
SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT

Nazwa zamówienia:

„Miejsca postoju pojazdów w Leśnictwie Budwieć”

Główne kody:

Kod CPV 45000000 - 7

-Roboty budowlane

Kod CPV 44100000 - 1

-Materiały konstrukcyjne i podobne

Kod CPV 45100000 - 8

-Przygotowanie terenu pod budowę

1. WSTĘP

1.1. Przedmiot Specyfikacji

Przedmiotem Specyfikacji Technicznej Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych jest zbiór wymagań w zakresie wykonania miejsca postoju pojazdów w leśnictwie Budwieć. Specyfikacja obejmuje w szczególności wymagania dotyczące właściwości materiałów, sposobu wykonania i oceny prawidłowości wykonania poszczególnych robót budowlanych.

1.2. Zakres zastosowania Specyfikacji

Specyfikacja Techniczna Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych stanowi część dokumentacji podstawie, której zostanie wyłoniony Wykonawca zamówienia. i winna być wykorzystana przez Oferentów biorących udział w postępowaniu o udzielenie zamówienia na roboty związane z wykonaniem miejsca postoju pojazdów w leśnictwie Budwieć.

1.3. Zakres robót objętych Specyfikacją

Niniejsza Specyfikacja obejmuje zakres robót branży budowlanej, szczegółowo określony w Przedmiarach Robót.

W ofercie należy uwzględnić koszty zabezpieczenia budowy, zużycie energii elektrycznej i wody.

1.4. Ogólne wymagania dotyczące robót

Wykonawca robót jest odpowiedzialny za jakość ich wykonania oraz zgodność ze Specyfikacją Techniczną oraz poleceniami Inwestora.

1.4.1. Przekazanie terenu budowy

Zamawiający przekaże Wykonawcy teren budowy w terminie określonym w umowie.

2. MATERIAŁY

Ogólne wymagania dotyczące materiałów

Wszystkie materiały zastosowane do realizacji robót powinny odpowiadać, co do jakości wymagom wyrobów dopuszczonych do obrotu i stosowania w budownictwie, określonym

w art. 10 ustawy Prawo Budowlane, wymaganiom przedmiarów robót oraz wymaganiom określonym w dokumentach na podstawie, których zostanie wyłoniony Wykonawca zamówienia.

Wszystkie materiały i urządzenia użyte do wykonania zadania muszą posiadać świadectwa dopuszczenia do obrotu i stosowania w budownictwie lub certyfikaty i aprobaty techniczne.

Elementy takie jak: wiata, ogrodzenie, konstrukcje wsporcze na znak i regulamin, stół z ławkami muszą być wykonane z drewna iglastego (świerk, sosna).

UWAGA!

Kruszywo na nawierzchnie musi pochodzić z koncesjonowanej kopalni.

3. SPRZĘT

Do wykonania robót Wykonawca jest zobowiązany zastosować sprzęt i maszyny właściwe dla danego rodzaju robót, który nie spowodują niekorzystnego wpływu na jakość wykonywanych robót.

Nakłady pracy sprzętu winny wynikać z katalogów nakładów rzeczowych, z uwzględnieniem założeń ogólnych i szczegółowych.

4. TRANSPORT

Środki transportu technologicznego i zewnętrznego winny być dobrane przy uwzględnieniu przeciętnej organizacji pracy.

5. WYKONANIE ROBÓT

Roboty w zakresie branży budowlanej

Wykonawca powinien zapewnić bezpieczeństwo pracy robotników oraz osób postronnych mogących znaleźć się w pobliżu miejsca (strefy) robót, zgodnie z aktualnymi przepisami dotyczącymi BHP przy wykonywaniu robót budowlanych. Niedopuszczalne jest palenie materiałów, które zostały po wykonywanych pracach.

5.1 Szczegółowy opis prac budowlanych:

Przygotowanie terenu oraz nawierzchnia:

Planowane miejsce do wykonania miejsca postoju pojazdów w pierwszej kolejności wymaga rozplantowania nadając mu odpowiednie spadki umożliwiające swobodny spływ wód opadowych. Podbudowę pod nawierzchnię wykonać z kruszywa naturalnego (pospółka) o gr. 20 cm po zagęszczeniu, a nawierzchnię z mieszanki kruszywa naturalnego z 30% dodatkiem kruszywa łamanego o grubości 15 cm po zagęszczeniu do wskaźnika min 0,99.

