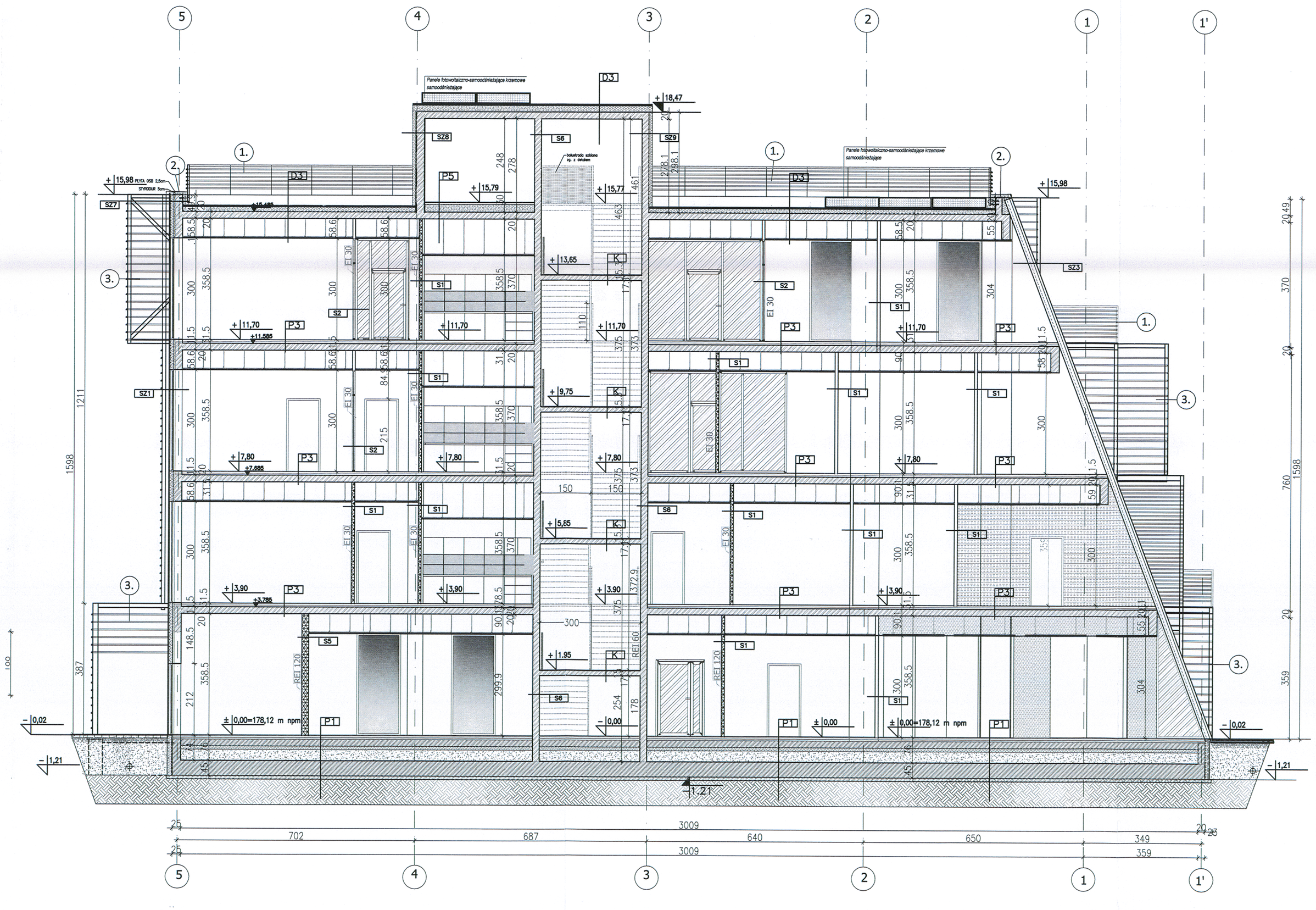
PRZEKRÓJ C-C



SZ1	ŚCIANA ZEWNĘTRZNA WENTYLOWANA GŁADŹ CEMENTOWA ŚCIANA Z BLOCZKÓW GIPSOWYCH Z WKŁADEM POLIURETANOWYM –o odporności ogniowej 180min –25cm PŁYTY Z WEŁNY MINERALNEJ SZKLANEJ z czarnym welonem zapo –likującej wystawionej powietrzu poruszającego się w przestrzeni wentylującej fasady wentylowanej –10cm PUSTKA POWIETRZNA –2,7cm PANELE WŁÓKNO–CEMENTOWE – KOLOR ANTRACYT –ok.8mm barwione w masie(PN–EN 12467) produkowane metodą Hatschek'a,z przewiązującą strukturą włókno cementu. Na podkonstr.alum.z nitami stek.z trzpieniem ze stali nierdzewnej, w kolorze elew.–ścianą zlicowaz z fasadą alum.–szdolną. ZALUZJE DREWNIANE NA PODKONSTRUKCJI STALOWEJ WG.RYS.ELEWACJI	38,5 cm
SZ2	ŚCIANA ZEWNĘTRZNA OSŁONOWA ALUMINIOWO–SZKLANA SYSTEM FASADY ALUMINIOWO–SZKLANEJ, SŁUPOWO–RYGLOWEJ, STRUKTURALNEJ, BEZRAMOWEJ, W PIONIE I W POZIOMIE SPOINA SILIKONOWA ok. 22MM W KOLORZE RAL 7016 SZEROKOŚĆ SŁUPÓW/ RYGLI 52MM GŁĘBOKOŚĆ SŁUPÓW/RYGLI NA PODSTAWIE OBLICZEŃ STATYCZNYCH SZKŁO ZESPOLONE, BEZPIECZNE, DWUKOMOROWE o parametrach nie gorszych niż : 8/12/8/12/44.2 UO=0,8 W/M2K, DLA ŚWIETLIKA W/M2K UF=1,7 W/M2K ROZMIESZCZENIE SYSTEMU OGNIW FOTOWOLTANICZNYCH POKAZANO NA RYS. ELEWACJI W PASIE PARTERU DRZWI AUTOMATYCZNE, PRZESUWNE, TELESKOPOWE	19–22 cm
SZ3	ŚCIANA ZEWNĘTRZNA OSŁONOWA ALUMINIOWO–SZKLANA Z OGNIWAMI FOTOWOLTACZYNYMI SYSTEM FASADY ALUMINIOWO–SZKLANEJ, SŁUPOWO–RYGLOWEJ, STRUKTURALNEJ, BEZRAMOWEJ, W PIONIE I W POZIOMIE SPOINA SILIKONOWA ok. 22MM W KOLORZE RAL 7016 SZEROKOŚĆ SŁUPÓW/ RYGLI 52MM GŁĘBOKOŚĆ SŁUPÓW/RYGLI NA PODSTAWIE OBLICZEŃ STATYCZNYCH SZKŁO ZESPOLONE, BEZPIECZNE, DWUKOMOROWE o parametrach nie gorszych niż :8/12/6/12/44.2 UO=0,6 W/M2K UF=1,7 W/M2K ROZMIESZCZENIE SYSTEMU OGNIW FOTOWOLTANICZNYCH POKAZANO NA RYS. ELEWACJI. FASADA POD KĄTEM 21stopni od planu	19–22 cm
