DETAL WYKONANIA DYLATACJI PŁASKIEJ
CZĘŚCI POZIOMEJ MURU OPOROWEGO**
wypełnienie szczeliny styropianem XPS 20mm
szczelina uszczelniona sznurem bentonitowym

600 minimalna długość dybla fi 24 mm

60

290 część dybla zabetonowana trwale w murze

2 warstwy papy asfaltowej na lepiku o szerokości min. 50 cm w układzie (lepik - papa - lepik - papa)

290 część dybła pracująca w tulei

350 minimalna długość tulei

CH

Listwa fazująca trójkątna DREIKANT 10x10mm

zbrojenie zamknięte tzw. biglem
fi 10mm na każdym przęcie podłużnym

dybel (PRĘT STALOWY) STAL ŻEBROWANA
KLASY A-III (RB500W) min. fi 24mm co 50 cm
długość minimum 60 cm

zamknięcie tulei

Styropian XPS 20mm

przerwa w zbrojeniu
zamknięta tzw. bigłem

Listwa fazująca trójkątna DREIKANT 10x10mm

GRUNT

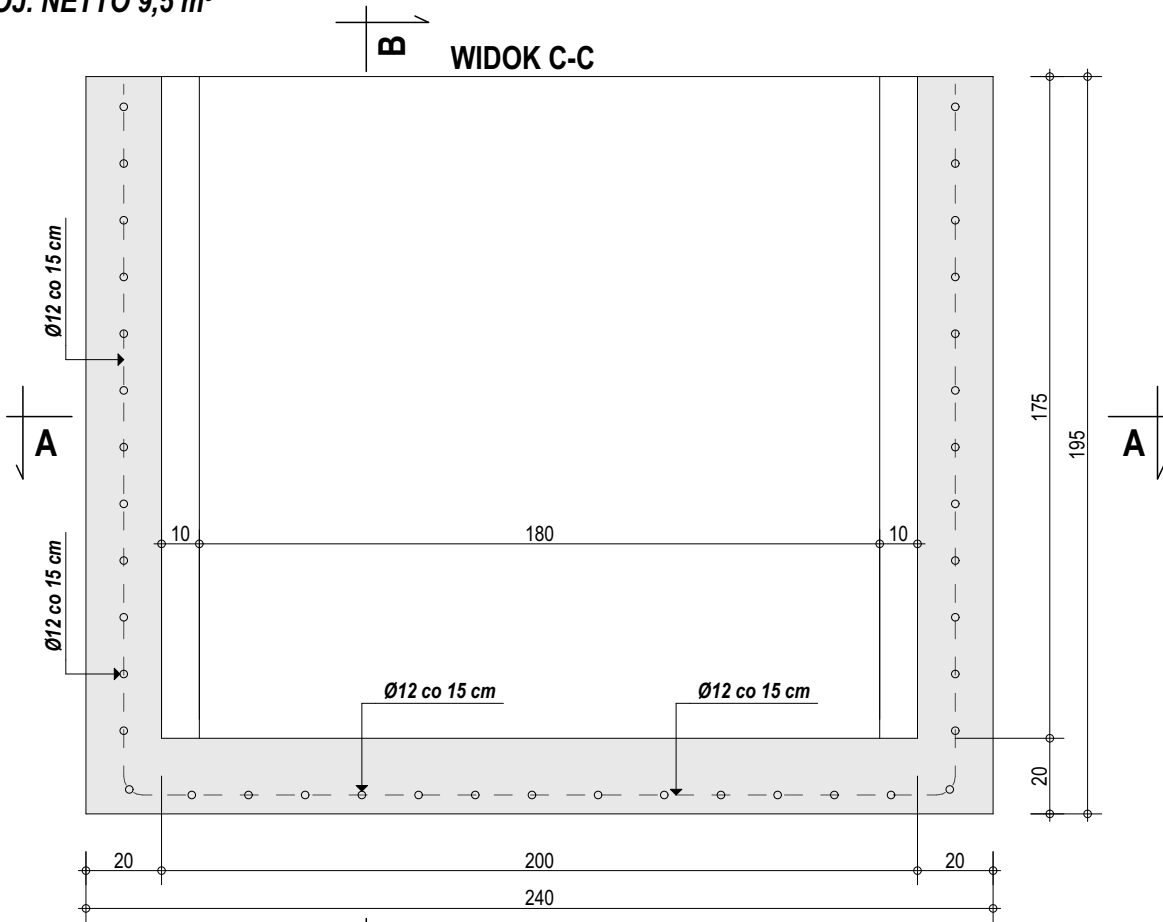
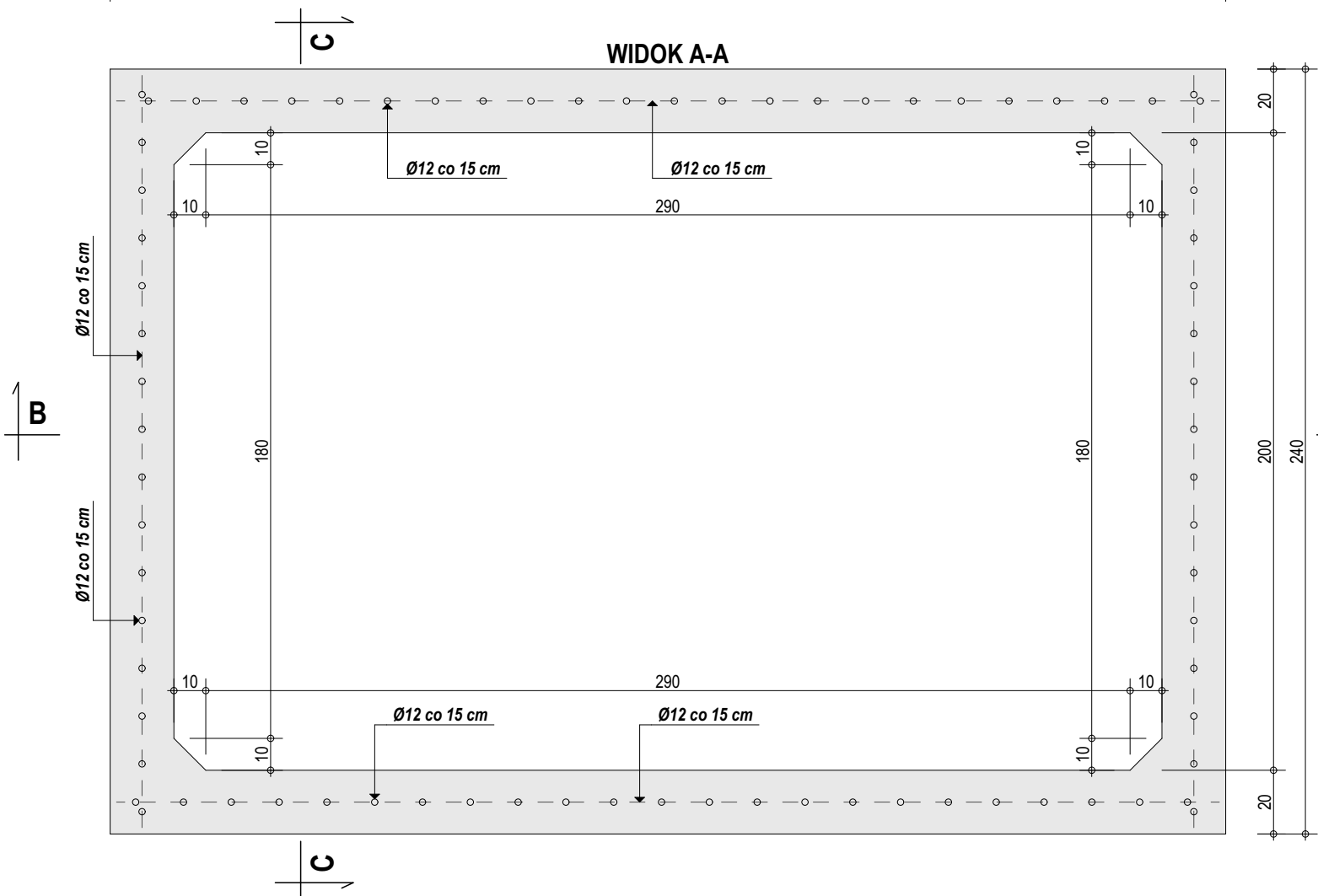
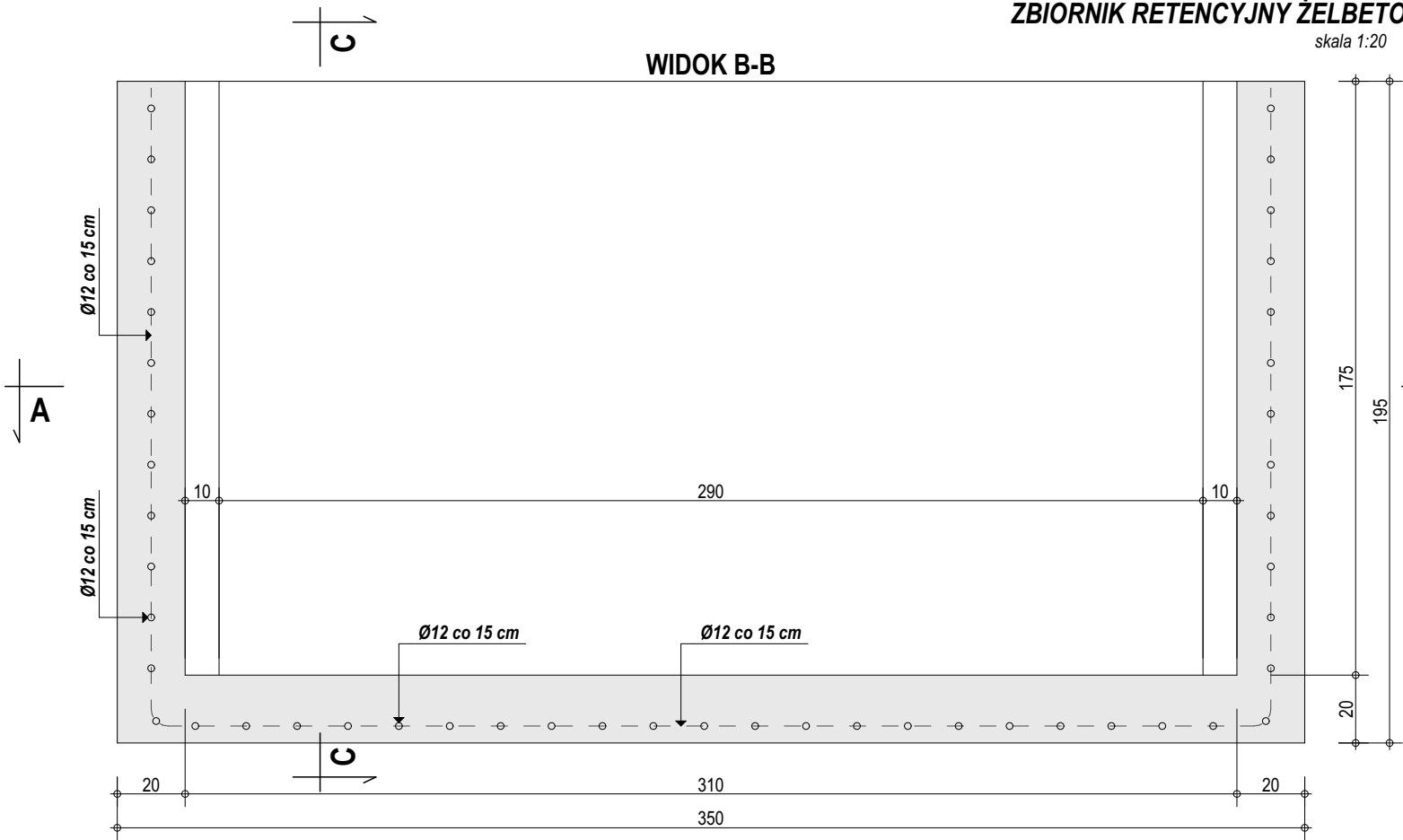
TULEJA STALOWA (rura stalowa precyzyjna bez szwowa 32x4 mm) średnica wewnętrzna min. 25-26mm co 50 cm ścianka tulei min. 4 mm. Tuleja ma umożliwiać ruch- pracę dybla w jej wnętrzu.