Ogrodzenie:

Ogrodzenie zaplanowano z oddzielnych przęseł oddalonych od siebie o 50 cm, wykonanych z obtoczonych słupków gr. 10 cm dł. 1,1 m oraz żerdzi obtoczonych gr. 8 cm dł. 2,5 m. Słupki przęseł muszą być zamocowane na zabetonowanych na głębokość 50 cm stalowych ocynkowanych wspornikach o wymiarach: dł. żebrowanego pręta 40 cm, gr. 18 mm, gr. blachy wspornika min 5 mm. Wymiary fundamentu wspornika 20 x 20 x 50 cm.

Całość ogrodzenia przed zamontowaniem należy dwukrotnie zaimpregnować impregnatem do drewna np. REMMERS Lazur kolor kasztan. Schemat konstrukcyjny ogrodzenia przedstawia rysunek nr 4. Plan sytuacyjny ogrodzenia przedstawia rysunek nr 1. Na jednym z przęseł

ogrodzenia (zgodnie z planem sytuacyjnym) należy zamontować tabliczkę informującą o miejscu postoju pojazdów dla osób niepełnosprawnych o wymiarach 21 x 21 cm. Tabliczka powinna być wykonana z blachy lub PCV.

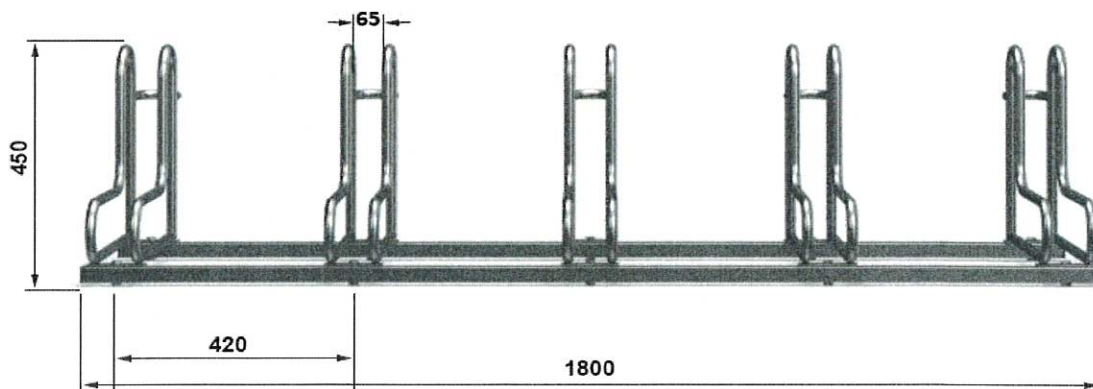
Poniżej przykład tabliczki.



Stojak na rowery:

Stojak na rowery 5-cio stanowiskowy wykonany ze stali nierdzewnej o następujących parametrach: szerokość stojaka/wieszaka: 180 cm, wysokość: 45 cm, głębokość: 53 cm, szerokość stanowiska: 6,5 cm, odległość między stanowiskami: 42 cm, przekrój rurki: 18 mm, grubość rurki: 2 mm, profil stojaka: 30x30x1,5 mm, regulacja stanowisk 90 st., sposób parkowania: jednostronnie, mocowany do podłoża poprzez przykręcenie za pomocą 4 kołków rozporowych Ø 10x100 mm na śruby Ø 7x107 mm (w zestawie) pod klucz SW13 lub T40. Miejsce montażu stojaka przedstawia plan sytuacyjny załącznik nr 1

Przykładowy stojak na rowery.



KROSSTECH®

Konstrukcja wsporcza oraz znak MPP:

Konstrukcja wsporcza na znak oraz regulamin należy wykonać zgodnie z załącznikiem nr 5. Konstrukcję przed montażem należy dwukrotnie zaimpregnować impregnatem do drewna np. REMMERS Lazur kolor kasztan. Miejsce montażu znaku przedstawia plan sytuacyjny załącznik nr 1.

Tablica wykonana z blachy, powłoka antygraffiti. Wymiary tablicy 50x40 cm.



Konstrukcja wsporcza oraz tablica regulaminu MPP:

Konstrukcja wsporcza na znak oraz regulamin należy wykonać zgodnie z załącznikiem nr 6. Konstrukcję przed montażem należy dwukrotnie zaimpregnować impregnatem do drewna np. REMMERS Lazur kolor kasztan. Miejsce montażu znaku przedstawia plan sytuacyjny załącznik nr 1.

