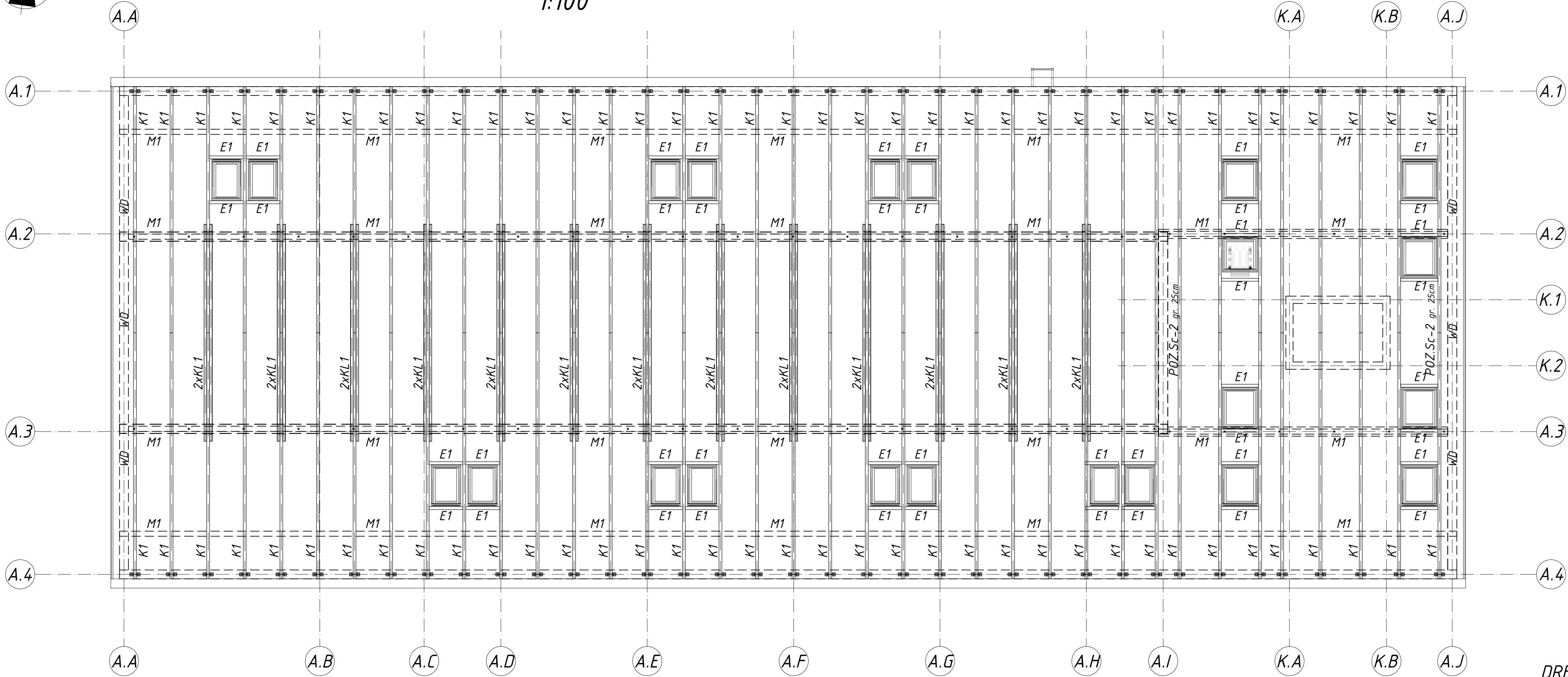
