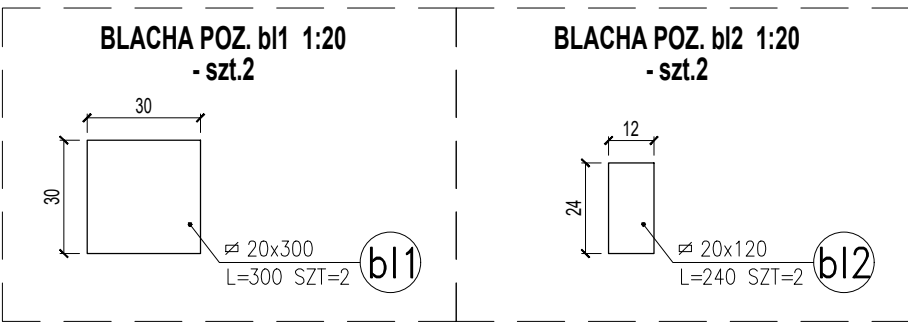
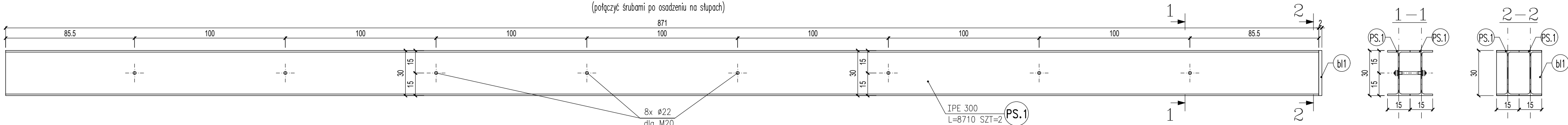


PODCIĄG STALOWY POZ. PS.1

skala 1:20 - szt.1

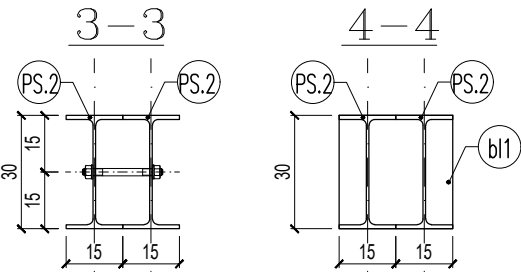
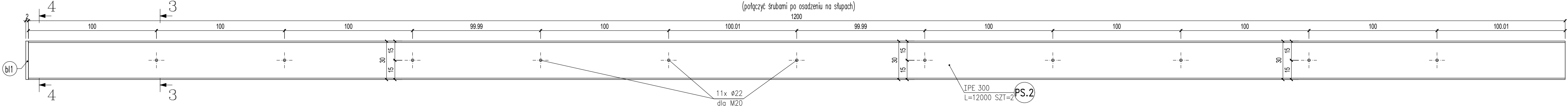
(połączyć śrubami po osadzeniu na słupach)



PODCIĄG STALOWY POZ. PS.2

skala 1:20 - szt.1

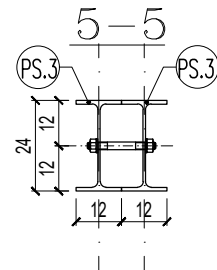
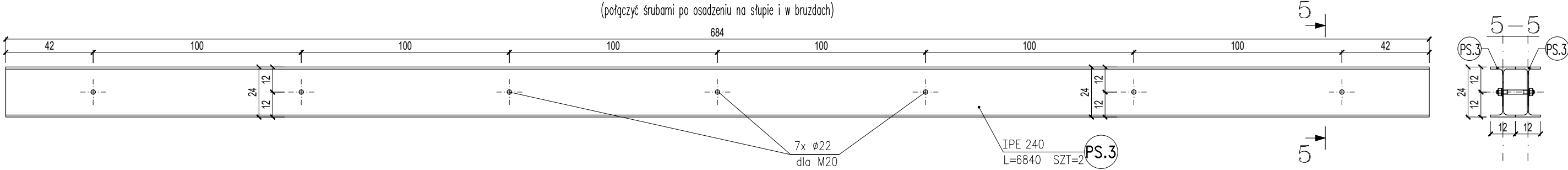
(połączyć śrubami po osadzeniu na słupach)



PODCIĄG STALOWY POZ. PS.3

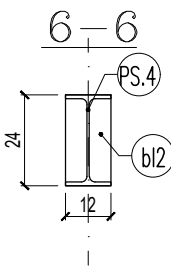
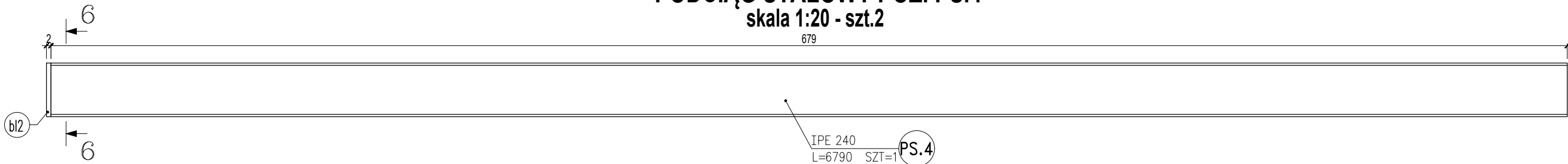
skala 1:20 - szt.2

(połączyć śrubami po osadzeniu na słupie i w bruzdach)



PODCIĄG STALOWY POZ. PS.4

skala 1:20 - szt.2



UWAGI:

