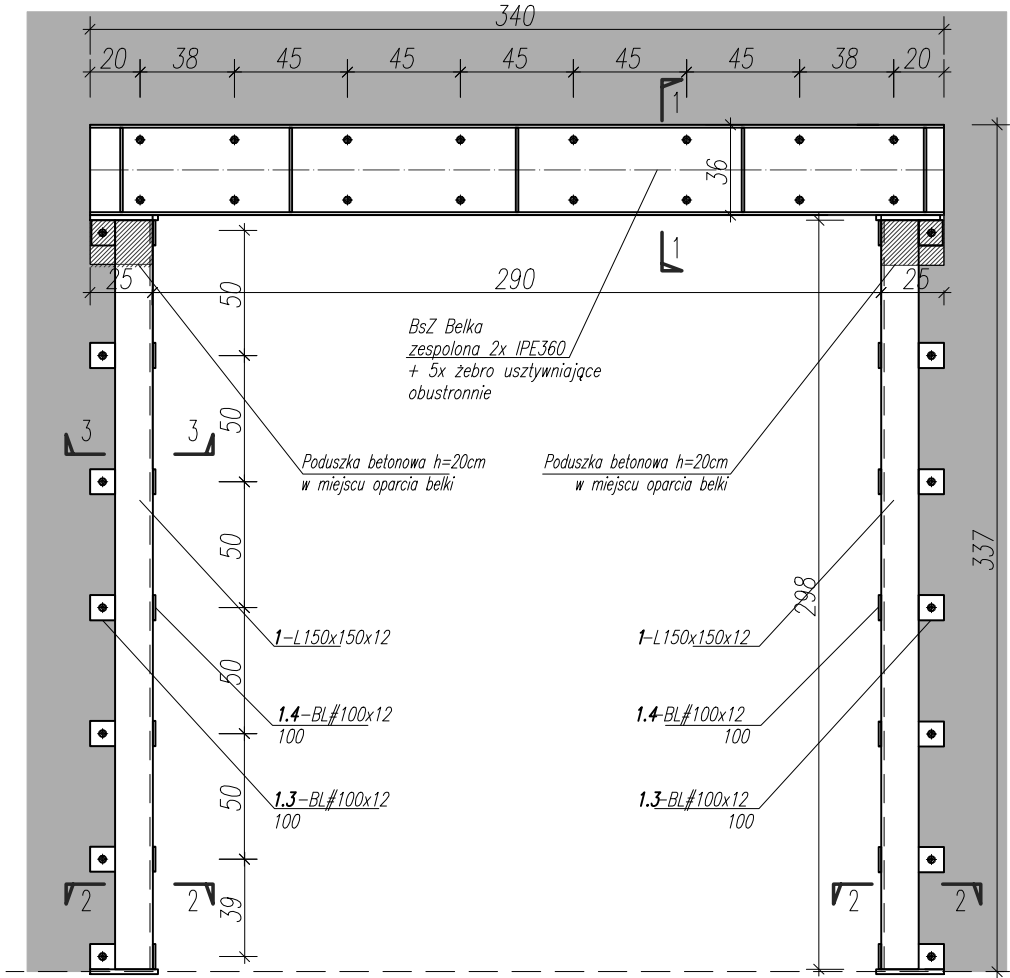
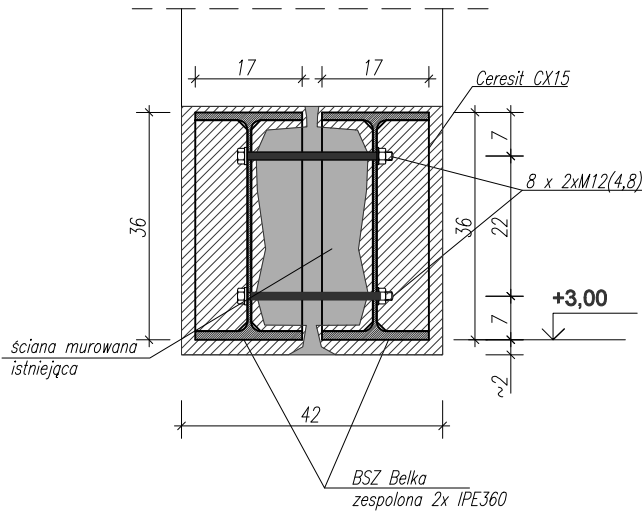