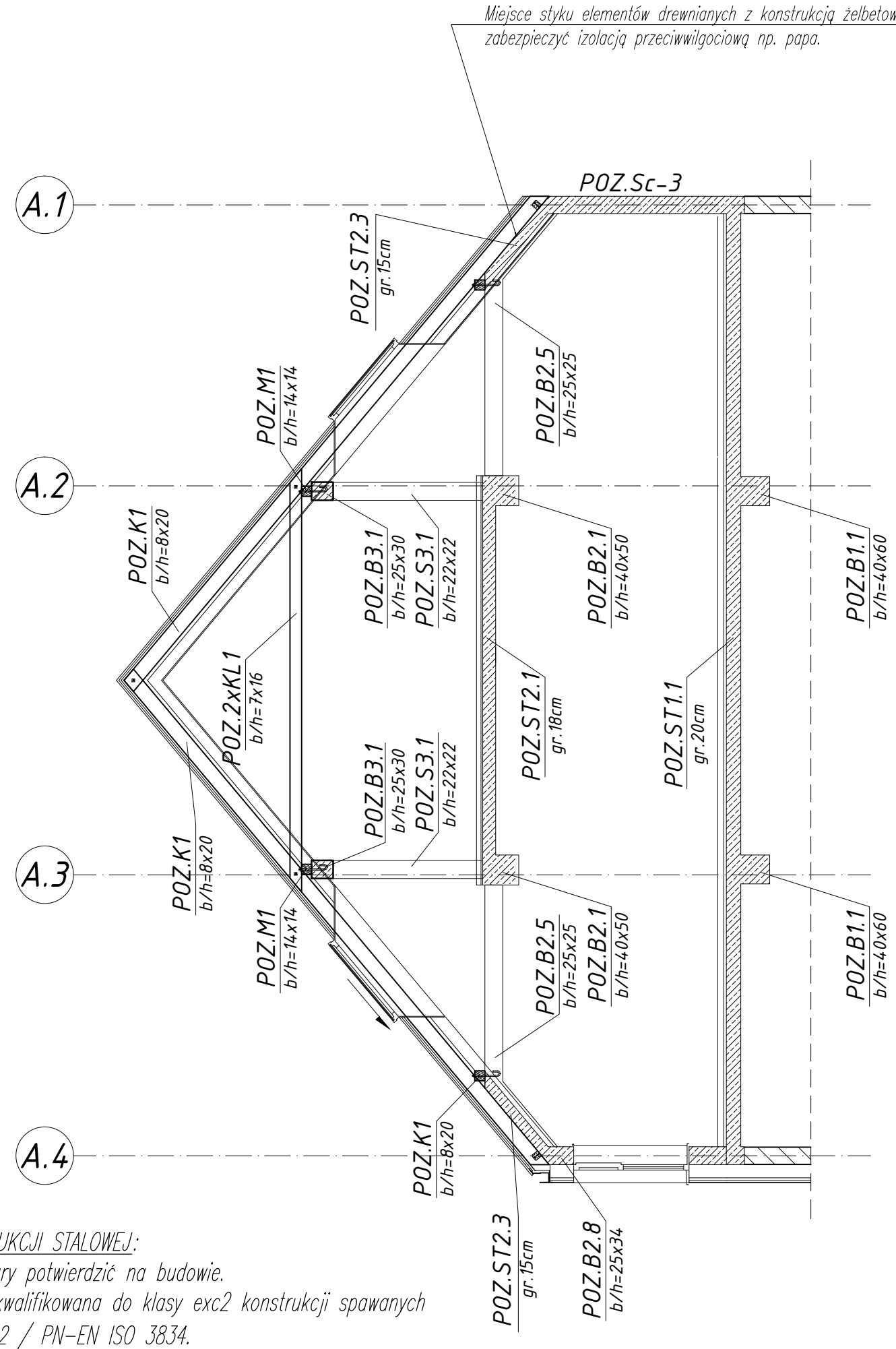


