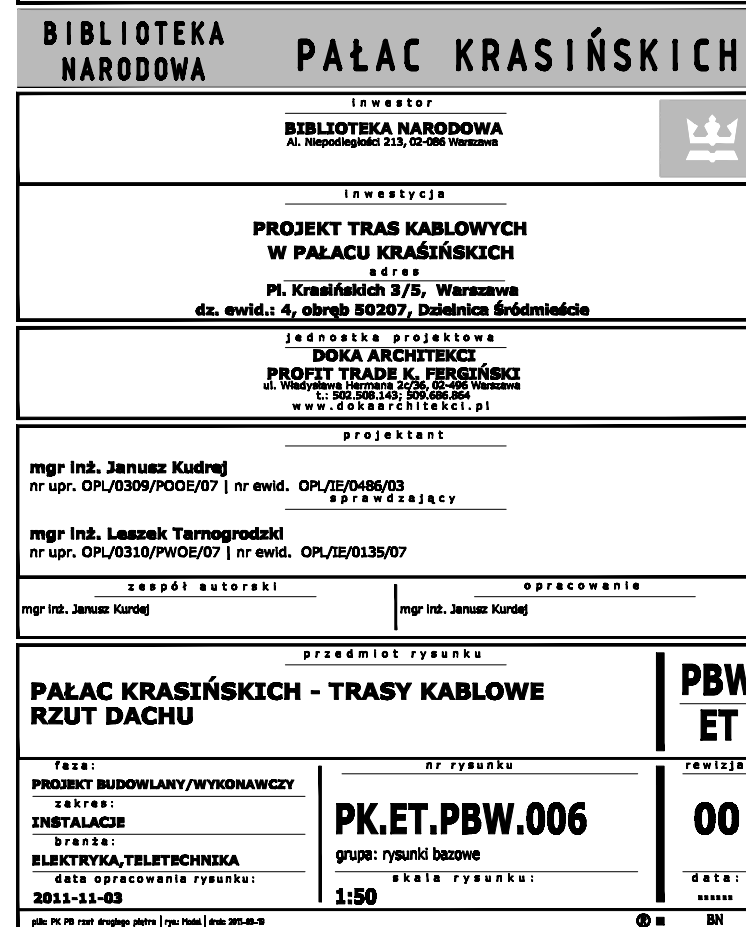
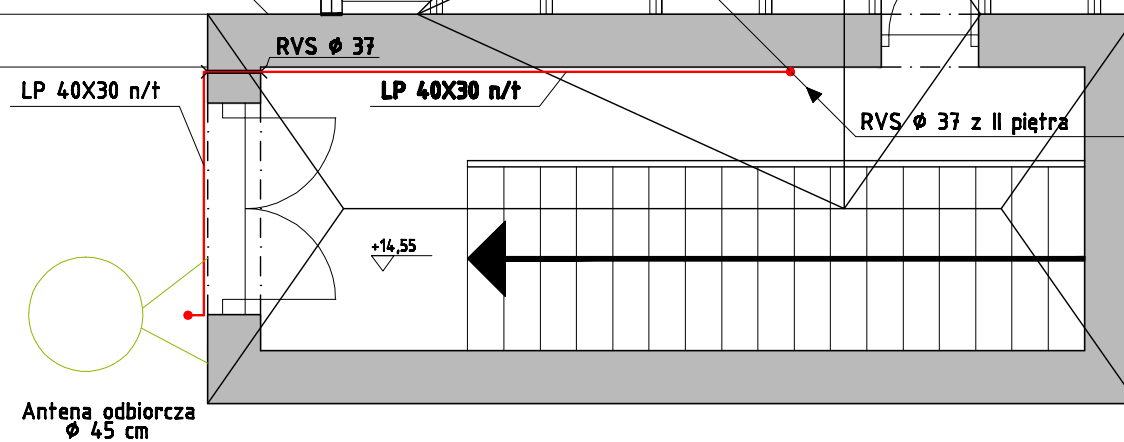
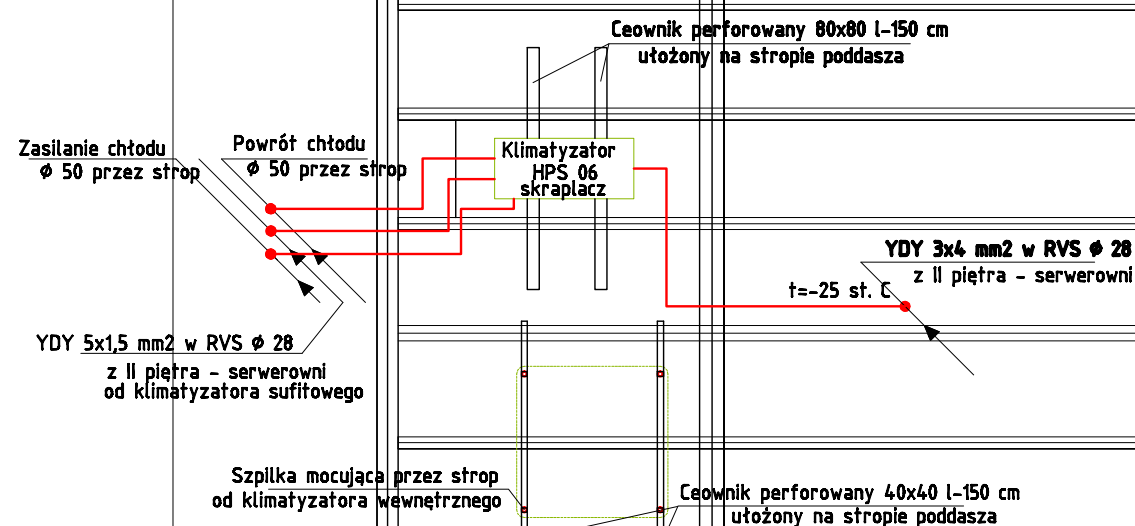
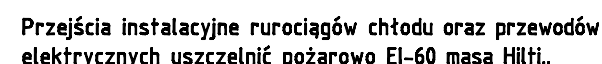

