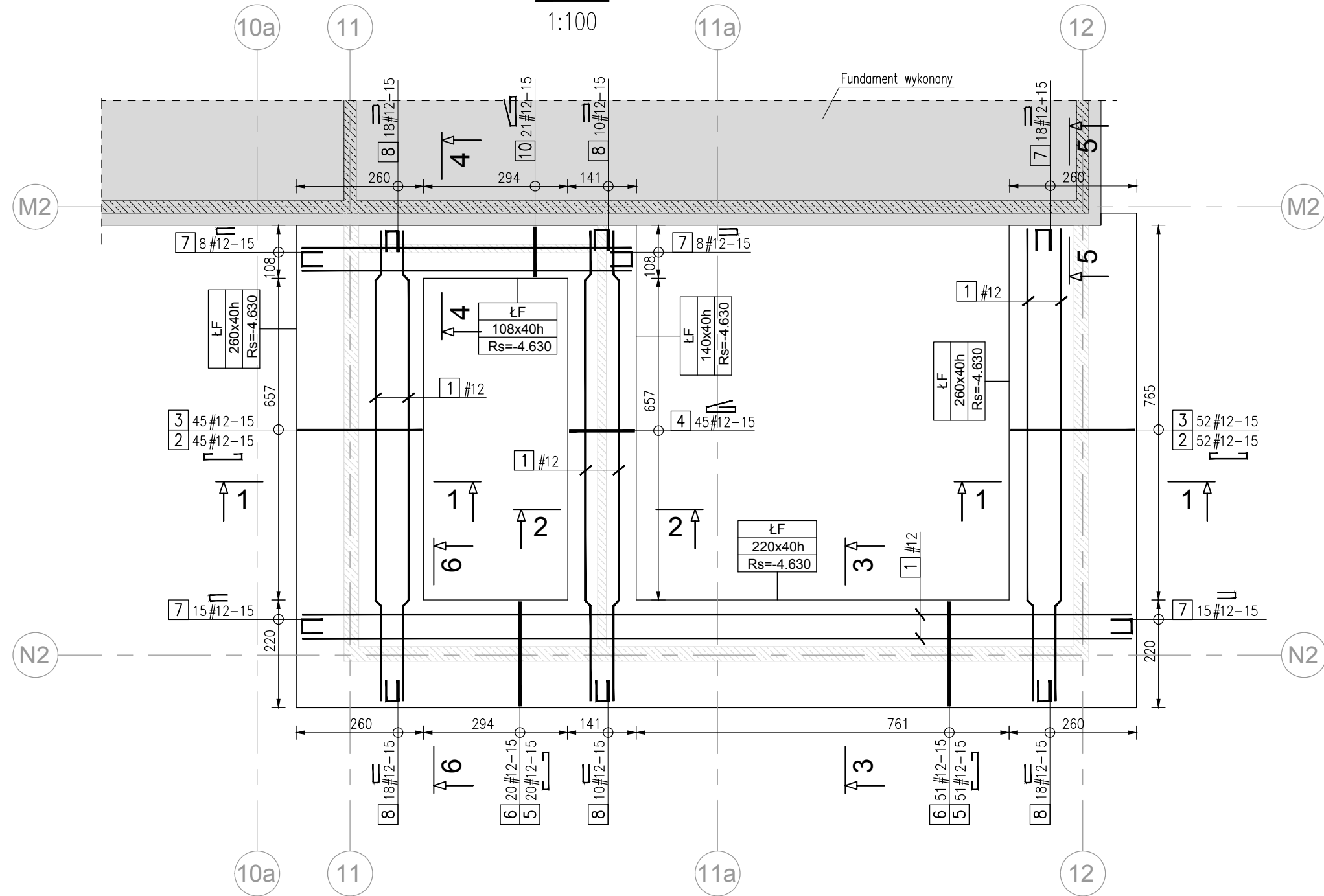


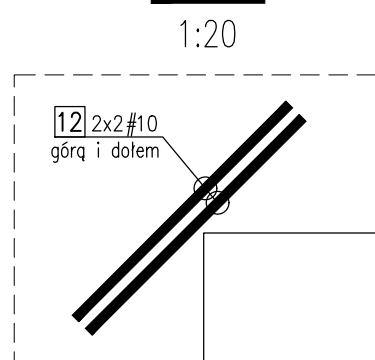
Schemat zbrojenia poziom -4.630



