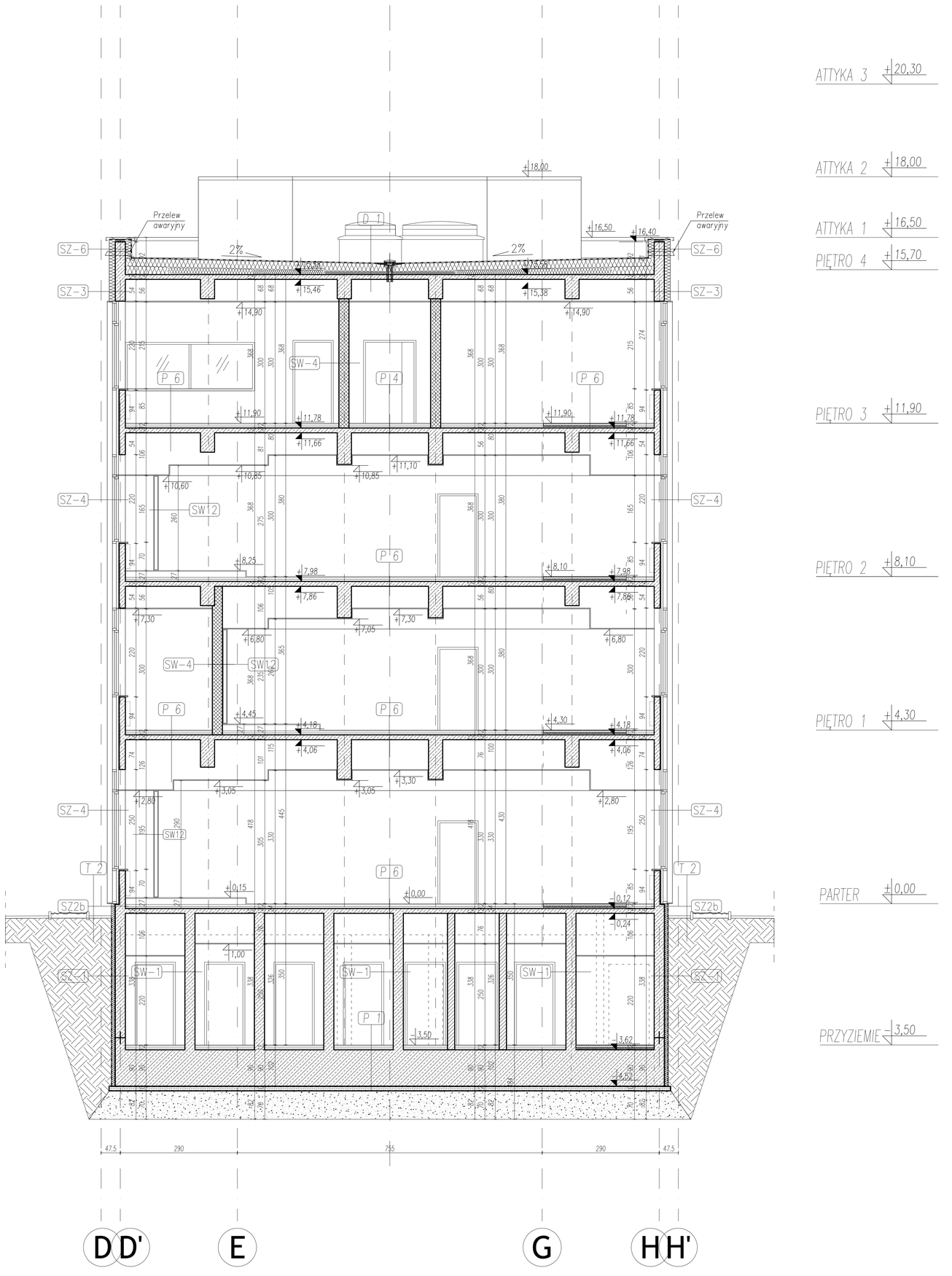
PRZEKRÓJ POPRZECZNY F-F



ZESTAWIENIE PRZEGRÓD BUDOWLANYCH

SZ-1

gr. cm	materiał
0,3	folia PE 1mm
10	wełna skalna np. Gruntoterm do styku z gruntem
–	hydroizolacja powłokowa np. Dietermann Superflex D1 w systemie lub hydroizolacja z mat bentonitowych np. Betomax Bentizol
25	ściana żelbetowa w technologii betonu wodoszczelnego
2	tynk cementowo-wapienny