Uwaga: Wymiary sprawdzisz na budowie i w terenie. Projekt rozpatrywać łącznie z projektem technicznym wielobranzowym. Wskazani producenci / nazwy własne są przykładowymi służącymi do określenia min. standardów jakościowo - estetycznych. Wynagrodzenie może zastosować innych producentów oraz zamienne rozwiązania pod warunkiem zachowania parametrów technicznych i estetycznych zawartych w projekcie oraz pisemnej akceptacji autora niniejszej dokumentacji projektowej. Ciężar udowodnienia równoważności oferowanego przedmiotu spoczywa na Wykonawcy. Kryteria jakości ocenie równoważności zamieszczono w opisie technicznym.

WITKOWA 11/121	WYKONANIE PRAC PROJEKTOWYCH I WYKONANIE PRAC BUDOWLANYCH W ZAKRESIE:			
	<div> <div> NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO </div> <div> MUR OPOROWY (BUDYNEK CENTRUM OPIEKUNČO-MIESZKALNEGO) </div> </div>			
	<div> TYTUŁ RYSUNKU </div> <div> DYLATACJA MURU OPOROWEGO </div>			
	<div> PROJEKTANT </div> <div> arch. Rafał Mirek spec.: konstrukcyjno-budowlana nr ewid.: MAPI/0388/ZHOK/13 </div>		<div> SKALA RYSUNKU </div> <div> 1:5 </div>	
	<div> PROJEKTANT SPRAWDZAJĄCY </div> <div> inż. Mariusz Mirocha spec.: konstrukcyjno-budowlana nr ewid.: SI/K0797/POOK/05 </div>		<div> NUMER RYSUNKU </div> <div> MO.3 </div>	

