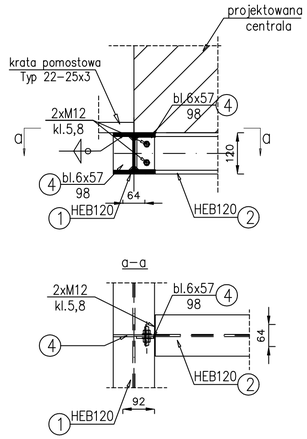
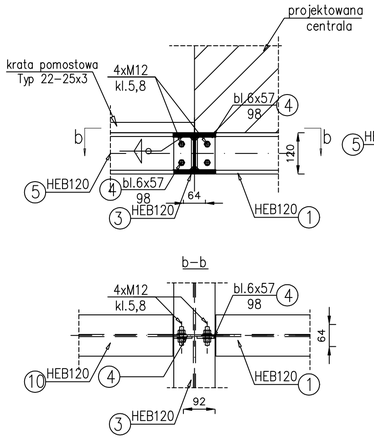
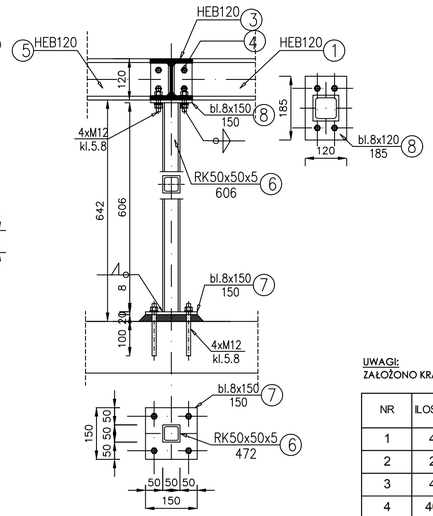
SZCZEGÓŁ 1
skala 1:10



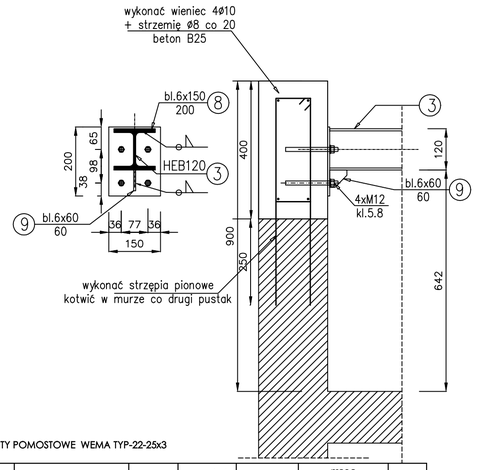
SZCZEGÓŁ 2
skala 1:10



SZCZEGÓŁ 3
skala 1:10



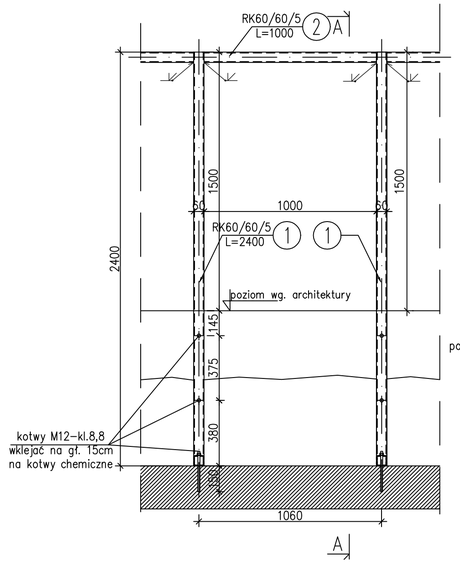
SZCZEGÓŁ 4
skala 1:10



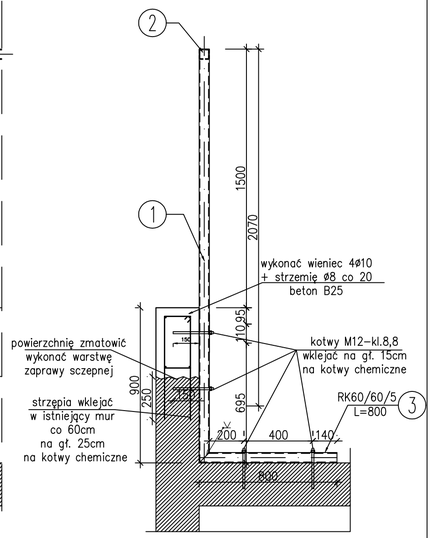
UWAGI:
ZAŁOŻONO KRATY POMOSTOWE WEMA TYP-22-25x3

NR	ILOŚĆ	PRZEDMIOT	dług. jed.	masa jed. kg/mb[m²]	masa 1szt.	masa całkow ita [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**	

Szczegół podkonstrukcji pod panele akustyczne
Skala 1:20



PRZEKRÓJ A-A
Skala 1:20



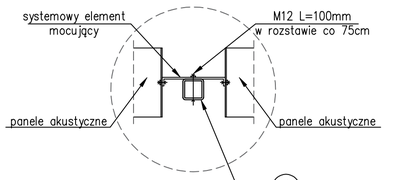
NR	ILOŚĆ	PRZEDMIOT	dług. jed.	masa jed. kg/mb[m²]	masa 1szt.	masa całkow ita [kg]	materiał
1	34	RK60/60/5	2400	7,80	18,72	636,48	
2	68	RK60/60/5	1000	7,80	7,80	530,40	
3	34	RK60/60/5	800	7,80	6,24	212,16	
					Σ=	**1379,04 kg**	
				dodatek na spoiny + 1,8%		**24,96 kg**	
					RAZEM 1szt	**1404 kg**	