SZ-2a

gr. cm	materiał
1,5	okładzina z płytek klinkierowych maszynowych w systemie np. Infatec
10	styropian ekspandowany np. w systemie Infatec
–	hydroizolacja powłokowa np. Dietermann Superflex D1
25	ściana żelbetowa w technologii betonu wodoszczelnego
2	tynk cementowo-wapienny

SZ-2b

gr. cm	materiał
1,5	okładzina z płytek klinkierowych maszynowych w systemie np. Infatec
12	styropian ekspandowany np. w systemie Infatec
–	hydroizolacja powłokowa np. Dietermann Superflex D1
25	ściana żelbetowa w technologii betonu wodoszczelnego
2	tynk cementowo-wapienny

SZ-3

gr. cm	materiał
1,5	okładzina z płytek klinkierowych maszynowych w systemie np. Infatec
14	styropian ekspandowany np. w systemie Infatec
25	ściana żelbetowa
2	tynk cementowo-wapienny

SZ-4

gr. cm	materiał
–	ściana szklana fasadowa w systemie np. Ponzio
15	słupy fasadowe w systemie np. Ponzio

SZ-5

gr. cm	materiał
0,5	tynk cienkowarstwowy na siatce w systemie np. Baumit Star
15	styropian EPS w systemie np. Baumit Star
25	ściana żelbetowa
2	tynk cementowo-wapienny

SZ-6

gr. cm	materiał
1,5 0,5	okładzina z płytek klinkierowych maszynowych w systemie np. Infatec / tynk cienkowarstwowy na siatce w systemie np. Baumit
14-15	styropian ekspandowany np. w systemie Infatec
25	ściana żelbetowa
15	wełna mineralna np.Rocwool Monrock Max
0,15	membrana dachowa PVC mocowana mechanicznie do konstrukcji gr. 1.5mm
–	obróbki blacharskie

SW-1

gr. cm	materiał
2	tynk cementowo-wapienny
20-25	ściana żelbetowa
2	tynk cementowo-wapienny

SW-2

gr. cm	materiał
2	tynk cementowo-wapienny
20-25	ściana żelbetowa
3	płytki ceramiczne na klej

SW-3

gr. cm	materiał
2	tynk cementowo-wapienny
24	bloczki silikatowe Silka E24
2	tynk cementowo-wapienny

SW-4

gr. cm	materiał
2	tynk cementowo-wapienny
25	bloczki ceramiczne Porotherm MAX AKU
2	tynk cementowo-wapienny

SW-5

gr. cm	materiał
2	tynk cementowo-wapienny
18	bloczki silikatowe Silka E18A
2	tynk cementowo-wapienny

SW-6

gr. cm	materiał
3	płytki ceramiczne na klej
18	bloczki silikatowe Silka E18A
2	tynk cementowo-wapienny

Wszystkie tynki cementowe należy wykończyć malarsko.

SW-7

gr. cm	materiał
3	płytki ceramiczne na klej
18	bloczki silikatowe Silka E18A
3	płytki ceramiczne na klej

SW-8

gr. cm	materiał
2	tynk cementowo-wapienny
12	bloczki silikatowe np. Silka E12
1,5	tynk cementowo-wapienny

SW-9

gr. cm	materiał
3	płytki ceramiczne na klej
12	bloczki silikatowe np. Silka E12
1,5	tynk cementowo-wapienny

SW-10

gr. cm	materiał
3	płytki ceramiczne na klej
12	bloczki silikatowe np. Silka E12
3	płytki ceramiczne na klej

