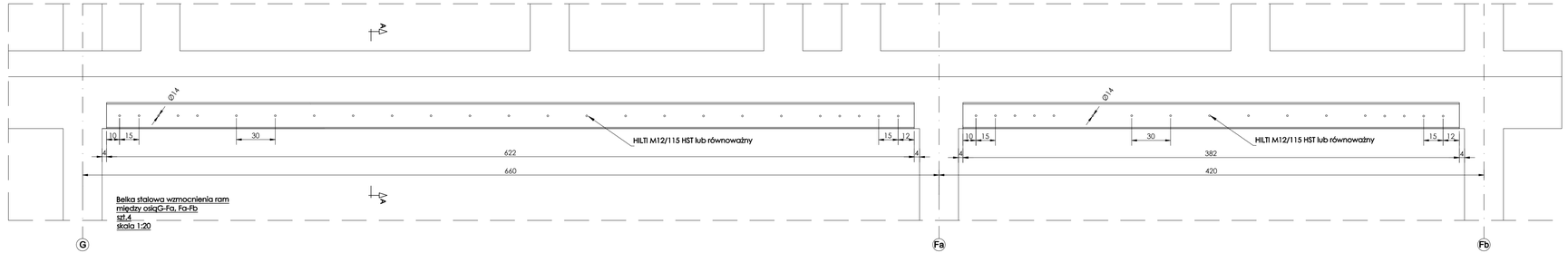
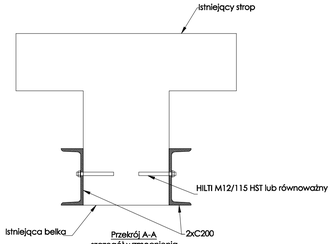
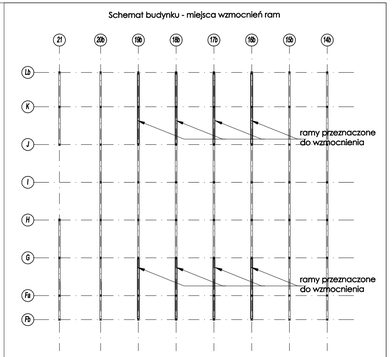
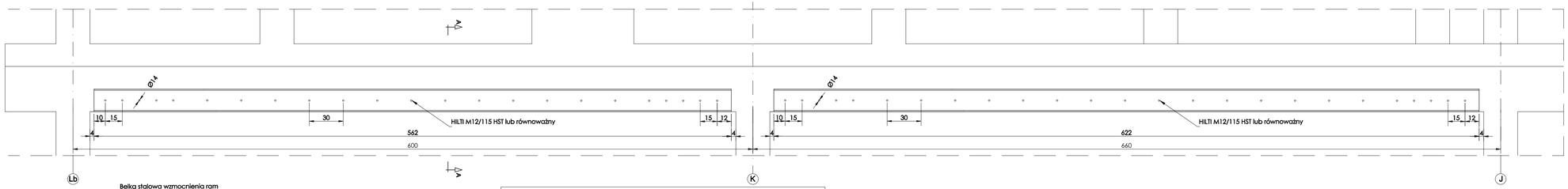


Belka stalowa wzmocnienia ram
między osiąG-Fa, Fa-Fb
szt.4
skala 1:20







Belka stalowa wzmocnienia ram
między osiąLb-K, K-J
szt.4
skala 1:20

Zestawienie stali

Nr poz.	Symbol elementu	Długość elementu [mm]	Masa 1 mb [kg]	Masa 1 elementu	Ilość el.	Masa wszystkich elementów [kg]	Stal
1	C200	6220	25,3	157,37	8	1258,93	S235
2	C200	3820	25,3	96,65	4	386,58	S235
3	C200	5620	25,3	142,19	4	568,74	S235
Masa całkowita					[kg]	2214,26	S235

UWAGA:
1. Materiały: - stal S235.
2. Wymiary podano w [cm].
3. Spoiny wykonać na całej długości przylegania łączonych elementów.
4. Spoiny nieoznaczone wykonać jako V lub ▷.4.
5. Klasa konstrukcji spawanych - 1.
6. Rysunek rozpatrywać łącznie z właściwymi wytycznymi branżowymi.

Zabezpieczenie ppoż , antykorozyjne oraz inne informacje dla elementów stalowych:

- Połączenia stalowe i montaż elementów, realizacja konstrukcji należy wykonać zgodnie z wymaganiami normy PN-EN 1090-2 - Wykonanie konstrukcji stalowych i aluminiowych, Część 2: Wymagania techniczne dotyczące konstrukcji stalowych.
- Elementy stalowe konstrukcyjne budynku (np. nadproża, belki stalowe) zabezpieczyć antykorozyjnie przez cynkowanie lub malowanie farbami antykorozyjnymi.

UWAGA:
Po wykonaniu wzmocnienia podciągu należy obudować je płytami g-k z atestem higienicznym w pomieszczeniach gdzie przebywają pacjeci, a w pomieszczeniach magazynowych zwykłymi płytami g-k.

TEMAT	PROJEKT 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	WZMOCNIENIE RAM ŻELBETOWYCH
SKALA: 1:20	NR RYSUNKU: KW14 DATA: 12. 2017