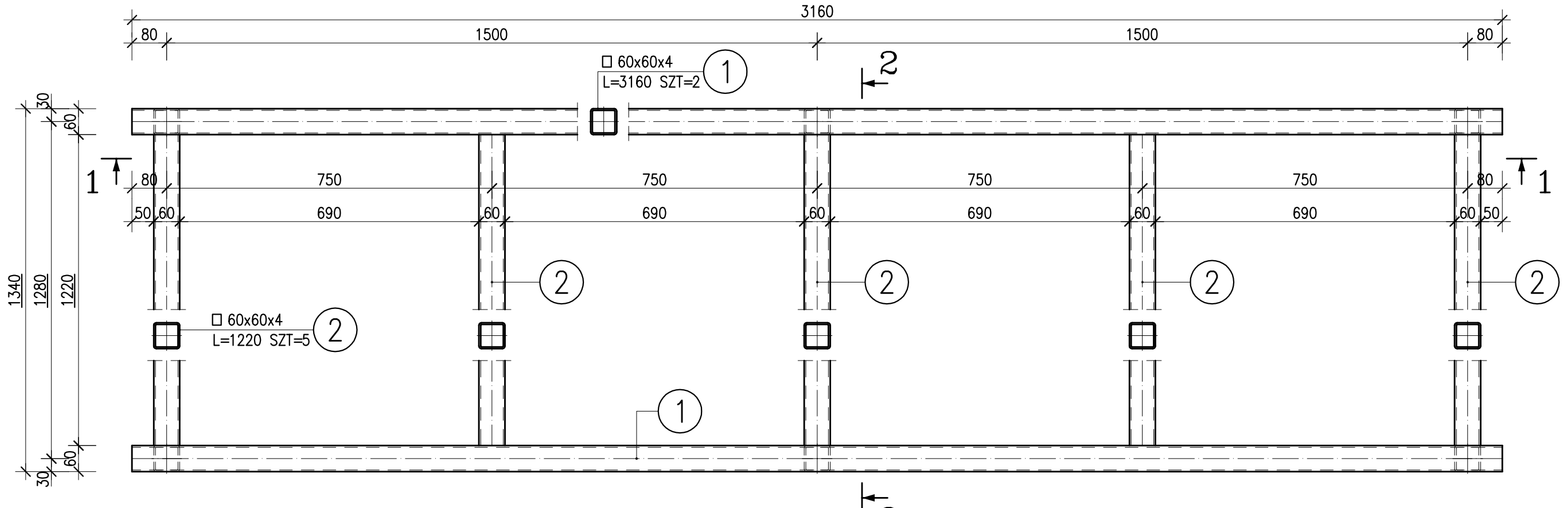
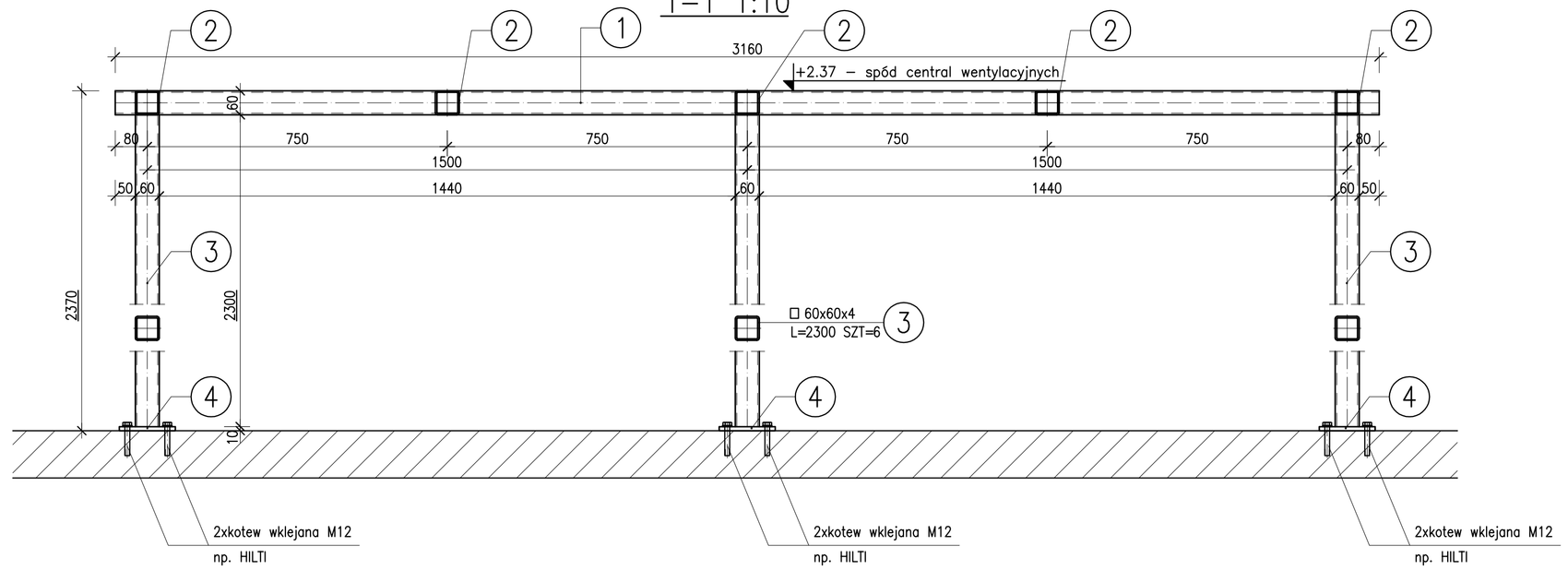