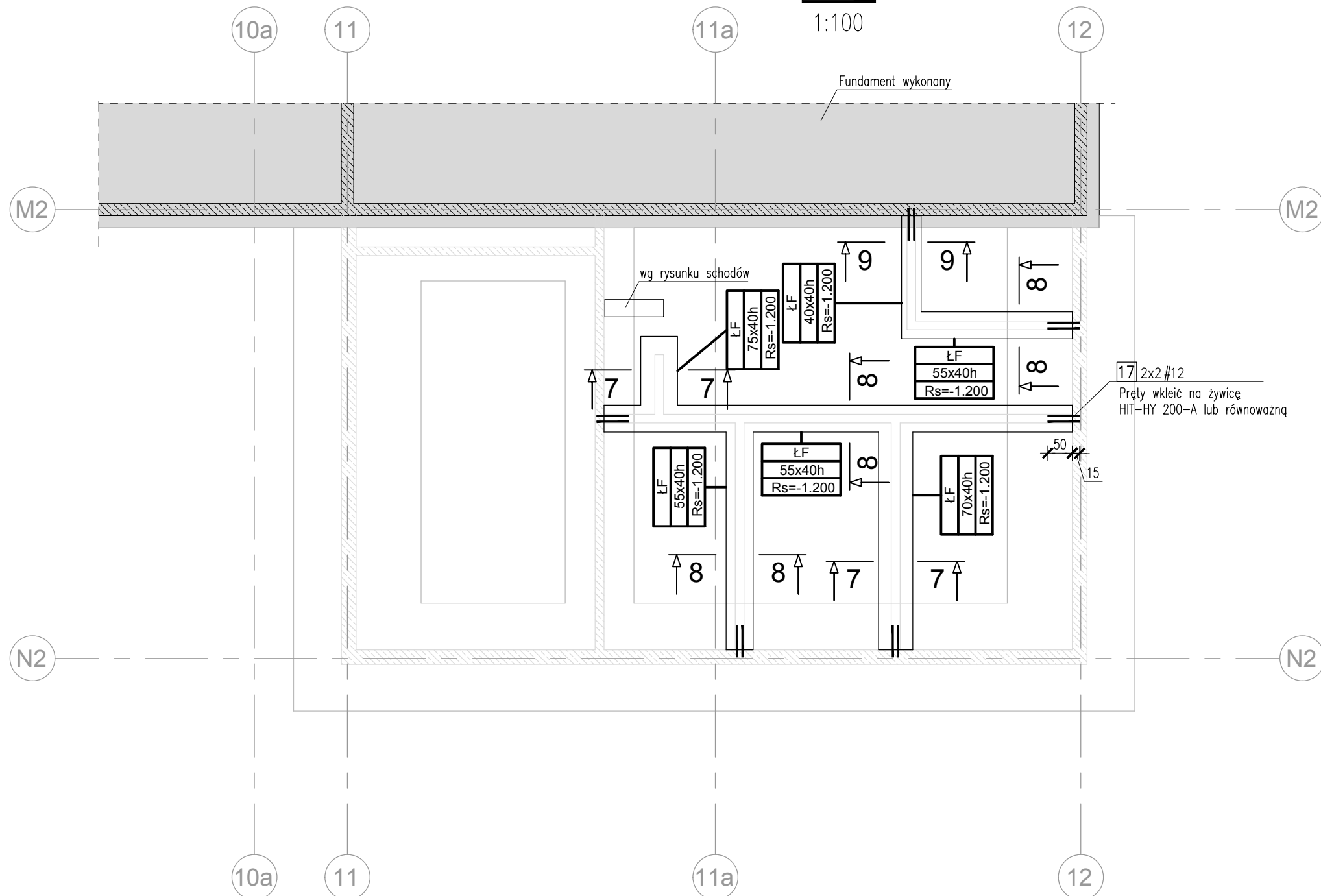
Zbrojenie dystansowe dla ław o szerokości ≥ 140cm

