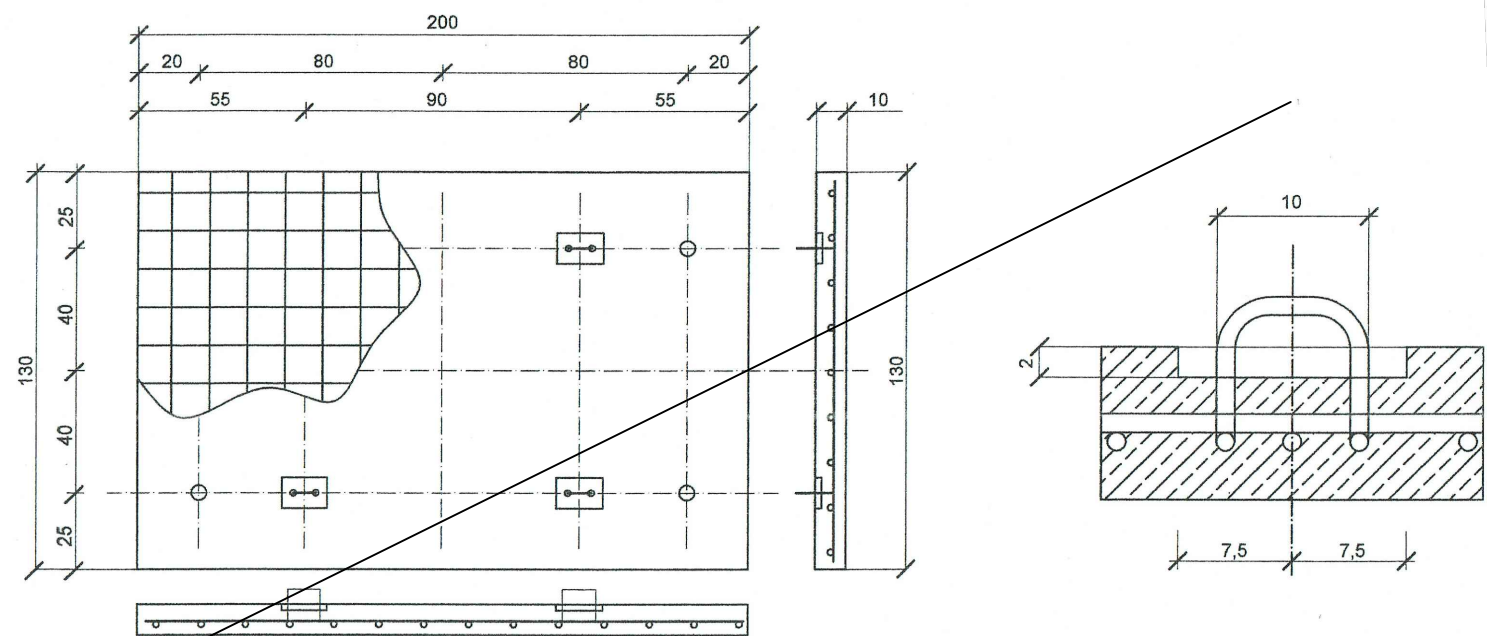
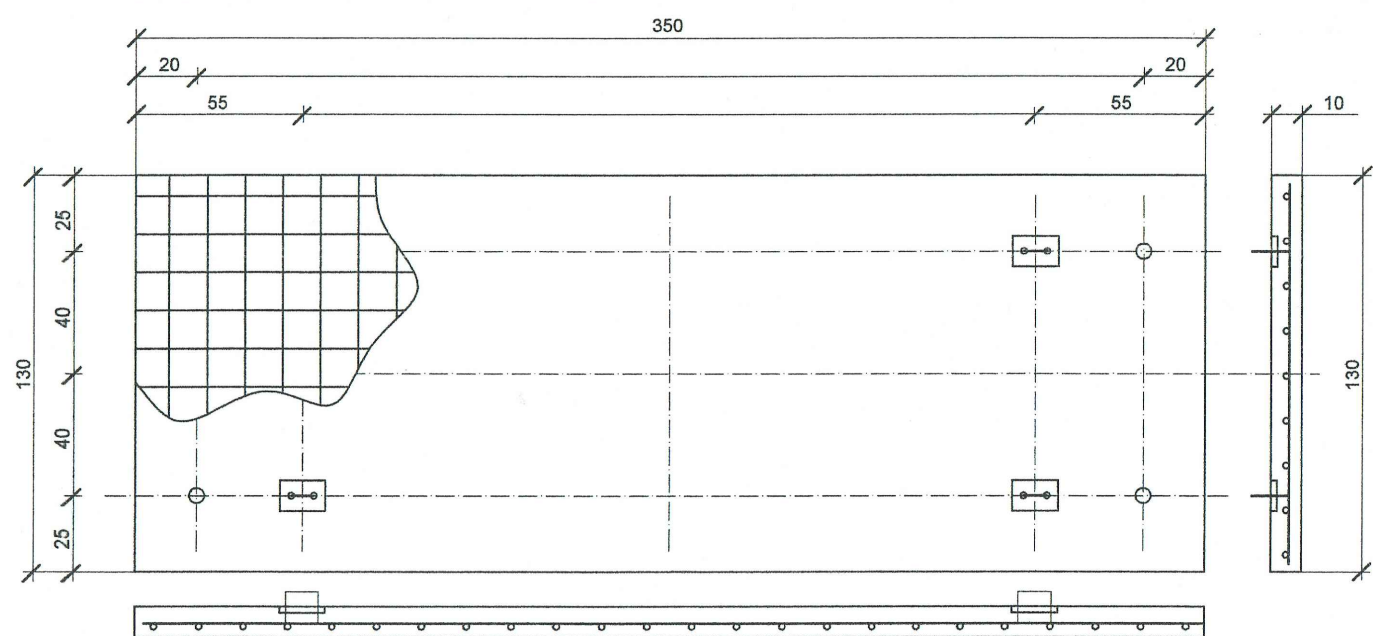