SZ4	ŚCIANA ZEWNĘTRZNA OSŁONOWA ALUMINIOWO–SZKLANA SYSTEM FASADY ALUMINIOWO–SZKLANEJ, SŁUPOWO–RYGLOWEJ, STRUKTURALNEJ, BEZRAMOWEJ, W PIONIE I W POZIOMIE SPOINA SILIKONOWA ok.22MM W KOLORZE RAL 7016 SZEROKOŚĆ SŁUPÓW/ RYGLI 52MM GŁĘBOKOŚĆ SŁUPÓW/RYGLI NA PODSTAWIE OBLICZEŃ STATYCZNYCH SZKŁO ZESPOLONE, BEZPIECZNE, DWUKOMOROWE o parametrach nie gorszych niż :8/12/6/12/44.2 UO=0,6 W/M2K UF=1,7 W/M2K	16,5 –19cm
SZ5	ŚCIANA ZEWNĘTRZNA WARSTWOWA, WENTYLOWANA ŚCIANA ZELBETOWA –25cm// ŚCIANA Z BLOCZKÓW GIPSOWYCH Z WKŁADEM POLIURETANOWYM –o odporności ogniowej 180min –25cm PŁYTY Z WEŁNY MINERALNEJ SZKLANEJ z czarnym welonem zapo –likującej wystawionej powietrzu poruszającego się w przestrzeni wentylującej fasady wentylowanej –10–15cm PUSTKA POWIETRZNA –5,2cm PANELE WŁÓKNO–CEMENTOWE – KOLOR ANTRACYT –ok. 8mm barwione w masie(PN–EN 12467) produkowane metodą Hatschek'a,z przewiązującą strukturą włókno cementu. Na podkonstr.alum.z nitami stek.z trzpieniem ze stali nierdzewnej, w kolorze elew.–ścianą zlicowaz z fasadą alum.–szdolną. Zb. Z OZN. NA RYS.	41,5 –44cm
SZ6	ŚCIANA ZEWNĘTRZNA OSŁONOWA ALUMINIOWO–SZKLANA Z OGNIWAMI FOTOWOLTAICZNYMI SYSTEM FASADY ALUMINIOWO–SZKLANEJ, SŁUPOWO–RYGLOWEJ, STRUKTURALNEJ, BEZRAMOWEJ, W PIONIE I W POZIOMIE SPOINA SILIKONOWA ok. 22MM W KOLORZE RAL 7016 SZEROKOŚĆ SŁUPÓW/ RYGLI 52MM GŁĘBOKOŚĆ SŁUPÓW/RYGLI NA PODSTAWIE OBLICZEŃ STATYCZNYCH SZKŁO ZESPOLONE, BEZPIECZNE, DWUKOMOROWE o parametrach nie gorszych niż :8/12/6/12/44.2 UO=0,6 W/M2K UF=1,7 W/M2K ROZMIESZCZENIE SYSTEMU OGNIW FOTOWOLTANICZNYCH POKAZANO NA RYS. ELEWACJI. W PASIE PARTERU SYSTEM ELEMENTÓW PODNOSZONO –PRZESUWNYCH UF=1,8 W/M2K	19–20 cm
SZ7	ATTYKA MEMBRANA IZOLACYJNA (POW) IZOLACJA TERMICZNA –WEŁNA MINERALNA 5cm ŚCIANA ŻELBETOWA –25cm PŁYTY Z WEŁNY MINERALNEJ SZKLANEJ z czarnym welonem zapo –likującej wystawionej powietrzu poruszającego się w przestrzeni wentylującej fasady wentylowanej –10cm PUSTKA POWIETRZNA –2,7cm PANELE WŁÓKNO–CEMENTOWE – KOLOR ANTRACYT –ok.8mm barwione w masie(PN–EN 12467)produkowane metoa Hatschek'a,z przewiązującą strukturą włókno cementu. Na podkonstr.alum.z nitami stek.z trzpieniem ze stali nierdzewnej, w kolorze elew.– ZALUZJE DREWNIANE NA PODKONSTRUKCJI STALOWEJ ZGODNIE Z RYS. ELEWACJI	