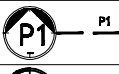
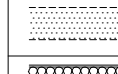

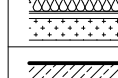
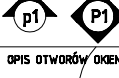
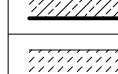
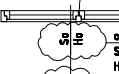
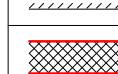
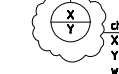
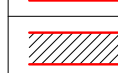
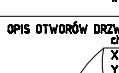
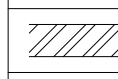

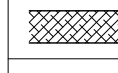

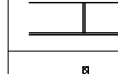
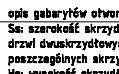

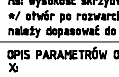
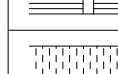
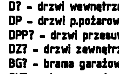
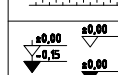
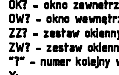
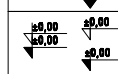
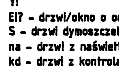
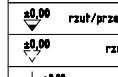

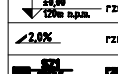

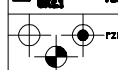
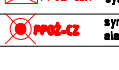


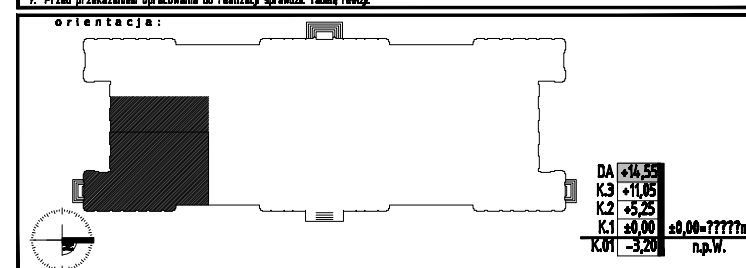
[illegible]