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

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

PRZYKŁADOWY SPOSÓB MONTAŻU PANELI AKUSTYCZNYCH
skala 1:10



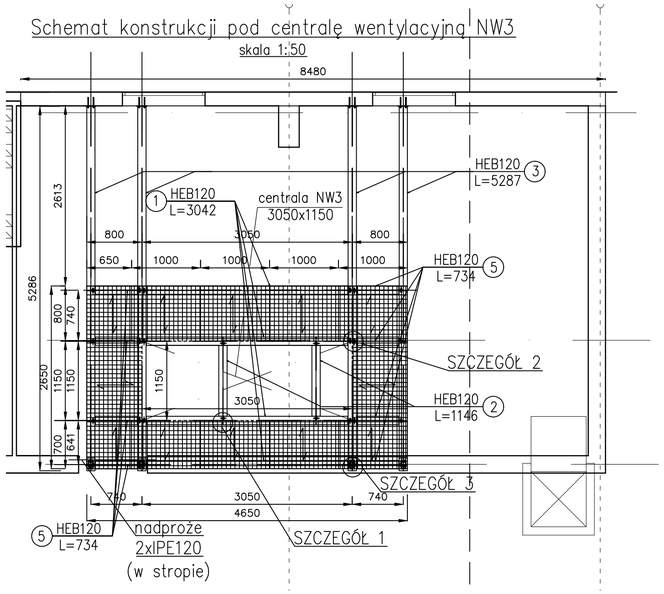
MATERIAŁY:

STAL PROFILOWA: St3S
ELEKTRODA: EA 1.46

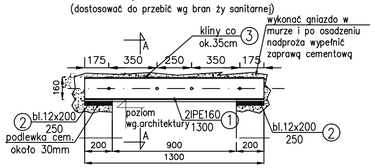
UWAGI:

1. Rozpatrywać łącznie z architekturą oraz projektami branżowymi.
2. Wszystkie wymiary sprawdzić na budowie przed wykonaniem elementów.
3. Wszystkie poziomy sprawdzić z architekturą.
4. Nieoznaczone spoiny wykonać na grubość:
   pachwinowe:
   - jednostronne 0.7 cieńszego elementu;
   - dwustronne 0.5 cieńszego elementu;
   czołowe:
   - na pełny przekrój grubości elementu.
5. Szczegóły połączeń wg projektu warsztatowego.
6. Zaleca się ocynkowanie ogniowe elementów konstrukcyjnych.

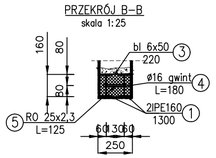
Schemat konstrukcji pod centralę wentylacyjną NW3
skala 1:50



NADPROŻE- 1szt.
SKALA 1:25
przebicie w ścianie
(dostosować do przebić wg bran ży sanitarnej)



PRZEKRÓJ B-B
skala 1:25



ZESTAWIENIE STALI

NR	ILOŚĆ	PRZEDMIOT	dług. jed.	masa jed. kg/mb[m²]	masa 1szt.	masa całkow ita [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**	

DSW 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 POLEGAJĄCE NA BUDOWIE BUDYNKU ZESPOŁU SZKOLNO-PRZEDSZKOLNEGO NR 5 PRZY UL. KOZIELSKIEJ 39 W GLIWICACH W ZAKRESIE BUDOWY ZEWNĘTRZNYCH PRZEWODÓW SIECIOWYCH WRAZ Z ROBOTAMI TOWARZYSZĄCYMI, BUDOWY WENTYLACJI MECHANICZNEJ I OGRZEWANIA, BUDOWY SIECI WYCIĄGOWEJ W KUCHNI (ZADANIA PW.) „TENGACOORDINACJA BUDYNKU SZKOLNO-PRZEDSZKOLNEGO NR 5 PRZY UL. KOZIELSKIEJ 39 W GLIWICACH"

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

INWESTOR:
GLIWICE - MIASTO NA PRAWACH POWIATU
UL. ZWYCIĘSTWA 21, 44-100 GLIWICE

FAZA:
PROJEKT WYKONAWCZY

PROJEKTANCI:
MGR INŻ. DOROTA SETLAK upr. nr SLK/2416/POOK/08
MGR INŻ. JUSTYNA MROZEK upr. nr SLK/6945/PWOs/17
MGR INŻ. ARCH. LESZEK FIJCIŃSKI upr. nr 55/10/SLOKK/11
MGR INŻ. ARCH. MARTA SMOLKA upr. nr 20/SLOKK/2016
MGR INŻ. ARCH. WERONIKA CINAL

DATA: LUTY 2021
SKALA: 1:50 1:20 1:10
NR RYS.: 41'
NR STR.:

BRANŻA BUDOWLANO-ARCHITEKTONICZNA