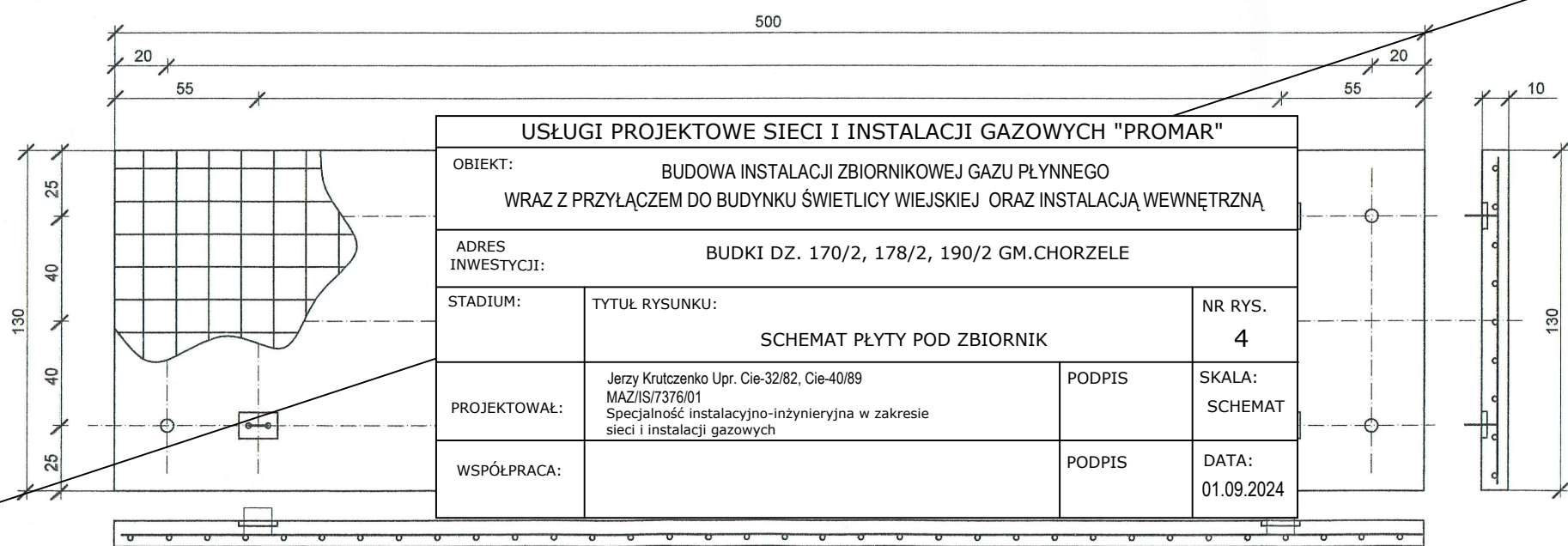
PŁYTA FUNDAMENTOWA POD ZBIORNIK V=2700L



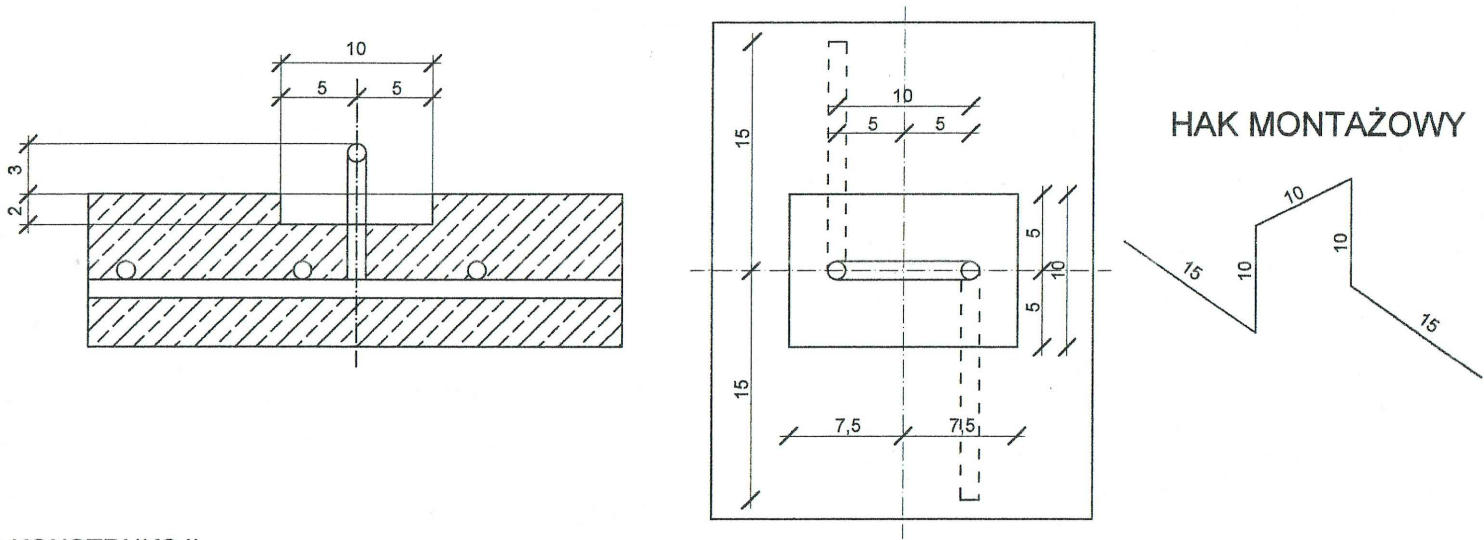
PŁYTA FUNDAMENTOWA POD ZBIORNIK V=4850L



PŁYTA FUNDAMENTOWA POD ZBIORNIK V=6400L



SCHEMAT PŁYTY PREFABRYKOWANEJ



OPIS KONSTRUKCJI:
Płytę żelbetową należy wykonać jako prostokątną o wymiarach wg. schematu w zależności od wybranego zbiornika. Zbrojenie płyty zaprojektowano w postaci siatki dwukierunkowej z prętów #12 co 12cm ułożonej w środku grubości płyty. Podczas wykonywania w opisywanej płycie pręt haka transportowego należy go dowieźć do zbrojenia płyty od spodu (4 szt.), który to po ułożeniu będzie służył jako zaczep mocujący zbiornik do płyty fundamentowej. Płytę należy w trakcie betonowania poddać vibracji w celu prawidłowego zagęszczenia płyty w formie wg. warunków technicznych wykonywania betonowych elementów prefabrykowanych.
