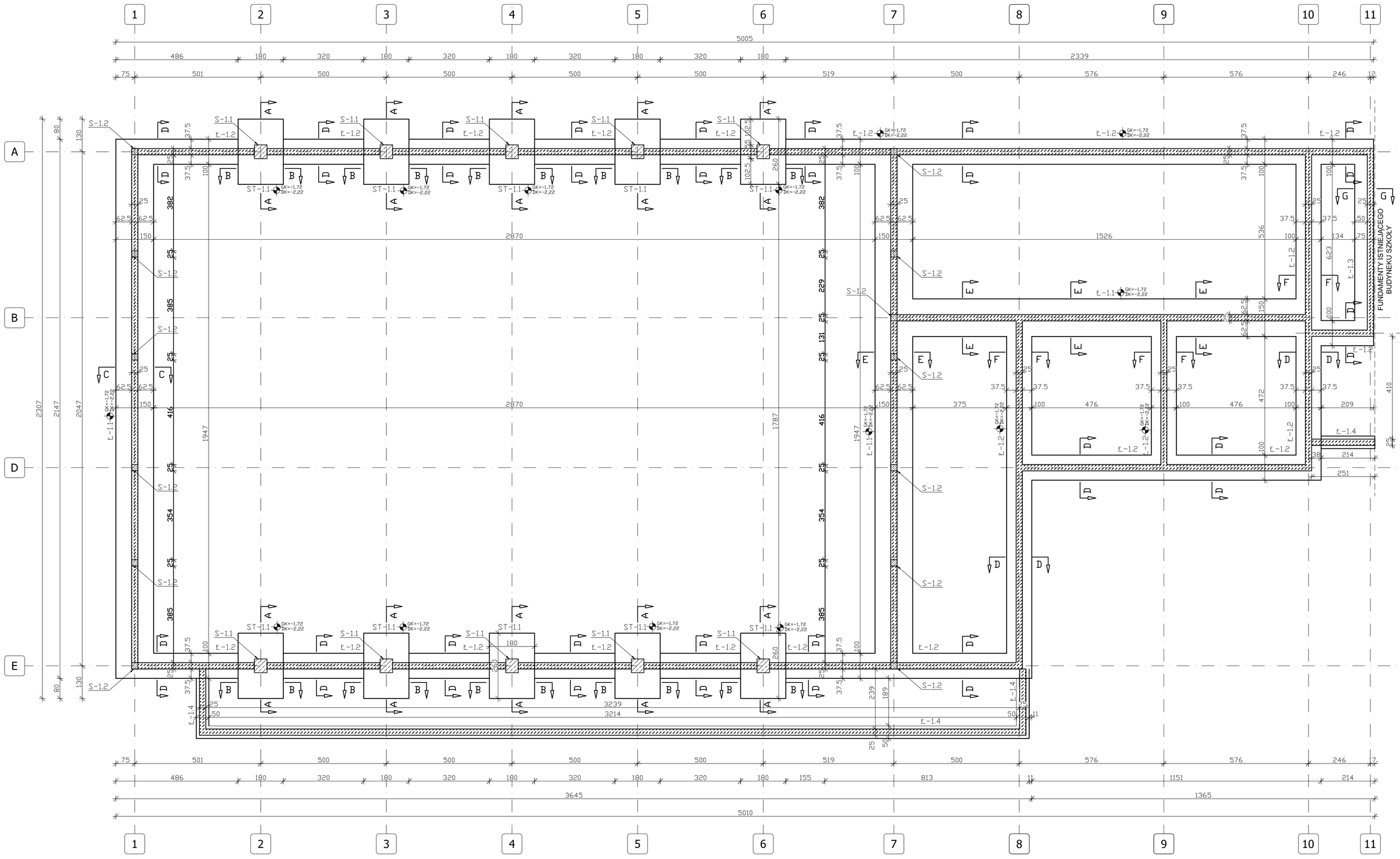
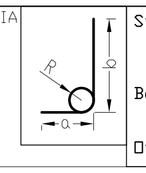
RYSUNEK ZESTAWIENIOWY FUNDAMENTÓW



SZCZEGÓŁ PROMIENIA WYGIĘCIA PRĘTA



Stal zbrojeniowa:	A-I (St3SX), A-IIIN (RB500).
Beton:	C20/25, C8/10.
Otulina:	50mm