Tablica wykonana z blachy, powłoka antygraffiti. Wymiary tablicy 100x75 cm.



Wiaty z wyposażeniem:

Wiatę wraz z wyposażeniem należy wykonać zgodnie z załącznikiem nr 2 i 3. Całość przed zamontowaniem należy dwukrotnie zaimpregnować impregnatem do drewna np. REMMERS Lazur kolor kasztan. Miejsce montażu wiaty przedstawia plan sytuacyjny -załącznik nr 1.

Kosz na śmieci:

Kosz na śmieci konstrukcji stalowej ocynkowanej wykonany zgodnie poniższą fotografią. Kosz należy wbetonować w miejscu przedstawionym na planie sytuacyjnym – załącznik nr 1. Dodatkowo kosz na śmieci należy obłożyć półwałkiem toczonym gr. 5 cm (przerwy co 2cm) co polepszy estetykę miejsca postoju pojazdów. Półwałek przed zamontowaniem należy dwukrotnie zaimpregnować impregnatem do drewna np. REMMERS Lazur kolor kasztan. Wymiary kosza na śmieci – 50cm x 50cm x 100cm.

**5.2. Zasady odbioru końcowego prac i robót budowlanych.**

Odbiór końcowy polega na finalnej ocenie rzeczywistego wykonania robót w odniesieniu do zakresu (ilości) oraz jakości. Całkowite zakończenie robót oraz gotowość do odbioru końcowego będzie stwierdzona przez Wykonawcę pismem skierowanym do Zamawiającego. Odbiór końcowy robót nastąpi w terminie ustalonym w dokumentach umowy, licząc od dnia potwierdzenia przez wykonawcę. Odbioru końcowego robót dokona komisja wyznaczona przez Zamawiającego oraz Wykonawcę. Komisja odbioru robót dokona ich oceny jakościowej, wizualnej oraz zgodności wykonania robót z dokumentacją na podstawie której roboty zostały wykonane.

5.3. Warunki wykonania robót

Wykonawca jest odpowiedzialny za prowadzenie robót zgodnie z Umową oraz za jakość zastosowanych materiałów i wykonywanych robót, za ich zgodność z przedmiotami robót. Przed złożeniem oferty, Wykonawca zobowiązany jest zapoznać się z terenem, gdzie będą wykonywane prace i zgłosić ewentualne uwagi.

6. ODBIÓR ROBÓT

Warunkiem przystąpienia do odbioru końcowego będzie zakończenie robót. Wykonawca zobowiązany jest pisemnie powiadomić zamawiającego o zakończeniu robót i gotowości do odbioru końcowego.

Ze względów technologicznych i materiałowych, drewniane elementy mogą być wykonane z tolerancją wymiarów (szerokość, grubość, długość) w przedziale ± 2 mm.

Rozliczenie robót - ryczałtowe.

Termin realizacji robót zgodnie z umową.

Załączniki:

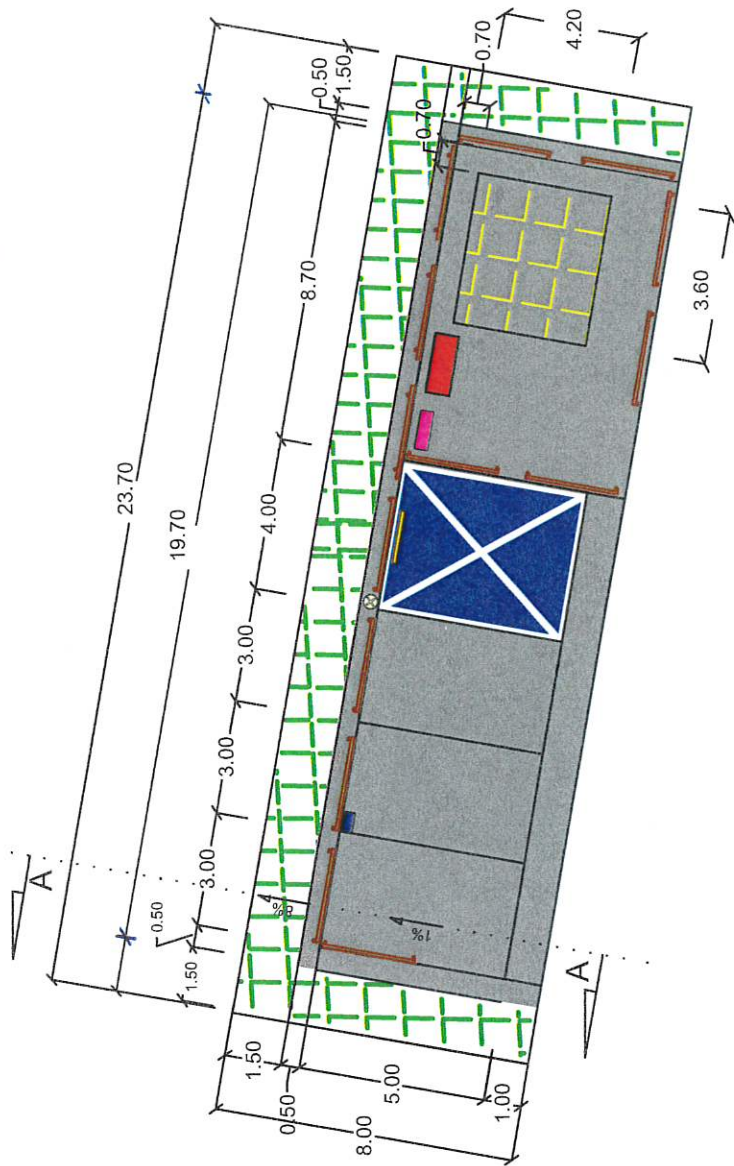
- Załącznik nr 1 - plan sytuacyjny i lokalizacja MPP w L. Budwieć,
- Załączniki nr 2,3 - przekroje konstrukcyjne wiaty,
- Załączniki nr 4 - przekroje konstrukcyjne ogrodzenia,
- Załącznik nr 5 - schematy konstrukcji znaku MPP;
- Załącznik nr 6 - schematy konstrukcji regulaminu MPP.

Opracował:


inż. Jacek Ozarniecki
Upr. konstrukcyjno-budowlane
Nr SUW-100/89

MPP Budwieć

Załącznik nr 1



- STOJAK NA ROWERY
- KONSTRUKCJA WSPORCZA - ZNAK MPP
- KONSTRUKCJA WSPORCZA - REGULAMIN
- TEREN PRZEZNACZONY DO ROZPLANTOWANIA, HUMUSOWANIA ORAZ WYSIANIA TRAWY
- TEREN PRZEZNACZONY DO UTWARDZENIA (ok. 135m²)
- WIATA
- TABLICZKA POSTÓJ DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH
- OGRODZENIE 2,5m
- KOSZ NA ŚMIECI

NAZWA OPRACOWANIA:		Data:
MIEJSCE POSTOJU POJAZDÓW		08.2025
Nazwa rysunku:	Projekt MPP Budwieć	Skala 1:200
Opracował:	Jacek Czarniecki inż. Jacek Czarniecki Upr. konstrukcyjno-budowlana Nr. SÚW-100/89	