BELKA ZESPOLONA **BsZ-1.1**, skala 1:30

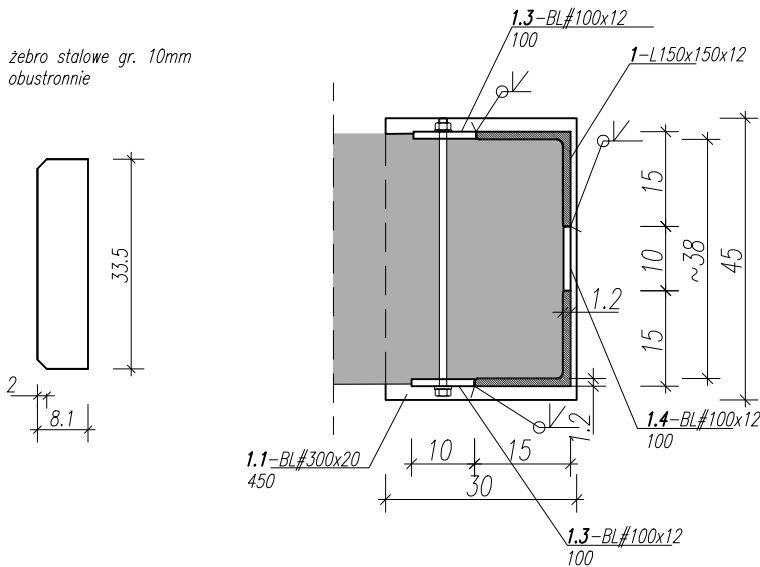


1-1



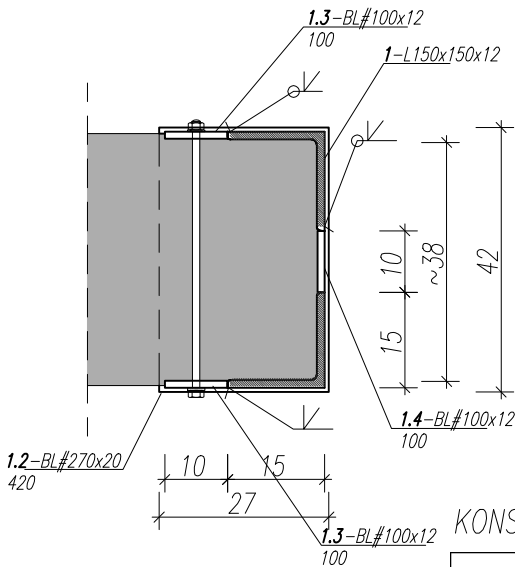
2-2

podstawa słupa



3-3

głowica słupa



UWAGI. WYKONANIE ELEMENTÓW KONSTRUKCJI STALOWEJ

- Rysunek rozpatrywać razem z:
  - pozostałymi rysunkami konstrukcji,
  - opisem technicznym,
  - projektem architektury.
- Przed przystąpieniem do prefabrykacji należy wykonać projekt warsztatowy oraz uzgodnić go z Projektantem konstrukcji.
- Wszystkie wymiary i rzędne należy każdorazowo sprawdzić na budowie, a zaistniałe niezgodności należy wyjaśnić i uzgodnić z projektantem.
- Belki zespolone –kolejność i opis robót podstawowych:
  - wykonanie bruzdy poziomej z jednej strony ściany
  - osadzenie belki stalowej na zaprawie montażowej ceresit CX15 (uwaga ściana istniejąca musi zostać połączona zaprawą z belką stalową), podbicie klinami stalowymi do blachy, wypełnienie zaprawą przestrzeni powierzchni styčných ściany i belki (przerwa 24h na wiązanie zaprawy)
  - wykonanie analogicznych czynności po drugiej stronie ściany
  - skręcenie belek śrubami M12 (5,8)
  - wstępne wiązanie zaprawy montażowej Ceresit CX15 – 24h.
  - ostrożna rozbiórka ściany w miejscu otworu,
  - wstępna obróbka belek zaprawą montażową Ceresit CX15 z dodatkiem 25% żwiru jednofrakcyjnego 4–8mm
  - zamocowanie siatki Rabitza i tynkowanie – zaprawą montażową Ceresit CX15 z dodatkiem 25% żwiru jednofrakcyjnego 4–8mm

ZABEZPIECZENIE ANTYKOROZYJNE

- WYKONAĆ III STOPIEN OCZYSZCZENIA ELEMENTÓW
- CAŁOŚĆ ELEMENTÓW STALOWYCH ZABETONOWAĆ PRZY UŻYCIU ZAPRAWY MONTAŻOWEJ CERESIT CX15

–STAL PROFILOWA S235JR

KONSTRUKCJA STALOWA PARTER–zestawienie

Pozycja	Stal	Element	MASA	L	ciężar 1 szt.	liczba	masa łączna
BsZ-1.1	S235JR	IPE 360	57,1	3,4	[kg]	[szt.]	[kg]
1	S235JR	L150x150x12mm	27,3	2,98	81,4	4	325,4
BL1.1	S235JR	#300x20x450	46,8	0,45	21,1	2	42,1
BL1.2	S235JR	#270x20x420	42,12	0,42	17,7	2	35,4
BL1.3	S235JR	#100x12x100	9,36	0,1	0,9	28	26,2
BL1.4	S235JR	#100x12x200	9,36	0,1	0,9	14	13,1
RAZEM [kg]							830,5
Dodatek na spoiny 2,5% [kg]							20,8
SUMA [kg]							851,3

<b>PRACOWNIA PROJEKTOWA</b> <b>PIOTR WIERCZYŃSKI</b> ul. Langiewicza 20, 81-737 Sopot e-mail: pwierczynski@gmail.com	OBIEKT/ADRES: <b>Lokal usługowy Dzienny Ośrodek Wsparcia, Teatr Biuro Rzeczy Osobistych</b> <b>ul. Warszawska 47, 81-314 Gdynia</b>			DATA: <b>03.2021</b>
	PROJEKTOWAŁ: mgr inż. <b>Piotr Wierczyński</b>	NR UPRAWNIENI BUDOWLANYCH: upr. POM/0116/POOK/10 specjalność konstrukcyjna bez ograniczeń	PODPIS:	SKALA <b>1:30</b>
	SPRAWDZIŁ: mgr inż. <b>Marcin Klinkosz</b>	NR UPRAWNIENI BUDOWLANYCH: upr. POM/0215/POOK/07 specjalność konstrukcyjna bez ograniczeń	PODPIS:	BRANŻA: <b>KONSTRUKCJA</b>
	NAZWA RYSUNKU: <b>BELKI ZESPOLONE - DETALE</b>			NR RYSUNKU <b>K-1.1</b>