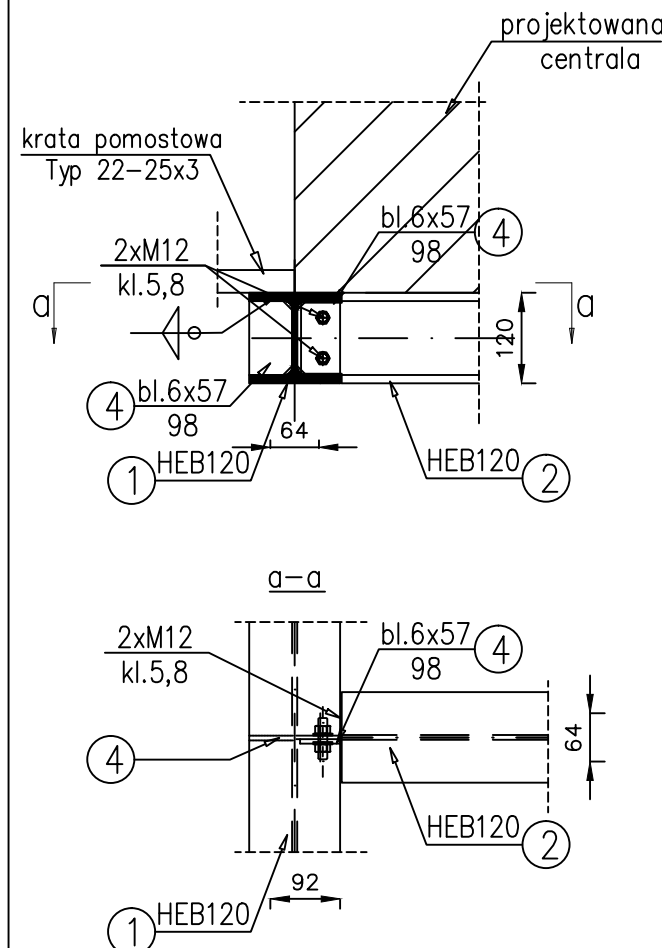


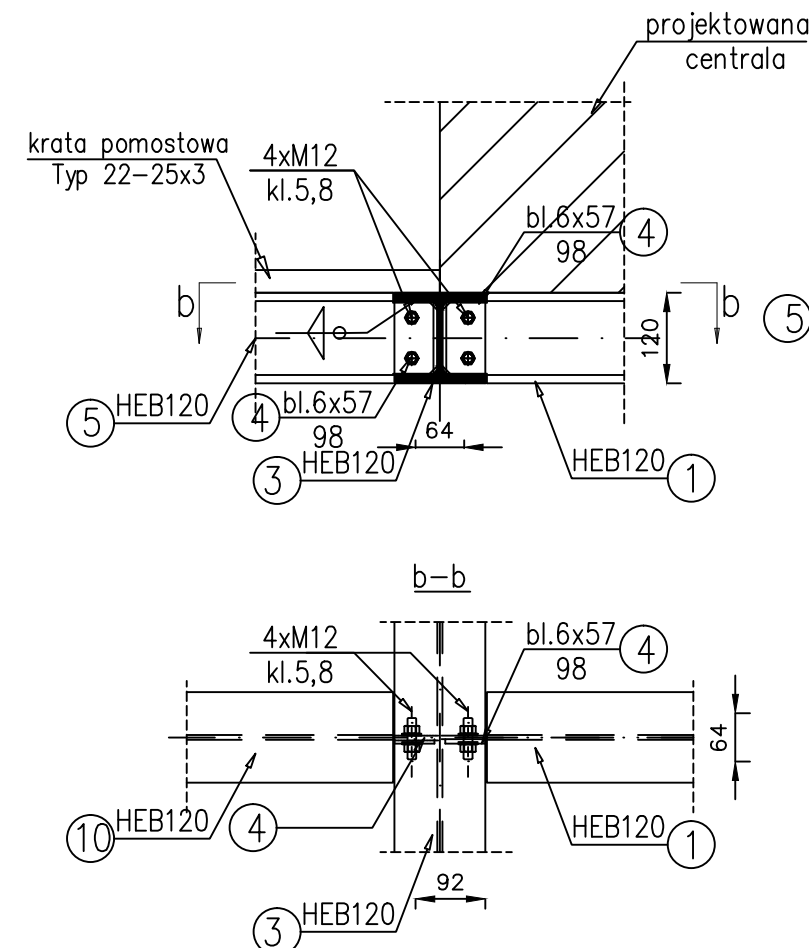
SZCZEGÓŁ 1

