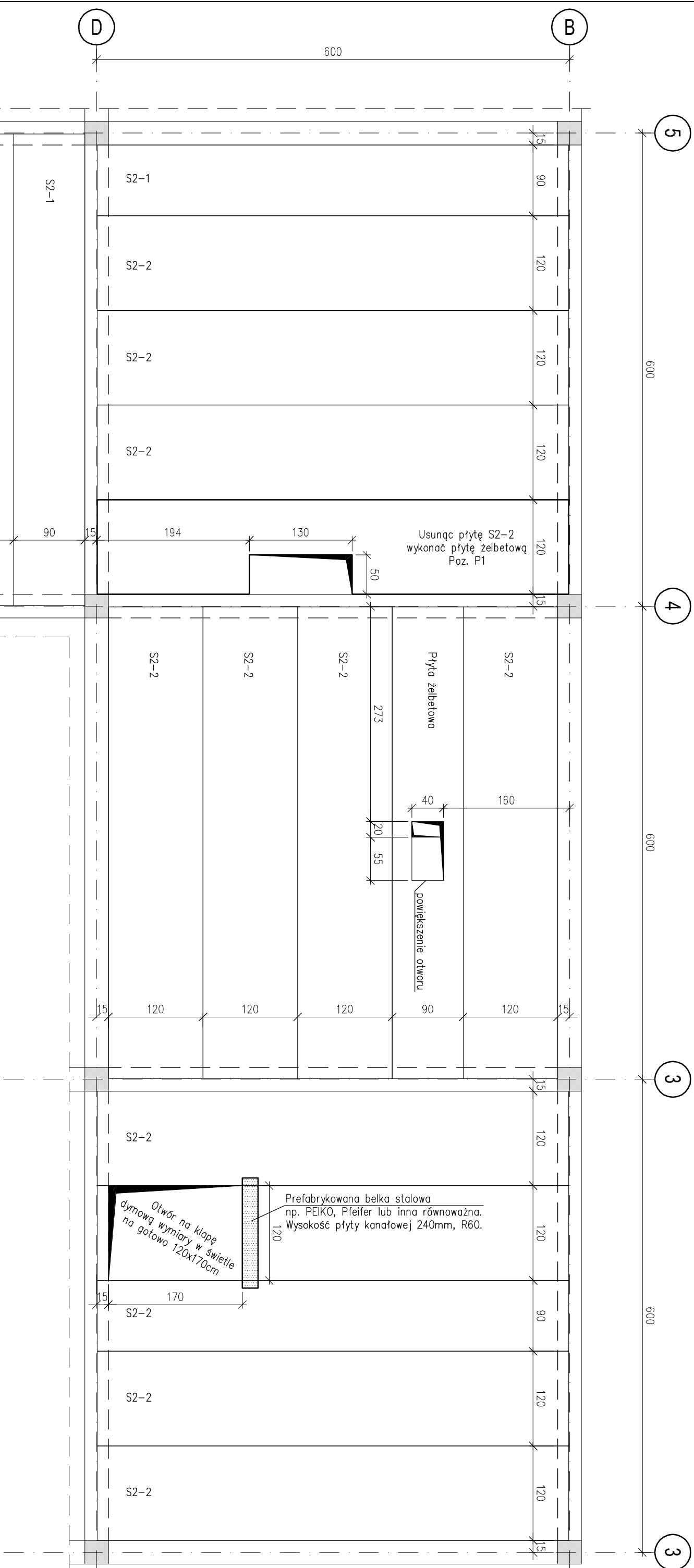
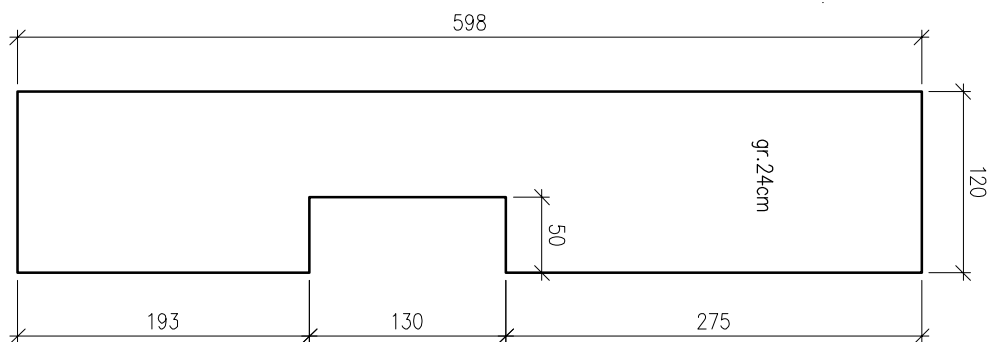