SCHEMAT ROZMIESZCZENIA ELEMENTÓW KONSTRUKCYJNYCH
DACH
1:100



- Uwagi:
1. Rysunki rozpatrywać łącznie z rysunkami architektury i instalacyjnymi.
 2. Wymiary oraz rzędne i usytuowanie elementów wg projektu architektonicznego.
 3. Izolacja przeciwwilgociowa pozioma i pionowa fundamentów wg projektu architektonicznego.
 4. Sprawdzić wymiary na budowie.
 5. Zaleca się wykonać jeden komplet zbrojenia w celu sprawdzenia wymiarów.
 6. Rzędne na rys. konstrukcyjnych należy ostatecznie sprawdzić i ustalić na podstawie rzędnych zamieszczonych na rys. architektonicznych.
 7. Umiejscowienie i wymiary przebić inst. wg rys. architektonicznych i instalacyjnych.
 8. Na rysunku nie występują wszystkie przebiegi instalacyjne.
 9. Słupy monolityczne połączone ze ścianami żelbetowymi (zbrojenie ścian przepuścić przez słupy)
 10. W ścianach żelbetowych nie wykonywać brud instalacyjnych kolidujących ze zbrojeniem.
 11. Z fundamentów wypuścić startery zbrojenia słupów, rżeni, ścian oraz biegów schodowych. Zbrojenie wg rysunku wykonawczego danego elementu, usytuowanie wg schematu montażowego i rysunków architektury.
 12. Średnice wewnętrzna zagięcia prętów wykonać zgodnie z normą Eurokod 2. Projektowanie konstrukcji z betonu.
 13. Wykop przy zabezpieczyć przed osuwaniem się wg projektu warsztatowego wykonawcy.
 14. Konstrukcje budynku wykonać na podstawie projektu technicznego konstrukcji.
 15. W zbrojeniu stropów zwrócić uwagę na zastosowanie odpowiednich dystansów zapewniających prawidłowe umiejscowienie zbrojenia górnego i dolnego.
 16. Na budowie konieczny jest stały nadzór geodezyjny.
 17. Wykonać przelewy awaryjne na dachu płaskim.
 18. Ściany podparapetowe dobrać zbrojeniem poziomym.
 19. Na styku ścianki działowa strop pozostawić 3cm szczeliny z wypełnieniem zapraw plastyczną.
 20. Ścianki działowe zaleca się zbroić poziom co około 40cm.
 21. Pręty kolidujące z otworami skrócić a otwory wzmocnić dodatkowymi prętami zgodnie z zasadą dozbierania otworów i wg rysunków szczegółowych.
 22. Rzędne wysokościowe belek i słupów sprawdzić i dostosować do rzędnych stropów.
 23. Taśmy do szczelin dylatacyjnych i przerw roboczych osadzić wg wytycznych dostawcy i aprobaty technicznej producenta.
 24. Centrale wentylacyjne ustawić za pośrednictwem dystansów systemowych bezpośrednio na stropie żelbetowym.
 25. Pod ławami i stopami fundamentowymi należy wykonać poduszkę z piasku stabilizowanego cementem o wytrzymałości na ściskanie 1.5MPa wg PN-S/96012.
 26. Nad widownią strop podwieszony jak również urządzenia sceniczne i audio montować wyłącznie do konstrukcji stalowej.
 27. Przy montażu więźby dachu należy stosować połączenia na: złącza ciesielskie śrubowe oraz połączenia na gwoździe pierścieniowe.
 28. Miejsce styku elementów drewnianych z konstrukcją żelbetową zabezpieczyć izolacją przeciwwilgociową np. papa.
 29. Łączniki termoizolacyjne wykonać wg projektu i wytycznych dostawcy.

BETON C25/30 FUNDAMENTY+ STROP POZ.ST0.1
BETON C20/25 POZOSTAŁE ELEMENTY
STAL A-IIIIN (B500SP) - #
STAL A-I (St3SX-b) - Ø

S355JR KONSTRUKCJA STALOWA
C22 DREWNO KONSTRUKCYJNE

DREWNO KONSTRUKCYJNE: C22 (SOSNA, JODŁA)