skala 1:10



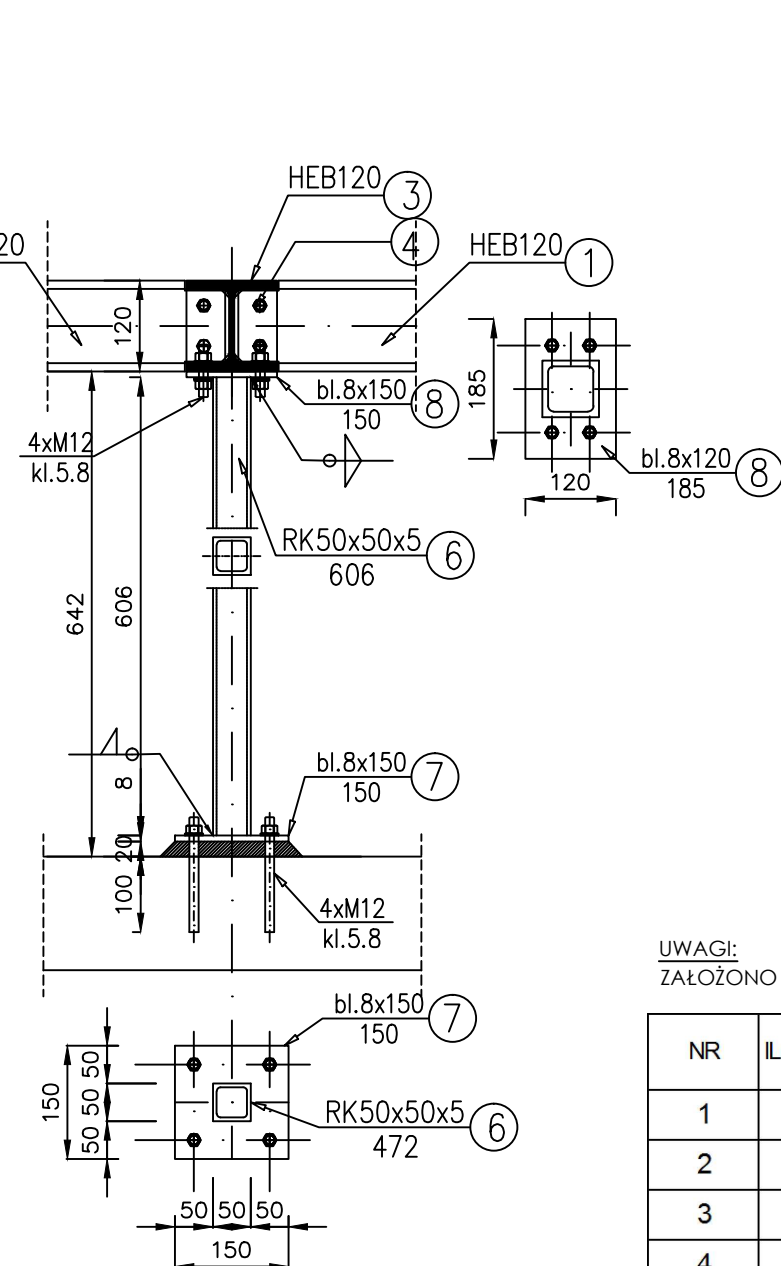
SZCZEGÓŁ 2

skala 1:10



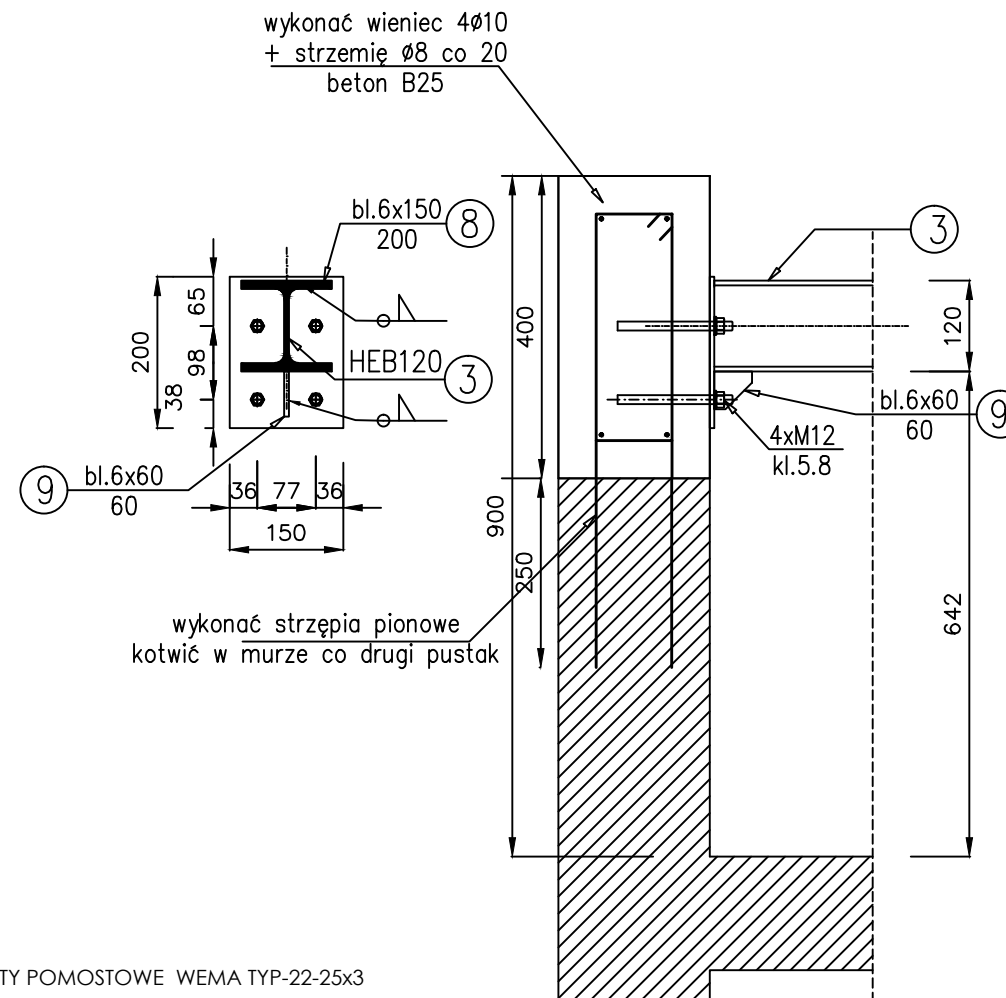