Wzmocnienia i przebicia w stropie nad piętrzem



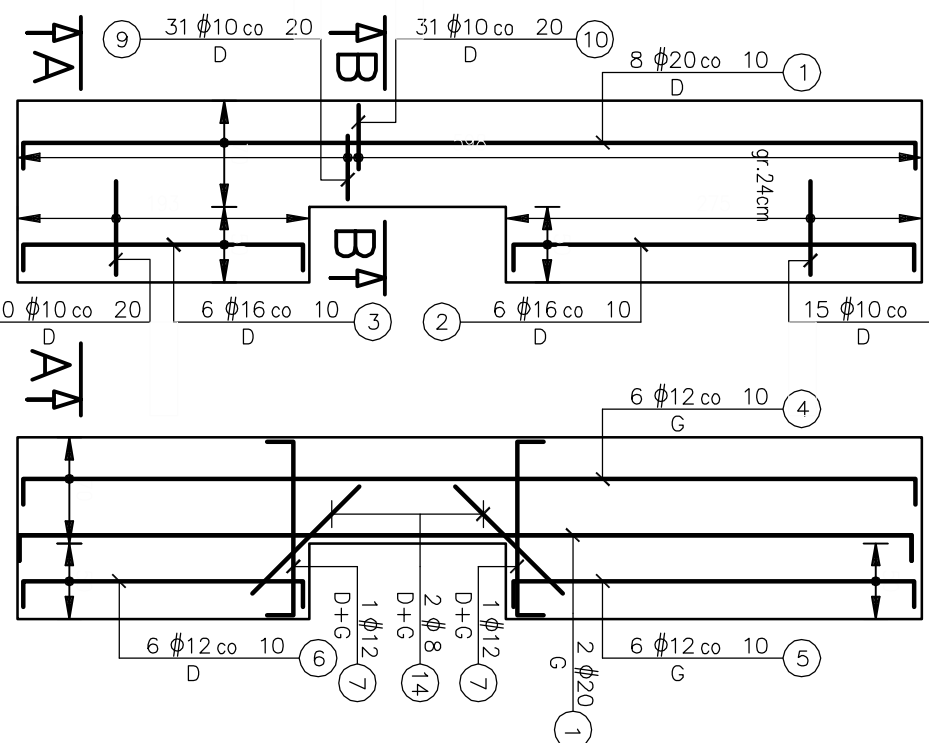
Płyta "P-1"