13 130#10-1.5 szt/m²

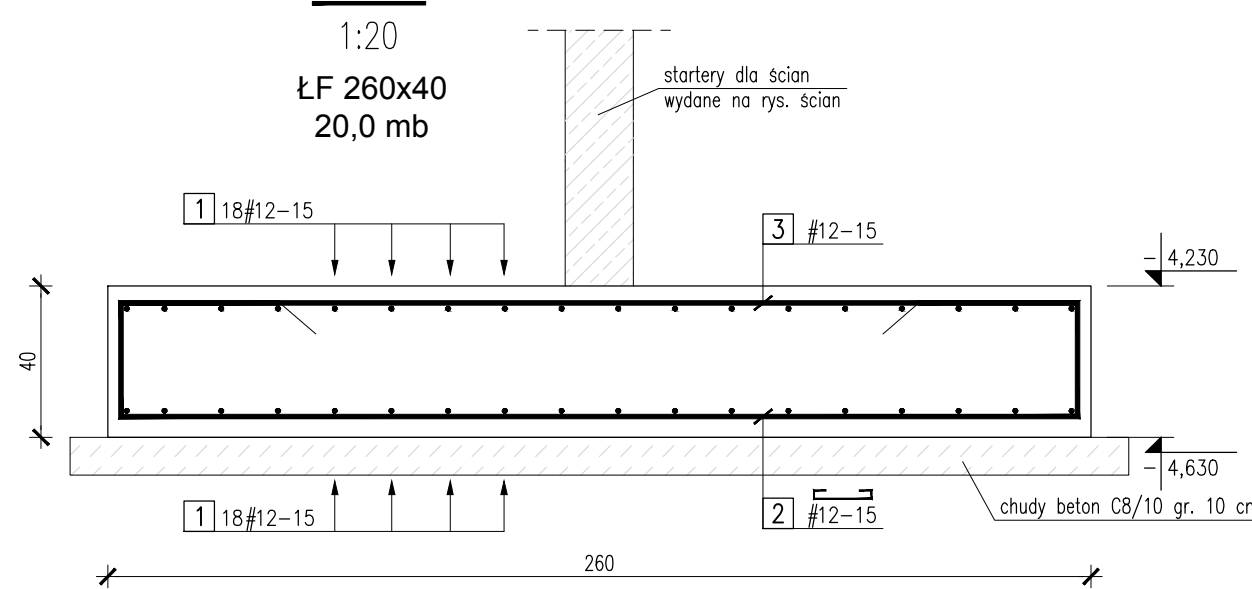
Dozbrojenie naroży



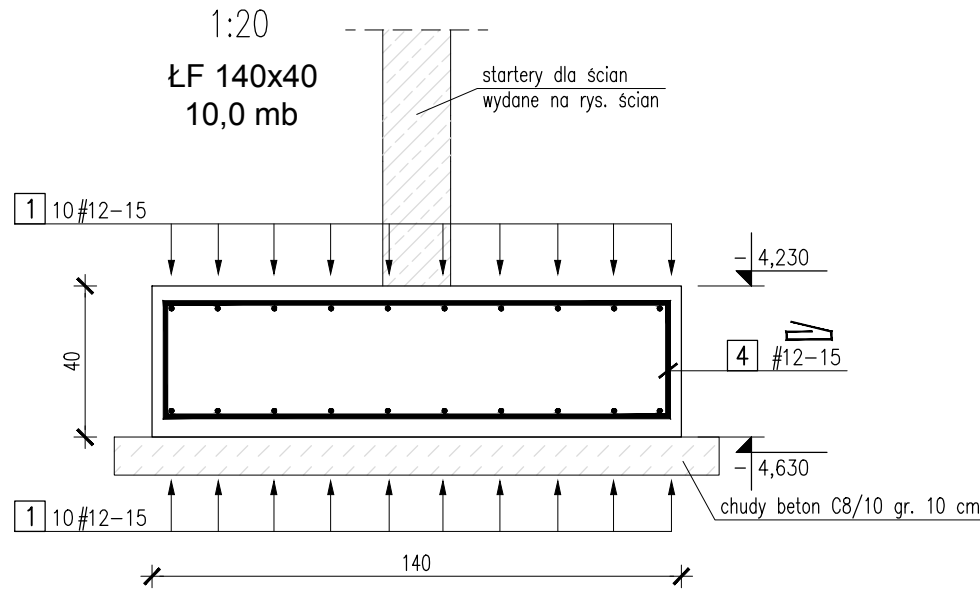