SZCZEGÓŁ 3

skala 1:10



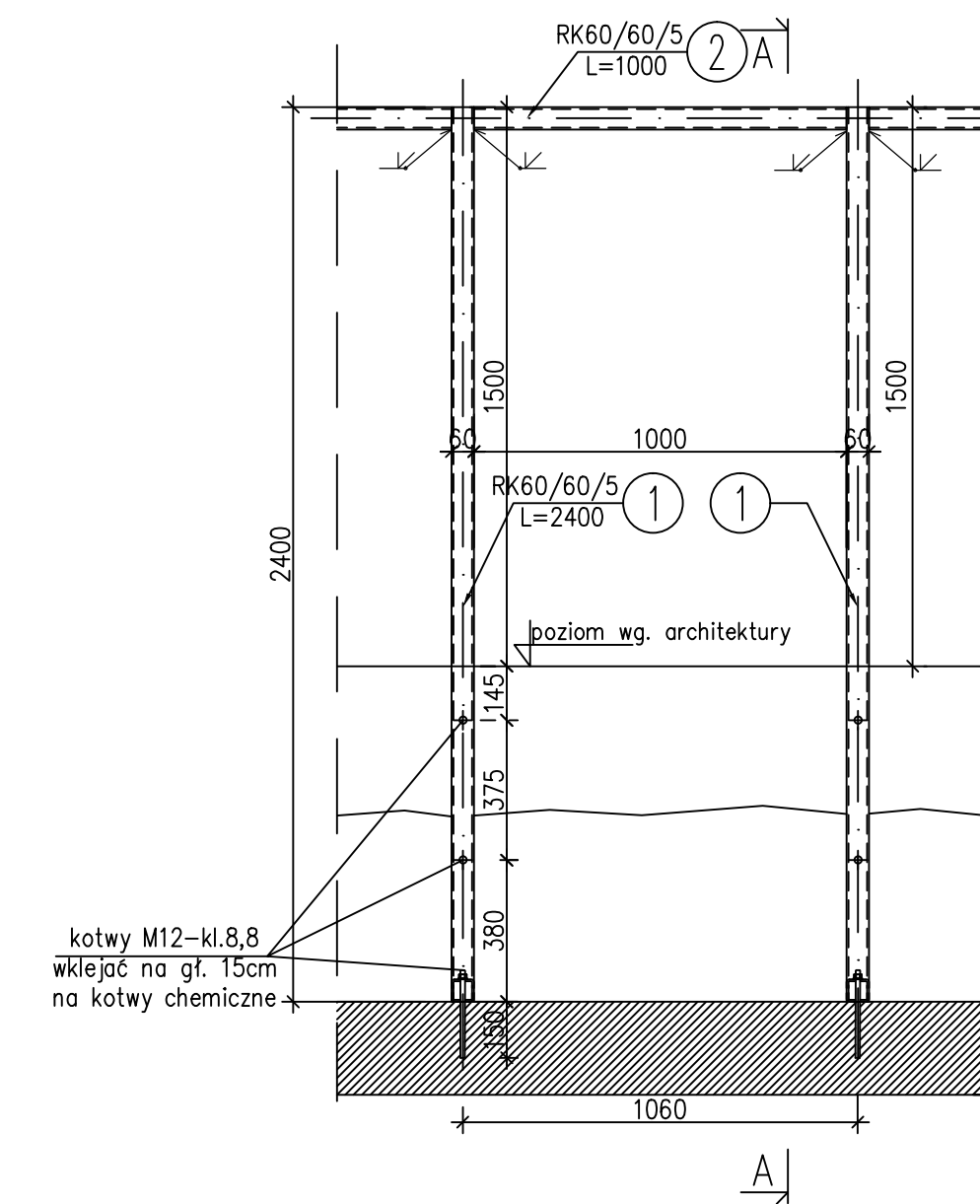
SZCZEGÓŁ 4