Szt.:2

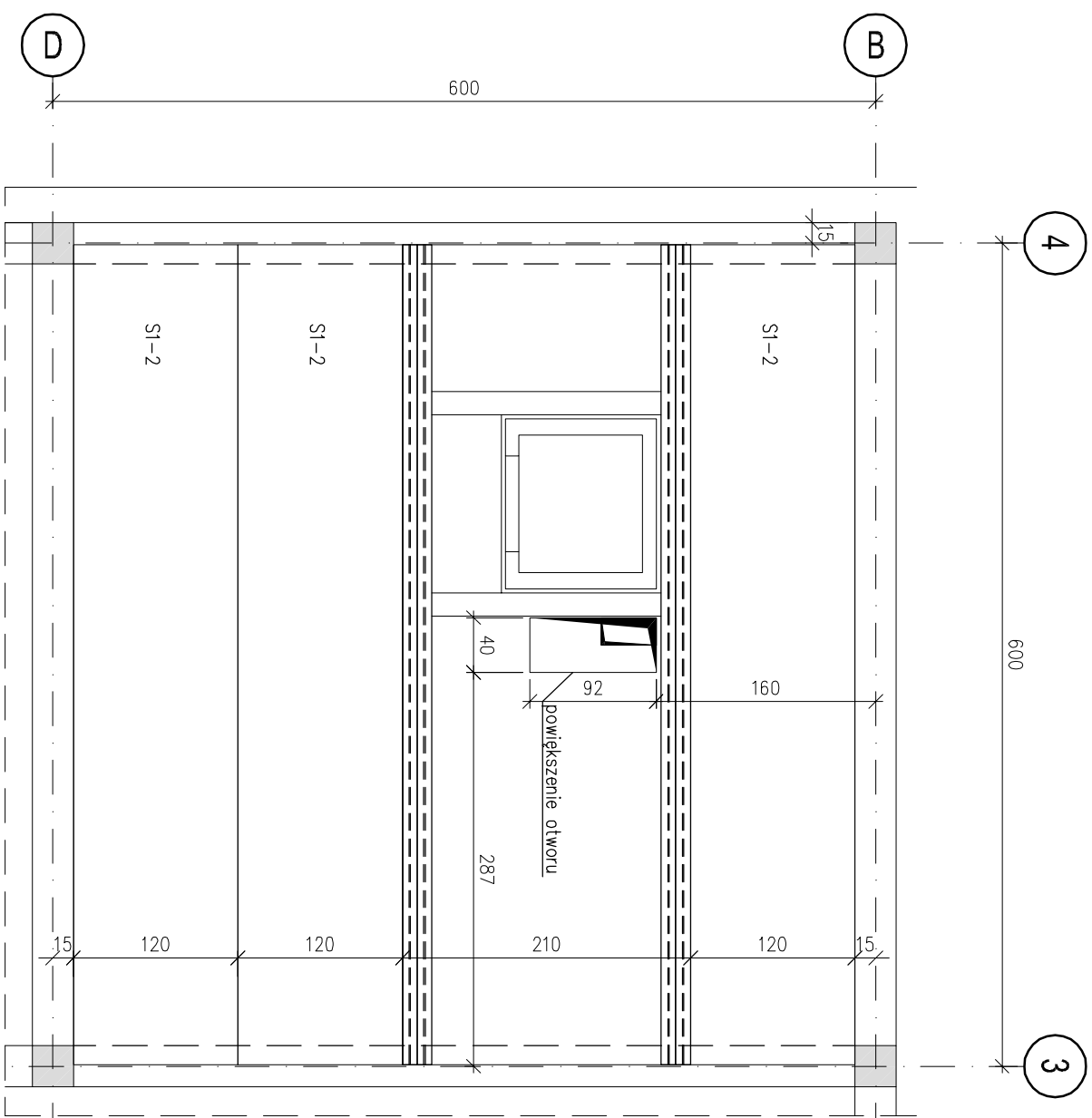


Płyta "P-1"

