

SKLADBY

(PO1)	
cementová stěrka	tl. 2mm
— betonová mazanina s KARI sítí	t l . 100mm
— separační fólie	tl. 0,2mm
— tepelná izolace EPS	tl. 50mm
— ŽB základová deska	tl. 500mm
— ochranná betonová vrstva	tl. 50mm
— PE fólie	tl. 0,2mm
— ochranná geotextilie	
— asfaltové pásy SBS	2x4mm
— penetrační nátěr	
— podkladní beton	t l . 100mm
rostlý terén	

(PO2)	
cementová stěrka	tl. 2mm
— betonová mazanina s KARI sítí	tl. 50mm
– systémová deska s topným potrubí	tl. 50mm
— separační fólie	tl. 0,2mm
— tepelná izolace EPS	tl. 50mm
– ŽB základová deska	tl. 500mm
— ochranná betonová vrstva	tl. 50mm
— PE fólie	tl. 0,2mm
— ochranná geotextilie	
— asfaltové pásy SBS	2×4mm
— penetrační nátěr	
— podkladní beton	tl. 100mm
rostlý terén	

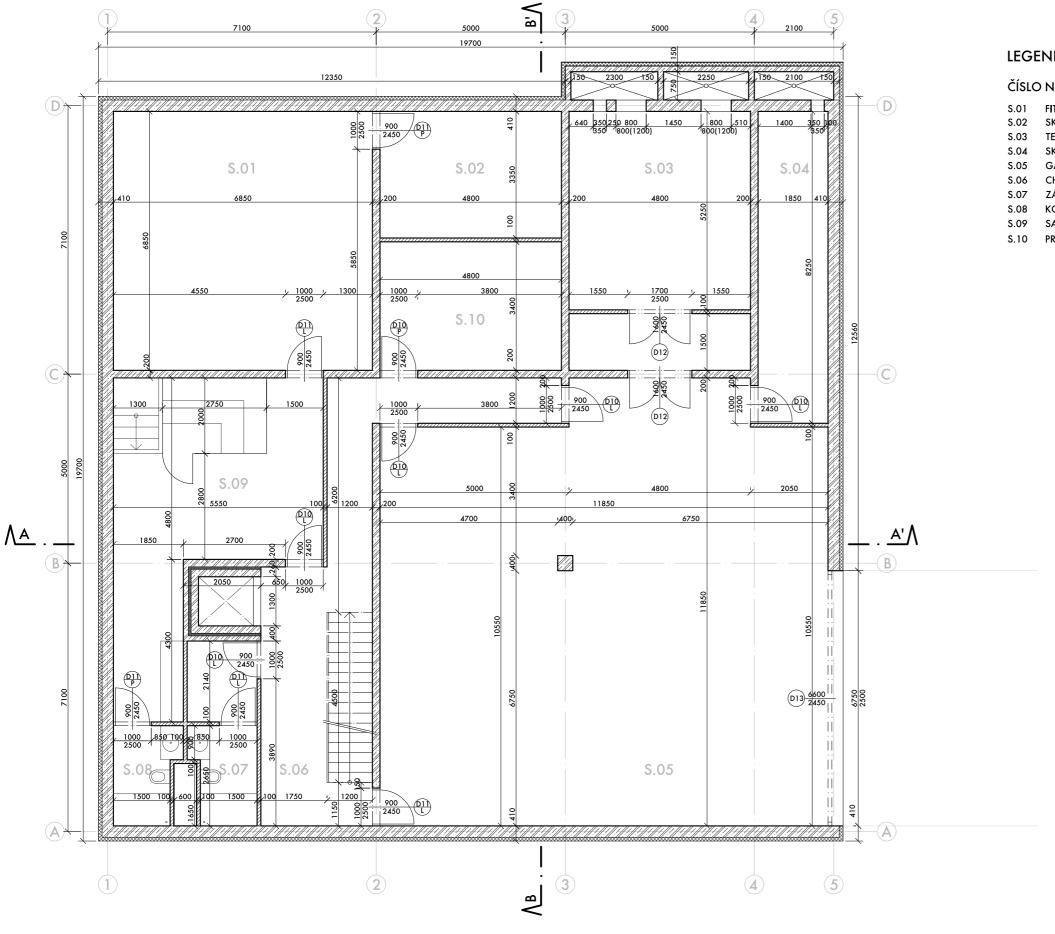
3) — zhutněný násyp	
, ,,	110mm
— asfaltové pásy SBS 2×	4mm
— železobetonová stěna tl.	300mm

LEGENDA MATERIÁLŮ

železobeton
beton prostý
tepelná izolace – XPS
rostlý terén

zhutněný ná:	syp
--------------	-----

	Fakulta architektury ČVUT ± 0,000 = 2363 m.n.m., Bpv			
projekt	projekt Rezidence velvyslance ČR			
ústav	ústav 15127, Ústav navrhování I			
vedoucí ústavu	prof. Ing. arch. Ján Stempel			
vedoucí práce	doc. Ing. arch. Zdeněk Rothbauer			
konzultant	Dr. Ing. Petr Jůn			
vypracovala	Anna Volk			
číslo výkresu	název	měřítko		
D.1.2.01	Výkres základů 1:100			



LEGENDA MÍSTNOSTÍ

ČÍSLC) NÁZEV	PLOCHA	PODLAHA	STROP	STĚNA
S.01	FITNESS	46,9m ²	gumové dlaždice	pohledový beton	pohl. beton/bet. stěrka
S.02	SKLAD	16,1m²	gumové dlaždice	pohledový beton	pohl. beton/bet. stěrka
S.03	technická místnost	$32,4m^2$	cementová stěrka	pohledový beton	pohl. beton/bet. stěrka
S.04	SKLAD	15,3m ²	cementová stěrka	pohledový beton	pohl. beton/bet. stěrka
\$.05	GARÁŽ	131,3m ²	cementová stěrka	pohledový beton	pohl. beton/bet. stěrka
\$.06	CHODBA	26,8m ²	cementová stěrka	pohledový beton	pohl. beton/bet. stěrka
S.07	ZÁZEMÍ PRO ZAMĚSTNANCE	8,4m ²	cementová stěrka	SDK podhled	pohl. beton/bet. stěrka
\$.08	KOUPELNA	$4,5 \text{m}^2$	cementová stěrka	SDK podhled	pohl. beton/bet. stěrka
\$.09	SAUNA S ŠATNOU	34,6m ²	cementová stěrka	SDK podhled	pohl. beton/bet. stěrka
S.10	PRÁDELNA	16,3m ²	cementová stěrka	SDK podhled	pohl. beton/bet. stěrka

LEGENDA MATERIÁLŮ

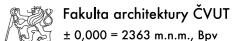
železobeton

beton prostý

tepelná izolace – XPS

tepelná izolace – EPS

SDK příčka



	2000 2000 m.m.m., ppv —
projekt	Rezidence velvyslance ČR
ústav	15127, Ústav navrhování I
vedoucí ústavu	prof. Ing. arch. Ján Stempel
vedoucí práce	doc. Ing. arch. Zdeněk Rothbauer