skala 1:10



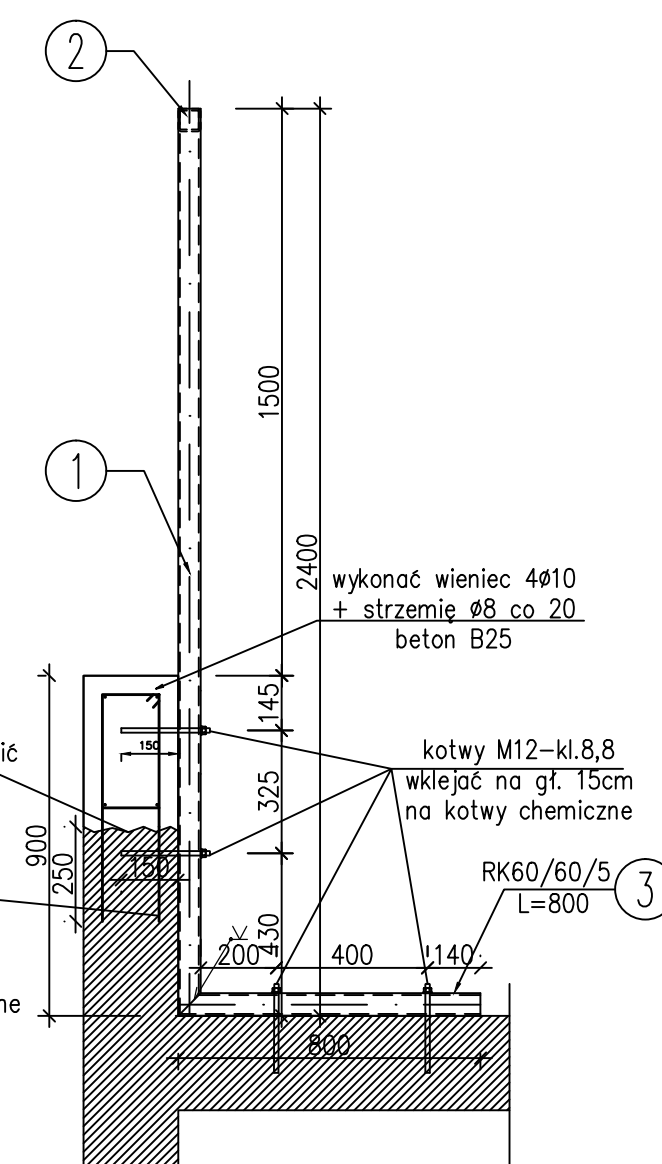
Szczegół podkonstrukcji pod panele akustyczne