Schemat zbrojenia poziom -1.200



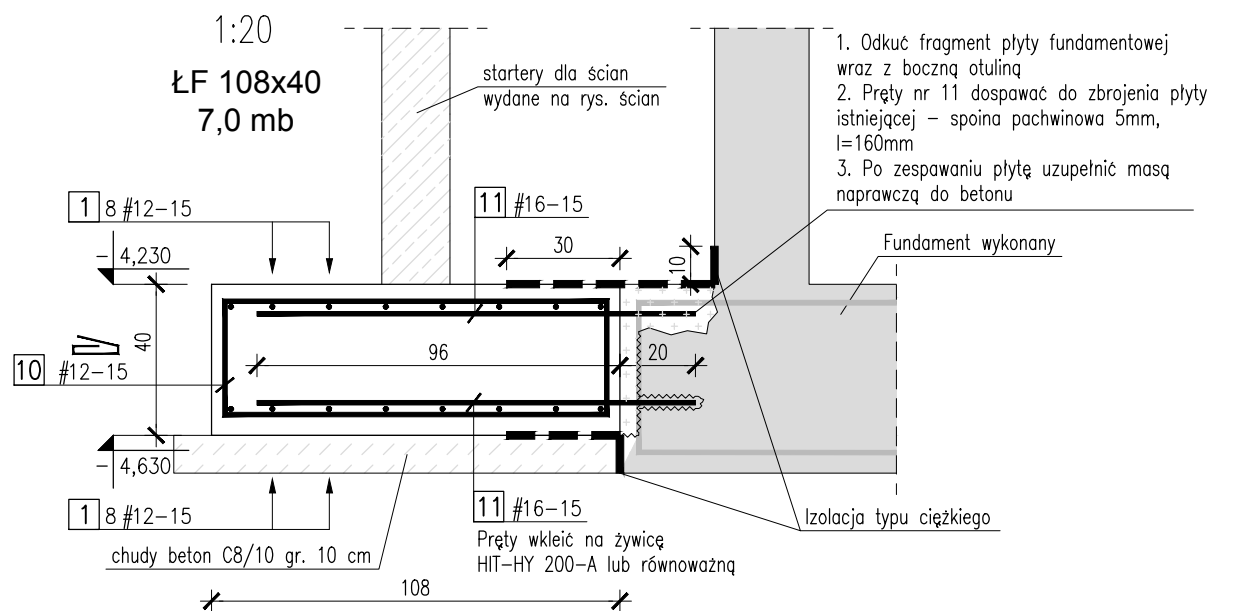
1-1



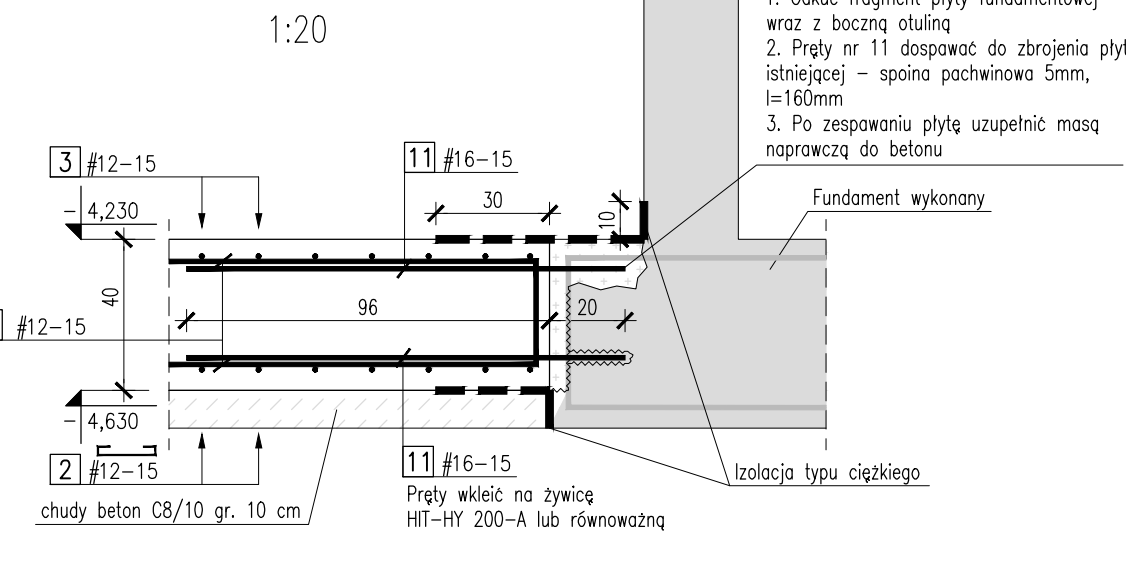
2-2