KROKIEW K1 8x20cm
MURŁATA M1 14x14cm
KLESZCZE KL1 2x7x16cm

- UWAGI DO KONSTRUKCJI STALOWEJ:
1. Wszystkie wymiary potwierdzić na budowie.
 2. Konstrukcja zakwalifikowana do klasy exc2 konstrukcji spawanych wg PN-EN-1090-2 / PN-EN ISO 3834.
 3. Wykonanie, wymagania techniczne i tolerancje zgodnie z normą PN-EN-1090-2.
 4. Klasa wadliwości spoin 3 (wg poziomów niezgodności spawalniczych C). Połączenia spawane należy wykonywać w oparciu o projekt technologii spawania, aby wykluczyć odszczątkowania spawalnicze. Wykonawca elementów zobowiązany jest wydać świadectwo jakości.
 5. Wszelkie zmiany konstrukcyjne wynikić podczas montażu należy wcześniej uzgodnić z projektantem.
 6. Powierzchnie konstrukcji stalowych muszą być odtłuszczone i oczyszczone z pyłu.
 7. Wszystkie elementy stalowe, za wyjątkiem tych które są przeznaczone do wbetonowania (np. kotwy, marki) należy zabezpieczyć antykorozyjnie. Przygotowanie powierzchni pod malowanie przez obróbkę strumieniowo-ścierną (piaskowanie lub strutowanie) do stopnia czystości 2 1/2 SA wg PN-ISO 8501-1. Miejsca spoin montażowych, oraz powierzchnie kotew, marek wbetonowanych które wystają na zewnątrz betonu należy po przeprowadzonym montażu dokładnie oczyścić a następnie zabezpieczyć antykorozyjnie poprzez malowanie.
 8. Kategoria korozyjności środowiska C3 wg PN -EN ISO 12944-2.
 9. Po zamontowaniu konstrukcji stalowej należy uzupełnić ewentualne ubytki powłok antykorozyjnych powstałych podczas transportu i montażu.
 10. STAL S355.
 11. Połączenia na śruby kl. 8.8 wykonać jako niesprężane. Wszystkie łączniki cynkowane.
 12. Nakrętki napinające stępione prętowe D16 zabezpieczyć przed odkręceniem przez kontrowanie nakrętką, nakrętka o dółu śruby napinającej.
 13. Konstrukcję stalową wykonać wg dokumentacji warsztatowej.
 14. Montaż konstrukcji wg wymagań normy PN-EN 1090-2.
 15. Zabezpieczenia p-poż. - wg architektury.
 16. Kolorystyka - uzgodnić z zamawiającym.
 17. Wszystkie połączenia śrubowe zabezpieczyć przed samoodkręcaniem się poprzez dodatkową nakrętkę.

Projekt jest w rozumieniu Ustawy o prawie autorskim i prawach pokrewnych utworem architektoniczno-urbanistycznym i jest chroniony prawem autorskim.			
		jednostka projektowa: "S.T. ARCHITEKCI" Sp. z o.o. ul. Gen. M. Langiewicza 18 (II piętro) 35-021 Rzeszów tel. 17 862 81 66, 500 050 022, 501 308 898	
temat / nazwa:		BUDOWA CENTRUM KULTURY WRAZ Z NIEZBEDNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ, URZĄDZENIAMI BUDOWLANYMI I MURAMI OPOROWYMI NA DZIAŁCE O NUMERZE EWIDENCYJNYM 3158/4 W DYNOWIE	
Inwestor:		dane inwestora: GMINA MIEJSKA DYNÓW adres: 36-065 DYNÓW, ul. RYNEK 2	
adres inwestycji:		jednostka ewidencyjna: 181601_1, DYNÓW MIASTO obrobę ewidencyjny: nr 0001, DYNÓW numery działek ewidencyjnych: DZIAŁKA NR EWID.: 3158/4	
faza projektu:		PW	
nazwa rysunku: SCHEMAT ROZMIESZCZENIA ELEMENTÓW KONSTRUKCYJNYCH. DACH.		data: wrzesień 2025 r.	
		skala: 1:100	nr rys.: K_07
		numer projektu: STA-CK.DYN-2022	
imię i nazwisko:		nr uprawnień:	podpis:
branża: KONSTRUKCJA			
projektant:			
mgr inż. Andrzej SYGNAROWICZ		2/95	
projektant sprawdzający:			
mgr inż. Mariusz Salamon		PKD/0050/PWOK/08	