SW-11

gr. cm	materiał
	ściana np. w systemie Rigips Rigidur 3.21.20 gr.25cm
5	wełna mineralna Aku Płyta
–	przestrzeń instalacyjna
1,25	konstrukcja wsporcza z profili Ultrastil CD60 i UD30 płyta gipsowo-włóknowej np. Rigips Rigidur
–	gładź gipsowa

SW-12

gr. cm	materiał
	ściana np. w systemie Rigips Rigidur 3.21.20 gr.15cm
1,25	konstrukcja wsporcza z profili Ultrastil CD60 i UD30 płyta gipsowo-włóknowej np. Rigips Rigidur
–	gładź gipsowa

SW-13

gr. cm	materiał
2	tynk cementowo-wapienny
20-25	ścian żelbetowa
25	szczelina dylatacyjna z wypełnieniem wełną mineralną o gęstości 80kg/m³
20-25	ściana żelbetowa
2	tynk cementowo-wapienny

P-1

gr. cm	materiał
2	płytki gresowe
5	wylewka betonowa zatarta na gładko, gruntowana przeciwpyłnie, zbrojona Fibermesh'em, z dodatkiem plastyfikatora, dylatowana
–	folia PE
5	polistyren ekstrudowany URSA XPS N-III700
50-90	płyta żelbetowa z technologii TBW zatarta na gładko
–	3 x folia PE 1mm
15	chudy beton
1	hydroizolacja z mat bentonitowych np. Betomax Bentizol
70	podsypka piaskowa
–	grunt rodzimy/zasyp kontrolowany

P-2

gr. cm	materiał
2	płytki ceramiczne na klej
5	wylewka betonowa zatarta na gładko, gruntowana przeciwpyłnie, zbrojona Fibermesh'em, z dodatkiem plastyfikatora, dylatowana
–	folia PE
5	polistyren ekstrudowany URSA XPS N-III700
40	płyta żelbetowa zatarta na gładko
–	3 x folia PE
15	chudy beton
	hydroizolacja z mat bentonitowych np. Betomax Bentizol
70	podsypka piaskowa
–	grunt rodzimy/zasyp kontrolowany

P-3

gr. cm	materiał
2	gres antypoślizgowy, trudnościeralny na klej
15-20	płyta żelbetowa
2	tynk cementowo-wapienny

P-4

gr. cm	materiał
1	płytki gresowe, trudnościeralne
5	wylewka betonowa zatarta na gładko, gruntowana przeciwpyłnie, zbrojona Fibermesh'em z dodatkiem plastyfikatora, dylatowana
–	folia PE
3	styropian tłumiący kroki
3	styropian samogasnący EPS 100-038
20	płyta żelbetowa
–	pustka powietrzna
2	sufit podwieszany

P-5

gr. cm	materiał
0,2	wykładzina obiektowa PCV np.Gamrat Rekord 41 i Rekord 43
5,8	wylewka betonowa zatarta na gładko, gruntowana przeciwpyłnie, zbrojona Fibermesh'em z dodatkiem plastyfikatora, dylatowana
–	folia PE
3	styropian tłumiący kroki
3	styropian samogasnący EPS 100-038
20	płyta żelbetowa
–	pustka powietrzna
2	sufit podwieszany

P-6

gr. cm	materiał
2	parkiet drewniany, bukowy lub deska drewniana, warstwowa
5	wylewka betonowa zatarta na gładko, gruntowana przeciwpyłnie, zbrojona Fibermesh'em z dodatkiem plastyfikatora, dylatowana
–	folia PE
3	styropian tłumiący kroki
3	styropian samogasnący EPS 100-038
20	płyta żelbetowa
–	pustka powietrzna
2	sufit podwieszany