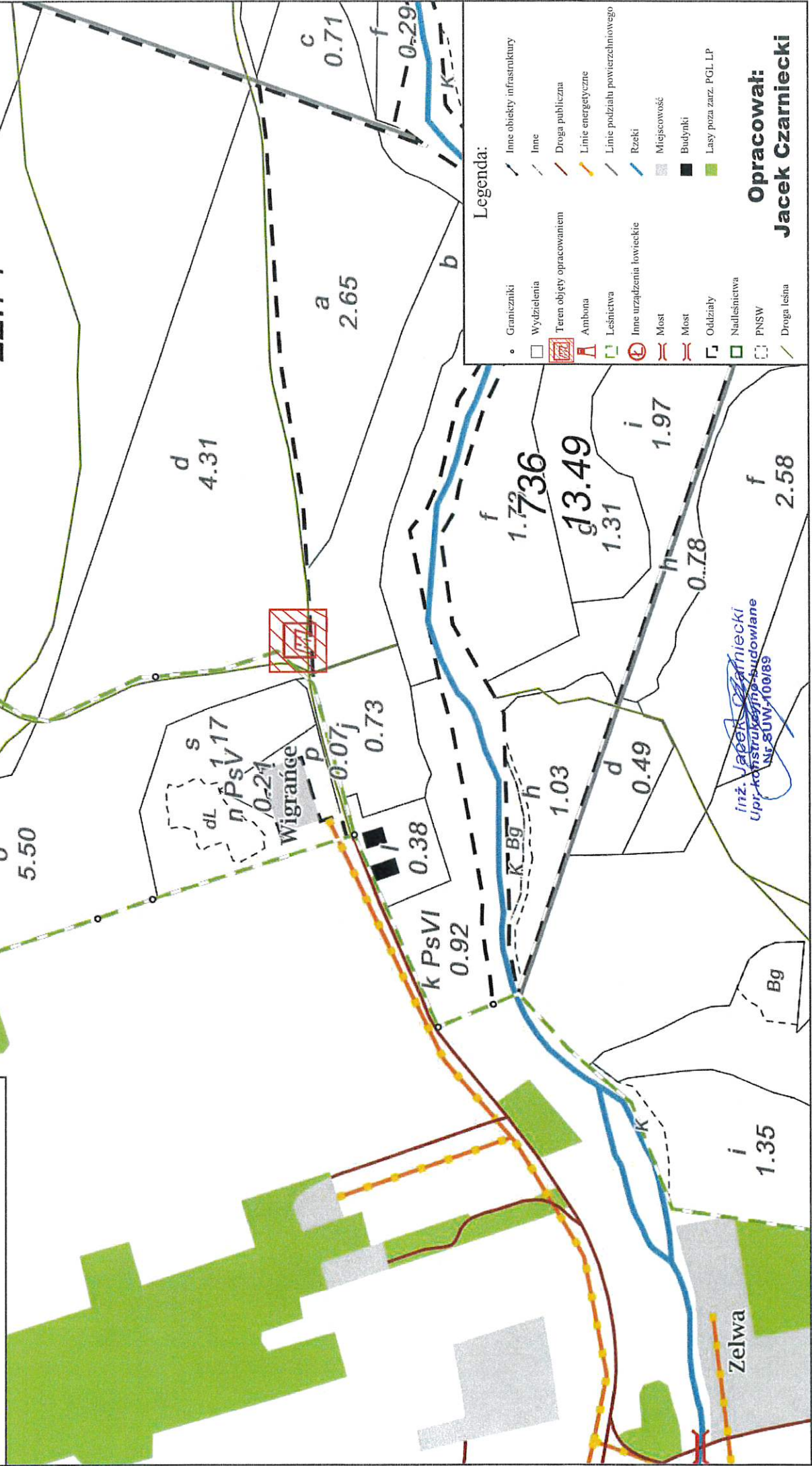


Lokalizacja MPP w L.
Budwiec na działce o nr
ewidencyjnym 735.
Nadleśnictwo Pomorze

Budwiec

Stan na 06-08-2025

Skala 1:3750



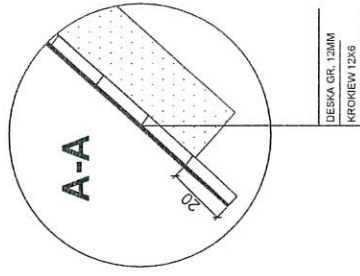
Legenda:

- | | | | |
|---|----------------------------|---|---------------------------------|
| • | Granice | — | Inne obiekty infrastruktury |
| □ | Wydziały | — | Inne |
| □ | Tereny objęte opracowaniem | — | Droga publiczna |
| □ | Antena | — | Linie energetyczne |
| □ | Leśnictwo | — | Linie podziału powierzchniowego |
| □ | Inne urządzenia łowieckie | — | Rzeki |
| □ | Most | — | Miejscowość |
| □ | Most | — | Budynki |
| □ | Odźwiży | — | Lasy państw. PGL LP |
| □ | Nadlesnictwa | — | |
| □ | PNSW | — | |
| □ | Droga leśna | — | |