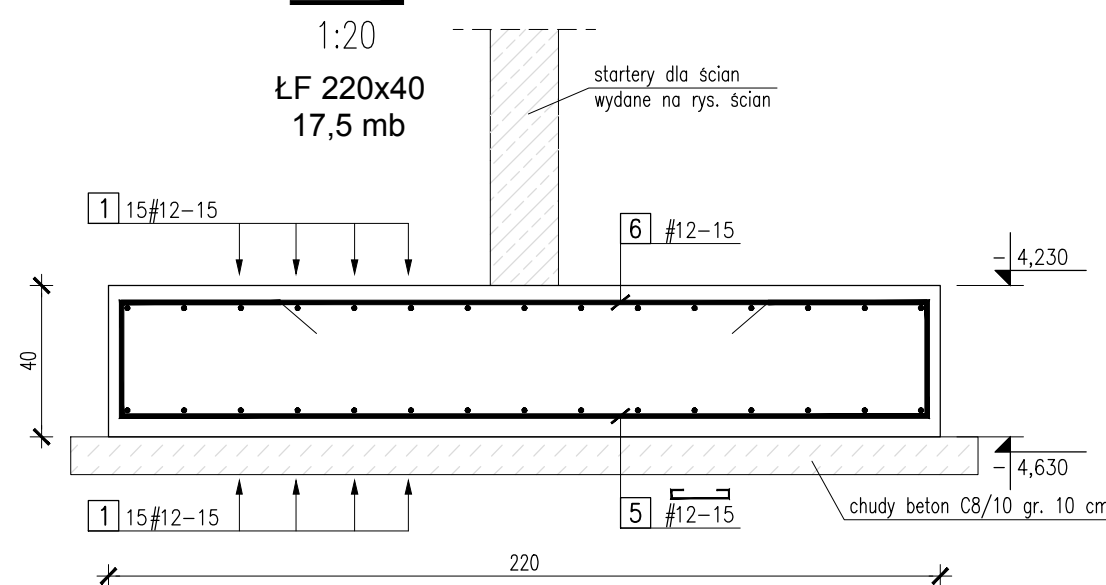
4-4



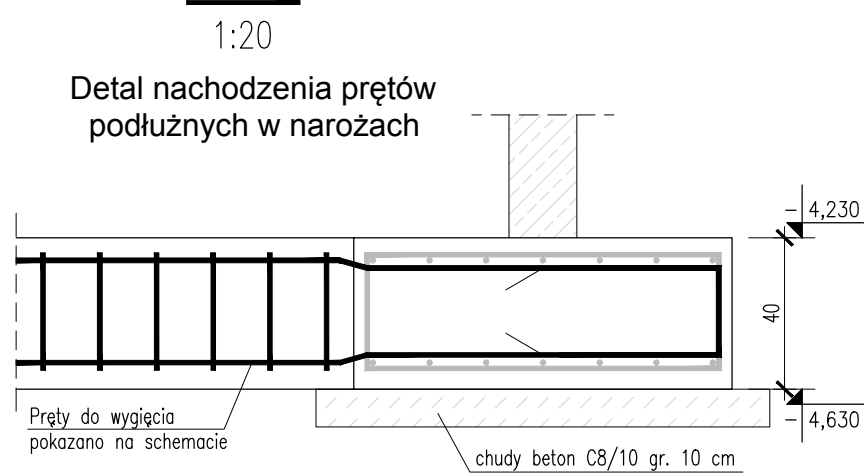
5-5



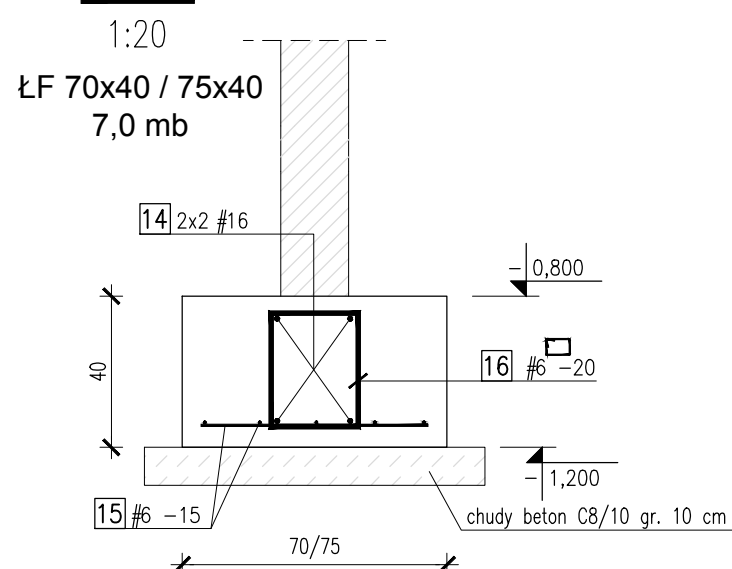
3-3