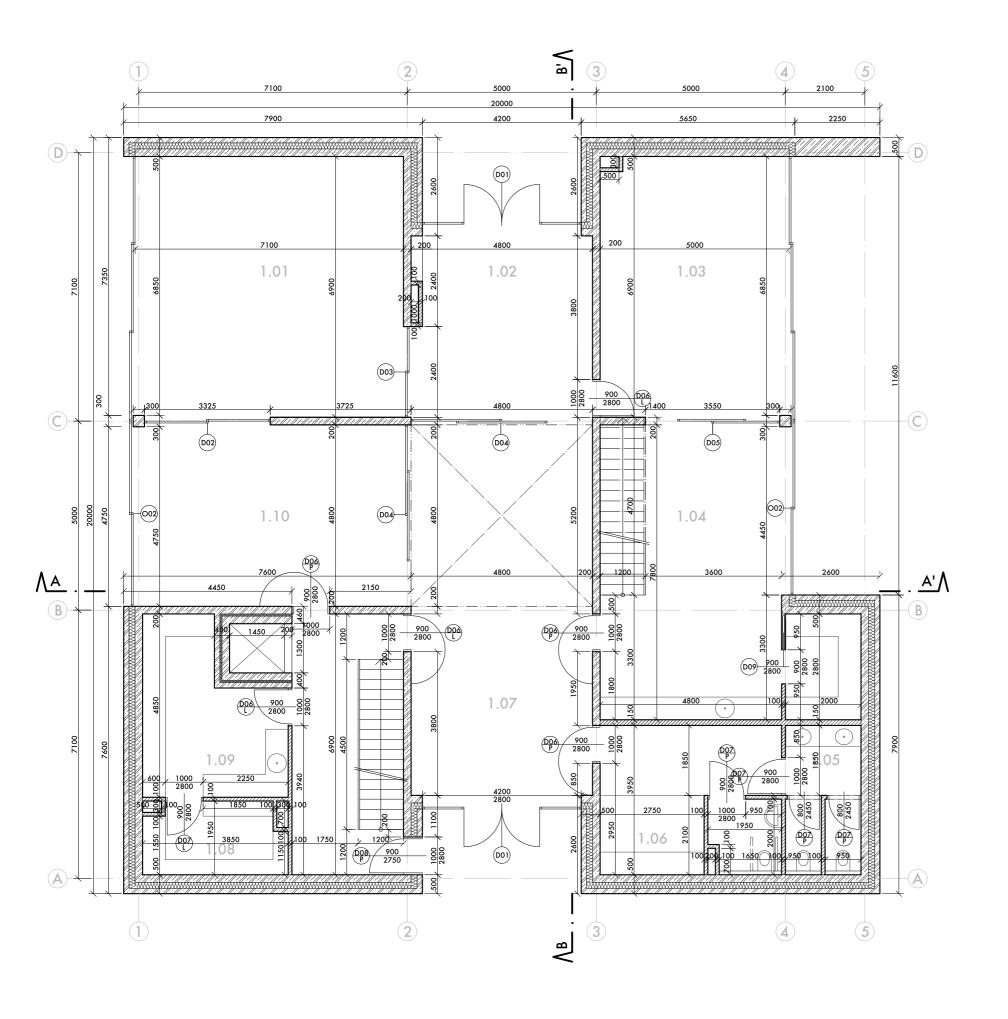
konzultant Dr. Ing. Petr Jůn

vypracovala Anna Volk

číslo výkresu název měřítko

D.1.2.02 Půdorys 1PP

1:100



LEGENDA MÍSTNOSTÍ

ČÍSLO NÁZEV	PLOCHA	PODLAHA	STROP	STĚNA
I.01 REPREZENTAČNÍ SALONEK	48,3m ²	teraco	pohledový beton	pohledový beton
I.02 ZIMNÍ ZAHRADA	23m ²	teraco	pohledový beton	pohl. beton/bet. stěrka
I.03 OBÝVACÍ POKOJ	33,8m ²	teraco	pohledový beton	pohledový beton
1.04 JÍDELNA S KUCHYŇI	33m ²	teraco	pohledový beton	pohl. beton/bet. stěrka
1.05 HYGIENICKÉ ZAŘÍZENÍ	11,3m ²	teraco	pohledový beton	pohl. beton/bet. stěrka
1.06 ŠATNA	14,4m ²	teraco	pohledový beton	pohl. beton/bet. stěrka
1.07 VSTUPNÍ HALA	47m ²	teraco	pohledový beton	pohledový beton
I.08 SKLAD	7,5m ²	teraco	pohledový beton	pohl. beton/bet. stěrka
I.09 REPREZENTAČNÍ KUCHYNĚ	14,9m ²	teraco	pohledový beton	pohl. beton/bet. stěrka
1.10 REPREZENTAČNÍ JÍDELNA	33,6m²	teraco	pohledový beton	pohledový beton

LEGENDA MATERIÁLŮ



železobeton



tepelná izolace – EPS



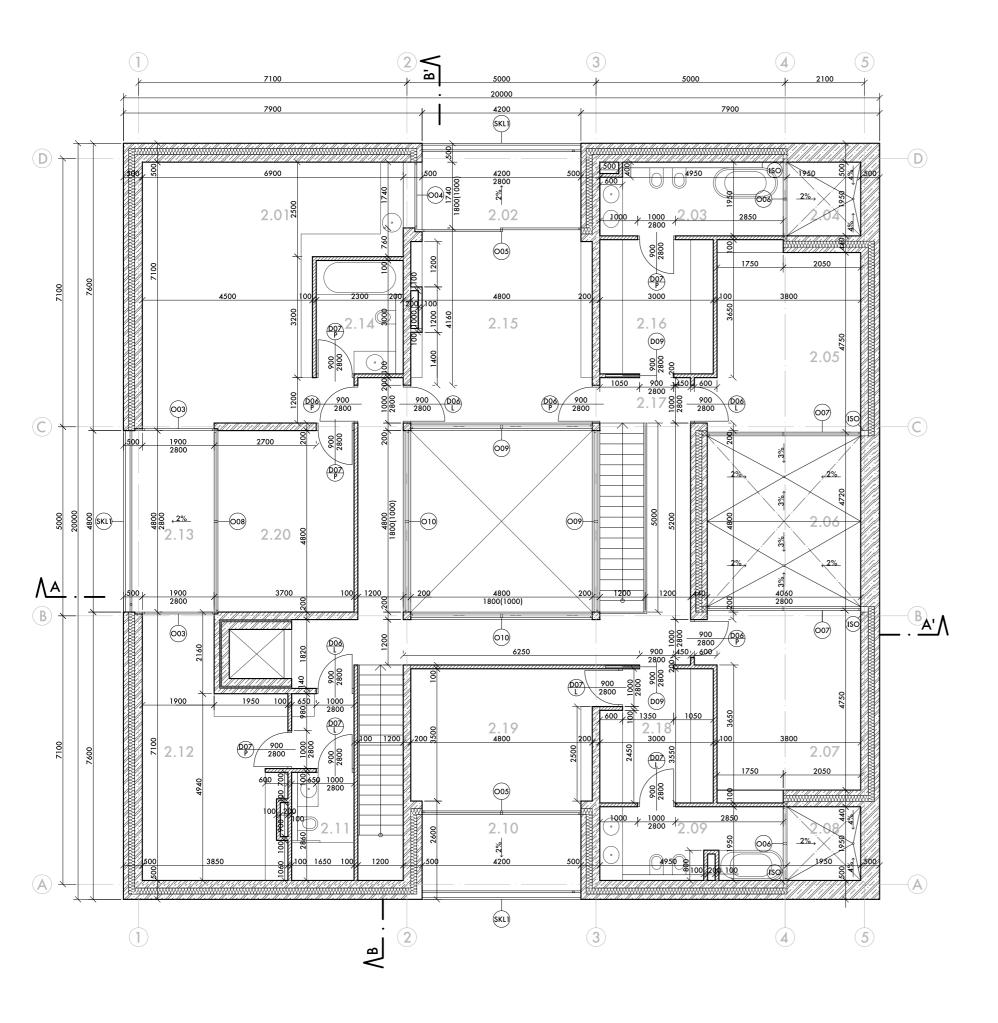
SDK příčka



Fakulta architektury ČVUT ± 0,000 = 2363 m.n.m., Bpv

projekt	Rezidence velvyslance CR
ústav	15127, Ústav navrhování l
vedoucí ústavu	prof. Ing. arch. Ján Stempel
vedoucí práce	doc. Ing. arch. Zdeněk Rothbauer
konzultant	Dr. Ing. Petr Jůn