Pod płytę fundamentową należy wykonać warstwę z betonu podkładowego B10 o grubości 10cm i warstwę podsypki piaskowo-żwirowej grubości 30cm.

ZBROJENIE:

TYP
KIERUNEK ZBROJENIA GŁÓWNEGO
KLASA ZBROJENIA GŁÓWNEGO
ŚREDNICA PRĘTÓW
OTULINA ZBROJENIA
PŁYTA
0
A-III, f_{yd} = 350,00 MPa
GÓRNE d₁=1,2cm d₂=1,2cm
DOLNE d₁=1,2cm d₂=1,2cm
GÓRNA c₁=3,0cm
DOLNA c₂=3,0cm

BETON:
KLASA
CIEŻAR OBJĘTOŚCIOWY
WIEK BETONU
WSPÓŁCZYNNIK PEŁZANIA
ZAŁOŻENIA:
DOPUSZCZALNA SZEROKOŚĆ ROZARCIA RYS
DOPUSZCZALNE OGIECIE
WILGOTNOŚĆ WZGLĘDNA ŚRODOWISKA
B20 c_{fd} = 11,50 MPa
2447,32 KG/M³
20 lat
2,00
0,30mm
3,00cm
75%

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW:

	V=2700L	V=4850L	V=6400L
OBJĘTOŚĆ BETONU (m ³)	0,26	0,45	0,65
POWIERZCHNIA DESKOWANIA (m ²)	2,60	4,55	6,50
OBWÓD PŁYTY (m)	6,60	9,60	12,60
STAL A-III (kg)	47,6	83,3	119,0
ŚREDNICA PRĘTÓW (mm)	12	12	12

