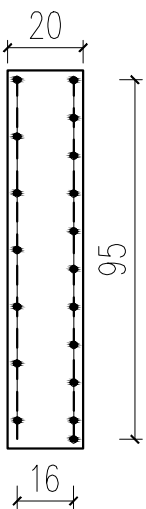
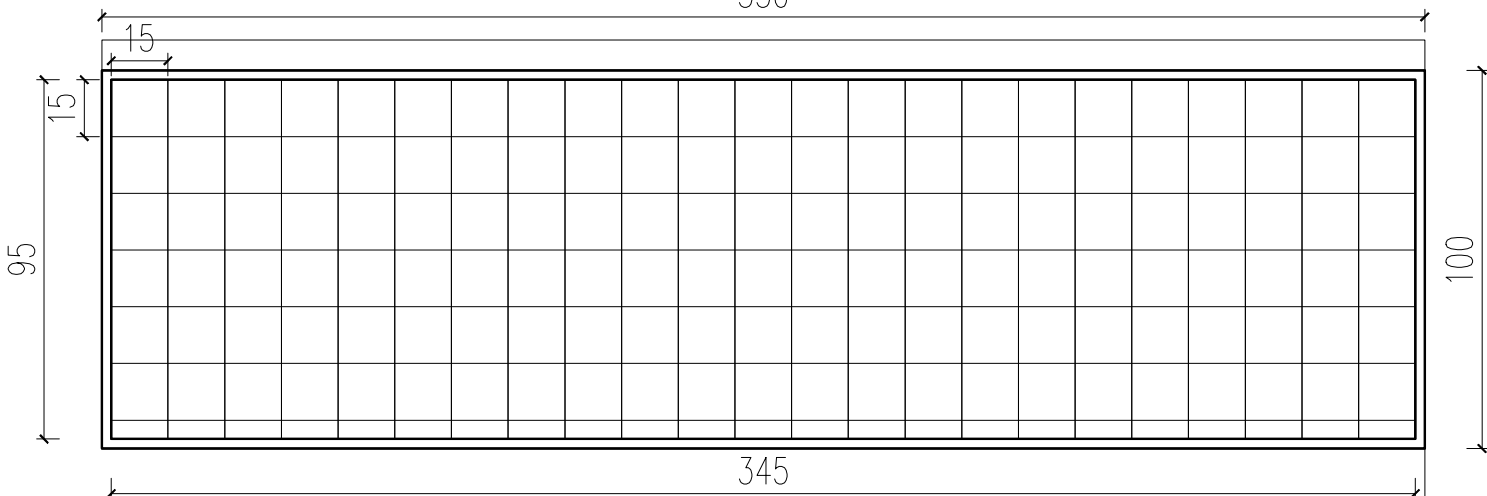


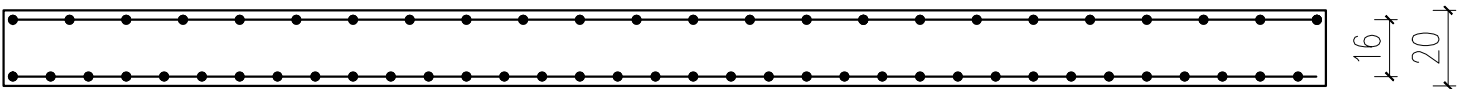
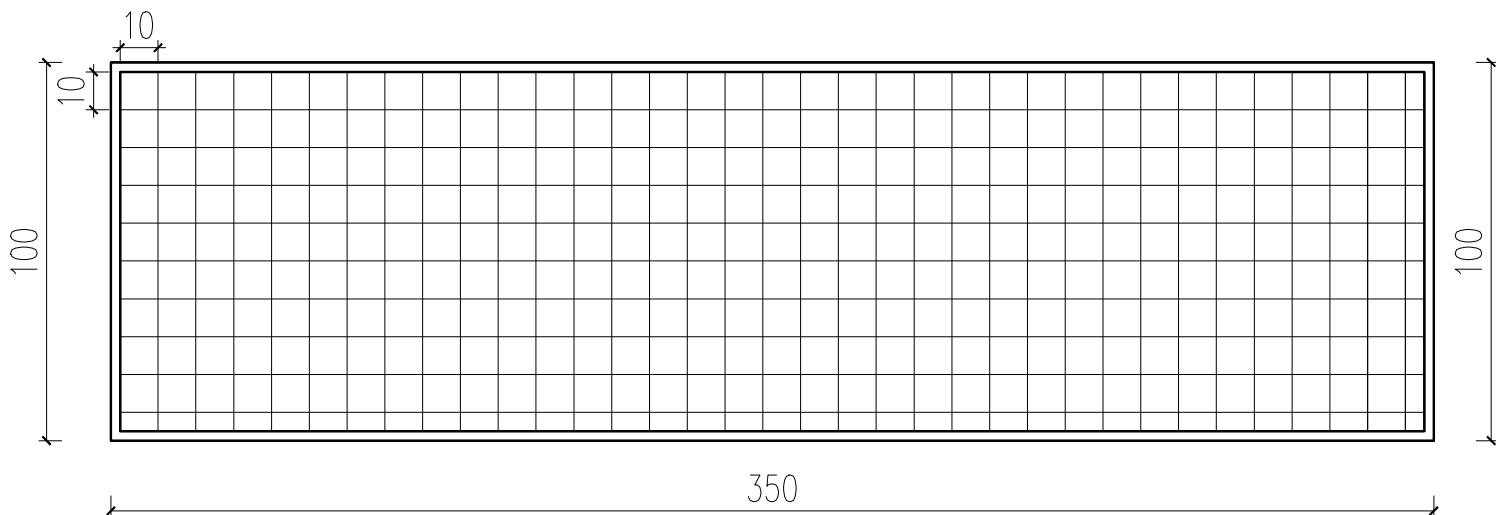
Płyta przykrywająca