vypracovala Anna Volk číslo výkresu měřítko název D.1.2.03 Půdorys 1NP 1:100



LEGENDA MÍSTNOSTÍ

ČÍSLO NÁZEV	PLOCHA	PODLAHA	STROP	STĚNA
2.01 OBÝVACÍ POKOJ S KYCHYŇI (BYT SPRÁVCE)			pohledový beton	pohl. beton/bet. stěrka
2.02 LODŽIE	9,4m ²	bet. dlažba	pohledový beton	
2.03 KOUPELNA	9,5m ²	teraco	pohledový beton	pohl. beton/bet. stěrka
2.04 TERASA	3,8m ²	bet. dlažba		pohledový beton
2.05 POKOJ	18,4m ²		poh l edový beton	pohl. beton/bet. stěrka
2.06 TERASA	21,6m ²	bet. dlažba		pohledový beton
2.07 POKOJ	19,4m ²	dřevěné parkety	pohledový beton	pohl. beton/bet. stěrka
2.08 TERASA	3,8m ²	bet. dlažba		pohledový beton
2.09 KOUPELNA	9,5m ²	teraco	pohledový beton	pohl. beton/bet. stěrka
2.10 LODŽIE	$9,4m^{2}$	bet. dlažba	pohledový beton	pohledový beton
2.11 KOUPELNA	4.7m^2	teraco	pohledový beton	pohl. beton/bet. stěrka
2.12 HOSTINSKÝ POKOJ	$22,9m^2$	dřevěné parkety	pohledový beton	pohl. beton/bet. stěrka
2.13 LODŽIE	11,5m ²	bet. dlažba	pohledový beton	
2.14 KOUPELNA	6,6m ²	teraco	pohledový beton	pohl. beton/bet. stěrka
2.15 PRACOVNA	21,3m ²	teraco	pohledový beton	pohl. beton/bet. stěrka
2.16 ŠATNA	$10,7m^2$	teraco	pohledový beton	pohl. beton/bet. stěrka
2.17 CHODBA	$30,2m^2$	teraco	pohledový beton	pohl. beton/bet. stěrka
2.18 ŠATNA	10,7m ²	teraco	pohledový beton	pohl. beton/bet. stěrka
2.19 LOŽNICE	16,8m ²	dřevěné parkety	pohledový beton	pohl. beton/bet. stěrka
2.20 LOŽNICE (BYT SPRÁVCE)	17,3m ²	dřevěné parkety	pohledový beton	pohl. beton/bet. stěrka

LEGENDA PRVKŮ

izo nosník ISOKORB

LEGENDA MATERIÁLŮ

železobeton

tepelná izolace – EPS

SDK příčka

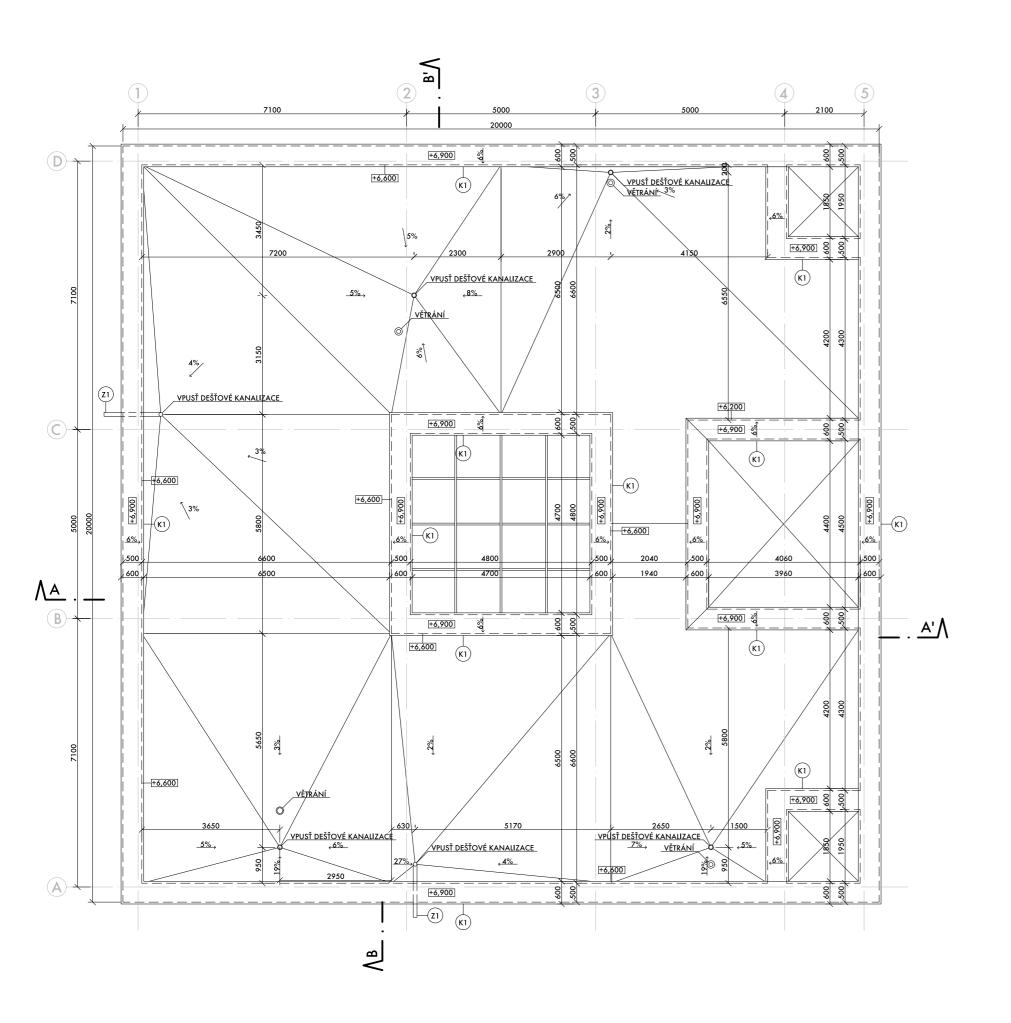
tepelná izolace – XPS

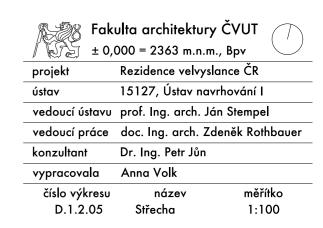
Fakulta architektury ČVUT ± 0,000 = 2363 m.n.m., Bpv