Skala 1:20



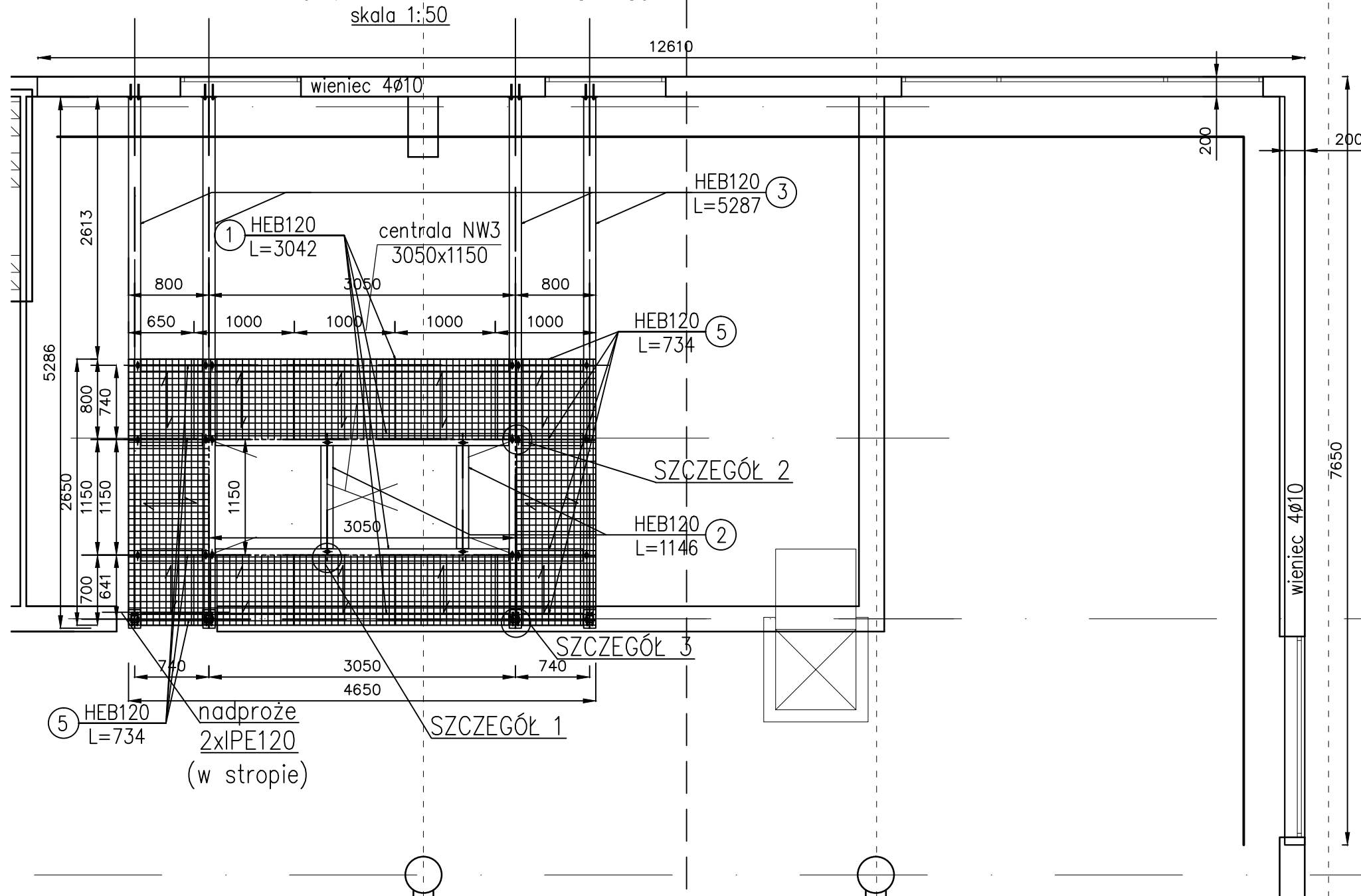
PRZEKRÓJ A-A

Skala 1:20



Schemat konstrukcji pod centralę wentylacyjną NW3

skala 1:50



UWAGI:
ZAŁOŻONO KRATY POMOSTOWE WEMA TYP-22-25x3

NR	ILOŚĆ	PRZEDMIOT	dług. jed.	masa jed. kg/m ³	masa 1szt.	masa całkowita [kg]	materiał
1	4	HEB120	3042	26,70	81,22	324,89	
2	2	HEB120	1146	26,70	30,60	61,20	
3	4	HEB120	5287	26,70	141,16	564,65	
4	40	bl.6x57	98	2,68	0,26	10,52	
5	8	HEB120	734	26,70	19,60	156,78	
6	4	RK50/50/5	606	6,85	4,15	16,60	
7	4	bl.8x150	150	9,42	1,41	5,65	
8	4	bl.6x120	185	5,65	1,05	4,18	
9	4	bl.6x60	60	2,83	0,17	0,68	
						Σ=	1145,16 kg
						dodatek na spoiny + 1,8%	20,84 kg
						RAZEM 1szt	1166 kg

NR	ILOŚĆ	PRZEDMIOT	dług. jed.	masa jed. kg/m ³	masa 1szt.	masa całkowita [kg]	materiał
1	40	RK60/60/5	2400	7,80	18,72	748,80	
2	36	RK60/60/5	1000	7,80	7,80	280,80	
