Demontaż istniejących parapetów podmurowanie z cegły pełnej kl. 5 MPa na zaprawie cement. 2 MPa oraz podniesienie poziomu nowego parapetu o 17cm

4 kotwy Hilti HIT-HY 270 + HIT-V-HCR M10

Likwidacja progu

2.24 ŁAZIENKA
zabudowa w systemie GK
wg projektu architektury

2.31 TOALETA

zabudowa w systemie GK
wg projektu architektury

2.32 TOALETA
Przedsionek

2.28 TOALETA

istn. strop

belki oprzeć na murze w wykutych uprzednio gniazdach

podest ze sklejki o gr. 18 mm klasy 35 MPa

belkę oprzeć na murze w wykutym uprzednio gnieździe

Demontaż istniejących parapetów podmurowanie z cegły pełnej kl. 5 MPa na zaprawie cement. 2 MPa oraz podniesienie poziomu nowego parapetu o 17cm

4 kotwy Hilti HIT-HY 270 + HIT-V-HCR M10

2.33 POKÓJ GOŚCINNY

2.33 ŁAZIENKA

2.36 ŁAZIENKA

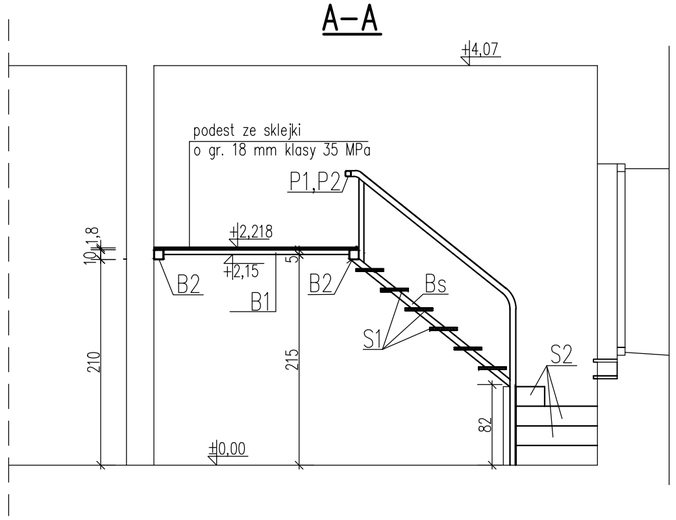
2.33 POKÓJ GOŚCINNY

zabudowa w systemie GK
wg projektu architektury

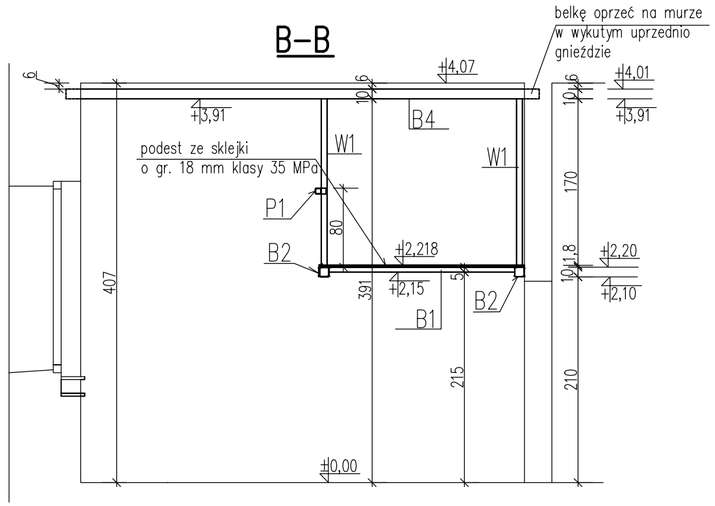
2x I140 L=1300
stal S235JR

podest ze sklejki o gr. 18 mm klasy 35 MPa

A–A



B–B



B1 belka podestu rura kw. 50x50x4 stal S235JRH (+2,20 / +2,15)

B1* belka podestu rura kw. 50x50x4 stal S235JRH (+2,20 / +2,15)

B2 belka podestu rura kw. 100x100x4 stal S235JRH (+2,20 / +2,15)

B3 belka podestu rura kw. 100x100x4 stal S235JRH (+2,20 / +2,15)

B3* belka podestu rura kw. 100x100x4 stal S235JRH (+2,20 / +2,15)

B4 belka główna do podwieszenia belek B2,B3,B3* mocowana pod sufitem rura kw. 100x100x4 stal S235JRH (+4,01 / +3,91)

B4* belka główna do podwieszenia belek B2,B3,B3* mocowana pod sufitem rura kw. 100x100x4 stal S235JRH (+4,01 / +3,91)

W1 wieszak do podwieszenia belek B2,B3,B3* do belki B4 rura kw. 60x60x5 stal S235JRH (+3,91 / +2,20)

Bs belka biegu schodów rura kw. 50x50x4 stal S235JRH

S1 stopień z kątowników L25x25x3 stal S235JRH i sklejki gr. 20 mm klasy 35MPa

S2 stopnie ze ksklejki wg projektu warsztatowego stolarskiego

P1 belka pochwytu rura kw. 50x50x4 stal S235JRH

P2 belka pochwytu rura kw. 50x50x4 stal S235JRH

+3,91

ESTBUD	Biuro Projektowania 46-022 Luboszyce, Biadacz, ul. Szeroka 24/1, tel. 606 672 695		
Temat projektu:	Modernizacja toalet dla publiczności oraz pokoi gościnnych i innych pomieszczeń		
Nazwa i adres obiektu:	Budynek Filharmonii Opolskiej Opole ul. Krakowska 24	Branża konstrukcyjna	
Temat rysunku:	Pomieszczenia 2.24–2.36–schemat konstrukcji		skala: 1:50
Projektant:	mgr inż. Jerzy Żmuda upr. nr ewid 39/01/Op	Data: XI2020	Nr rys. K2