	± 0,000 = 2363 m.n.m., Bpv
projekt	Rezidence velvyslance ČR
ústav	15127, Ústav navrhování

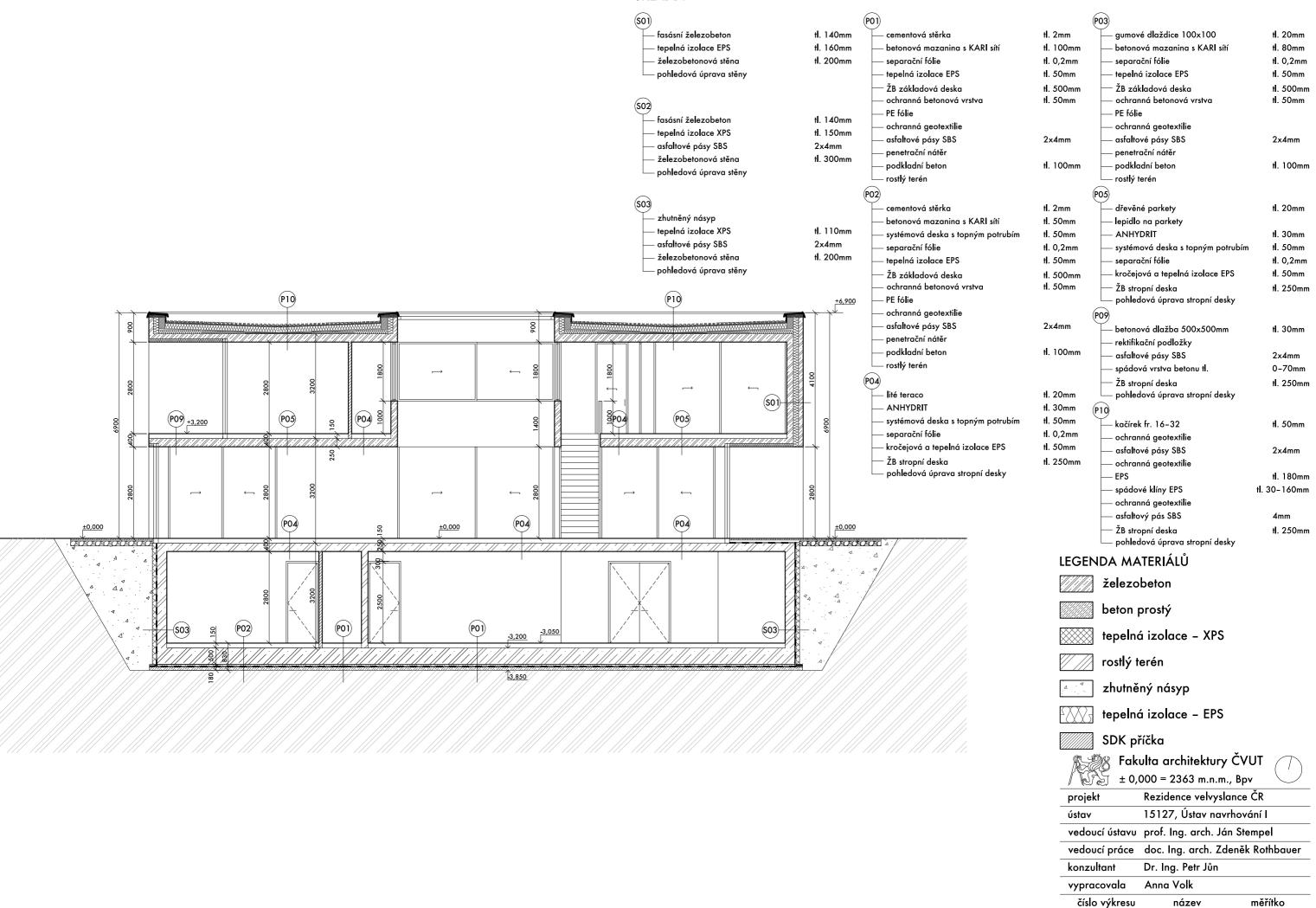
••••	
vedoucí ústavu	prof. Ing. arch. Ján Stempel
vedoucí práce	doc. Ing. arch. Zdeněk Rothbauer
konzultant	Dr. Ing. Petr Jůn
vypracovala	Anna Volk

číslo výkresu název měřítko D.1.2.04 Půdorys 2NP 1:100





SKLADBY

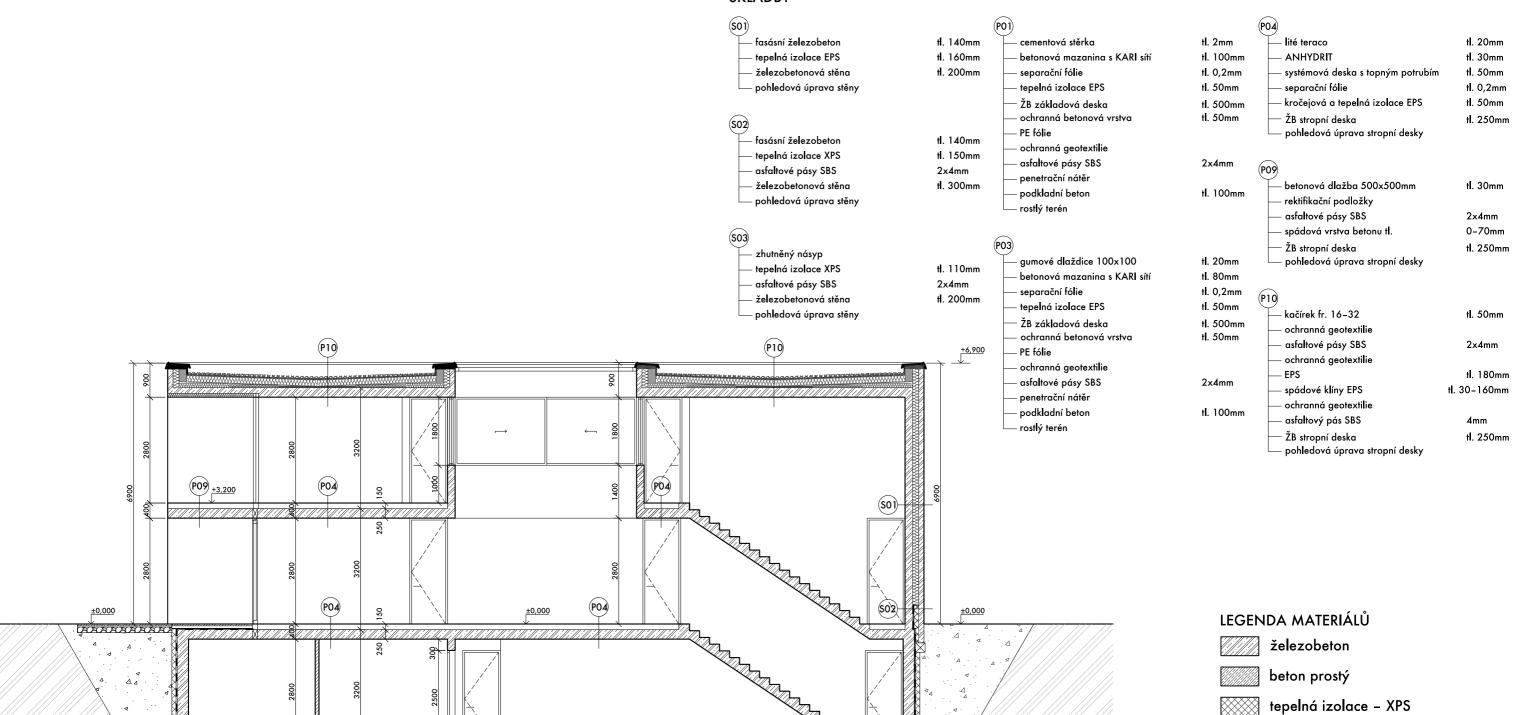


D.1.2.06

Řez A - A'