SZ8	ŚCIANA ZEWNĘTRZNA WARSTWOWA TYNK WEWNĘTRZNY GIPSOWY, GŁADŹ ŚCIANA Z BLOCZKÓW GIPSOWYCH Z WKŁADEM POLIURETANOWYM –o odporności ogniowej 180min –25cm IZOLACJA PRZECIWWODNA WEŁNA MINERALNA 10cm TYNK CIENKOWARSTWOWY W KOLORZE RAL 7016	35 cm
SZ9	ŚCIANA ZEWNĘTRZNA WARSTWOWA TYNK WEWNĘTRZNY GIPSOWY, GŁADŹ ŚCIANA ŻELBETOWA 20cm IZOLACJA PRZECIWWODNA WEŁNA MINERALNA 10cm TYNK CIENKOWARSTWOWY W KOLORZE RAL 7016	30 cm
SZ10	ŚCIANA ZEWNĘTRZNA SZACHTU ŚCIANA Z BLOCZKÓW GIPSOWYCH Z WKŁADEM POLIURETANOWYM –o odporności ogniowej 180min –20cm IZOLACJA TERMICZNA–WEŁNA MINERALNA 10cm MEMBRANA IZOLACYJNA (POW)	30 cm
SZ11	ŚCIANA ZEWNĘTRZNA SZACHTU ŚCIANA Z BLOCZKÓW GIPSOWYCH O WYSOKIEJ WYTRZYMAŁOŚCI –o odporności ogniowej 210min –9cm IZOLACJA TERMICZNA–WEŁNA MINERALNA 10cm MEMBRANA IZOLACYJNA (POW)	19 cm
S1	ŚCIANKA DZIAŁOWA GŁADŹ CEMENTOWA ŚCIANA Z BLOCZKÓW GIPSOWYCH O WYSOKIEJ WYTRZYMAŁOŚCI –o odporności ogniowej 210 min –9cm GŁADŹ CEMENTOWA SZPACHLÓWKA BATLIANCA BETON ARCHITEKTONICZNY z powłoką gruntującą barwioną w masie, masą szpachlową z dodatkiem barwidła w proporcji w kolorze wg wzornika STO Nero Ebono 20 Zb. Z RYS. WNĘTRZ	9 cm
S1c	ŚCIANA SZACHTU GŁADŹ+MALOWANIE OD STRONY POM. ŚCIANA Z BLOCZKÓW GIPSOWYCH O WYSOKIEJ WYTRZYMAŁOŚCI –o odporności ogniowej 210min –9cm ZG. Z RYS. ARANŻU WNĘTRZ	9 cm
S1b	ŚCIANA SZACHTU TYNK GIPSOWY+GŁADŹ+MALOWANIE OD STRONY POM. ŚCIANA ŻELBETOWA 18cm ZG. Z RYS. ARANŻU WNĘTRZ	18 cm
S2	SYSTEMOWA ALUMINIOWO – SZKLANA ŚCIANA DZIAŁOWA do wys. 300cm, SZKŁO BEZPIECZNE, POWYŻEJ WYPEŁNIENIE: PŁYTA GKF 2 x 12,5mm. ŚCIANKA MONTOWANA DO STROPU O GŁĘBOKOŚCI PROFILI 78mm – WYPEŁNIENIE WKŁADAMI CERAMICZNYMI. ŚCIANA ALUM.–SZKLANA MALOWNAN W KOLORZE RAL7016 O ODPORNOŚCI OGNIOWEJ WG. RYS.	8 cm