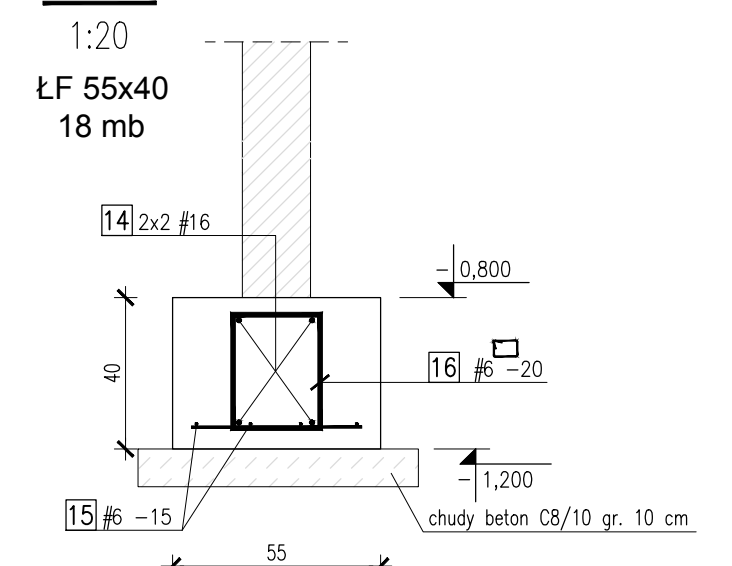
6-6



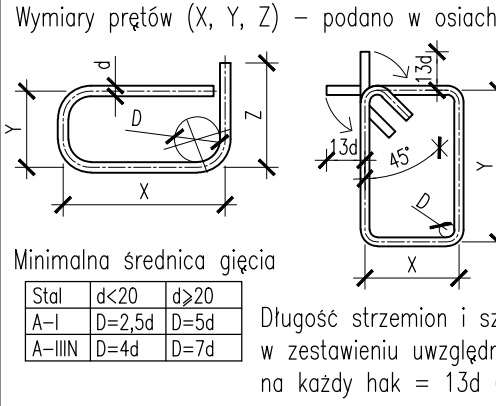
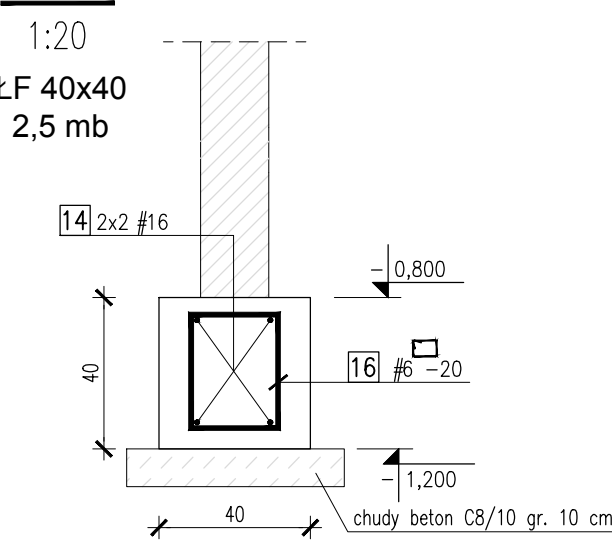
7-7