ZBIORNIK RETENCYJNY ŻELBETOWY O POJ. NETTO 9,5 m³

skala 1:20



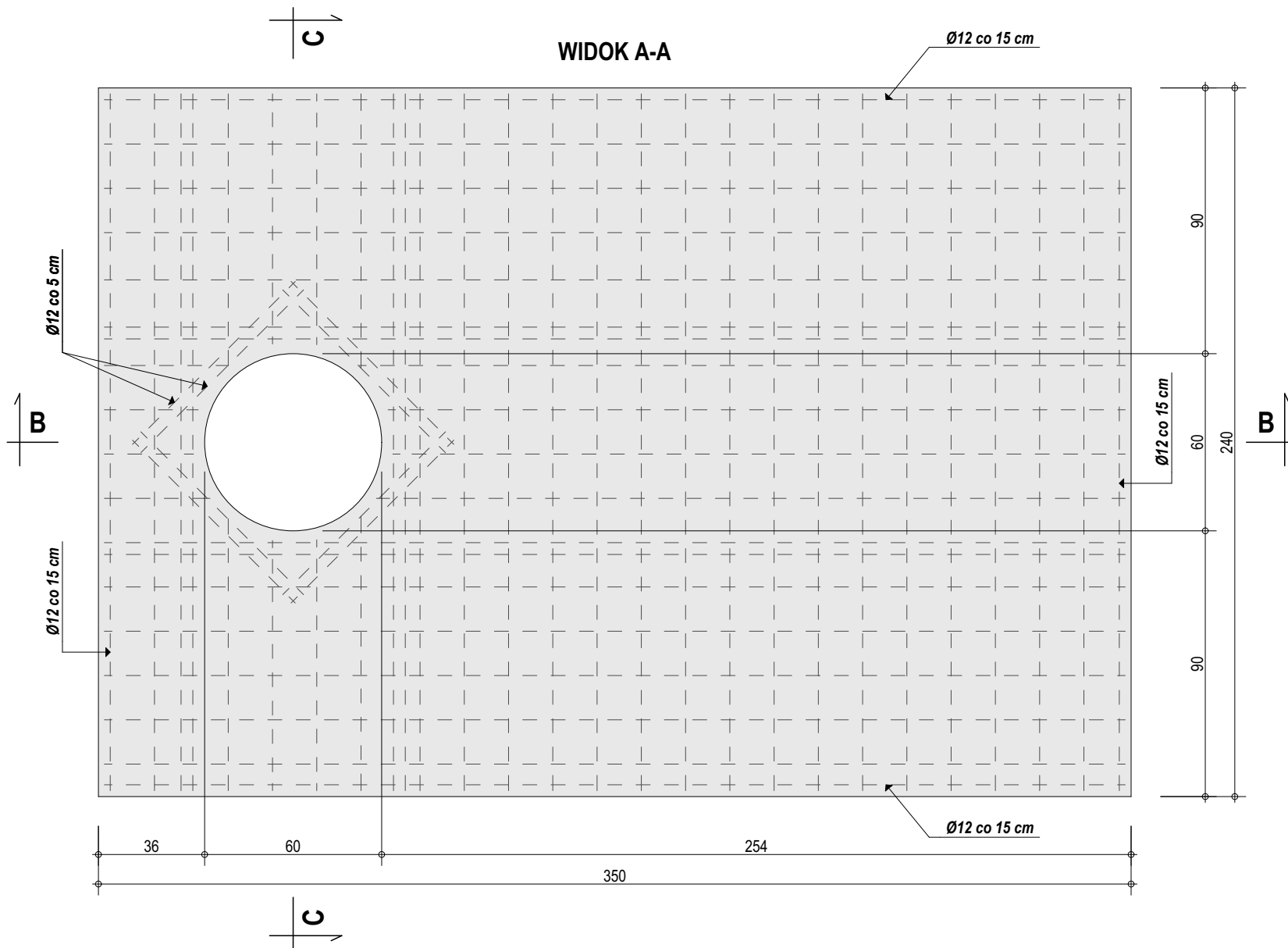
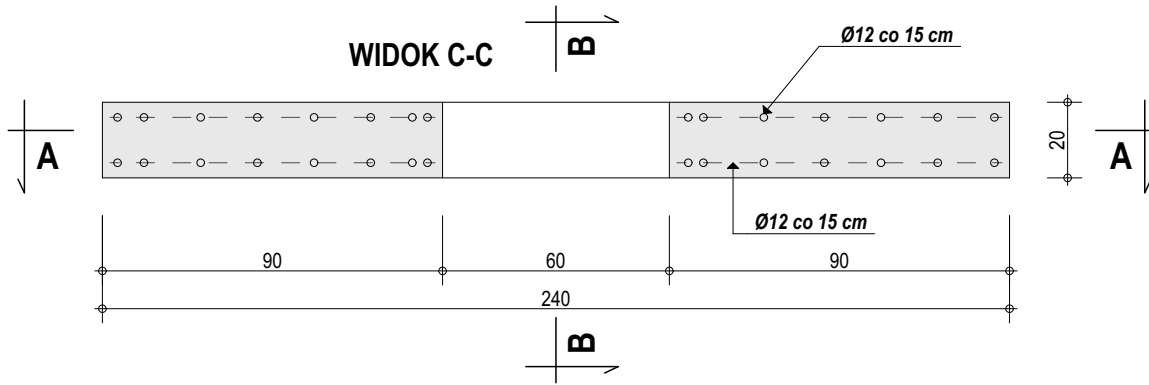
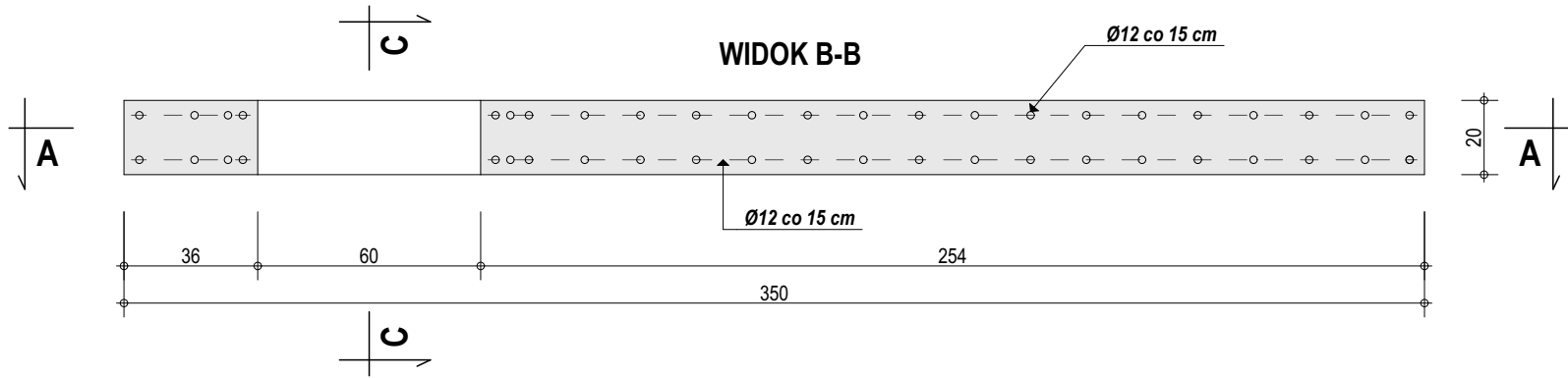
- DANE TECHNICZNE:**
- Beton W8 C35/45 wg PN-EN 206
 - Stal klasy A-IIIIN (RB500W) wg PN-EN 1992-1-1
 - Otulina 40 mm

