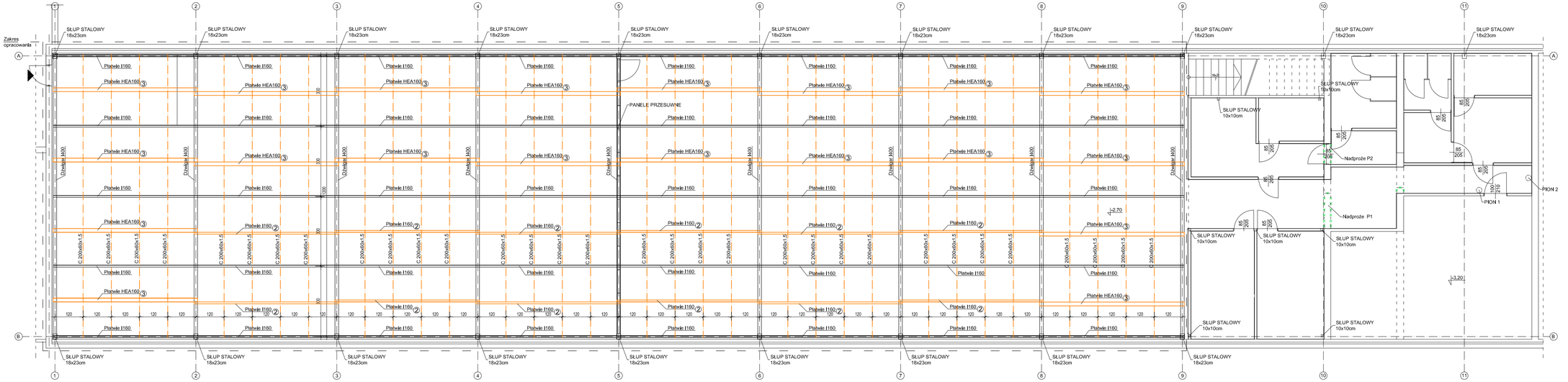
ZESTAWIENIE STALI – zestawienie tylko elementów wymagających (poręcz poz 5)

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]
	1	1/2 I 260	8800	S235	8	70.4	20.95	184.36	1474.9
	2	I 160	6150	S235	12	73.8	17.9	110.09	1321.1
	3	HEA 160	6150	S235	20	123	30.4	186.9	3739.2
	4	BL 170x170x8	170	S355I	40			1.81	72.6
ODCIĘM									6607.8
NADDATEK NA SPAWY: 1.8%									118.94
NADDATEK NA NIERÓWNOŚCI: 2%									132.16
NADDATEK NA ELEM. ODDATK.: 1.5%									99.117
RAZEM									6958.02
WYKONAĆ: x 1									6959



Uwagi:

I - elementy nowoprojektowane

Materiał:

Stal S235JR

1. Wszystkie prace należy wykonywać zgodnie z Warunkami Technicznymi Wykonywania i Odbioru Robót Budowlano-Montażowych, zgodnie z obowiązującymi przepisami i Polskimi Normami oraz zasadami sztuki budowlanej, instrukcjami producentów poszczególnych materiałów i przepisami BHP przez odpowiednio wykwalifikowanych pracowników, pod stałym nadzorem technicznym.
2. Wszystkie wbudowywane wyroby muszą posiadać aprobatę techniczną, obowiązkowy certyfikat zgodności i oznaczenie znakiem bezpieczeństwa „B" lub świadectwo dopuszczenia Urzędu Dozoru Technicznego dla urządzeń podlegających temu dozorowi, certyfikat zgodności i oznaczenie nadanymi znakami zgodności („PN", „B", „CE") lub deklarację zgodności z wymaganiami Polskich Norm lub Polskimi Normami i aprobatą techniczną.
3. Wszystkie wymiary przed zamówieniem sprawdzić na budowie.
4. W razie jakichkolwiek wątpliwości na budowie skontaktować się z projektantem.
5. Wszelkie zmiany należy uzgadniać z projektantem.

INWESTOR	Poznańskie Ośrodki Sportu i Rekreacji; ul. Chwiałkowskiego 34; 61-553 Poznań
INWESTYCJA	MODERNIZACJA OBIEKTU SPORTOWEGO W POZNANIU, UL. REYMONTA 35
LOKALIZACJA	UL. REYMONTA 35, POZNAŃ
STADIUM	PROJEKT BUDOWLANY

JEDNOSTKA PROJEKTOWA

DEMURG kompleksowa obsługa inwestycji

ul. Płowiecka 11/2
60-277 Poznań
tel./fax: +48 61 662 11 40
www.demurg.com.pl

FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPR.	PODPIS
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Jan Lekan	33/86/Pw	
OPRACOWAŁ	Filip Adamiak		
SPRAWDZIŁ	mgr inż. Mikołaj Jankowski	WKP/0166/POOK/05	

TREŚĆ RYS.	**Rzut dachu nad salą gimnastyczną**		SKALA 1:100
DATA	Grudzień 2012	NR KONTRAKTU	000991
BRANŻA K	NR REWIZJI 00	NR RYSUNKU	K.01

Rysunek stanowi własność firmy DEMURG i nie może być kopiowany, rozpowszechniany modyfikowany i udostępniany osobom trzecim bez wcześniejszej pisemnej zgody właściciela.