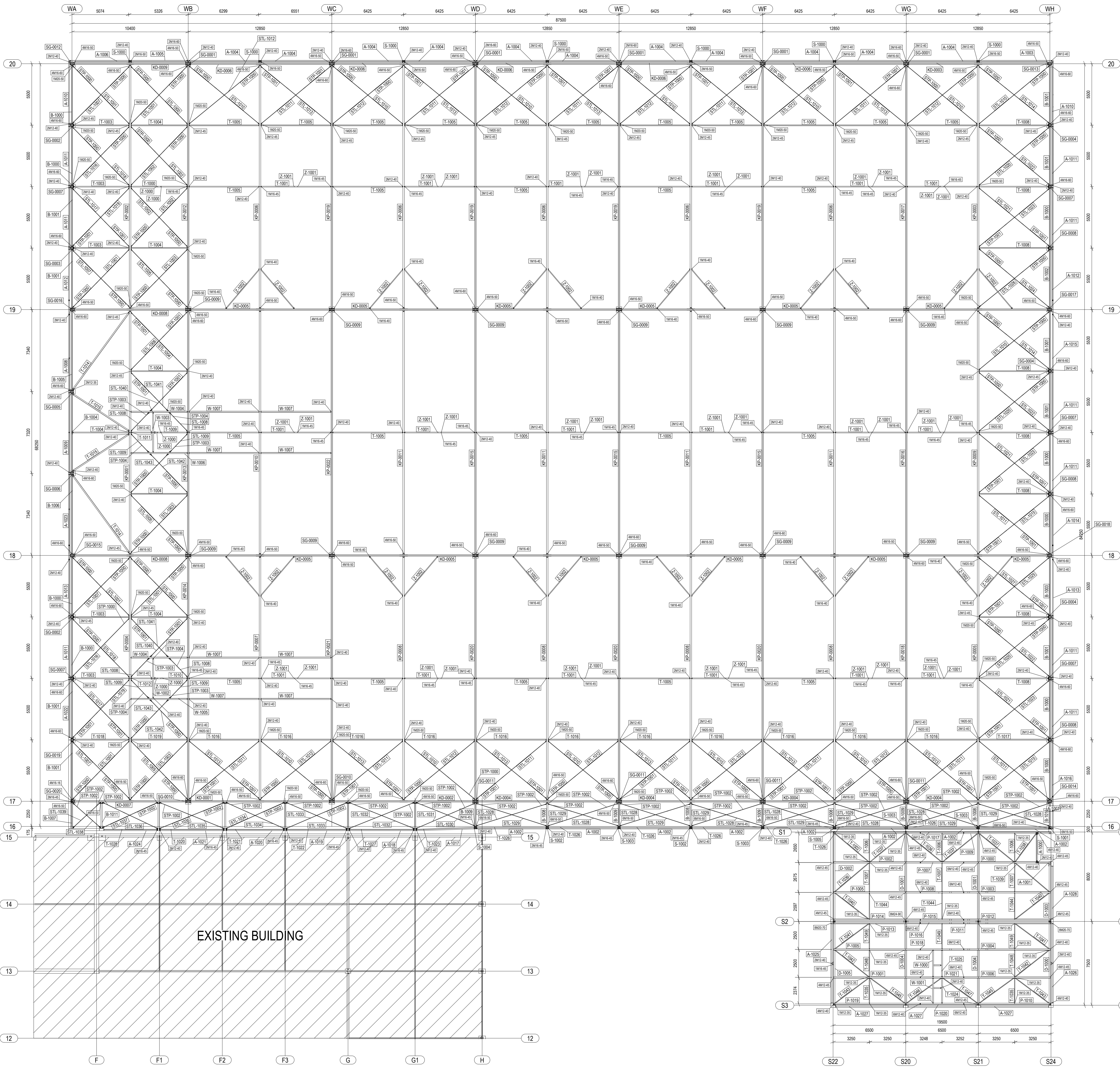


ROOF PLAN
1:150



W PRZYPADKU ELEMENTÓW WYMAGAJĄCYCH ZABEZPIECZENIA OGNIOWEGO DO R30 Należy zastosować następujący system zabezpieczenia: FOR ASSEMBLES PROTECTED TO R30, THE FOLLOWING SYSTEM SHALL BE USED:

STOPNIEN PRZYGOLOWANIA (TEMPERATURA WYKONCZONEJ KRAWIEDZI)	SYSTEM MALARSKI (FABRYKA PODKADLOWA)	GRUBOSC POWLOKI (TEMPERATURA WYKONCZONEJ KRAWIEDZI)
St 2.5	A - WARSTWA PODKADLOWA B - WARSTWA PODKADLOWA (OGNIOCHRONNA) C - WARSTWA NAWIERZCHNIOWA A - FABRYKA PODKADLOWA HEMPADUR-FABRIK - 17419 B - FABRYKA OGNIOPROSTYJENY HEMPADUR-FABRIK - 17419 C - FABRYKA NAWIERZCHNIOWA HEMPADUR-FABRIK - 55210	70um ZŁAZONE Z PROJEKTEM ZABEZPIECZENIA OGNIOWEGO 50um