ZAKRES OPRACOWANIA

ZNACZENIA ŚCIAN I OZNACZENIA SYMBOLI RYSUNKOWYCH

	ściana betonowa ze szkieletu		opis i numeracja przekroju oraz oznaczenie przekroju przekroju na rysunku
	ściana betonowa ze wzmocnienia		opis i numeracja nad budowlą oraz lista nad budowlami
	ściana projektowana konstr. lekką obciążona płytami (EK: gips-karton, GKB cementowy lub z blachewł. gipsowych)		symbol pomocniczy określający wskazanie poziomów, rzędnych, przekrojów
	ściana projektowana Ścianami konstrukcj. samonośnymi		OPIS OTWORÓW OBIENNYCH
	ściana projektowana betonowa (sama lub łącząc betonową)		opis gabarytów otworu w świetle osi osi Se: szerokość otworu w świetle muru H: wysokość otworu w świetle muru
	ściana projektowana cegła pełna		charakterystyka otworu X: parameter rodzaju i typu (lub zastąpił) Y: parameter ochrony ppoż. lub inny (jeśli występuje)
	ściana projektowana pustak ceramiczny		OPIS OTWORÓW DREWNIANYCH
	ściana projektowana pustak ceramiczny		charakterystyka otworu X: parameter rodzaju i typu (lub zastąpił) Y: parameter ochrony ppoż. lub inny (jeśli występuje)
	ściana projektowana bloczek wypełnia-płytowa (Ścianki)		opis gabarytów otworu w świetle osi osi Se: szerokość skrzyżcia - otworu przekroju (w przypadku drzwi dwuskrzydłowych podano szerokość otworu dla poszczególnych skrzydeł Ścianki) H: wysokość skrzyżcia otworu przekroju W: otwór po rozszerzeniu skrzyżcia, wielkość otworu między osiami osi wyznaczonych producenta drzwi
	ściana projektowana bloczek gazobetonowa		OPIS PARAMETRÓW OTWORÓW DREWNIANYCH I OBIENNYCH
	ściana projektowana gipsowa z płyt HPL (nieopisy)		DT - drzwi wewnętrzne DP - drzwi zewnętrzne DPP1 - drzwi przesłone DZ1 - drzwi zewnętrzne BZ1 - brama garażowa OK1 - okno zewnętrzne OW1 - okno wewnętrzne Z1 - zestaw okienno zewnętrzny ZW1 - zestaw okienno wewnętrzny T1 - numer kolejny w zestawieniu
	ściana projektowana z płytą PE zbrójnią stalową z wieloma szkieletami		Y1 - DT - drzwi/okna - o odporności ogniowej o "T" minut S - drzwi dymoszczelne ns - drzwi z nadświetłem hd - drzwi z kontrolą wejścia (biostop, domofon)
	ściana projektowana w konstrukcji metalowej (ALU - aluminiowy, ST - stal szkielet)		ADITT - ozn. zainstal. atesty, wydzielania pożarowego
	ściana projektowana z pustaków lub kasetek szkieletowych		IE30 - oznaczenie odporności ogniowej elementu budowlanego (drzwi, ściany, etc.)
	rysunek: rzd. rzd. pow. powierzchni wykonanej		HP25 - symbol skrzyżcia hydraulicznego
	rysunek: rzd. rzd. pow. powierzchni wykonanej		PP02-GEN - symbol centrali pożarowej
	rysunek: rzd. rzd. pow. powierzchni wykonanej		HP02-GEN - symbol czujki pożarowej lub innego elementu sterowania systemem
	rysunek: rzd. rzd. pow. powierzchni wykonanej		
	rysunek: rzd. rzd. pow. powierzchni wykonanej		
	rysunek: rzd. rzd. pow. powierzchni wykonanej		
	rysunek: rzd. rzd. pow. powierzchni wykonanej		
	rysunek: rzd. rzd. pow. powierzchni wykonanej		
	rysunek: rzd. rzd. pow. powierzchni wykonanej		
	rysunek: rzd. rzd. pow. powierzchni wykonanej		
	rysunek: rzd. rzd. pow. powierzchni wykonanej		
	rysunek: rzd. rzd. pow. powierzchni wykonanej		
	rysunek: rzd. rzd. pow. powierzchni wykonanej		
	rysunek: rzd. rzd. pow. powierzchni wykonanej		
	rysunek: rzd. rzd. pow. powierzchni wykonanej		
	rysunek: rzd. rzd. pow. powierzchni wykonanej		
	rysunek: rzd. rzd. pow. powierzchni wykonanej		
	rysunek: rzd. rzd. pow. powierzchni wykonanej		
	rysunek: rzd. rzd. pow. powierzchni wykonanej		
	rysunek: rzd. rzd. pow. powierzchni wykonanej		
	rysunek: rzd. rzd. pow. powierzchni wykonanej		
	rysunek: rzd. rzd. pow. powierzchni wykonanej		
	rysunek: rzd. rzd. pow. powierzchni wykonanej		
	rysunek: rzd. rzd. pow. powierzchni wykonanej		
	rysunek: rzd. rzd. pow. powierzchni wykonanej		
	rysunek: rzd. rzd. pow. powierzchni wykonanej		
	rysunek: rzd. rzd. pow. powierzchni wykonanej		
	rysunek: rzd. rzd. pow. powierzchni wykonanej		
	rysunek: rzd. rzd. pow. powierzchni wykonanej		
	rysunek: rzd. rzd. pow. powierzchni wykonanej		
	rysunek: rzd. rzd. pow. powierzchni wykonanej		
	rysunek: rzd. rzd. pow. powierzchni wykonanej		
	rysunek: rzd. rzd. pow. powierzchni wykonanej		
	rysunek: rzd. rzd. pow. powierzchni wykonanej		
	rysunek: rzd. rzd. pow. powierzchni wykonanej		
	rysunek: rzd. rzd. pow. powierzchni wykonanej		
	rysunek: rzd. rzd. pow. powierzchni wykonanej		
	rysunek: rzd. rzd. pow. powierzchni wykonanej		
	rysunek: rzd. rzd. pow. powierzchni wykonanej		
	rysunek: rzd. rzd. pow. powierzchni wykonanej		
	rysunek: rzd. rzd. pow. powierzchni wykonanej		
	rysunek: rzd. rzd. pow. powierzchni wykonanej		
	rysunek: rzd. rzd. pow. powierzchni wykonanej		
	rysunek: rzd. rzd. pow. powierzchni wykonanej		
	rysunek: rzd. rzd. pow. powierzchni wykonanej		
	rysunek: rzd. rzd. pow. powierzchni wykonanej		
	rysunek: rzd. rzd. pow. powierzchni wykonanej		
	rysunek: rzd. rzd. pow. powierzchni wykonanej		
	rysunek: rzd. rzd. pow. powierzchni wykonanej		
	rysunek: rzd. rzd. pow. powierzchni wykonanej		
	rysunek: rzd. rzd. pow. powierzchni wykonanej		
	rysunek: rzd. rzd. pow. powierzchni wykonanej		
	rysunek: rzd. rzd. pow. powierzchni wykonanej		
	rysunek: rzd. rzd. pow. powierzchni wykonanej		
	rysunek: rzd. rzd. pow. powierzchni wykonanej		
	rysunek: rzd. rzd. pow. powierzchni wykonanej		
	rysunek: rzd. rzd. pow. powierzchni wykonanej		
	rysunek: rzd. rzd. pow. powierzchni wykonanej		
	rysunek: rzd. rzd. pow. powierzchni wykonanej		
	rysunek: rzd. rzd. pow. powierzchni wykonanej		
	rysunek: rzd. rzd. pow. powierzchni wykonanej		
	rysunek: rzd. rzd. pow. powierzchni wykonanej		
	rysunek: rzd. rzd. pow. powierzchni wykonanej		
	rysunek: rzd. rzd. pow. powierzchni wykonanej		
	rysunek: rzd. rzd. pow. powierzchni wykonanej		
	rysunek: rzd. rzd. pow. powierzchni wykonanej		
	rysunek: rzd. rzd. pow. powierzchni wykonanej		
	rysunek: rzd. rzd. pow. powierzchni wykonanej		
	rysunek: rzd. rzd. pow. powierzchni wykonanej		
	rysunek: rzd. rzd. pow. powierzchni wykonanej		
	rysunek: rzd. rzd. pow. powierzchni wykonanej		
	rysunek: rzd. rzd. pow. powierzchni wykonanej		
	rysunek: rzd. rzd. pow. powierzchni wykonanej		
	rysunek: rzd. rzd. pow. powierzchni wykonanej		
	rysunek: rzd. rzd. pow. powierzchni wykonanej		
	rysunek: rzd. rzd. pow. powierzchni wykonanej		
	rysunek: rzd. rzd. pow. powierzchni wykonanej		
	rysunek: rzd. rzd. pow. powierzchni wykonanej		
	rysunek: rzd. rzd. pow. powierzchni wykonanej		
	rysunek: rzd. rzd. pow. powierzchni wykonanej		
	rysunek: rzd. rzd. pow. powierzchni wykonanej		
	rysunek: rzd. rzd. pow. powierzchni wykonanej		
	rysunek: rzd. rzd. pow. powierzchni wykonanej		
	rysunek: rzd. rzd. pow. powierzchni wykonanej		
	rysunek: rzd. rzd. pow. powierzchni wykonanej		
	rysunek: rzd. rzd. pow. powierzchni wykonanej		
	rysunek: rzd. rzd. pow. powierzchni wykonanej		
	rysunek: rzd. rzd. pow. powierzchni wykonanej		
	rysunek: rzd. rzd. pow. powierzchni wykonanej		
	rysunek: rzd. rzd. pow. powierzchni wykonanej		
	rysunek: rzd. rzd. pow. powierzchni wykonanej		
	rysunek: rzd. rzd. pow. powierzchni wykonanej		
	rysunek: rzd. rzd. pow. powierzchni wykonanej		
	rysunek: rzd. rzd. pow. powierzchni wykonanej		
	rysunek: rzd. rzd. pow. powierzchni wykonanej		
	rysunek: rzd. rzd. pow. powierzchni wykonanej		
	rysunek: rzd. rzd. pow. powierzchni wykonanej		
	rysunek: rzd. rzd. pow. powierzchni wykonanej		
	rysunek: rzd. rzd. pow. powierzchni wykonanej		
	rysunek: rzd. rzd. pow. powierzchni wykonanej		
	rysunek: rzd. rzd. pow. powierzchni wykonanej		
	rysunek: rzd. rzd. pow. powierzchni wykonanej		
	rysunek: rzd. rzd. pow. powierzchni wykonanej		