- Wymiary podano w cm;
- Stal klasy: S235JR;
- Elektrody rutowe ogólnego stosowania (EA 1.46)
- Projektowane elementy stalowe, spawane warsztatowo i na montażu metodą MAG;
- Wszystkie nieoznaczone spoiny:  
a=0.7 t<sub>min</sub> (dla spoin jednostronnych)  
a=0.5 t<sub>min</sub> (dla spoin dwustronnych);  
oraz nie mniej niż a=0.2 t<sub>max</sub>
- Kontrola wizualna spoin 100%;
- Tolerancje:
  - tolerancje wykonania wg PN-EN ISO 13920 klasa tolerancji A/E;
  - poziom jakości dla niezgodności spawalniczych B wg PN-EN 5817;
- Ochrona antykorozyjna poprzez malowanie warstwą przeciwdziałającą oraz warstwami powierzchniowymi:
  - klasa agresywności korozyjnej wg PN-EN ISO 12944-2
  - (przyjęto klasę agresywności korozyjnej środowiska C2);
  - jakość przygotowania powierzchni II (wg PN-70/H-97050)
  - technologia i ocena jakości przygotowania powierzchni (wg PN-70/H-97052)
  - do zabezpieczeń antykorozyjnych zastosować łączną grubość warstw 120 mikro m, powierzchnie oczyścić poprzez piaskowanie do drugiego stopnia dokładności;
  - dobór stopnia czystości stali -przyjęto stopień 2 (wg PN-71/H-04651)
  - dobór zestawu malarskiego można przeprowadzić wg PN-71/H-04653
- Główne zabezpieczenie antykorozyjne wykonać w warunkach warsztatowych, na placu budowy wykonać zabezpieczenia wynikające z technologii montażu oraz wykonanie drugiej międzywarstwy i powłoki powierzchniowej;
- Powłoki malarskie winny być nakładane w odpowiednich warunkach atmosferycznych przy temperaturze w granicach +15 °C do +25°C, podczas wykonywania każdej kolejnej powłoki konieczne jest przestrzeganie czasu nałożenia zgodnie z zaleceniami producenta farb oraz sprawdzenie czy poprzednia powłoka w procesach międzyoperacyjnych nie uległa zabrudzeniu, nie wolno wykonywać prac malarskich podczas deszczu, gdy jest rosa oraz silnego wiatru powyżej 4° w skali Beauforta, świeża warstwa malarska nie powinna być narażona na działanie kurzu i deszczu;
- Kontrola jakości wykonania prac malarskich przeprowadza się w czasie międzyoperacyjnej i po zakończeniu wszystkich prac, końcowe badanie zabezpieczenia antykorozyjnego należy przeprowadzić po okresie sezonowania ostatniej warstwy wyrównawczej pokrycia;
- Zaleca się 5 letni okres trwałości powłoki antykorozyjnej;
- Wszystkie zamknięte profile stalowe zabezpieczyć od wewnątrz poprzez olejowanie;
- Wszystkie wymiary projektowanych elementów stalowych potwierdzić na montażu przed ich wykonaniem.

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]
PS.1	PS.1	IPE 300	8710	S235	2	17.42	42.20	367.56	735.12
PS.2	PS.2	IPE 300	12000	S235	2	24.00	42.20	506.40	1012.80
PS.3	PS.3	IPE 240	6840	S235	4	27.36	30.70	209.99	839.96
PS.4	PS.4	IPE 240	6790	S235	2	13.58	30.70	208.45	416.90
01BL	bl1	20x300	300	S235	2	0.60	47.10	14.13	28.26
02BL	bl2	20x120	240	S235	2	0.48	18.84	4.52	9.04
OGÓŁEM									3042.08
NADDATEK NA SPOINY: 1.8%									54.76
RAZEM:									3096.84

**KBI-PROJEKT**

MIROSLAW BARTOSIEWICZ

PROJEKTOWANIE KONSTRUKCJI BUDOWLANYCH

73-110 Stargard, ul. Czarnieckiego 3b/5,

mirekbarbortiewicz@gmail.com

INWESTOR	Stargardzka Agencja Rozwoju Lokalnego Sp. z o.o.		
TEMAT	Zmiana sposobu użytkowania z przebudową budynku produkcyjnego na lokale do prowadzenia działalności wraz kolorystyką elewacji i zagospodarowaniem terenu		
LOKALIZACJA	ul. Usługowa 10, Stargard, działka nr geod. 1176 i 1177		
FAZA	PROJEKT TECHNICZNY		
BRANŻA	KONSTRUKCJA		
PROJEKTANT	mgr inż. MIROSLAW BARTOSIEWICZ upr. proj. 15/Sz/2000, ZAP/BO/3246/02		
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. NARCYZ GAGAŁO upr. proj. 153/Sz/94, ZAP/BO/0184/01		
TYTUŁ	PODCIĄGI STALOWE POZ: PS.1, PS.2, PS.3, PS.4		
SKALA	1:20		
DATA	11.2022		
KOPIOWANIE, PUBLIKACJA ORAZ WISZELKIE INNE FORMY WYKORZYSTANIA NINIEJSZEGO PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANEGO BEZ ZGODY AUTORÓW BĘDĄ NARUSZENIEM PRZEPISÓW WYNIKAJĄCYCH Z USTAWY Z DNIA 4 LUTEGO 1994 ROKU O PRAWIE AUTORSKIM I PRAWACH POKREWNYCH, WRAZ Z PÓŹNIEJSZYMI ZMIANAMI			RYSUNEK NUMER
			K.2/8