1:100

SKLADBY



-3,200

3,850

(503)

(P03)

(503)

rostlý terén

zhutněný násyp

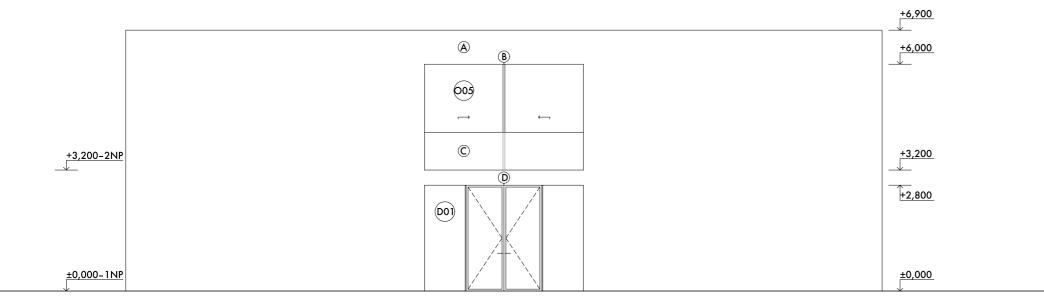
tepelná izolace - EPS



Fakulta architektury ČVUT ± 0,000 = 2363 m.n.m., Bpv

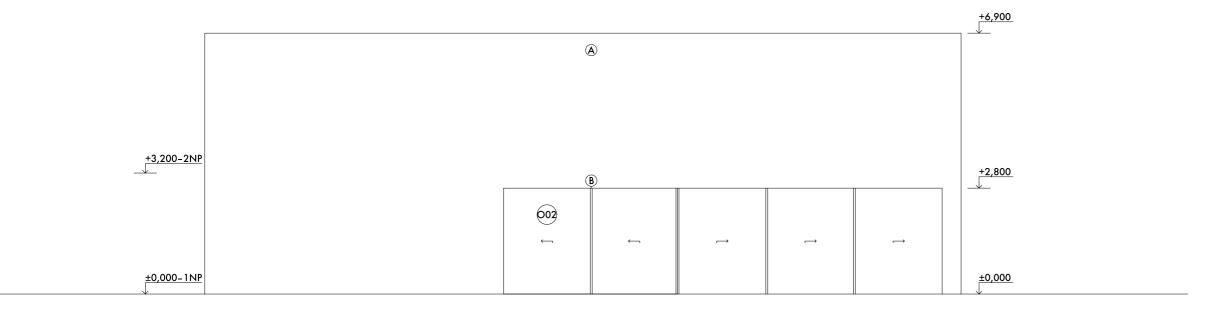
	2000 m.m.n., ppv
projekt	Rezidence velvyslance ČR
ústav	15127, Ústav navrhování I
vedoucí ústavu	prof. Ing. arch. Ján Stempel
vedoucí práce	doc. Ing. arch. Zdeněk Rothbauer
konzultant	Dr. Ing. Petr Jůn
vypracovala	Anna Volk

vypracovala měřítko číslo výkresu název D.1.2.07 1:100 Řez B - B'



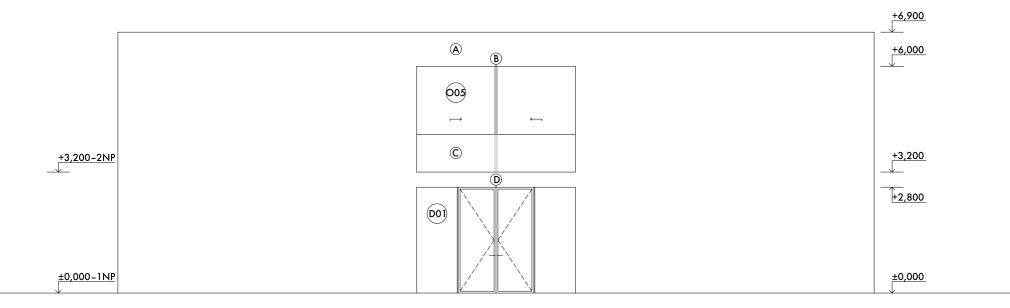
- A fasáda-pohledový beton
- (B) okna-hliníkový rám, černošedá RAL 7021; číré prosklení
- © zábradlí–číré sklo
- ① dveře-hliníkový rám, černošedá RAL 7021; číré prosklení





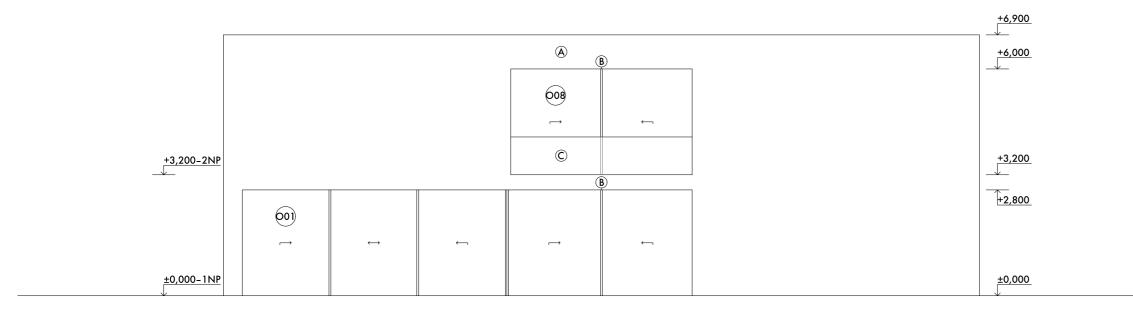
- A fasáda-pohledový beton
- (B) okna-hliníkový rám, černošedá RAL 7021; číré prosklení





