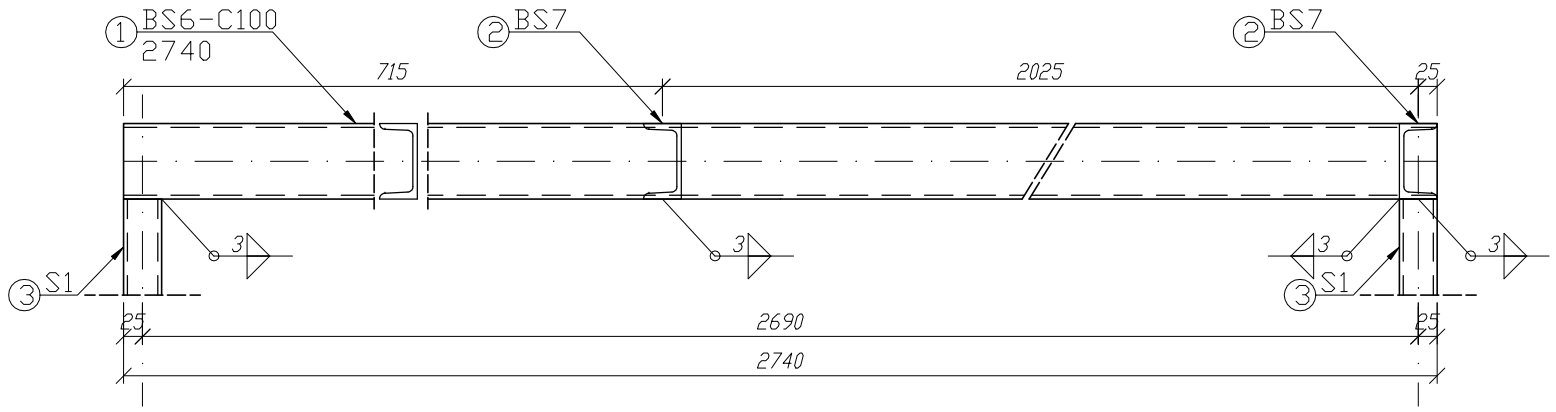
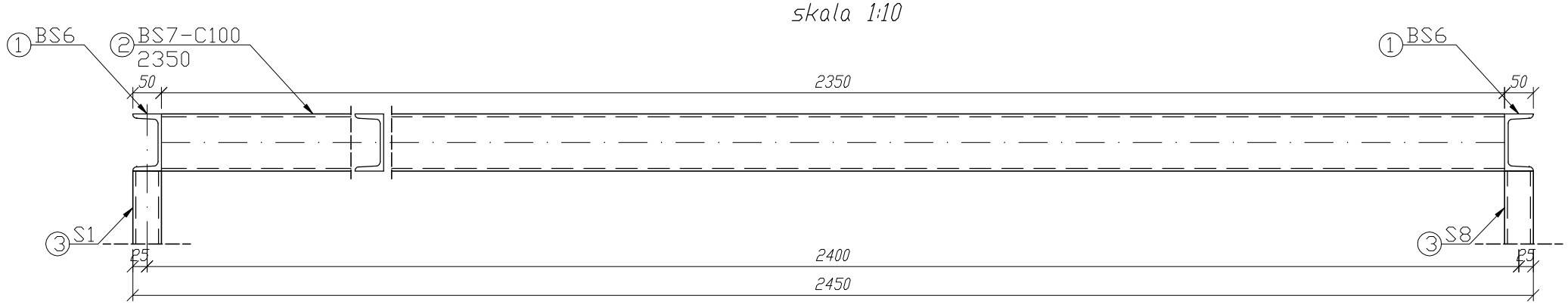
PODKONSTRUKCJA TYP "7"