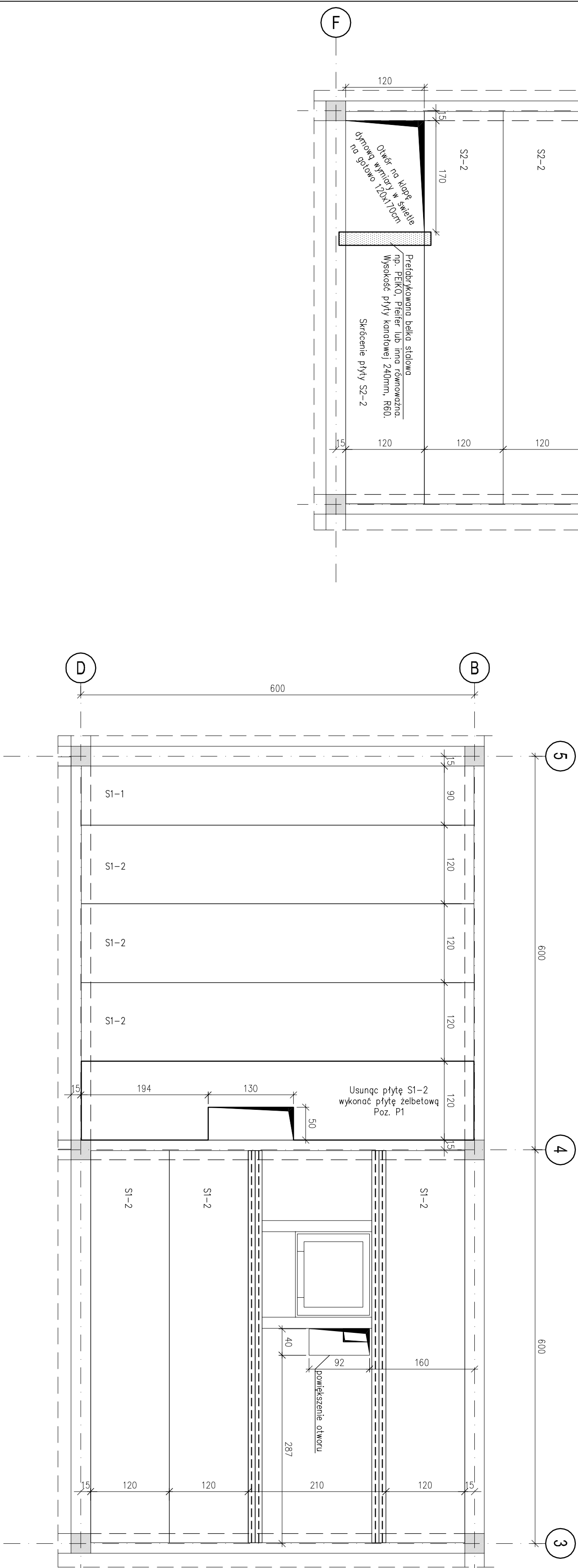
SZT.:2



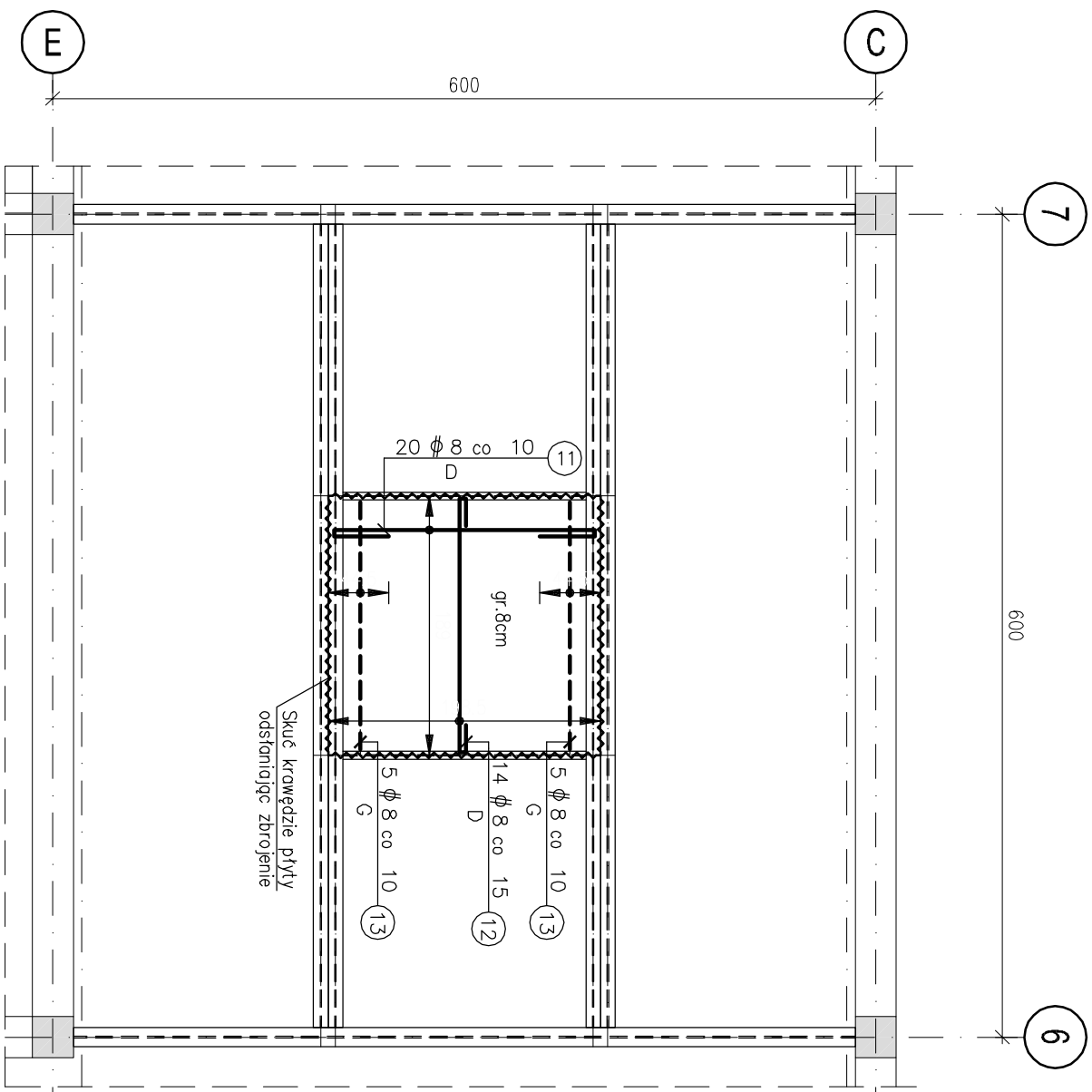
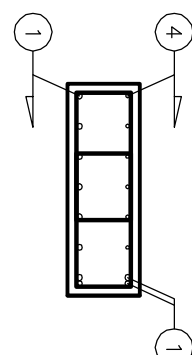
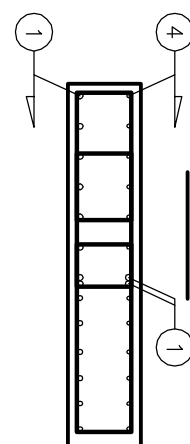
Przebiecie w stropie nad piwnicą