inż. Jacek Czarniecki
Upis konstrukcyjno-budowlany
Nr 80W-100/89

Opracował:
Jacek Czarniecki

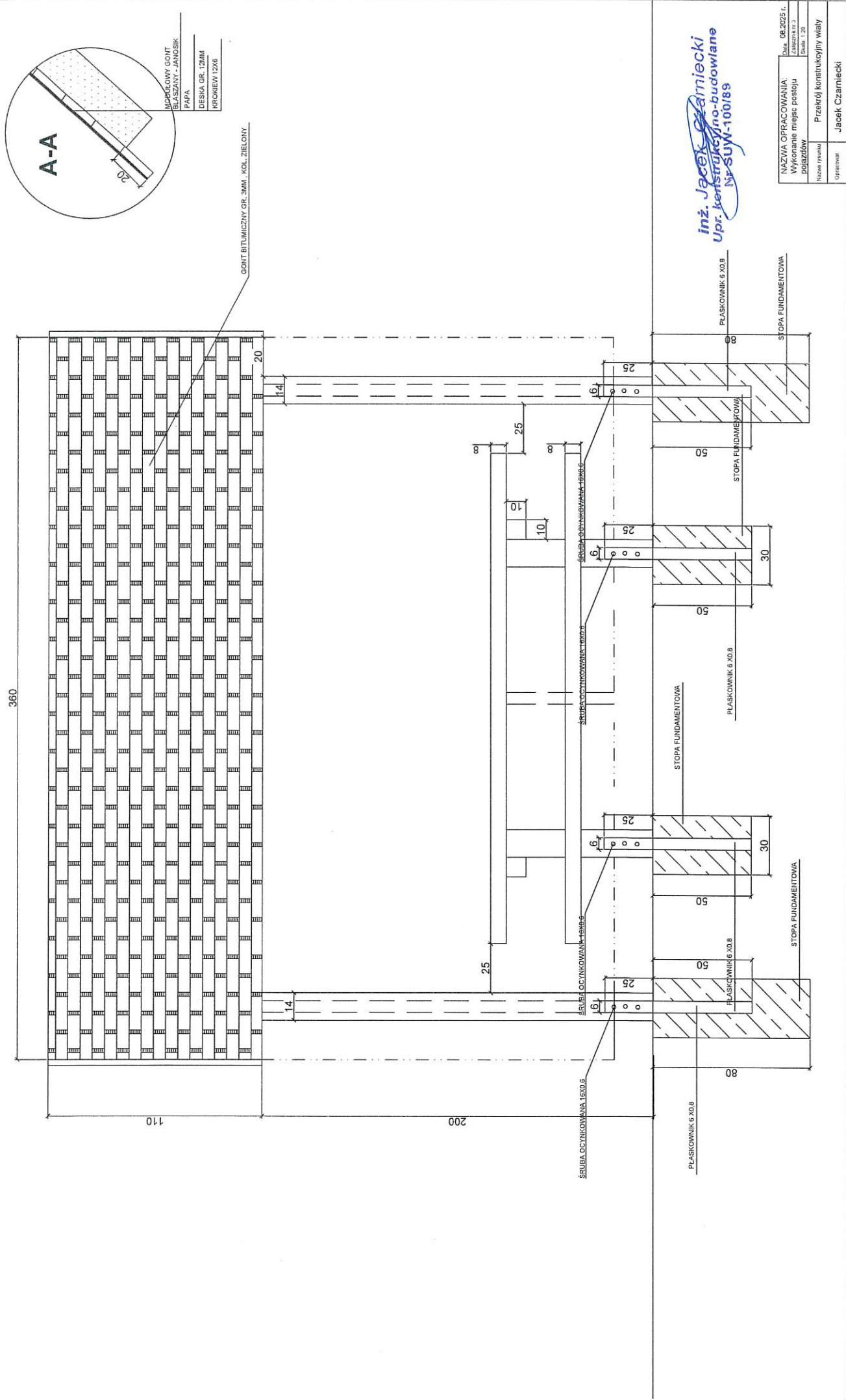
Załącznik nr 2



inż. Jacek Czarniecki
z pr. konstrukt. i nadzoru
Nr SUW-100/89

NAZWA OPRACOWANIA: Wykonanie miejsc postoju pojazdów		Data: 08.2025 r. Złazcznik nr 2 Strona: 1 z 20
Nazwa rysunku		Przekrój konstrukcyjny wiaty
Opracował:		Jacek Czarniecki