Belka BS6 C100 szt. 2
skala 1:10



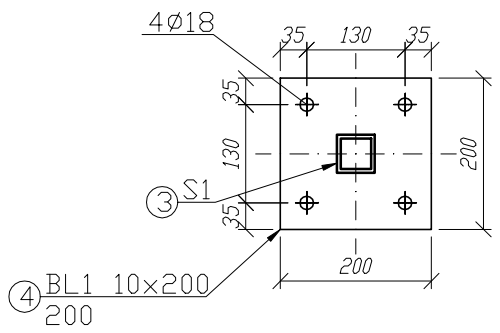
Belka BS7 C100 szt. 2
skala 1:10



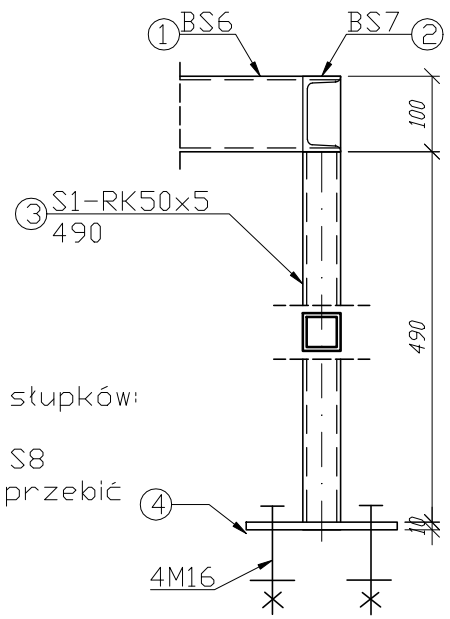
UWAGI:
1. Niniejszy rysunek rozpatrywać łącznie z rys. KW4.
2. Wszystkie wymiary podano w [mm].
3. W przypadku zmiany wielkości zastosowanej centrali, stalową konstrukcję wsporczą dopoasować po konsultacji z projektantem.
4. Przed zamówieniem wszystkich profili stalowych należy sprawdzić wszystkie wymiary ze stanem faktycznym na budowie w tym m. in. rozstaw podpórm,wysokość słupków, wymiary przyjętych urządzeń oraz zaznajomić się z wytycznymi producenta dostarczającego systemowe rozwiązania urządzeń.
5. W razie jakichkolwiek rozbieżności pomiędzy aktualnym stanem na budowie a założeniami projektowymi należy kontaktować się projektantem.
6. Stalowe słupki należy mocować do podciągu, zabrania się montażu slupków do warstw wykończeniowych przestrzeni wentylowanej.
7. Elementy wykonać zgodnie z projektem, obowiązującymi normami, warunkami technicznymi, pod nadzorem osoby posiadającej odpowiednie uprawnienia.

ROZWIĄZANIA KONSTRUKCYJNO–MATERIAŁOWE:
1. Elementy konstrukcyjne stalowe: Stal S235
2. Śruby: kl. 5.8
3. Montaż i wykonanie konstrukcji zgodnie z obowiązującymi przepisami
4. Zabezpieczenie antykorozyjnie: cynkowanie ogniowe, ewentualne malowanie farbami antykorozyjnymi
5. Wszystkie połączenia nieoznaczone wykonać jako spawane. Wykonać spoiny pachwinowe o grubości 0,7t, gdzie 't' jest grubością ścianki cieńszego z łączonych elementów.

POZ.4 BL1 10x200 szt. 4
skala 1:10



Słup S1 RK50x5 szt. 2
skala 1:10



Uwaga:
1. Wysokości pozostałych słupków:
– S8=690mm (szt. 2).
2. Wysokość słupków S1 i S8 potwierdzić po wykonaniu przebić przez płyty dachowych.

ZESTAWIENIE ELEMENTÓW STALOWYCH

Nr poz.	Symbol elementu	Długość elementu [mm]	Masa 1 mb [kg]	Ilość elementów [szt.]	Masa 1 elementu [kg]	Masa elementów [kg]	Stal
BS6	C 100	2740	10,6	2	29,04	58,09	S235
BS7	C 100	2350	10,6	2	24,91	49,82	
S1	RK50x5	490	6,6	2	3,23	6,47	
S8	RK50x5	690	6,6	2	4,55	9,11	
Masa całkowita [kg]						123,48	

Nr poz.	Symbol elementu	Pole elementu [mm^2]	Masa 1 m^2 [kg]	Ilość elementów [szt.]	Masa 1 elementu [kg]	Masa elementów [kg]	Stal
BL1	10x200x200	40000	78,5	4	3,14	12,56	S235
Masa całkowita [kg]						12,56	
Masa całkowita elementów podkonstrukcji "7" [kg]						136,04	

TEMAT	PRJEKT BUDOWLANY TECHNOLOGII PRZEBUDOWY UKŁADÓW WENTYLACJI I KLIMATYZACJI PRACUJĄCYCH NA POTRZEBY BLOKU OPERACYJNEGO DLA MAZOWIECKIEGO SZPITALA SPECJALISTYCZNEGO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ
ADRES INWESTYCJI	26–617 Radom, ul. Juliana Aleksandrowicza 5
INWESTOR	Mazowiecki Szpital Specjalistyczny Sp. z o. o.
JEDNOSTKA PROJEKTOWA	INSTAL-TECH Marcin Marzec NIP: 864-182-66-20 ul. Nowohucka 92a, 30-728 Kraków www.marzec-budownictwo.pl MARZEC BUDOWNICTWO
BRANŻA	KONSTRUKCJA
FAZA	PROJEKT WYKONAWCZY
PROJEKTANT	mgr inż. Robert Firliński upr. bud. w spec. konstrukcyjno-budowlanej do proj. nr 585/94, 414/2000
OPRACOWAŁ	mgr inż. Konrad Lizak
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Agnieszka Wójtowicz upr. bud. w spec. konstrukcyjno-budowlanej do proj. bez ograniczeń, nr MAP/0212/PBKb/17
TYTUŁ RYSUNKU	PODKONSTRUKCJA TYP "7" POD CENTRALE
SKALA: 1:10	NR RYSUNKU: KW11 — DATA: 12. 2017