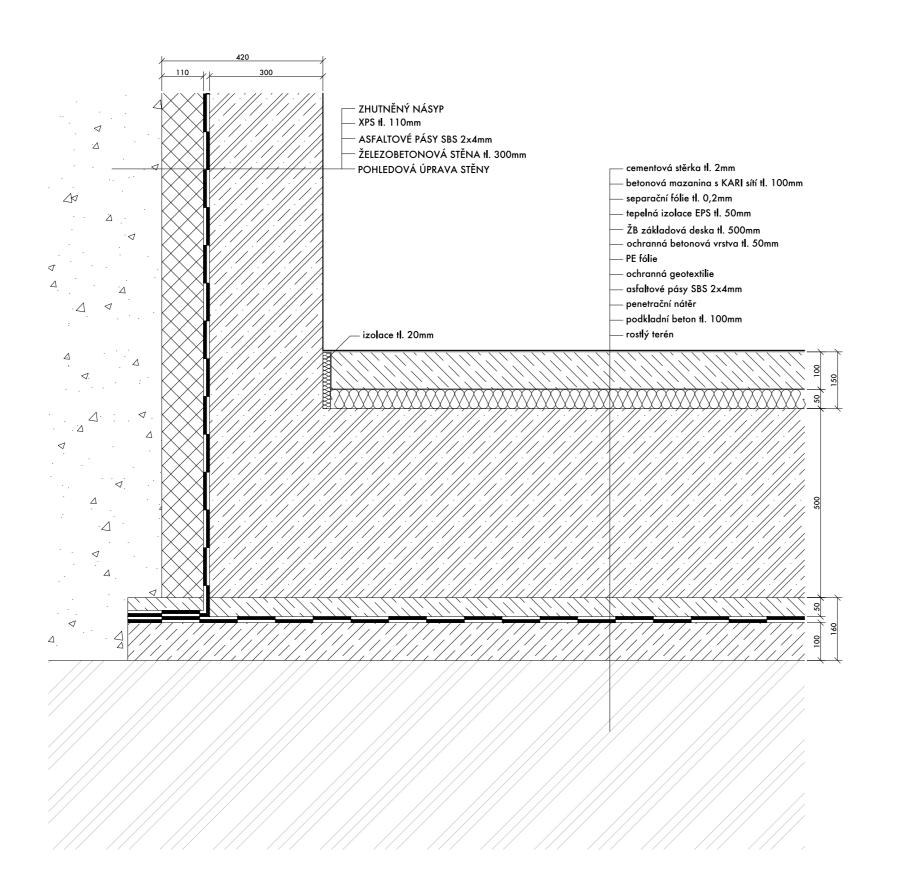
- A fasáda-pohledový beton
- (B) okna-hliníkový rám, černošedá RAL 7021; číré prosklení
- © zábradlí–číré sklo
- D dveře-hliníkový rám, černošedá RAL 7021; číré prosklení





- A fasáda-pohledový beton
- (B) okna-hliníkový rám, černošedá RAL 7021; číré prosklení
- © zábradlí–číré sklo

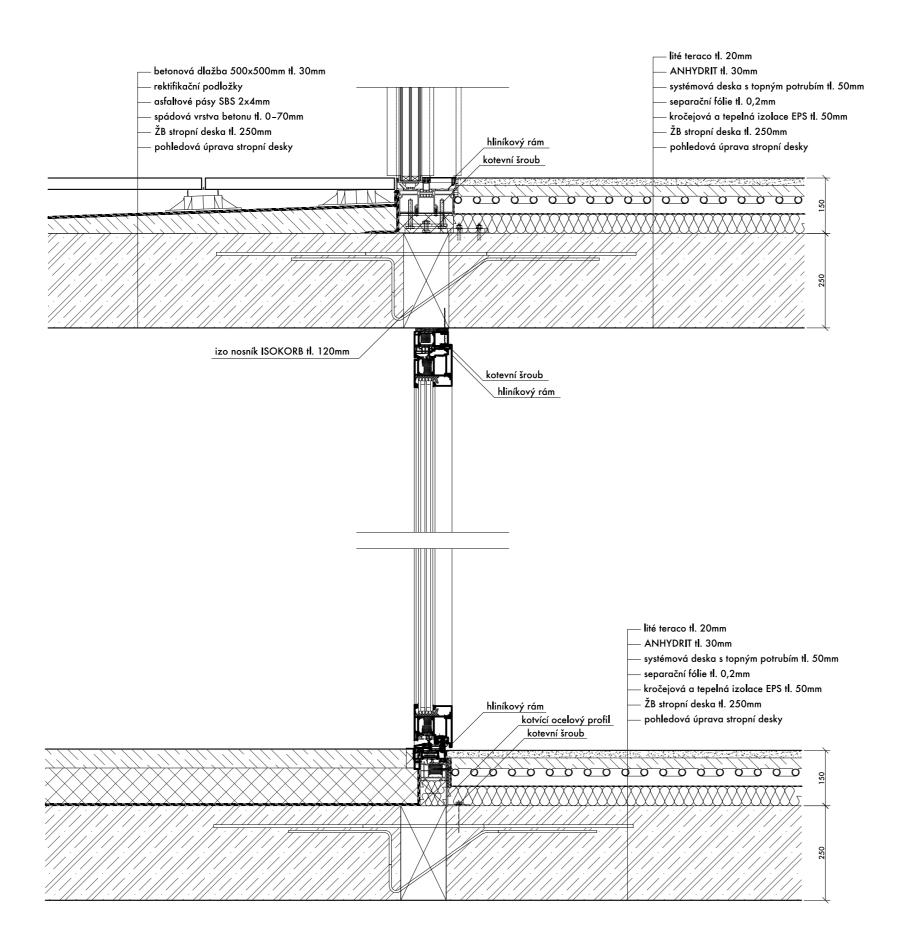




Fakulta architektury ČVUT ± 0,000 = 2363 m.n.m., Bpv

projekt	Rezidence velvyslance ČR
ústav	15127, Ústav navrhování l
vedoucí ústavu	prof. Ing. arch. Ján Stempel
vedoucí práce	doc. Ing. arch. Zdeněk Rothbauer
konzultant	Dr. Ing. Petr Jůn
vypracovala	Anna Volk

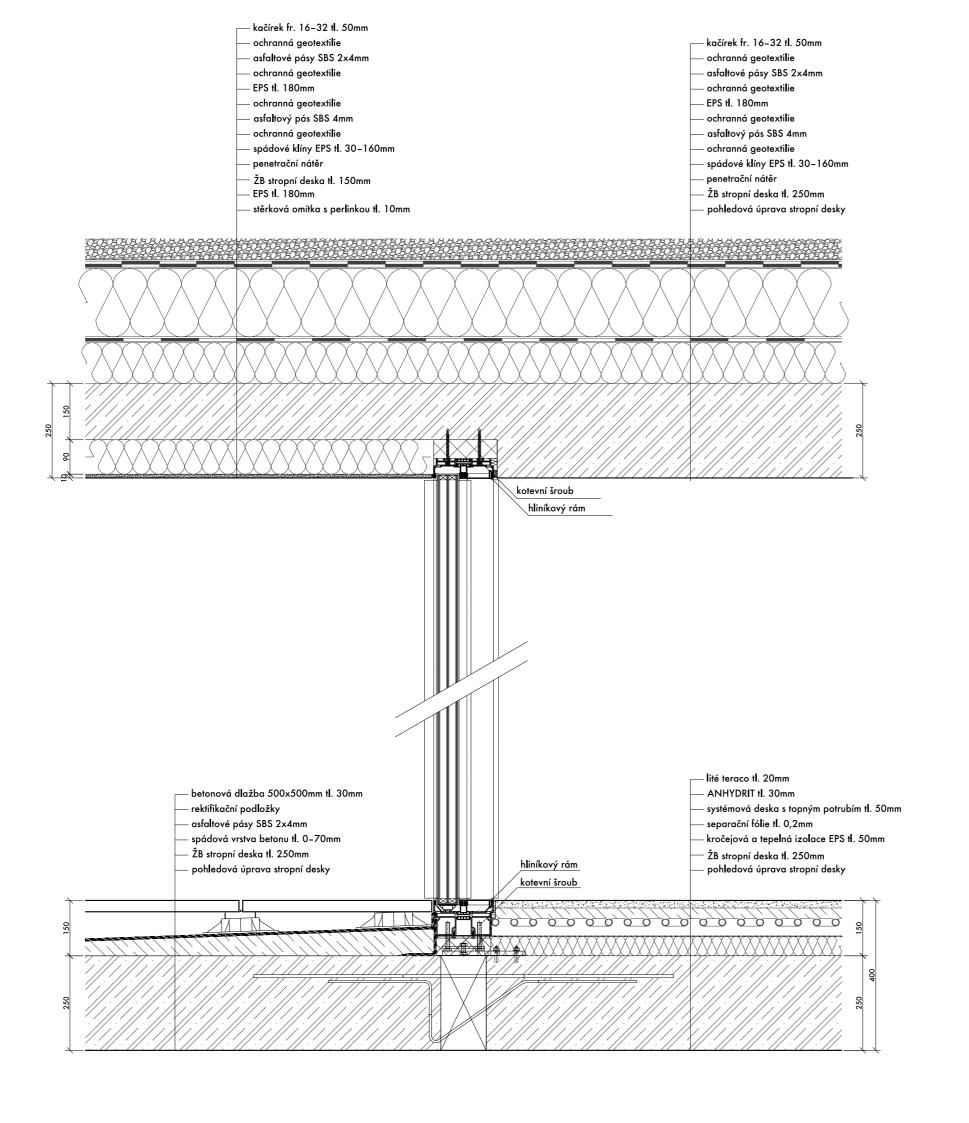
číslo výkresu název měřítko D.1.2.12 Detail spodní stavby 1:10





	- · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
projekt	Rezidence velvyslance ČR
ústav	15127, Ústav navrhování l
vedoucí ústavu	prof. Ing. arch. Ján Stempel
vedoucí práce	doc. Ing. arch. Zdeněk Rothbauer
konzultant	Dr. Ing. Petr Jůn
vypracovala	Anna Volk

číslo výkresu název měřítko
D.1.2.13 Detail vstupu 1:10

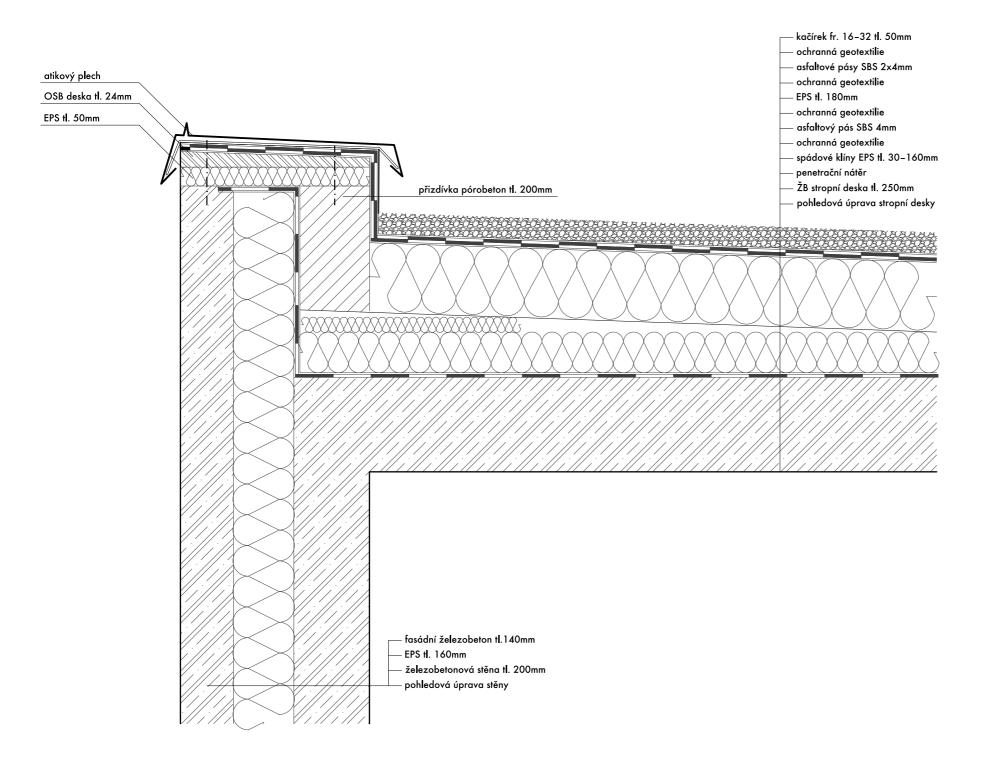




Detaily lodžie

1:10

D.1.2.14



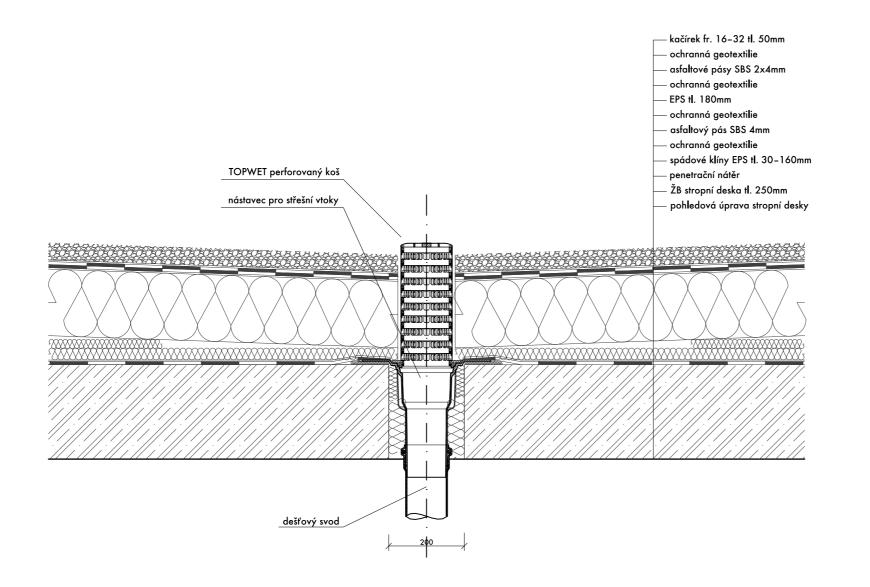
Fakulta architektury ČVUT ± 0,000 = 2363 m.n.m., Bpv projekt Rezidence velvyslance ČR

D.1.2.15

projekt	Rezidence velvyslo	ınce ČR
ústav	15127, Ústav navrhování I	
vedoucí ústavu	prof. Ing. arch. Ján Stempel	
vedoucí práce	doc. Ing. arch. Zdeněk Rothbauer	
konzultant	Dr. Ing. Petr Jůn	
vypracovala	Anna Volk	
číslo výkresu	název	měřítko

Detail atiky

1:10



Fakulta architektury ČVUT ± 0,000 = 2363 m.n.m., Bpv projekt Rezidence velvyslance ČR

projekt	Rezidence velvyslance ČR
ústav	15127, Ústav navrhování l
vedoucí ústavu	prof. Ing. arch. Ján Stempel
vedoucí práce	doc. Ing. arch. Zdeněk Rothbauer
konzultant	Dr. Ing. Petr Jůn
vypracovala	Anna Volk