UWAGI:
1. OPRACOWANIE JEST WYKONYWANE ZGODNIE Z OBOWIĄZUJĄCYMI NORMAMI.
2. PROJEKT CHRONIONY JEST PRAWEM AUTORSKIM.
3. ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z PROJEKTAMI BRANŻOWYMI.
4. WSZYSTKIE WYMIARY NALEŻY SPRAWDZIĆ W MIEJSCU WBUDOWANIA PRZED ROZPOCZĘCIEM ROBÓT.
5. MINIMALNA ŚREDNICA WEWNĘTRZNEGO ZAGIĘCIA PRĘTÓW: • DLA PRĘTÓW ŻEBROWANYCH ≤ø20mm WYNOSI 4ø, DLA PRĘTÓW ŻEBROWANYCH ≥ø20mm WYNOSI 7ø, • DLA PRĘTÓW GŁADKICH ≤ø20mm WYNOSI 2,5ø, DLA PRĘTÓW GŁADKICH ≥ø20mm WYNOSI 5ø.
6. DŁUGOŚCI PRĘTÓW PODANO OD STRONY ZEWNĘTRZNEJ, DŁUGOŚĆ ZAGIĘCIA WEWNĘTRZNEGO PRĘTA ZOSTAŁA UWZGLĘDNIONA W DŁUGOŚCI PRĘTA.
7. PRZED ZAMAWIANIEM STALI I WYKONANIEM KONSTRUKCJI NALEŻY SPRAWDZIĆ WYMIARY ELEMENTÓW W MIEJSCU WBUDOWANIA
8. NALEŻY STOSOWAĆ MIN. 4 ŁĄCZNIKI NA 1m² POWIERZCHNI ŚCIANY, MIĘDZY SIATKAMI PRĘTÓW.
9. FUNDAMENTY ZOSTAŁY POLICZONE NA GRANICZNY OPÓR GRUNTU WEDŁUG OPINII GEOTECHNICZNEJ;
10. BLOCZKI BETONOWE KLASY MIN. 25MPa NA ZAPRAWIE MIS;
11. WSZYSTKIE WYMIARY I RZĘDNE NALEŻY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE
12. PODŁOŻE POD KONSTRUKCJAMI POWINNO BYĆ WYRÓWNANE I ZAGĘSZCZONE

ZESTAWIENIE ELEMENTÓW KONSTRUKCYJNYCH:
(wyniki obliczeń statycznych)

- ława fundamentowa t-1.1 (50x150cm),
- ława fundamentowa t-1.2 (50x100cm),
- ława fundamentowa t-1.3 (50x75cm),
- ława fundamentowa t-1.4 (40x50cm),
- stopa fundamentowa ST-1.1 (50x180x260cm),

- stup S-1.1 (50x55cm),
- stup S-1.2 (25x25cm).

t-1.1 - ława fundamentowa żelbetowy 50x150cm;
t-1.2 - ława fundamentowa żelbetowy 50x100cm;
t-1.3 - ława fundamentowa żelbetowy 50x75cm;
t-1.4 - ława fundamentowa żelbetowy 40x50cm
zbrojenie dołem pod całą powierzchnią ławy siatką prętów ø12mm co 20 cm
zbrojenie pod ścianą fundamentową podłużne 4ø12mm; strzemiona ø8mm co 200mm.

ST-1.1 - stopa fundamentowa żelbetowa 180x220cm;
zbrojenie dołem siatką prętów ø12 co 15 cm
zbrojenie górą siatką prętów ø12 co 15 cm.

S-1.1 - stup żelbetowy 50x55cm;
zbrojenie 8ø16mm strzemiona ø8 co 20 cm.

S-1.2 - stup żelbetowy 25x25cm;
zbrojenie 4ø12mm strzemiona ø8 co 20 cm.

S-1.3 - stup żelbetowy 25x65cm;
zbrojenie 6ø12mm strzemiona ø8 co 20 cm.

WEBAU	Numeracja rysunku:	K-PB-01	
	Skala rysunku:	1:100	
Grupa WEBAU Sp. z o.o ul. Łokietka 9/3, 59-700 Bolesławiec, piętro II tel./fax. +48 75 78 44 311 e-mail: biuro@webau.pl www.webau.pl	Numer archiwalny:	P_01_16_WBe	
	Studium dokumentacji:	PROJEKT BUDOWLANY	
TEMAT RYSUNKU:	RYSUNEK ZESTAWIENIOWY FUNDAMENTÓW		
NAZWA ZADANIA:	*Budowa sali gimnastycznej, budowa łącznika, budowa zbiornika szczelnego, przebudowa kotłowni wraz z infrastruktura przy Zespole Szkół w Trzemżalu dla zadania: "Budowa sali gimnastycznej wraz z infrastrukturą przy Zespole Szkół w Trzemżalu".*		
ADRES: (LOKALIZACJA):	dz.nr 66/4, 66/5, 149 obręb:0028 Trzemżal, 62-240 Trzemeszno		
INWESTOR: (ZAMAWIAJĄCY):	Gmina Trzemeszno, ul. Dąbrowskiego 2, 62-240 Trzemeszno		

ZESPÓŁ AUTORSKI:	IMIĘ I NAZWISKO:	PODPIS:	DATA:
BRANŻA KONSTRUKCYJNA GENERALNY PROJEKTANT:	mgr inż. Paweł Młynek Nr Upr. 06/DOŚ/11, Nr Ewid. DOŚ/BO/0292/11 *W specjalności konstrukcyjno - budowlanej do projektowania bez ograniczeń*		04.2016
BRANŻA KONSTRUKCYJNA SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. Piotr Trybuś Nr Upr. 199/DOŚ/10, Nr Ewid. DOŚ/BO/0064/11 *W specjalności konstrukcyjno - budowlanej do projektowania bez ograniczeń*		
BRANŻA KONSTRUKCYJNA OPRACOWAŁ:	mgr inż. Marek Szczurek *W specjalności konstrukcyjno - budowlanej*		

Rozwiązania zawarte w niniejszym opracowaniu stanowią własność FIRMY i mogą być stosowane, powielane oraz udostępniane osobom trzecim jedynie na podstawie pisemnego zezwolenia FIRMY z zastrzeżeniem wszelkich skutków prawnych