S3	SYSTEMOWA SZKLANA ŚCIANA DZIAŁOWA Z PROFILI ZE STALI NIERDZEWNEJ do wys. 300cm, POWYŻEJ POJEDYNCZA STALOWA KONSTRUKCJA NOŚNA Z PODKONSTRUKCJĄ STALOWĄ ZABEZPIECZONA ANTYKOROZYJNIE DO MONTAŻU ŚCIANEK SZKLANYCH, MONTOWANA DO STROPU, OPŁYTOWANE DWUWARSTWOWE (MIN. 2x12,5 mm) IZOLACJA WEW.–WEŁNA MINERALNA	5 cm
S4	ŚCIANKA DZIAŁOWA +PŁYTKI CERAMICZNE GŁADŹ /PŁYTKI CERAMICZNE+ŚCIANKA INSTALACYJNA ŚCIANA Z BLOCZKÓW GIPSOWYCH O WYSOKIEJ WYTRZYMAŁOŚCI –o odpornosci ogniowej 210min. –9cm GŁADŹ /ŚCIANKA INSTALACYJNA+PŁYTKI CERAMICZNE ZG. Z RYS. ARANŻU WNĘTRZ	9 cm
S5	ŚCIANA WEWNĘTRZNA GŁADŹ ŚCIANA Z BLOCZKÓW GIPSOWYCH Z WKŁADEM POLIURETANOWYM –o odpornosci ogniowej 180min –20cm GŁADŹ SZPACHLÓWKA BATLIANCA BETON ARCHITEKTONICZNY z powłoką gruntującą barwioną w masie, masą szpachlową z dodatkiem barwidła w proporcji w kolorze wg wzornika STO Nero Ebono 20 ZG. Z RYS. ARANŻU WNĘTRZ	20 cm
S6	ŚCIANA WEWNĘTRZNA TYNK GIPSOWY +GŁADŹ ŚCIANA ŻELBETOWA 20cm TYNK GIPSOWY +GŁADŹ PŁYTKI CERAMICZNE ZG. Z RYS. WNĘTRZ	20 cm
S7	ŚCIANA WEWNĘTRZNA PŁYTKI CERAMICZNE ŚCIANKA INSTALACYJNA ŚCIANKA INSTALACYJNA/ ŚCIANA ŻELBETOWA 20cm TYNK GIPSOWY +GŁADŹ PŁYTKI CERAMICZNE ZG. Z RYS. WNĘTRZ	20 cm
P1	PŁYTA FUNDAMENTOWA ANTYELEKTROSTATYCZNA WYKŁADZINA PCV/PŁYTKI GRES / WYKŁADZINA DYWANOWA POSADZKA CEMENTOWA 6CM ZBROJONA WŁÓKNAMI POLIPROPYLENOWYMI PŁYTA ŻELBETOWA 20CM FOLIA BUDOWLANA IZOLACJA TERMICZNA XPS 10CM GRUZ 28CM PŁYTA ŻELBETOWA 45CM MEMBRANA NA BAZIE FOLI HDPE z dodat. mrozoodpy bitumów BITUMICZNY GRUNT CHUDY BETON 10CM	cm
P3	PRZEGRODA MIEDZYKONDYGNACYJNA PŁYTKI GRESOWE NA KLEJU / WYKŁADZINA DYWANOWA WYKŁADZINA PCV wg rys. POSADZKA CEMENTOWA 5cm (zdyletowana od ścian przekładką 2cm ze styropianu EPS)stanowiąca wtłoczeni stalowymi STYROPIAN AKUSTYCZNY EPS 5 cm PŁYTA ŻELBETOWA 20 cm SUFIT PODWIESZANY	31,5 cm
P4	PRZEGRODA MIEDZYKONDYGNACYJNA PŁYTKI GRESOWE NA KLEJU / WYKŁADZINA DYWANOWA POSADZKA CEMENTOWA 5cm(zdyletowana od ścian przekładką 2cm ze styropianu EPS)stanowiąca wtłoczeni stalowymi STYROPIAN AKUSTYCZNY EPS 5 cm WYLEWKA BETONOWA NA BLASZ. TRSS wg.oprocowanie konstr. O CAŁKOWITEJ GRUBOŚCI 7,5 cm PŁYTA GR. 15mm NA RUSZCIE STALOWYM W PRZESTRZENI MIĘDZY BELKAMI Z DREWNA KLEJONEGO BELKI Z DREWNA KLEJONEGO 30x50 cm	31,5 cm