3	40	RK60/60/5	800	7,80	6,24	249,60	
						Σ=	1279,20 kg
						dodatek na spoiny + 1,8%	23,80 kg
						RAZEM 1szt	1303 kg

Podkonstrukcja przewidziana jako uniwersalna dedykowana dla możliwości montażu paneli akustycznych. Sposób montażu każdorazowo uzależniony jest od wybranego dostawcy. Ciężar paneli przyjęto w obliczeniach = 0,4kN/m

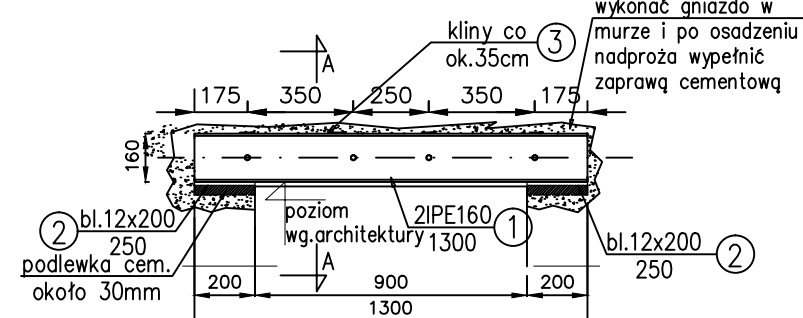
Panele montowane na odcinkach:
-849cm - 8x100cm
-792cm - 8x100cm (naddatek)
-1261cm - 12x100cm
-765cm - 8x100cm (naddatek)

UWAGI:

maksymalny rozstaw pomiędzy uchwytami: 1,50m
maksymalna długość panelu akustycznego: 2,50m
maksymalna szerokość uchwytów: 30mm
każdy panel montowany na dwóch końcach, możliwość demontażu pojedynczego panelu panele aluminiowe

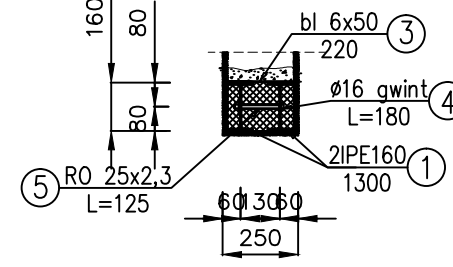
NADPROŻE - 1szt.

SKALA 1:25
przebieg w ścianie (dostosować do przebieg wg bran ży sanitarne)