Uwaga:
Wymiary sprawdzić na budowie i w terenie. Projekt rozpatrywać łącznie z projektem technicznym wielobranżowym. Wskazani producenci / nazwy własne są przykładowymi służącymi do określenia min. standardów jakościowo - estetycznych. Wykonawca może zastosować innych producentów oraz zamienne rozwiązania pod warunkiem zachowania parametrów technicznych i estetycznych zawartych w projekcie oraz pisemnej akceptacji autora niniejszej dokumentacji projektowej. Ciężar udowodnienia równoważności oferowanego przedmiotu spoczywa na Wykonawcy. Kryteria służące ocenie równoważności zamieszczono w opisie technicznym.

PROJEKT TECHNICZNY (WYKONAWCY)	NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO	ZBIORNIK RETENCYJNY NA WODY OPADOWE (BUDYNEK CENTRUM OPIEKUŃCZO-MIESZKALNEGO)			
	TYTUŁ RYSUNKU	RZUT I PRZEKROJE			
	PROJEKTANT	arch. Rafał Mirek spec.: architektoniczna nr ewid.: MPOIA/040/2010	DATA: III/2022 r.	SKALA RYSUNKU	1:50
	PROJEKTANT SPRAWDZAJĄCY	arch. Grzegorz Mirek spec.: architektoniczna nr ewid.: MPOIA/046/2010	DATA: III/2022 r.	NUMER RYSUNKU	WO.1