8-8



9-9

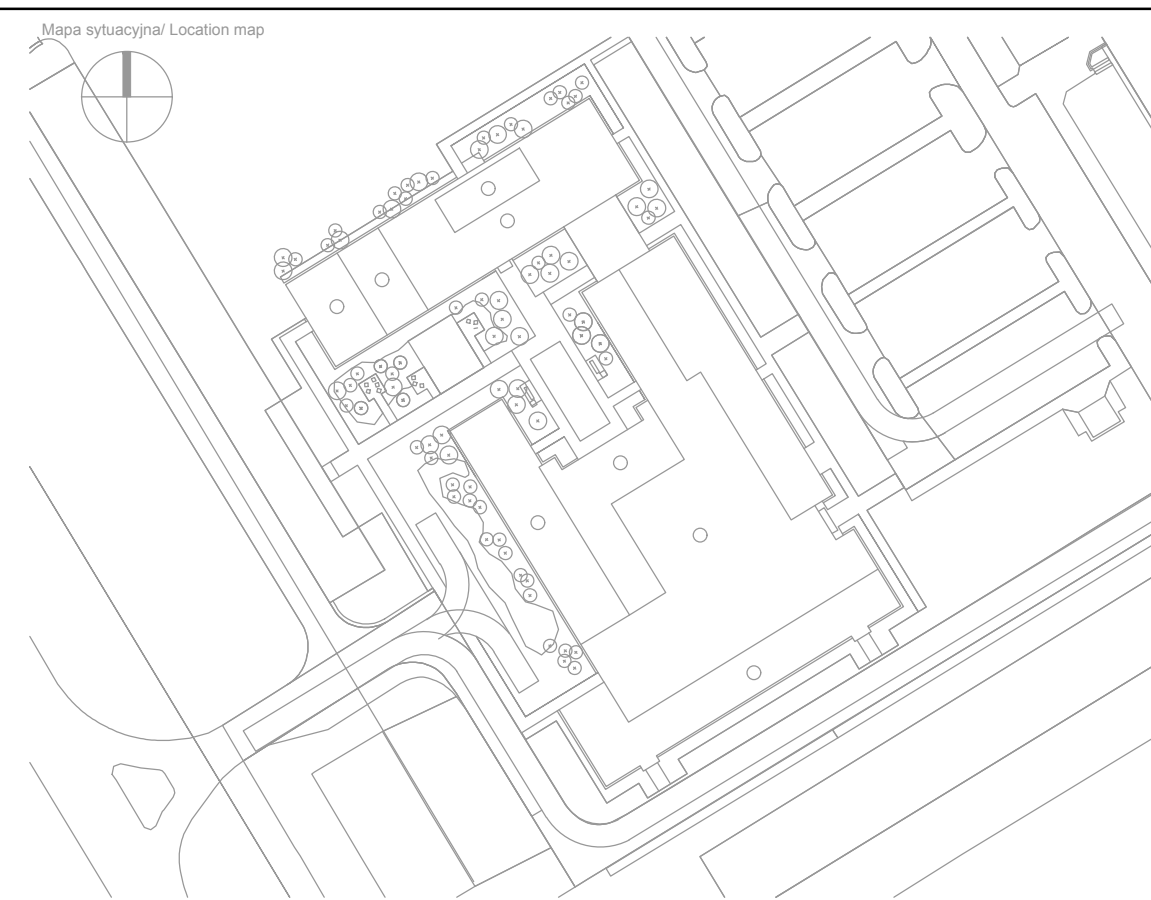


Stal	d=20	d=22
A-I	D=2,54	D=54
A-III	D=4d	D=7d

BETON C30/37 W8
OTULINA DOLNA - 5,0 cm
OTULINA BOCZNA - 3,0 cm
OTULINA GÓRNA - 4,0 cm
A-IIIIN B500 SP (klasa C)
Nominalna wartość otuliny (mm) przyjęta do obliczeń wynosi $t_{otuliny} = t_{otuliny} + t_{otuliny}$, gdzie:
 $t_{otuliny}$ - wg tabeli
 $t_{otuliny}$ - 5mm

- Uwagi
- Opracowano na podstawie modelu architektury. Rysunek należy rozpatrywać łącznie z projektami branżowymi, w szczególności z aktualną architekturą.
 - Wszystkie wymiary podano w [cm].
 - Koty wysokościowe podano w [m].
 - Wykonawca, przed przystąpieniem do robót, zobowiązany jest do zapoznania się ze wszystkimi dokumentami branżowymi i budowlanymi związanymi z niniejszym projektem.
 - Wszystkie elementy konstrukcyjne ze sobą powiązane (tj. ściany, belki, stropy) należy rozpatrywać łącznie w celu zapewnienia odpowiednich połączeń.
 - W sprawach nieokreślonych dokumentacją obowiązującą:
 - warunki techniczne, jakim powinny odpowiadać budynki ich użytkowanie,
 - wytyczne, świadectwa dopuszczenia, atesty Instytutu Techniki Budowlanej; instrukcje, wytyczne i warunki techniczne producentów i dostawców materiałów;
 - przepisy techniczne instytucji sprawdzających jakość materiałów i wykonywanych robót.
 - Zabezpieczenie przeciwpożarowe i przeciwwilgociowe wg opracowania architektury.
 - Pręty startowe dla ścian żelbetonowych wydane na rysunkach ścian.

00	Wydanie pierwsze	2023.04.21	KLUG
Rew	Opis rewizji	Data	Autor