PRZEKRÓJ KONSTRUKCYJNY WIATY

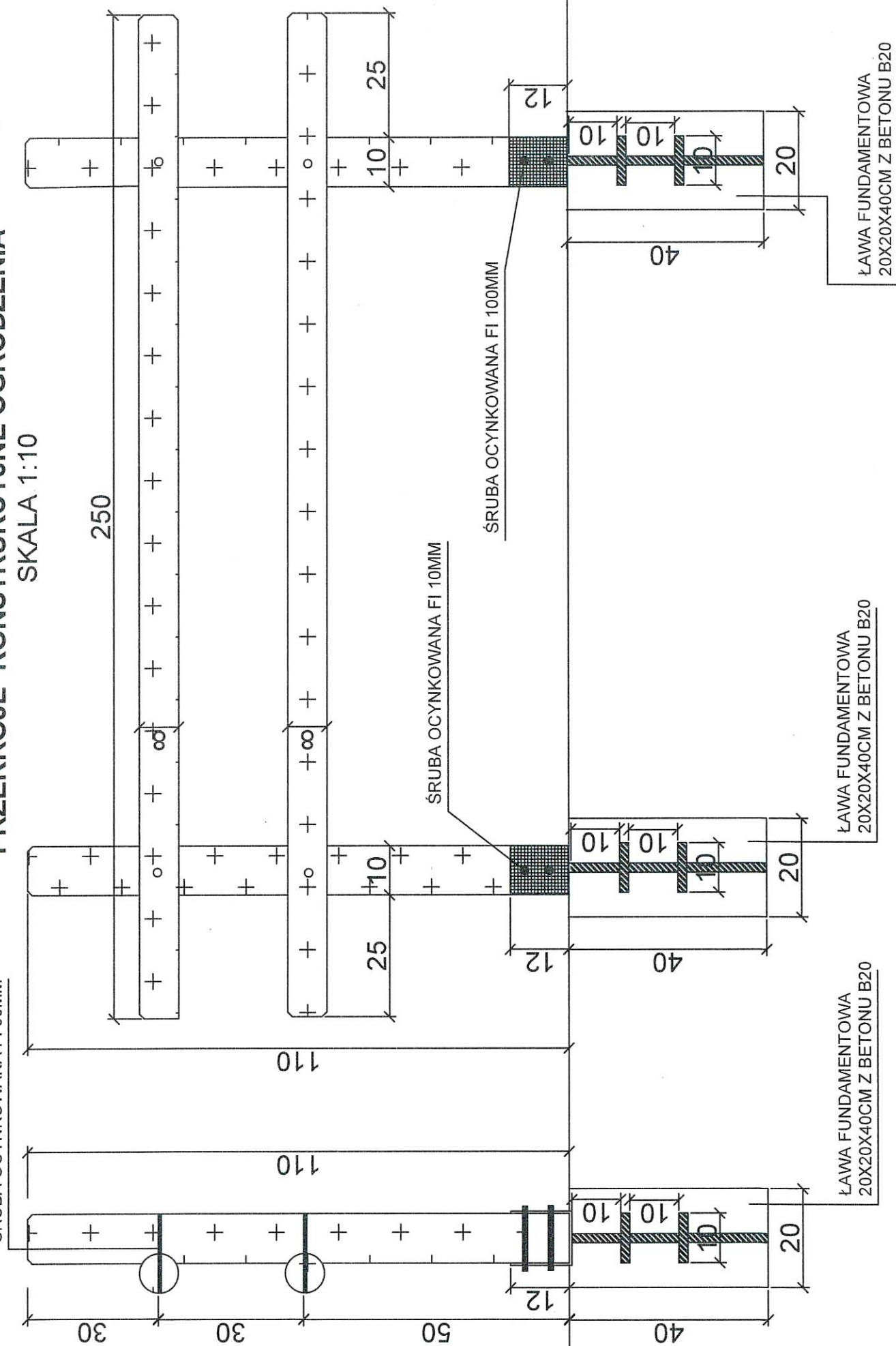


inż. Jacek Czarniecki
Upi. konstrukcyjno-budowlane
Nr SUW-100/89

NAZWA OPRACOWANIA:		08.2025 r.
Wymiarowanie:		Skala 1:20
Wzrost:		0,3
Nazwa rysunku:		Przekrój konstrukcyjny wiaty
Opis:		Jacek Czarniecki