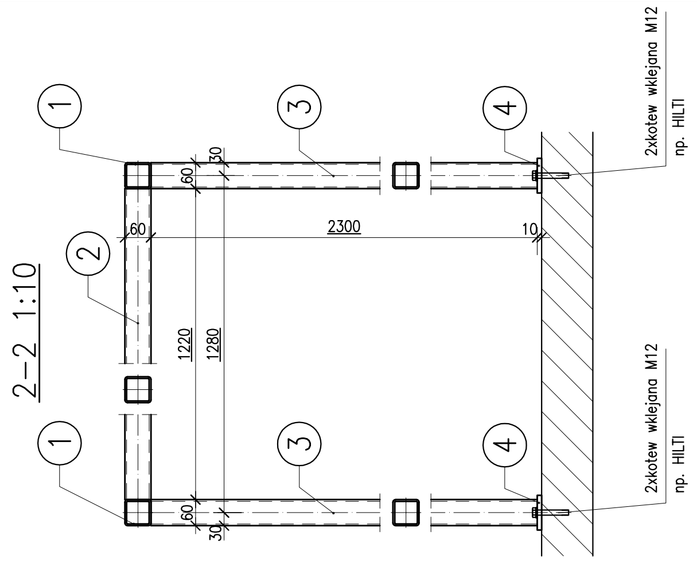
Widok z góry 1:10

