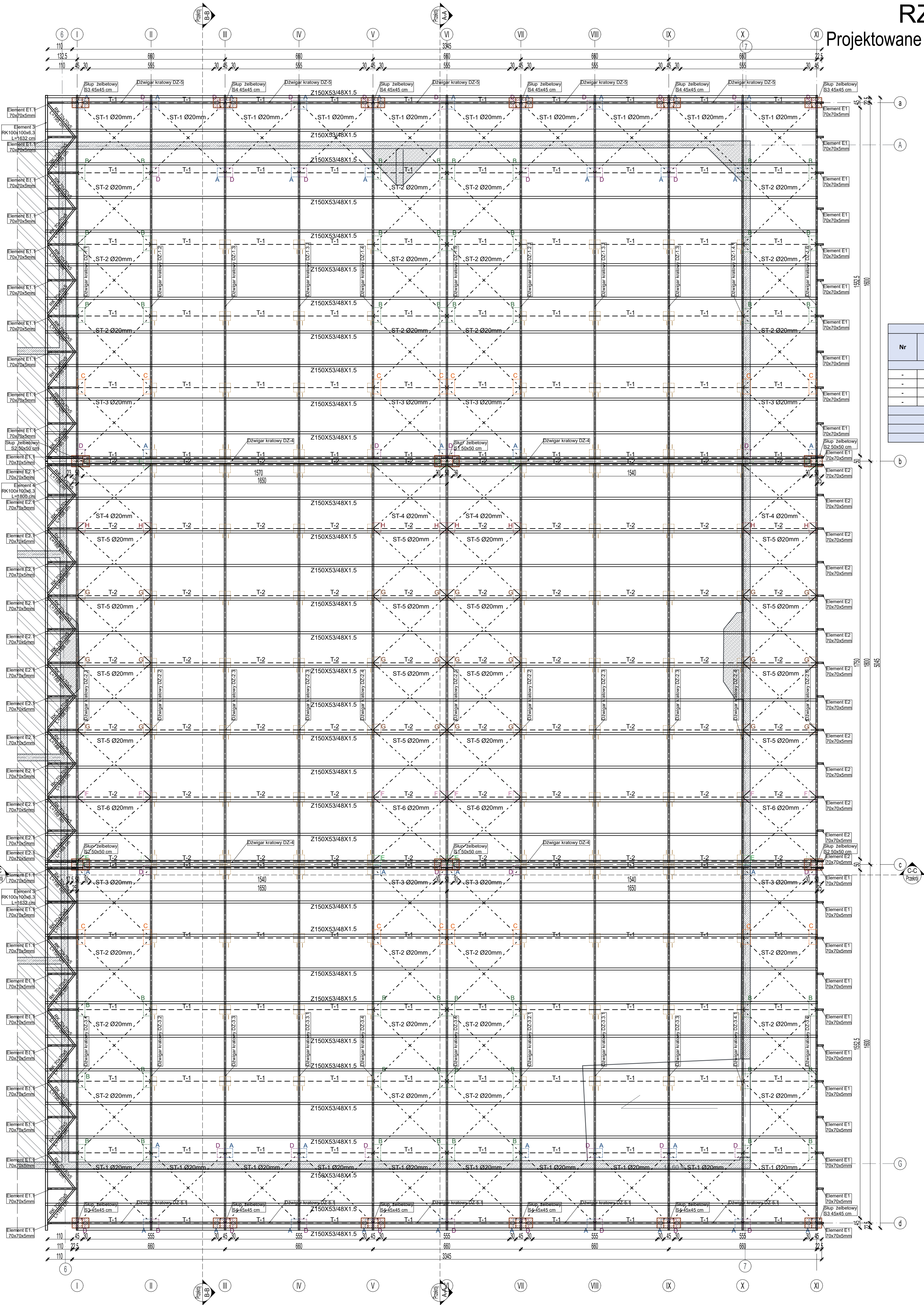


RZUT KONSTRUKCJI DACHU

Projektowane zadaszenie składowiska osadu odwodnionego

SKALA 1:100

WIDOK NA KONSTRUKCJĘ DŹWIGARÓW



Wykaz stali konstrukcyjnej						
Nr	Nazwa elementu	Przekrój	Wymiary	Długość	Liczba	Masa jednostkowa
			[mm]			[kg/m i kg]
-	Element 3	RK 100x100x6,3	100x100	1,632	2	18,200
-	Element 4	RK 100x100x6,3	100x100	1,8	1	18,200
-	Stężenie	RK 70x70x5	70x70	0,195	20	9,990
-	Stężenie	RK 70x70x5	70x70	0,188	12	9,990
SUMA [kg] :						184,86
Dodatek na spoiny 1,5% [kg] :						2,77
Masa całkowita jednego elementu [kg] :						187,63
Masa całkowita wszystkich elementów [t] :						0,19

- UWAGI!!!
1. Płatwie dachowe zaprojektowano jako gotowe rozwiązanie systemowe. Płatwie wykonać zgodnie z wytycznymi wybranego producenta.
 2. W przypadku zmiany rozwiązania projektowego na równoważne należy zmienić lub dostosować rozwiązanie projektowe dotyczące płatwi dachowych.
 3. Elementy zaprojektowano w kształcie żełetników. Dodatkowo zmniejszono skrajne przęsła hali poprzez zastosowanie podwójnego profilu.

Spoiny łączące elementy dobrane zgodnie z warunkiem dla spoin pachwinowych:
a ≥ 0,2t₂, lecz 10 mm ≤ a ≤ 2,5 mm
a ≤ 0,7t₁ oraz a ≤ 16 mm
gdzie:
t₁ - grubość cieńszego elementu
t₂ - grubość grubszego z łączonych elementów

- LEGENDA:
- Istniejące ściany żelbetowe gr. 30 cm
 - Istniejąca komora biologicznego oczyszczania nie podlegająca niniejszemu opracowaniu
 - Istniejące składowisko osadu odwodnionego, nad którym zaprojektowane zostanie zadaszenie
 - Projektowane słupy żelbetowe

Tytuł: BUDOWA WIATY MAGAZYNOWEJ NAD
ISTNIEJĄCYM OTWARTYM MAGAZYNEM
OSADU NA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW w Rypinie
przy ul. Mieczarskiej 16

Stadium: PROJEKT TECHNICZNY

Inwestor: Przedsiębiorstwo Komunalne "KOMES" Sp. z o.o.
ul. Elzy Orzeszkowej 4
87-600 Rypin

Obiekt: WIATA MAGAZYNOWA
ul. Mieczarska 16, 87-600 Rypin
obręb: 0001 Rypin, m. Rypin,
jednostka ewidencyjna: 041201_1 Rypin miasto
dz. nr ewid.: 219534

Jednostka Projektująca:
PRACOWNIA PROJEKTOWA F&projekt
ul. PODŁAŻSKA 41
87-100 BODZICA
tel.: +48 56 697 40 30
kom.: +48 790 28 29 50
www.f&projekt.eu



Branża: KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANA

Projektant architektury i konstrukcji - projektant główny:
mgr inż. Marcin Fabiański
mgr inż. Rafał Stramski

Nr upr. KUP/0116/PWOK/12
KUP/0088/ZOOA/12

Opracowała:
mgr inż. Klaudia Nalepa

Nr upr. WAM/0029/PWOK/16

RZUT KONSTRUKCJI POŁACI DACHU

Skala: 1:100 Data (dd.mm.rrrr): 01.2023 Numer rys.: K-1 TOM: PT