[illegible]BIBLIOTEKA
NARODOWA PAŁAC KRASIŃSKICH

inwestor
BIBLIOTEKA NARODOWA
Al. Niepodległości 213, 02-086 Warszawa

Downloaded from <http://ajph.org/> on November 10, 2015

inwestycja

**PROJEKT TRAS KABLOWYCH
W PAŁACU KRAŚIŃSKICH**

adres

**Pl. Krasieńskich 3/5, Warszawa
dz. ewid.: 4, obręb 50207, Działnica Śródmieście**

jednostka projektowa
DOKA ARCHITEKCI
PROFIT TRADE K. FERGIŃSKI
ul. Władysława Hermanna 24/36, 02-466 Warszawa
t.: 502.508.143; 509.686.364
www.dokaarchitekci.pl

projektant

mgr inż. Janusz Kudrań
nr upr. OPL/0309/POOE/07 | nr ewid. OPL/IE/0486/03
sprawdzający

mgr inż. Leszek Tarnogrodzki
nr upr. OPL/0310/PWOE/07 | nr ewid. OPL/IE/0135/07

<u>zespół autorski</u>	<u>opracowanie</u>
mgr inż. Janusz Kurdej	mgr inż. Janusz Kurdej

	przedmiot rysunku


**PAŁAC KRASIŃSKICH - TRASY KABLOWE
RZUT PODDASZA**

faza:			nr rysunku			rewizja		
PROJEKT BUDOWLANY/WYKONAWCZY								

zakres: **PK.ET.PBW.005** 00
 instalacje
 branża:

ELEKTRYKA, TELETECHNIKA	grupa: rysunki bazowe	data:
data opracowania rysunku:	skala rysunku:	numer:
2011-11-03	1:50	

pliki: PK P3 rzut drugiego piętra | rys: HMM | data: 2015-03-10

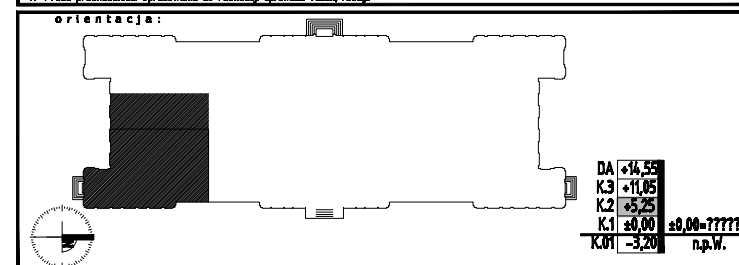
BIBLIOTEKA NARODOWA		PAŁAC KRASIŃSKICH	
inwestor		BIBLIOTEKA NARODOWA Al. Niepodległości 213, 02-086 Warszawa	
inwestycja			
PROJEKT TRAS KABLOWYCH W PAŁACU KRASIŃSKICH adres			
Pl. Krasińskich 3/5, Warszawa dz. ewid.: 4, obręb 50207, Działnica Śródmieście			
jednostka projektowa			
DOKA ARCHITEKCI PROFIT TRADE K. FERGIŃSKI ul. Włodzimierz Wierzbicki 86, 05-500 Warszawa t.: 502 598 143; 509 686 864 www.dokaarchitekci.pl			
projektant			
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> mgr inż. Janusz Kudrej nr upr. OPL/0309/POGE/07 nr ewid. OPL/IE/0486/03 </div> <div style="width: 45%; text-align: right;"> opracowanie </div> </div>			
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> mgr inż. Leszek Tarnogrodzki nr upr. OPL/0310/PWGE/07 nr ewid. OPL/IE/0135/07 </div> <div style="width: 45%; text-align: right;"> opracowanie </div> </div>			
zespół autorski		opracowanie	
mgr inż. Janusz Kudrej		mgr inż. Janusz Kudrej	
przedmiot rysunku			
PAŁAC KRASIŃSKICH - TRASY KABLOWE RZUT DRUGIEGO PIĘTRA - KONDYGNACJA 3			
faza: PROJEKT BUDOWLANY/WYKONAWCZY zakres: INSTALACJE branża: ELEKTRYKA, TELETECHNIKA data opracowania rysunku: 2015-11-03		nr rysunku <div style="text-align: center; font-size: 2em; font-weight: bold;">PK.ET.PBW.004</div> grupa: rysunki bazowe skala rysunku: <div style="text-align: center; font-size: 1.5em; font-weight: bold;">1:50</div>	
data: 2015-11-03		wersja: <div style="text-align: center; font-size: 2em; font-weight: bold;">00</div>	
data:		data:	
00		00	



Instalację na parter , I , II piętro wykonać pod tynkiem
Przebiecia przez stropy uszczelnić zaprawą cementową Nr 7