P5	PRZEGRODA MIEDZYKONDYGNACYJNA PŁYTKI GRESOWE NA KLEJU POSADZKA CEMENTOWA 5cm(zdyletowana od ścian przekładką 2cm ze styropianu EPS)stanowiąca wtłoczeni stalowymi STYROPIAN EPS 23 cm PŁYTA ŻELBETOWA 20 cm SUFIT PODWIESZANY	50 cm
P6	PRZEGRODA MIEDZYKONDYGNACYJNA SZKLANA STROP SZKLANY–SZKŁO NOŚNE ORAZ SZKŁO O REI60 –10cm WKŁADKI DYSTANSOWE W KLASIE ODPORNOŚCI REI60 BELKI Z DREWNA KLEJONEGO 30x50cm	70 cm
K	KLATKA SCHODOWA PŁYTKI GRESOWE NA KLEJU PŁYTA ŻELBETOWA 15cm	17 cm
D1	STROPODACH–TARAS DREWNIANY DESKI TARASOWE TERMO MODYFIKOWALNE JESION, GR. 22MM LEGARY DREWNIANE 6CM+3CM UKŁADANE RÓWNOLEGLE DO SPADKU KERAMZYT POLIPROPYLENOWA WARSTWA FILTRACYJNA WIELOWARSTWOWA,SYNTETYCZNA MEMBRANA DACHOWA MOC.MECH. NA BAZIE ELASTYCZNYCH POLIOLEFIN(FPO)GRUB. 2,00 mm TERMOIZOLACJA DACHU Z PIANKI PIR (GR.15CM) W OBUSTRONNIE OKŁADZINIE Z FOLII ALU PŁYTA ŻELBETOWA Z WARSTWĄ SPADKOWĄ Z BETON –min.gr.z blocha 10 cm BELKI Z DREWNA KLEJONEGO 30x50 cm SUFIT PODWIESZANY zgodnie z rys. aranzu wnętrz	
D2	STROPODACH AKIEROWANA MEMBRANA HYDROIZOLACYJNA PCV Z PODBITKĄ Z FILCE, GR. 1,5mm , kolor szary –lyju lgh grey JEDNOSKŁADNIKOWY KLEJ KONTAKTOWY NA BAZIE KAUCZUKU NITRYLOWEGO DO MOCOWANIA MEMBRANY DO PŁYTY PIR IZOLACJA TERMICZNA Z PIANKI PIR –10–20cm KLEJ POLIURETANOWY DO MOCOWANIA PŁYTY PIR DO PAROIZOLACJI SAMOPRZYLEPNA PAROIZOLACJA BITUMICZNA, ZBROJONA MATA SZKLANA, Z EXRANEM ALUMINOWYM Z WIERZCHU ŚRODEK GRUNTUJĄCY NA BAZIE SYNTETYCZNEJ GUMY I ŻYWICY DO PODŁOŻY TYPU: BETON,DREWNI,OSB,SKLEJKA,STAL STROP Z BLACHY TRSO Z WARSTWĄ SPADKOWĄ Z BETON –min.gr.z blocha 10 cm BELKI Z DREWNA KLEJONEGO 30x50 SUFIT PODWIESZANY zgodnie z rys. aranzu wnętrz	
D3	STROPODACH AKIEROWANA MEMBRANA HYDROIZOLACYJNA PCV Z PODBITKĄ Z FILCE, GR. 1,5mm , kolor szary –lyju lgh grey JEDNOSKŁADNIKOWY KLEJ KONTAKTOWY NA BAZIE KAUCZUKU NITRYLOWEGO DO MOCOWANIA MEMBRANY DO PŁYTY PIR IZOLACJA TERMICZNA Z PIANKI PIR –10–20cm KLEJ POLIURETANOWY DO MOCOWANIA PŁYTY PIR DO PAROIZOLACJI SAMOPRZYLEPNA PAROIZOLACJA BITUMICZNA, ZBROJONA MATA SZKLANA, Z EXRANEM ALUMINOWYM Z WIERZCHU ŚRODEK GRUNTUJĄCY NA BAZIE SYNTETYCZNEJ GUMY I ŻYWICY DO PODŁOŻY TYPU: BETON,DREWNI,OSB,SKLEJKA,STAL ŻELBETOWA PŁYTA STROPOWA 25CM SUFIT PODWIESZANY zgodnie z rys. aranzu wnętrz	
D4	STROPODACH–ŚWIETLIK SYSTEMOWE PRZESZKLENIE ALUMINIOWO–SZKLANE SZKŁO HARTOWANE ZGODNIE Z DETALEM	