ŚRUBA OCYNKOWANA FI 80MM

SKALA 1:10



ŁAWA FUNDAMENTOWA
20X20X40CM Z BETONU B20

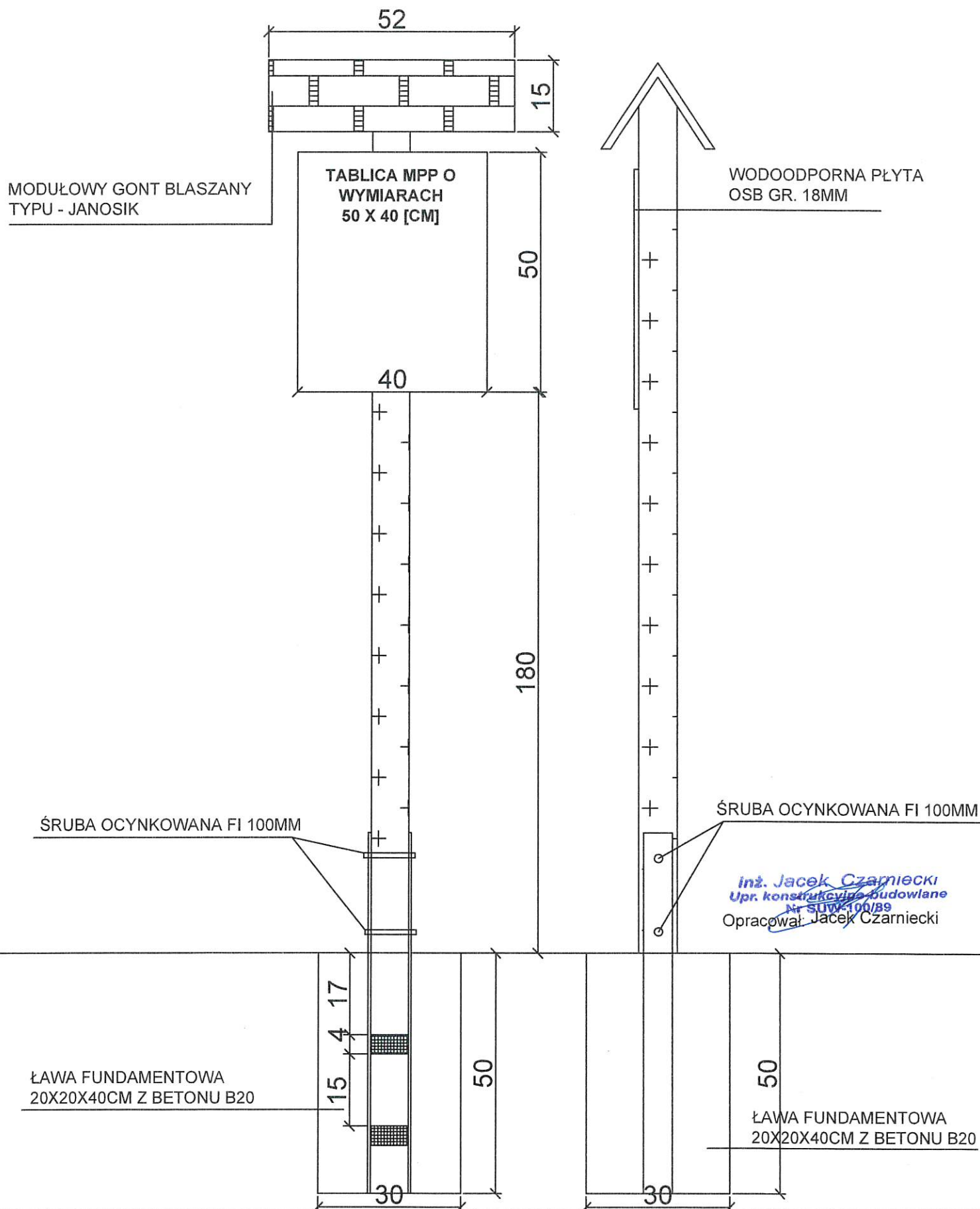
ŁAWA FUNDAMENTOWA
20X20X40CM Z BETONU B20

ŁAWA FUNDAMENTOWA
20X20X40CM Z BETONU B20

inż. Jacek Czarniecki
Upr. konstr. ogólno-budowlana
N° SWW-100/89 Opracował: Jacek Czarniecki

SCHEMAT KONSTRUKCJI WSPORCZEJ - ZNAK MPP

SKALA 1:10



SCHEMAT KONSTRUKCJI WSPORCZEJ - REGULAMIN MPP

SKALA 1:10