OZNACZENIA ŚCIAN I OZNACZENIA SYMBOŁY RYSUNKOWYCH

	ściana budowlana ze szkieletu		P1 	A 	D1 	opis i numeracja przekroju oraz oznaczenie przebiegu przekroju na rysunku opis i numeracja linii budowlanej oraz linii nie budowlanych
	ściana budowlana do wyizolowania					
	ściana projektowana kerolan, lakcie obustronnie płytami EPS-gips-karolan, CER ceramowłn lub z klejonych gipsowych					
	ściana projektowana żelbetowa konstrukcyjnie monolityczna					OPIS OTWORÓW OGNIENNYCH
	ściana projektowana betonowa (nazwa i klasa betonu)					opis gabarytów otworu w świetle osiedzi Sm: szerokość otworu w świetle muru Hm: wysokość otworu w świetle muru
	ściana projektowana kąta połączenia					charakterystyka okna X: parametr rozdziału I typu (wg załącznika) Y: parametr ochrony ppst. lub inny (jeśli występuje)
	ściana projektowana pustak ceglany					OPIS OTWORÓW DRZWIOWYCH
	ściana projektowana bloczek wypełniający-glazowane (żółty)					charakterystyka drzwi X: parametr rozdziału I typu (wg załącznika) Y: parametr ochrony ppst. lub inny (jeśli występuje)
	ściana projektowana bloczek glazowany					
	ściana projektowana glazowana z płyty HPL (kompozyt)					opis gabarytów otworu w świetle osiedzi Sm: szerokość skrzydła - odnosi się do przypadku drzwi dwuskrzydłowych podano szerokość otworu dla powiększonych skrzydeł 5xSm/4Hm Hm: wysokość skrzydła odnosi się do przypadku / +/- otwór po rozwinięciu skrzydła: wielkość osiedzi należy dopasować do wyliczonego przesłania drzwi
	ściana projektowana z planki PE sklejonej nakładką z włókna szklanego					OPIS PARAMETRÓW DRZWIOWYCH I OGNIENNYCH
	ściana projektowana w konstrukcji metalowej (ALU - aluminium, ST - stal) szkielet					DT - drzwi wewnętrzne DP - drzwi zewnętrzne DPT - drzwi przesłone DZT - drzwi zewnętrzne BDT - brama garażowa OKT - okno zewnętrzne OWI - okno wewnętrzne ZZI - zastaw okienno zewnętrzny ZWT - zastaw okienno wewnętrzny K - numer kolejny wg zestawienia V. EIT - drzwi/okno o odporności odpowiadającej "E" minut S - drzwi dyfuzyjne na = drzwi z nabieżnikiem kd = drzwi z kontrolą wężiska (dotag, domofon)
	ściana projektowana z pustaków lub kasetek azbestowych					
						HEITT ozn. zmiany strefy, wydzielania pożarowego
	ELBO					oznaczanie oddziaływań ogólnych elementów budowlanego (drzwi, ściany etc.)
	HWPS					symbol skrynek hydrantowych
	PP02-CEN					symbol centralki pożarowej
	PP02-GZ					symbol czujki pożarowej lub innego elementu sterującego systemem

[illegible]BIBLIOTEKA
NARODOWA PAŁAC KRASIŃSKICH

inwestor

BIBLIOTEKA NARODOWA
Al. Niepodległości 213, 02-086 Warszawa



Inwestycja

**PROJEKT TRAS KABLOWYCH
W PAŁACU KRAŚIŃSKICH**

adres

Pl. Książkiskich 3/5, Warszawa
dz. ewid.: 4, obręb 502027, Dzielnica Śródmieście

jednostka projektowa
DOKA ARCHITEKCI
PROFIT TRADE K. FERGIŃSKI
ul. Władysława Hermana 20/26, 02-406 Warszawa
t.: 502 588 143; 509 406 867
w: 488 61 45 01; 61 61 61 61

projektant

mgr inż. Janusz Kudrej
nr upr. OPL/0309/POOE/07 | nr ewid. OPL/IE/0486/03
sprawdzający

mgr inż. Leszek Tarnogrodzki
nr upr. OPL/0310/PWOE/07 | nr ewid. OPL/IE/0135/07

zespół autorski		opracowanie	
mgr inż. Janusz Kurdej		mgr inż. Janusz Kurdej	

[illegible]