- STAL/STEEL: 18G2
KLASA SRUB/BOLT CLASS: 8.8
- UWAGI:
1. Wszystkie wymiary podane na rysunku są wymiarami konstrukcyjnymi.
2. Rysunek należy czytać w kontekście projektu architektonicznego i technicznego.
3. Rysunek należy czytać łącznie z rysunkami elementów roboczych.
4. Należy stosować materiały i wyroby zgodnie z projektem, dopuszczone do powszechnego stosowania w budownictwie.
5. Wszystkie wymiary dedykowane stanowią wymiary produkcyjne.
6. Połączenia spawane, jeśli nie oznaczono inaczej, wykonawca jako pachwinowe o grubości 0,7 mm cieńszego z łączonych elementów (w przypadku rur zamkniętych grubość ścianki rury) liczą na mniej niż 2mm. Jeśli niemożliwe jest wykonanie spoiny pachwinowej o odpowiedniej grubości, łączone krawędzie należy łączyć: wykonać spoinę czołową na pełen przelot łączonych elementów. Spoiny wykonane na całym syciu łączonych elementów.
7. W połączeniach na jedną śrubę stosować dwie nakrętki (kontrować).
8. Kolor konstrukcji stalowej zgodnie z architekturą.
9. Kolor montażowy zgodnie z wytycznymi producenta.
10. Szczegółowe rozwiązania konstrukcyjne elementów zabetlowanych zgodnie z odpowiadającymi rysunkami.
11. Elementy zabezpieczone przeciwośnie zgodnie z rysunkami zespołów.
12. Elementy niezaznaczone na rysunkach w trakcie opracowania.

- GENERAL NOTES:
1. All dimensions are expressed in millimeters.
2. The drawing should be considered together with the technical description of the structure, architectural design and installation designs. Any discrepancies or ambiguities should be clarified with the object designers.
3. The drawing should be considered in conjunction with the drawings of the incoming elements.
4. Materials and products should be used in accordance with the design, approved for general use in this construction industry.
5. Check all dimensions concerning the existing condition on site.
6. Welded joints, unless otherwise specified, should be made as fillet joints with a thickness of 0.7 mm thinner of the elements to be joined (in the case of closed pipe wall thickness), but not less than 3 mm. If it is impossible to make a fillet weld of the appropriate thickness, the joined edges should be chamfered and the butt weld should be made to full melt of the joined elements. The welds should be made on the entire joint of the elements to be joined.
7. Use two nuts for connections in which there is one bolt.
8. Color of the steel structure according to the architecture.
9. Install the anchors according to the manufacturer's instructions.
10. Detailed structural solutions of reinforced concrete elements according to the corresponding drawings.
11. Protect elements against fire in accordance with the assembly drawings.
12. Elements not marked on the drawings under development.

RY. 0120.01.2021 | ODOBIANIE UWAGI O ZAB. PPOŻ. / ADD FIRE PROTECTING MARK

GENERALNY PROJEKTANT / DESIGN COMPANY

blue PROJECTS Sp. z o.o.
ul. Przewar 2
04-032 Wyszawa-Polka

GENERALNY WYKONAWCA / GENERAL CONTRACTOR

BRANŻA JEDYNOSTA PROJEKTOWA / ENGINEERING DESIGN SUBCONTRACTOR

SPK PROJECT
ul. Żurawia 27/3
94-225 Łódź
+48 90 188 184
biuro@spkprojekt.pl

INWESTOR / CLIENT

This drawing and all the information it contains cannot be copied, reproduced or used, partially or entirely without the written agreement of Commission and cannot be used for any other purpose but the one for which it was elaborated.

PROJEKT / PROJECT NAME

PROJEKTANT / DESIGNED BY: mgr inż. Łukasz Sowa
OPRACOWUJĄCY / DRAWING BY: mgr inż. Dawid Kubacki
mgr inż. Julia Majka
SPRWDZAJĄCY / CHECKED BY: -
TYTUŁ RYSUNKU / DRAWING NAME: RZUT DACHU / ROOF PLAN

BRANŻA DISCIPLINE	KONSTRUKCJA / STRUCTURE
FAZA PHASE	PROJEKT WYKONAWCZY / EXECUTION DESIGN
FORMAT FORMAT	SKALA SCALE
NR. PROJEKTU PROJECT NO.	BRANŻA AREA
DISC.	TPP TYPE
NR. RYSUNKU DRAWING NO.	REWIZJA REVISION