POKRYWA ZBIORNIKA O WYM. 350x240x20 cm

skala 1:20

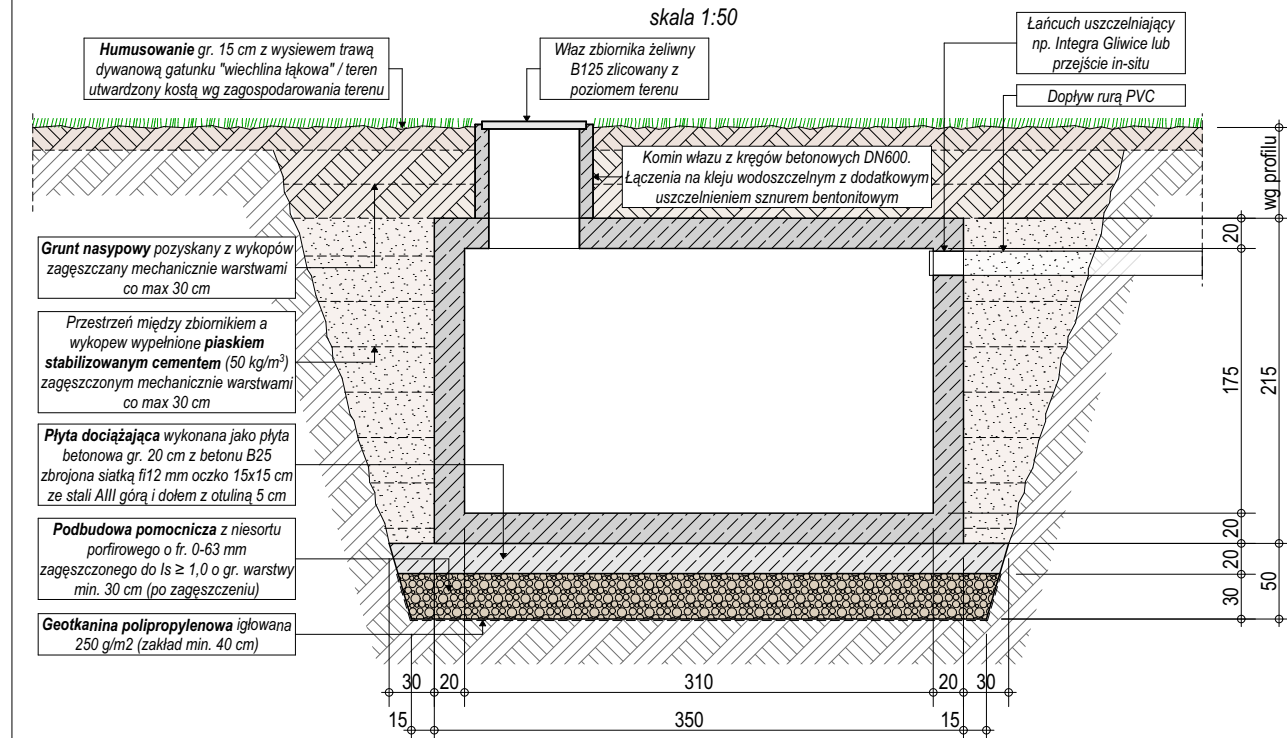


DANE TECHNICZNE:

- Beton W8 C35/45 wg PN-EN 206
- Stal klasy A-IIIN (RB500W) wg PN-EN 1992-1-1
- Otulina 40 mm

SCHEMAT POSADOWIENIA ZBIORNIKA

skala 1:50



Uwaga:

Wymiary sprawdzić na budowie i w terenie. Projekt rozpatrywać łącznie z projektem technicznym wielobranżowym. Wskazani producenci / nazwy własne są przykładowymi służącymi do określenia min. standardów jakościowo - estetycznych. Wykonawca może zastosować innych producentów oraz zamienne rozwiązania pod warunkiem zachowania parametrów technicznych i estetycznych zawartych w projekcie oraz pisemnej akceptacji autora niniejszej dokumentacji projektowej. Ciężar udowodnienia równoważności oferowanego przedmiotu spoczywa na Wykonawcy. Kryteria służące ocenie równoważności zamieszczono w opisie technicznym.

PROJEKT TECHNICZNY
(WYKONAWCZY)

NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO	ZBIORNIK RETENCYJNY NA WODY OPADOWE (BUDYNEK CENTRUM OPIEKUŃCZO-MIESZKALNEGO)				
TYTUŁ RYSUNKU	POKRYWA, PRZEKRÓJ I POSADOWIENIE				
PROJEKTANT	arch. Rafał Mirek spec.: architektoniczna nr ewid.: MPOIA/040/2010	DATA:	II/2022 r.	SKALA RYSUNKU	1:50
PROJEKTANT SPRAWDZAJĄCY	arch. Grzegorz Mirek spec.: architektoniczna nr ewid.: MPOIA/046/2010	DATA:	III/2022 r.	NUMER RYSUNKU	WO.2