PRZEKRÓJ B-B

skala 1:25

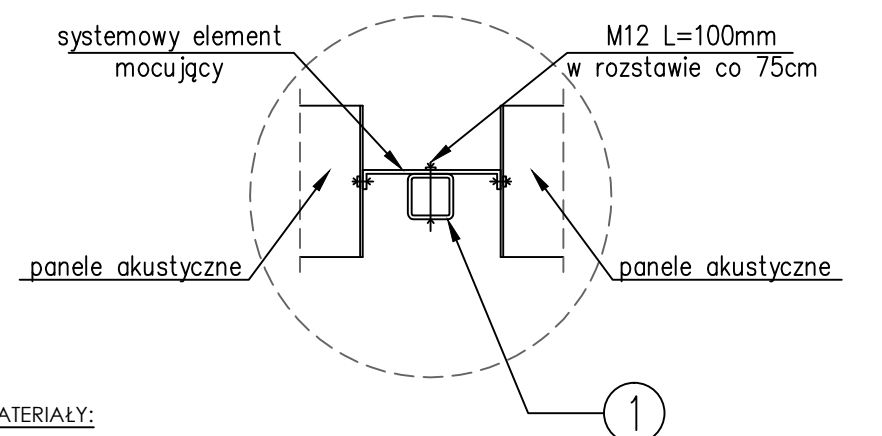


ZESTAWIENIE STALI - wyk.1x

NR	ILOŚĆ	PRZEDMIOT	dług. jed.	masa jed. kg/m ³	masa 1szt.	masa całkowita [kg]	materiał
1	2	IPE160	1300	15,80	20,54	41,08	
2	2	bl.12x200	250	18,84	4,71	9,42	
3	4	bl.6x50	220	2,36	0,52	2,07	
4	4	pret16	180	1,58	0,28	1,14	
5	4	R25/2,3	125	1,29	0,16	0,65	
						Σ=	54,35 kg
						dodatek na spoiny + 1,8%	1,65 kg
						RAZEM 1szt	56 kg

PRZYKŁADOWY SPOSÓB MONTAŻU PANELI AKUSTYCZNYCH

skala 1:10



MATERIAŁY:

STAL PROFILOWANA: S13S
ELEKTRODA: EA 1.46

UWAGI:

1. Rozpatrywać łącznie z architekturą oraz projektami branżowymi.
2. Wszystkie wymiary sprawdzić na budowie przed wykonaniem elementów.
3. Wszystkie poziomy sprawdzony z architekturą.
4. Nieoznaczone spoiny wykonać na grubość:
 - jednostronne 0,7 cięszszego elementu;
 - dwustronne 0,5 cięszszego elementu;
 - czółowe;
5. Szczegóły połączeń wg projektu warsztatowego.
6. Zaleca się ocynkowanie ogniowe elementów konstrukcyjnych.

D S W DOROTA SETLAK-WRÓBLEWICZ

adres: ul. Św. Barbary 14/36, 41-516 Chorzów
e-mail: dsw@dswprojekt.pl
telefon: 736 249 068
strona: dswprojekt.pl

TEMAT RYSUNKU:
DETAL KONSTRUKCYJNY 2

TEMAT:
ROBOTY BUDOWLANE FUNDACJE NA RÓWNOLEŻNYM ZBIORZE SZKOLNO-PRZEDSZKOLNYM NR 5 PRZY UL. KOZIELSKIEJ 39 W GULWICACH W ZAKRESIE RÓWNOLEŻNYCH PRZEBUDÓW BUDOWNICTWA WRAZ Z BUDOWĄ FUNDAMENTÓW, BUDOWĄ WENTYLACJI MECHANICZNEJ I OCIEPLENIEM ŚCIAN NAU SPORTOWYCH W RAMACH ZADANIA FIN. JERZYKONCERNIZACJA BUDOWNICTWA SZKOLNO-PRZEDSZKOLNYM NR 5 PRZY UL. KOZIELSKIEJ 39 W GULWICACH

OBIEKT:
ZESPÓŁ SZKOLNO-PRZEDSZKOLNY NR 5
UL. KOZIELSKA 39, 44-100 GULWICE

INWESTOR:
UL. ZWYCIĘSTWA 21, 44-100 GULWICE

FAZA:
PROJEKT WYKONAWCZY

PROJEKTANCI:
MGR INŻ. DOROTA SETLAK upr. nr SLK/2416/P00K/08
MGR INŻ. JUSTYNA MROZEK upr. nr SLK/5945/PBKb/17
MGR INŻ. ARCH. LESZEK FLICHIŃSKI upr. nr 55/10/SLOKJK/II
MGR INŻ. ARCH. MARTA SMOŁKA upr. nr 20/SLOKJK/2016
MGR INŻ. ARCH. WERONIKA CINAŁ

DATA:
LUTY 2021

SKALA:
1:50
1:20
1:10

NR RYS.:
41-R1

NR STR.:

BRANŻA BUDOWLANO-ARCHITECTONICZNA