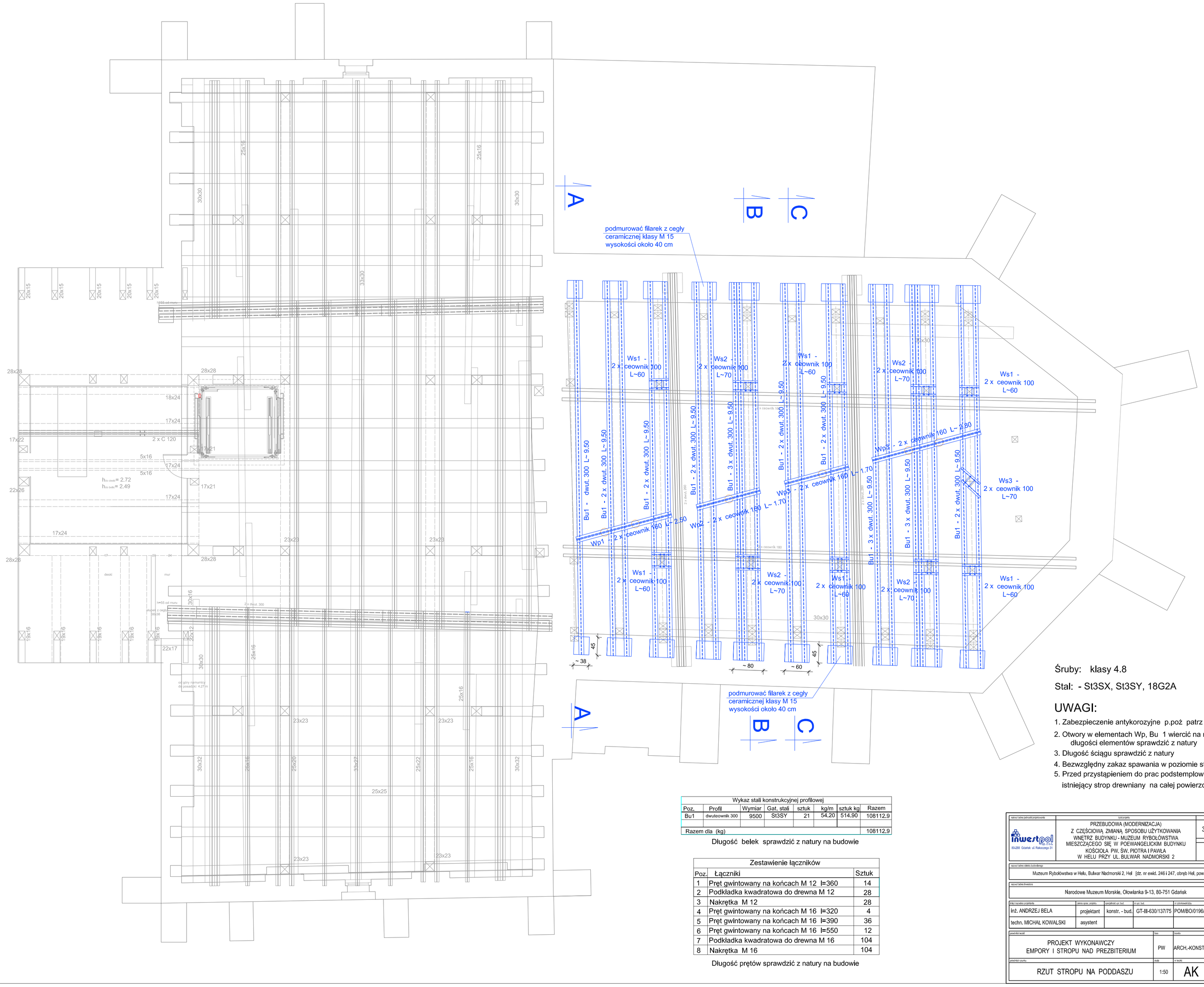

Śruby: klasy 4.8

Stal: - St3SX, St3SY, 18G2A

UWAGI:

1. Zabezpieczenie antykorozyjne p.poż patrz opis
2. Otwory w elementach Wp, Bu 1 wiercić na montażu długości elementów sprawdzić z natury
3. Długość ściągu sprawdzić z natury
4. Bezwzględny zakaz spawania w poziomie strychu
5. Przed przystąpieniem do prac podstemplować istniejący strop drewniany na całej powierzchni.

Wykaz stali konstrukcyjnej profilowej

Poz.	Profil	Wymiar	Gat. stali	sztuk	kg/m	sztuk kg	Razem
Bu1	dwuteownik 300	9500	St3SY	21	54.20	514.90	108112.9
Razem dla (kg)							108112.9

Długość belek sprawdzić z natury na budowie

Zestawienie łączników

Poz.	Łączniki	Sztuk
1	Pręt gwintowany na końcach M 12 l=360	14
2	Podkładka kwadratowa do drewna M 12	28
3	Nakrętka M 12	28
4	Pręt gwintowany na końcach M 16 l=320	4
5	Pręt gwintowany na końcach M 16 l=390	36
6	Pręt gwintowany na końcach M 16 l=550	12
7	Podkładka kwadratowa do drewna M 16	104
8	Nakrętka M 16	104

Długość prętów sprawdzić z natury na budowie

nazwa i adres jednostki projektowej: inwestpol Sp. z o.o. 80-288 Gdańsk ul. Rakoczego 31	tytuł projektu: PRZEBUDOWA (MODERNIZACJA) Z CZĘŚCIOWĄ ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA WNĘTRZ BUDYNKU - MUZEUM RYBOŁÓWSTWA MIESZCZĄCEGO SIĘ W POEWANGELICKIM BUDYNKU KOŚCIOŁA PW. ŚW. PIOTRA I PAWŁA W HELU PRZY UL. BULWAR NADMORSKI 2				Umowa / Zlecenie: 320 / IR / 2013; Umowa nadz. Powiatu: 359 / 2014 / EMPORA
nazwa i adres obiektu budowlanego: Muzeum Rybołówstwa w Helu, Bulwar Nadmorski 2, Hel [dz. nr ewid. 246 i 247, obręb Hel, powiat Puck]					
nazwa i adres inwestora: Narodowe Muzeum Morskie, Ołowianka 9-13, 80-751 Gdańsk					
imię i nazwisko projektanta: Inż. ANDRZEJ BELA	zakres spraw. projektu: projektant	specyfikacja ust. bud.: konstr. - bud.	nr ust. bud.: GT-III-630/137/75	nr uprawnień: POM/BO/0196/01	podpis:
techn. MICHAŁ KOWALSKI	asystent				
przedmiot ruchu: PROJEKT WYKONAWCZY EMPORY I STROPU NAD PREZBITERIUM			Tom: PW	Nazwa: ARCH.-KONSTR.	Data: V 2014
przedmiot rysunku: RZUT STROPU NA PODDASZU			Skala: 1:50	Nr rysunku: AK	Nr rysunku: K-5