LEGENDA:

[1] 1.BARIERKA – ZABEZPIECZENIE DACHU, BALKONÓW
KONSTRUKCJA STALOWA WYPEŁNIENIE ŻALUZJE 32X42 MM THERMO JESION

[2] 2. OBRÓBKA BLACHARSKA ALUMINIUM, PODWÓJNA(Z ZAKRYTYMI PUNKTAMI MOCOWAŃ) SPADEK DO WEWNĄTRZ 5%, KOLOR RAL 7016

[3] 3.DREWNIANA ŻALUZJOWA OKŁADZINA ELEWACYJNA
PROFIL ŻALUZJOWY OKAPNIK 32X42MM
THERMO JESION
NA PODKONSTRUKCJI STALOWEJ

- ściany oddzielenia p.poż.

EI - odporność ogniowa

UWAGA:
1. Wymiary należy sprawdzić na budowie
2. Rysunki należy rozpatrywać łącznie z projektami branżowymi

ZESPÓŁ PROJEKTOWO–INWESTYCYJNY
KONTRAPUNKT V-PROJEKT
30–701 Kraków, ul. Zabłocie 39 tel:12 296 02 71, fax:12 296 02 70

temat	„Budynek Siedziby Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Łodzi"	Nr. proj.:	KON–13–108/PW–A
		Data:	styczen 2014
inwestor	Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Łodzi		
lokalizacja	Łódź , ul. Dubois 114/116 , dz nr 8/30, 8/31, 10, 8/37 Obreb: G–21		
branza	Architektura		
faza	PROJEKT WYKONAWCZY	Numer uprawnień	
generalny projektant	mgr inż arch. Aleksander Mirek	151/98	Podpis:
autorzy	mgr inż arch. Monika Nowak		Podpis:
	mgr inż arch. Dorota Dropińska		Podpis:
	mgr inż arch. Anna Bochnia		Podpis:
	mgr inż arch. Jakub Manek		Podpis:
sprawdzający	mgr inż arch. Katarzyna Florek	421/2001	Podpis:
tresc	RZUT PRZEKROJU C–C		Nr rys.: 9
			Skala: 1:100

KONTRAPUNKT V-PROJEKT
architektura & technologia

Wykonanie zgodnie z projektem i niniejszymi zniana... DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA

Prawo Autorskie zastrzeżone– Zespół Projektowy Kontrapunkt V– Projekt

UWAGA: Wszystkie wymiary należy sprawdzić na budowie!