**PAŁAC KRASIŃSKICH - TRASY KABLOWE
RZUT PIERWSZEGO PIĘTRA - KONDYGNACJA 2**

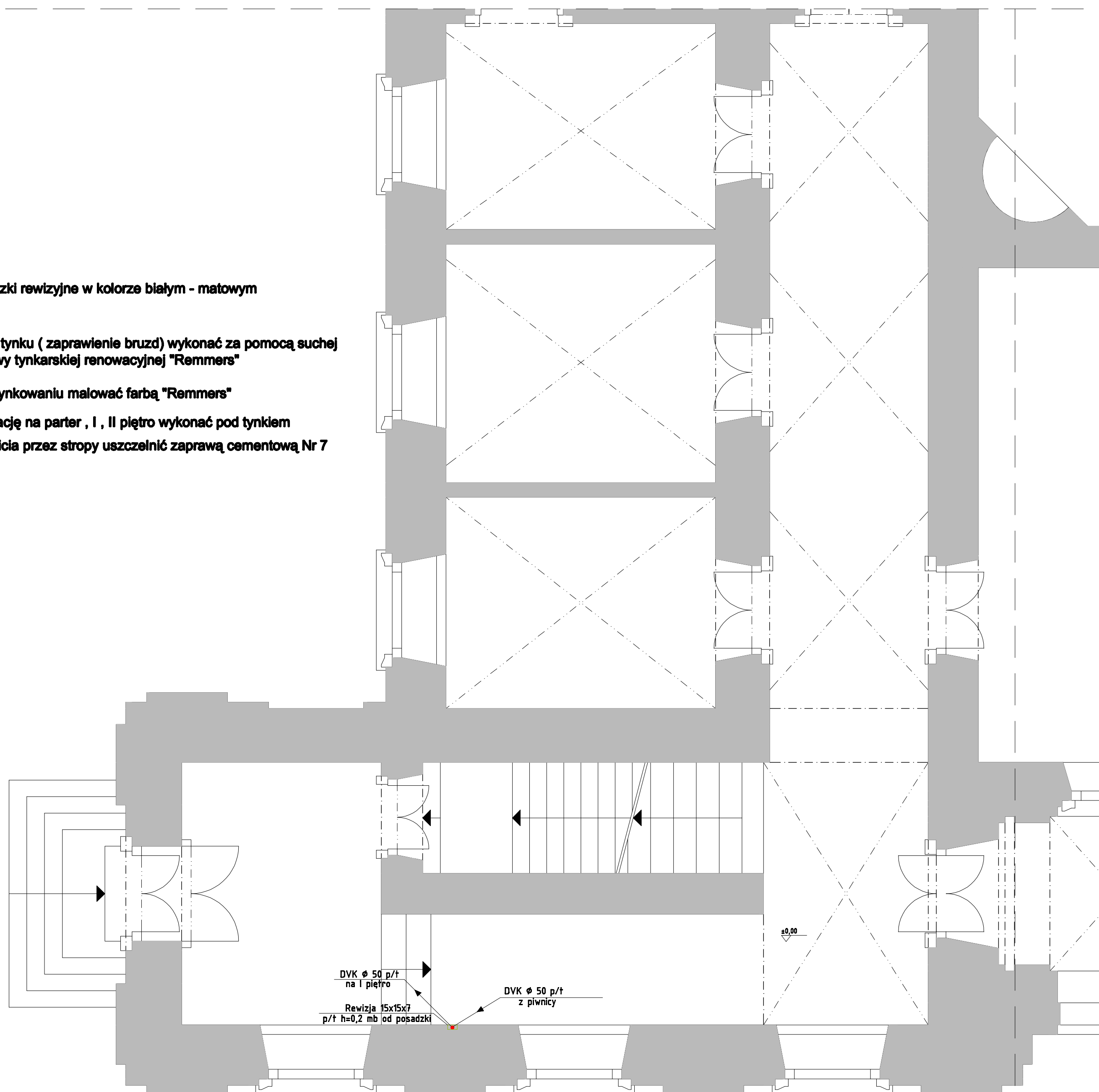
faza:		nr rysunku	rewizja
PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY			

z zakresu:	PK.ET.PBW.003	00
INSTALACJE		

branża:	grupa: rysunki bazowe	
ELEKTRYKA, TELETECHNIKA		
data opracowania rysunku:	skala rysunku:	data:
2011-11-03	1:50	

plika: PK PB rzut drogięgo plaka | rys: Model | data: 2015-03-19

Instalację na parter , I , II piętro wykonać pod tynkiem
Przebiecia przez stropy uszczelnić zaprawa cementowa Nr 7

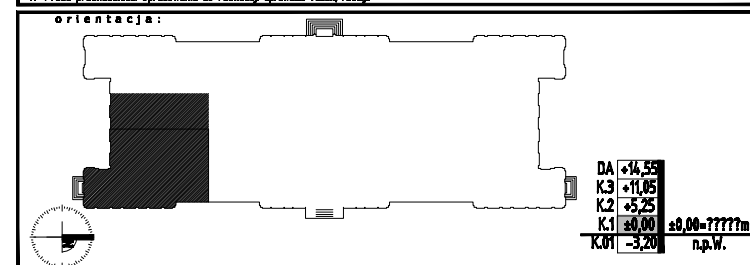



ZAKRES OPRACOWANIA

[illegible][illegible]

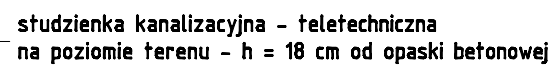
powinno:

1. Wykonać nielatywne rozprawy z pozostawieniem nielatywnej opłaty na komplet karty graficznej dokumentu projektowego (w szczególności karty graficznej, słownej, technicznej, organizacyjnej, harmonogramu, daty realizacji, odpowiedzialności oraz autografu).
2. Wykonać nielatywne rozprawy z zapłaci karty opłowej dokumentu projektowego (w szczególności opisy technicznej, specyfikacji potrzebnej oraz planu powołania).
3. Wykonać nielatywne rozprawy z opisanymi w opracowaniu nielatywnym.
4. Wykonać rozprawy z tytułu z wyłączeniem dotyczących ochrony pracodawcy nielatywnego, zmniejszając je w opracowaniu Projektu nielatywnego oraz w opisie z tytułu nielatywnego.
5. Wykonać rozprawy z tytułu z wyłączeniem dotyczących bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz warunków bezpieczeństwa i higieny, zmniejszając je.
6. Wskazać realizację Projektu nielatywnego oraz aktualny przewidywany z tytułu nielatywnego.
7. Wskazać realizację inwestycji, planu nielatywnego rozprawy z zaliczeniem Nadzoru autografu i Długości, wstępu, wstępu do Długości, wstępu.