Generalny Projektant/ Lead Designer jsk architektki pszczulny & rutz JSK Architektki Sp. z o.o. ul. Żwirki i Wigury 18 02-092 Warszawa tel. 0046 22 660 30 00 e-mail: jsk@jsk-waw.pl	Tytuł projektu/ Project name Budowa Obiektu Laboratoryjnego – Dyskrytycznego wraz z zapleczem technicznym, infrastrukturą towarzyszącą, przyłączami, ciągami komunikacyjnymi i zagospodarowaniem terenu na potrzeby Innowacyjnego Centrum Nauk Żywnościowych - ICN
Inwestor/ Investor Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie ul. Nowoursynowska 166 02-787 Warszawa	Adres projektu/ Project address ul. Nowoursynowska 166 02-787 Warszawa
Podwykonawca/ Subcontractor FORT POLSKA Sp. z o.o. ul. Nowotomicka 8 85-840 Bydgoszcz tel. 52 361 46 46 e-mail: poczt@fort.pl	Projektant/ Designed by mgr inż. Paweł Lachowicz Upr. bud. nr: ABIT-II-7131-12/2000 Sprawdzący/ Verified by mgr inż. Sebastian Kulikowski Upr. bud. nr: KUP/0078/POOK/14
Faza projektu/ Project phase PROJEKT PRZETARGOWY	Branch/ Branch KONSTRUKCJA
Zawartość rysunku/ Drawing content Ławy w osiach 11a-12/M2-N2	Rysował/ Drawn by mgr inż. Katarzyna Ligan Data/ Date 21/04/2023
Sprawdził/ Checked by mgr inż. Rafał Kurowski Skala/ Scale 1:100 1:20	

0269-ICNZ-PP-KON-DET-U1-2003-00

Numer projektu Project number	Nazwa Budynku Building Name	Faza projektu Project phase	Branża Branch	Rodzaj rysunku Drawing type	Poziom Level	Nr rysunku Drawing nr	Nr rewizji Revision nr
----------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	------------------	--------------------------------	-----------------	--------------------------	---------------------------