Płyta P1 SKALA 1:20

ZBROJENIE GÓRNE PŁYTY SIATKA Ø10 AIII o oczkach 150x150



ZBROJENIE DOLNE PŁYTY SIATKA Ø12 AIII o oczkach 100x100



DANE MATERIAŁOWE

Parametry betonu:

Klasa betonu: C30/37 → $f_{cd} = 20,00 \text{ MPa}$; $f_{ctd} = 1,33 \text{ MPa}$; $E_{cm} = 32,0 \text{ GPa}$
Ciężar objętościowy betonu $\rho = 25 \text{ kN/m}^3$
Wilgotność środowiska RH = 50%
Wiek betonu w chwili obciążenia 28 dni
Współczynnik pęcznienia (obliczono) $\varphi = 2,56$

Zbrojenie główne:

Gatunek stali B500SP → klasa A-III, $f_{yk} = 500 \text{ MPa}$, $f_{yd} = 435 \text{ MPa}$
Średnica prętów dolne $\varnothing d = 12 \text{ mm}$
Średnica prętów górne $\varnothing d = 10 \text{ mm}$

Zbrojenie rozdzielcze (konstrukcyjne):

Gatunek stali B500SP → klasa A-III, $f_{yk} = 500 \text{ MPa}$, $f_{yd} = 435 \text{ MPa}$
Średnica prętów $\varnothing = 10 \text{ mm}$

Otulenie:

Nominalna grubość otulenia prętów z góry płyty $c_{nom,g} = 20 \text{ mm}$
Nominalna grubość otulenia prętów z dołu płyty $c_{nom,d} = 20 \text{ mm}$

UWAGA:

- Płyty żelbetowe wyposażone w uszy do podnoszenia w ilości min. 4 szt na płytę
- Długość płyty przed jej wykonaniem zweryfikować na budowie po odkryciu kanałów cieplowniczych.
Należy przyjąć, że długość płyty P1 od podanej może być większa lub mniejsza o ok: 20%. W przypadku gdy płyta będzie dłuższa lub krótsza niż w projekcie przed jej zamówieniem należy uzgodnić zmianę z projektantem.

Jednostka Projektowa		Tytuł	
AJG PROJEKT MARCIN GAWRON ul. Piękna 23g/11 50-506 Wrocław		Projekt remontu z przebudową odcinka istniejącej osiedlowej sieci cieplowniczej tradycyjnej o długości około 252 m na sieć cieplowniczą w technologii rur preizolowanych od komory cieplowniczej K-Ila/18 (z jej likwidacją) przy ul. Duńskiej do ściany komory cieplowniczej K-Ila/20 przy ul. Muchoborskiej Nazwa i adres obiektu budowlanego Projekt remontu z przebudową odcinka istniejącej osiedlowej sieci cieplowniczej tradycyjnej o długości około 252 m na sieć cieplowniczą w technologii rur preizolowanych od komory cieplowniczej K-Ila/18 (z jej likwidacją) przy ul. Duńskiej do ściany komory cieplowniczej K-Ila/20 przy ul. Muchoborskiej Inwestor FORTUM NETWORK WROCLAW SP. Z O.O. Wrocław ul. Słomskiego 1A	
Imię i nazwisko		Podpis	branża SANITARNA
PROJEKTOWAŁ mgr inż. Marcin Gawron		Data 11/2025	
STADIUM PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU		Skala	
Tytuł rysunku		Nr rysunku	Rewizja
SZCZEGÓŁ PŁYT P1		IS5	00