[illegible]

Wzmocnienia i przebicie w stropie nad parterem



Wypełnienie otworu w stropie po świetliku


$$\left| \begin{array}{c} B \\ - \\ B \end{array} \right|$$

$$\underline{A-A}$$


UWAGI:

1. Uwagi ogólne - temat: Osi tematu - Uwagi wykonawcze;
2. Rysunek ogólny wraz z łączną P.T.; Architektury P.T. odpowiedzi brąz oraz z poszczególnymi posunięciami konstrukcyjnymi;
3. Wnioski i uzasadnienie praktycznej zawisłości sprawdzona P.T. Architektury oraz P.T. odpowiedzi brąz;
4. Zasady kształtowania złożeń (w tym łączenia i kotwienia) wg PN-B-0264:2002. Miejsca łączenia prętów wykonano zgodnie z zasadami sztuk budowlanych - na zakład w sposób mijawkowy (maza 50% prętów łączonych w jednym przekroju);
5. Jeżeli na rysunku nie podano łącznika, należy podjąć długość zakładów dla prętów: 08 i.e=15cm, 010 i.e=55cm, 012 i.e=65cm, 016 i.e=55cm, 020 i.e=100cm, 025 i.e=120cm;
6. Złącza prętów złożeńa 2cm
7. Złożeńa w otworach rozciągających lub wyeksp. łodzące;
8. Słab. sterzenia należy wyznaczyć: prętemienia pręty rozciąg. narażonych;
9. Otwory okrągłe o średnicy 200mm i mniejsze wykonano przewierceniem. Przed wykonaniem pręty należy obkładać sturą. Otworzenie pęty kanakowych dopuszczalne jest tylko przez kładły pomiaty sturami.

±0.00 = wg arch.

Beton	B37	
Chudy beton	B10	
Stal \emptyset	A-III N	B500
Stal \emptyset	A-O	St05

UWAGA:
WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE!

projektogotowe.pl
biuro architektoniczne sp. z o.o.
30-701 Kraków, ul. Zabłocie 39, tel. 0 12 25 70 070

**PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA BUDYNKU PRZEDSZKOLA
MIEJSKIEGO NR 99 W KATOWICACH**

Waste & growce, 40-338 & growce, ul. Mlynska 4 Centrum Usług Wspólnych, ul.-277 & growce, ul. Gomiczna 27	2/2021
---	--------

01.01.2023	Katowice, ul. Plochy 6, Miejskie Szkoła nr 99	Data
06.2021		06-2021
02.23	PROJEKT WYKONAWCZY	02-23

PROJEKTANT	KONSTRUKCJA	WYKONANIE	WYKONANIE
mgr inż. Tomasz Złotko		WAP / 0066; PCOV / 06	podpis
			podpis

Współpraca	mgr inż. Włodzisław Żebro	WAP / 0173 PWOX/11	<i>[Signature]</i>
Współpraca	mgr inż. Wojciech Lesniak	WAP / 0002	<i>[Signature]</i>

Przebiecia i wzmocnienia w stropach	Przebiecia i wzmocnienia w stropach
	Przebiecia i wzmocnienia w stropach

Wskazanie do osobie zatrudnionej – Zatrębyg u n a r e d S a b i t a A c h i e d o n o v a S p z o o. Wskazanie wy n i m y s p r a w i t e n a z a k a z a n i e W p r o s i d n i u o f i c j a n y p r o d u k t u o f i c j a n y p r o d u k t u d r u z e n i a s p z y m u j e n i e t r a n s p o r t u t o w a r o w y s t a c z a n y c h w o d n i e t r a n s p o r t u b e t o n i e z n a j e d n a k i e i l n o c i p o l e c a s t a c .