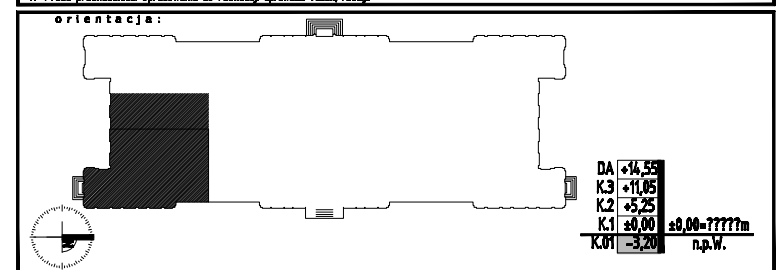
BIBLIOTEKA NARODOWA	PAŁAC KRASIŃSKICH	
inwestor		
BIBLIOTEKA NARODOWA <small>Al. Niepodległości 213, 02-086 Warszawa</small>		
inwestycja		
PROJEKT TRAS KABLOWYCH W PAŁACU KRASIŃSKICH <small>adres</small>		
Pl. Krasińskich 3/5, Warszawa dz. ewid.: 4, obręb 50207, Działnica Śródmieście		
jednostka projektowa DOKA ARCHITEKTUR PROFIT TRADE K. FERGIŃSKI <small>ul. Włodzimierza Hermesa 22/26, 02-083 Warszawa t.: 502 598 143, 502 686 811 www.dokarchitekci.pl</small>		
projektant		
mgr inż. Janusz Kudrej <small>nr upr. OPL/0309/PDGE/07 nr ewid. OPL/E/0486/03 sprawdzający</small>		
mgr inż. Łaszek Tarnogrodzki <small>nr upr. OPL/0310/PWOE/07 nr ewid. OPL/E/0135/07</small>		
zespoł autor ski	opracowanie	
mgr inż. Janusz Kudrej	mgr inż. Janusz Kudrej	
przedmiot rysunku		
PAŁAC KRASIŃSKICH - TRASY KABLOWE RZUT PARTERU - KONDYGNACJA 1		PBW ET
faza: PROJEKT BUDOWLANY/WYKONAWCZY zakres: INSTALACJE branża: ELEKTRYKA, TELETECHNIKA data opracowania rysunku: 2011-11-03	PK.ET.PBW.002 grupa: rysunki bazowe skala rysunku: 1:50	rewizja 00 data:

plik: PK.FB.rzut_drugiego_pietra | rysunek | data: 2011-08-20

[illegible][illegible]

powołania:

1. Wykonalni rozprawy techniczne z przekazywaniem dokumentacji technicznej na tems komputer danych graficznych dokumentacji projektowej (w szczególności: technologicznej, architektonicznej, inżynierskiej, zagospodarowania terenu, detali konstrukcyjnych i innych podobnych)
2. Wykonalni inżynierzy techniczne z zapobici danych opisu dokumentacji projektowej (w szczególności opisu technicznego, specjalizacji inżynierskiej oraz plani konstrukcyjnych)
3. Wykonalni inżynierzy techniczne z opracowywaniem dokumentacji
4. Wykonalni inżynierzy techniczne z wyznaczaniem detalicznych oporów przekazywanych obiektów, zbudowanych i w opracowaniu projektu budowlanego oraz innych pracowni technicznych i technologicznych
5. Wykonalni inżynierzy techniczne z wyznaczaniem detalicznych baz danych i ochrony zdanów oraz warunków technicznych i technologicznych dla obiektów, zbudowanych
6. W zakresie realizacji inwestycji, wykonalni inżynierzy techniczne z zaliczeniem Nazwami nadzoru i nadzoru, w tym do zaliczenia budowy

BIBLIOTEKA
NARODOWA PAŁAC KRASIŃSKICH

inwestor

BIBLIOTEKA NARODOWA
Al. Niepodległości 213, 02-086 Warszawa

inwestycja	

**PROJEKT TRAS KABLOWYCH
W PAŁACU KRAŚIŃSKICH**
adres
Pl. Kraśnińskich 3/5, Warszawa
dz. ewid.: 4, obręb 50207, Dzielnica Śródmieście

jednostka projektowa
DOKA ARCHITEKCI
PROFIT TRADE K. FERGIŃSKI
ul. Włodysława Hermana 2/36, 02-466 Warszawa
t.: 502 500 143; 509 696 954
www.dokearchitekci.pl

projektant

mgr inż. Janusz Kudrej
nr upr. OPL/0309/POOE/07 | nr ewid. OPL/IE/0486/03
sprawdzający

mgr inż. Leszek Tarnogrodzki nr upr. OPL/0310/PWOE/07 nr ewid. OPL/IE/0135/07	
zespół autorski	opracowanie
mgr inż. Janusz Kurej	mgr inż. Janusz Kurej

przedmiot rysunku		PBW ET	
PAŁAC KRASIŃSKICH - TRASY KABLOWE RZUT PIWNICY - KONDYGNACJA 01			
tytuł	nr rysunku	rewizja	
projekt: BUDOWLANI/WYKONAWCY zakres: INSTALACJE branża: ELEKTRYKA, TELETECHNIKA data opracowania rysunku: 2011-11-03	PK.ET.PBW.001 grupa: rysunki bazowe skala rysunku: 1:50	00 data: #####	