P-7

gr. cm	materiał
1	płytki ceramiczne na klej
–	folia uszczelniająca Superflex D1 x 2 , z wywinięciem na ściany i profile progowe, z użyciem taśmy Superflex
–	warstwa gruntująca Eurolan TG2
6	wylewka bet. zatarta na gładko, grunt. przeciwpyłnie, zbrojona Fibermesh'em z dodatkiem plastyfikatora, dylatowana
–	folia PE
3	styropian tłumiący kroki
2	styropian samogasnący EPS 100-038
18	płyta żelbetowa
–	pustka powietrzna
2	sufit podwieszany

P-8

gr. cm	materiał
1	wykładzina obiektowa Gamrat PVC z odprowadzeniem ładunków elektrycznych np. Gamrat Special 43 Plus
6	wylewka bet. zatarta na gładko, grunt. przeciwpyłnie, zbrojona Fibermesh'em z dodatkiem plastyfikatora, dylatowana
–	folia PE
3	styropian tłumiący kroki
2	styropian samogasnący EPS 100-038
20	płyta żelbetowa
–	pustka powietrzna
2	sufit podwieszany

D-1

gr. cm	materiał
–	nieżebrowe obróbki blacharskie
0,15	membrana dachowa PVC np. Gamrat Dachgam mocowana mechanicznie do konstrukcji gr. 1.5mm z wywinięciem na attykę
0,1	geowłóknina
20	izolacja termiczna – wełna mineralna np.Rocwool Monrock Max
5-25	płyty spadkowe z wełny mineralnej np. Rocwool Dachrock SPS
–	paroizolacja
20	konstrukcja – płyta żelbetowa
–	pustka powietrzna
2	sufit podwieszany

T-1

gr. cm	materiał
1	płytki gresowe na klej mrozoodporniym
1	szlichta wyrównawcza
–	warstwa gruntująca
15	płyta betonowa
10	chudy beton
15	podsypka stabilizowana mechanicznie

T-2

gr. cm	materiał
6	kostka betonowa np. Libet
3	podsypka piaskowo-cementowa 1:5
15	warstwa podbudowy zasadniczej z kruszywa naturalnego 0-31,5 stabilizowanego mechanicznie
–	grunt rodzimy

T-3

gr. cm	materiał
8	kostka betonowa np. Libet
5	podsypka piaskowo-cementowa 1:5
15	warstwa podbudowy zasadniczej z kruszywa naturalnego 0-31,5 stabilizowanego mechanicznie
–	grunt rodzimy

Wszystkie systemy pokryć muszą spełniać wymogi NRO

OZNACZENIA:

- Ściana żelbetowa
- Ściana ceramiczna
- Ściana silikatowa
- A — Oznaczenie i trasa przekrojów
- SZ-3 — Oznaczenie typu ścian zewnętrznych
- SW-4 — Oznaczenie typu ścian wewnętrznych
- EI60 — Oznaczenie wymagań pożarowych przegrody
- KD — Pomieszczenia i drzwi objęte kontrolą dostępu
- Miejsca systemowych zabezpieczeń dylatacji poziomych i pionowych
- Miejsca systemowych uszczelnień pożarowych w klasie taklej jak przegroda
- U.2. — Uwagi dodatkowe

UWAGI.

Rusynki branży architektonicznej rozpatrywać łącznie z opisami i wszystkimi rysunkami branżowymi.

Przed wykonaniem wszystkich elementów budowlanych, a w szczególności stropów, ścian, fundamentów, Wykonawca ma obowiązek sprawdzić przebicia przez przegrody budowlane również z dokumentacją branżową.

Wszystkie materiały, wyroby i urządzenia zastosowane w obiekcie muszą być stosowane zgodnie z dokumentacją, zgodnie z rozporządzeniami dotyczącymi niniejszej inwestycji, normami oraz sztuką budowlaną; spełniać wymagania odpowiednich przepisów ich stosowania w tym warunki dopuszczenia na dzień ich wbudowania.

Wszystkie materiały i elementy budowlane dopuszczone do stosowania w budownictwie winny posiadać stosowne certyfikaty i świadectwa dopuszczenia ITB, PZH oraz innych wymaganych instytucji oraz muszą spełniać wymogi ochrony pożarowej określone w przepisach.