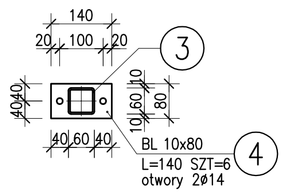


1–1 1:10



2–2 1:10





UWAGI:

1) PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO WYKONANIA PODKONSTRUKCJI STALOWEJ NALEŻY BEZWZGLĘDNIE SPRAWDZIĆ RODZAJ CENTRALI (SZCZEGÓLNIE JEJ WYMIARY ZEWNĘTRZNE) POD KĄTEM PRZYGOTOWANIA PODKONSTRUKCJI
2) JEŻELI WYMIARY CENTRALI ODPOWIADAJĄ GABARYTOM PODKONSTRUKCJI MOŻNA PRZYSTĄPIĆ DO JEJ WYKONYWANIA
3) WSZYSTKIE ELEMENTY STALOWE ŁĄCZYĆ POPRZEZ SPAWANIE SPOINAMI PACHWINOWYMI GRUBOŚCI 0,7xGRUBOŚĆ CIEŃSZEGO Z ŁĄCZONYCH ELEMENTÓW LUB SPOINAMI CZOŁOWYMI NA PEŁEN PRZEKRÓJ
4) DOKŁADNĄ LOKALIZACJĘ PODKONSTRUKCJI POD CENTRALE WENTYLACYJNE USTALIĆ NA BUDOWIE NA PODSTAWIE PROJEKTU ARCHITEKTONICZNEGO ORAZ PROJEKTÓW BRANŻOWYCH
5) W PRZYPADKU JAKICHKOLWIEK NIEŚCISŁOŚCI NALEŻY SKONTAKTOWAĆ SIĘ Z PROJEKTANTEM W CELU USTALENIA AKTUALNEGO ROZWIĄZANIA

ZESTAWIENIE STALI

POZ.	NUMER ELEMENTU	NAZWA ELEMENTU	DŁUGOŚĆ [mm]	GATUNEK STALI	LICZBA SZTUK	DŁ. RAZEM [m]	MASA JEDN [kg/m]	MASA 1 ELEM [kg]	MASA RAZEM [kg]
Podkonstrukcja pod centrale	1	□ 60x60x4	3160	S235	2	6.32	6.48	20.49	40.98
	2	□ 60x60x4	1220		5	6.10	6.48	7.91	39.55
	3	□ 60x60x4	2300		6	13.80	6.48	14.91	89.48
	4	BL 10x80	140		6	0.84	6.28	0.88	5.28
OGÓŁEM									175.29
NADDATEK NA SPOINY: 1.8%									3.16
NADDATEK NA NIERÓWNOŚCI: 2%									3.51
NADDATEK NA ELEM. DODATK.: 1.5%									2.63
RAZEM:									184.59
WYKONAĆ: x 2									369.18

UWAGA:
OTWARTE KOŃCÓWKI RUR STALOWYCH (ELEMENTY NR1) NALEŻY POZAMYKAĆ SYSTEMOWYMI ZAŚLEPKAMI

UWAGA:
NALEŻY PAMIĘTAĆ O KONTROLI WYMIARÓW I POZIOMÓW CENTRAL WENTYLACYJNYCH ORAZ PODKONSTRUKCJI STALOWYCH

jednostka projektowa
"ARCHI-GRAF"
BIURO OBSŁUGI ARCHITEKTONICZNEJ
arch. JANUSZ KOIŃSKI
arch. ROMAN SZUMNY
64–920 PIŁA UL. KOSSAKA 110 TEL./FAX (067)2137075 ; 3512757

rewizja:	modyfikacje:	projektant:	data:	podpis:

inwestor: **Miejski Ośrodek Sportu i Rekreacji -MOSIR**
ul. Bydgoska 76, 64-920 Piła

nazwa i adres obiektu budowlanego:
PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ GARAŻOWO-GOSPODARCZYCH ORAZ ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA NA SALE SZKOLENIOWE BOKSU, JUDO I LEKKIEJ ATLETYKI
ul. Świteź-Sportowa, dz. nr 115, 236/6, 64-920 Piła

projektował: mgr inż. MAREK TUREK
Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjnej
Nr ewiden. WKP/0049/POOK/07

sprawdził: mgr inż. HENRYK WRÓBEL
Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjnej
Nr ewiden. UAN–8345/904/85

opracował: inż. Tomasz Zomerski
mgr inż. Damian Kwiatkowski

tytuł rysunku: *Podkonstrukcja pod centrale wentylacyjne*

nr rys.: PB–ANEKS NR1–K–782–15–09 | branża: KONSTRUKCJA

etap projektowania: aneks nr1 do PB | data oprac.: Styczeń 2015r | skala: 1:10