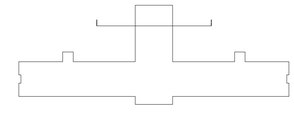
Prace budowlane należy wykonywać zgodnie z przepisami, normami i sztuką budowlaną. Elementy systemowe (np. tynki, systemy docieplenia, izolacji, ścian, fasad, okien itd.) należy wykonywać zgodnie z wytycznymi producenta zawartymi w instrukcji systemowej. Należy stosować się dokładnie do informacji zawartych w kartach technicznych produktów.

Podane w projekcie materiały z określeniem nazwy producenta można zamienić na równoważne pod warunkiem utrzymania parametrów technicznych i jakościowych w odniesieniu do kart technicznych, aprobat, certyfikatów itp. zastosowanych w projekcie.

Powierzchnie pomieszczeń zostały obliczone zgodnie z normą PN-ISO 9836:1997.

W razie wątpliwości co do treści zawartych w poszczególnych częściach dokumentacji, wątpliwości należy zgłosić się do głównego Projektanta.

Uwaga 1. – Szyb windowy wykonać dokładnie wg. projektu i Wytycznych dźwigowych dostarczonych przez producenta wind biorąc pod uwagę zarówno wymiary podszybia, nadszybia jak również rozkład haków montażowych.
Uwaga 2. – Miejsca dylatacji konstrukcyjnych zarówno w pionie jak i w poziomie należy zabezpieczyć przed dostępem ,stosując odpowiednie specjalistyczne rozwiązania systemowe np. firmy Betomax
Uwaga 3. – Miejsca dylatacji konstrukcyjnych zarówno w pionie i w poziomie należy zabezpieczyć przeciwpożarowo stosując odpowiednie rozwiązania systemowe zgodne co do klasy ppoż. z wymaganiami dla przegrody, w których są umieszczone np. firmy Promat.
Uwaga 4. – Miejsca dylatacji konstrukcyjnych zarówno w pionie i w poziomie należy zabezpieczyć przeciwwodnie stosując odpowiednie rozwiązania systemowe np. firmy Betomax



PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA " WASKO - PROJEKT "
ul. Bursztynowa 5, 31-213 Kraków, tel./fax +48 (12) 415 06 31
e-mail: wasko@waskoprojekt.pl www.waskoprojekt.pl

NAZWA I ADRES INWESTYCJI	**Budowa budynku użyteczności publicznej przeznaczonego na siedzibę Sądu Rejonowego wraz z zagospodarowaniem terenu na dz. ewid. nr 704/519, obr. Ruda k.m.5; budową przyłącza elektrycznego, c.o., wod-kan; budową stacji transformatorowej, wewnętrznym układem drogowym oraz dwoma zjazdami na teren inwestycji na dz. ewid. nr 732/519, 574/519, 701/519, 702/519, 704/519, 705/519, 706/519, 546/519, 553/519, 552/519, 550/519, 557/527 obr. Ruda k.m.5 przy ulicy Bukowej, 1-go Maja i Glinianej w Rudzie Śląskiej.**
INWESTOR	Urząd Miasta Ruda Śląska - Wydział Zamówień Publicznych pl. Jana Pawła II 6, 41-709 Ruda Śląska
NAZWA RYSUNKU	PRZEKRÓJ POPRZECZNY F-F

PROJEKTOWAŁ:	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis
	mgr inż. arch. Bartłomiej Skoczek	1041/94	
	mgr inż. arch. Maciej Wac-Włodarczyk	MPOIA 033/2003	

DATA	BRANŻA:	FAZA:	SKALA:	NR RYS.
maj 2011	architektura	projekt wykonawczy	1:50	WA 13

WSZYSTKIE PRAWA ZASTRZEŻONE. ŁĄCZNIE Z PRAWEM REPRODUKCJI LUB UDOSTĘPNIANIA OSOBOM TRZECIM TEGO RYSUNKU LUB JEGO CZĘŚCI BEZ WYRAŹNEGO UPOWAŻNIENIA