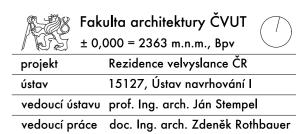
měřítko

1:10

číslo výkresu název
D.1.2.16 Detail střešní vpusti

OZNAČENÍ	SCÉMA	POPIS
D01		4300 x 2900 mm celkem: 2 oboustranné exteriérové dveře hliníkový rám skleněná výplň Schüco ADS 90 izolační trojsklo (U _f = 1,0 W/m²K) povrch: práškový lak RAL 7021
D02		3325 x 2900 mm celkem: 1 posuvné interiérové dveře hliníkový rám skleněná výplň Sky-Frame 1 povrch: práškový lak RAL 7021
D03		2400 x 2900 mm celkem: 1 posuvné interiérové dveře hliníkový rám skleněná výplň Sky-Frame 1 povrch: práškový lak RAL 7021
D04		4800 x 2900 mm celkem: 1 posuvné interiérové dveře hliníkový rám skleněná výplň Sky-Frame 1 povrch: práškový lak RAL 7021
D05		3550 x 2900 mm celkem: 1 posuvné interiérové dveře hliníkový rám skleněná výplň Sky-Frame 1 povrch: práškový lak RAL 7021
D06		900 x 2800 mm levé: pravé: otočné interiérové dveře plné skrytá zárubeň (hliník) výplň: požární materiál s krycím pláštěm 4 mm skrytý samozavírač povrch: práškový lak RAL 7021
D07		900 x 2800 mm levé: pravé: otočné interiérové dveře plné skrytá zárubeň (hliník) výplň: XPS s krycím pláštěm 4 mm povrch: práškový lak RAL 7021
D08		900 x 2800 mm celkem: 1 vstupné otočné exteriérové dveře plné skrytá zárubeň (hliník) výplň: XPS s krycím pláštěm 4 mm povrch: práškový lak RAL 7021

OZNAČENÍ	SCÉMA	DODIC .
D09	SCEMA	POPIS 900 x 2800 mm celkem: 2
	← 0	posuvné interiérové dveře skrytá zárubeň (hliník) výplň: XPS s krycím pláštěm 4 mm povrch: práškový lak RAL 7021
D10		900 x 2500 mm levé: pravé: otočné interiérové dveře plné skrytá zárubeň (hliník) výplň: požární materiál s krycím pláštěm 4 mm skrytý samozavírač povrch: práškový lak RAL 7021
DII		900 x 2500 mm levé: pravé: otočné interiérové dveře plné skrytá zárubeň (hliník) výplň: XPS s krycím pláštěm 4 mm povrch: práškový lak RAL 7021
D12		1600 x 2500 mm celkem: 2 otočné interiérové dveře plné skrytá zárubeň (hliník) výplň: požární materiál s krycím pláštěm 4 mm skrytý samozavírač povrch: práškový lak RAL 7021
D13		6750 x 2500 mm celkem: 1 vrata s rolovací mříží hliníková mříž povrch: práškový lak RAL 7021



vypracovala Anna Volk

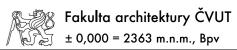
číslo výkresu název měřítko
D.1.2.17 Tabulka dveří 1:100

Dr. Ing. Petr Jůn

konzultant

OZNAČENÍ	SCÉMA					POPIS
001						12000 x 2900 mm celkem: 1
		←→	←	→	←	posuvná exteriérová okna hliníkový rám skleněná výplň Sky-Frame 3 izolační trojsklo (U _W = 0,87 W/m ² K) povrch: práškový lak RAL 7021
O02						11700 x 2900 mm celkem: 1
		←	→	\leftrightarrow	←¬	posuvná exteriérová okna hliníkový rám skleněná výplň Sky–Frame 3 izolační trojsklo (U _W = 0,87 W/m ² K) povrch: práškový lak RAL 7021
O03						2000 x 2900 mm celkem: 2
						otočné exteriérové okno hliníkový rám skleněná výplň Sky-Frame 3 izolační trojsklo (U _W = 0,87 W/m ² K) povrch: práškový lak RAL 7021
004						1790 x 1800 mm celkem: 1
						okno otvíravé a sklopné hliníkový rám skleněná výplň izolační trojsklo (U _W = 0,87 W/m²K) povrch: práškový lak RAL 7021 požární odolnost 15 minut
O05						4300 x 2900 mm celkem: 2
		←				posuvná exteriérová okna hliníkový rám skleněná výplň Sky-Frame 3 izolační trojsklo (U _W = 0,87 W/m²K) povrch: práškový lak RAL 7021
O06						2050 x 2900 mm celkem: 2
						posuvná exteriérová okna hliníkový rám skleněná výplň Sky–Frame 3 izolační trojsklo (U _W = 0,87 W/m ² K) povrch: práškový lak RAL 7021
007						4160 x 2900 mm celkem: 2
		←				posuvná exteriérová okna hliníkový rám skleněná výplň Sky-Frame 3 izolační trojsklo (U _W = 0,87 W/m ² K) povrch: práškový lak RAL 7021
O08						4900 x 2900 mm celkem: 1
		←				posuvná exteriérová okna hliníkový rám skleněná výplň Sky–Frame 3 izolační trojsklo (U _W = 0,87 W/m ² K) povrch: práškový lak RAL 7021

OZNAČENÍ	SCÉMA	POPIS
009		4800 x 1800 mm celkem: 2
		posuvná interiérová okna hliníkový rám skleněná výplň Sky-Frame 2 povrch: práškový lak RAL 7021 požární odolnost: 15 minut
010		4800 x 1800 mm celkem: 2 posuvná interiérová okna hliníkový rám skleněná výplň Sky-Frame 2 povrch: práškový lak RAL 7021



, 100 mm	' '
projekt	Rezidence velvyslance ČR
ústav	15127, Ústav navrhování I
vedoucí ústavu	prof. Ing. arch. Ján Stempel
vedoucí práce	doc. Ing. arch. Zdeněk Rothbauer
konzultant	Dr. Ing. Petr lûn

konzultant Dr. Ing. Petr Jůn vypracovala Anna Volk

> měřítko číslo výkresu název D.1.2.18 1:100

Tabulka oken

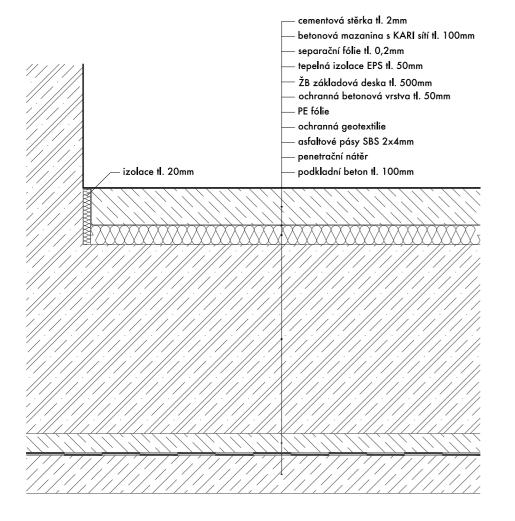
OZNAČENÍ	SCÉMA	POPIS
Z1		délka: 1500 mm celkem: 2
		zámečnický prvek odvodnění střechy 2% trubka bezešvá ocelová Ø 50 mm povrch: práškový lak RAL 7021
K1		šířka: 600 mm celkem: 127,6 m
		klempířský prvek oplechování atiky hliníkový tažený tloušťka: 2 mm povrch: práškový lak RAL 7021
K2		1790 x 200 mm celkem: 1
		klempířský prvek okenní parapet vnější hliníkový tažený tloušťka: 2 mm povrch: práškový lak RAL 7021
К3		klempířský prvek schodišťové zábradlí ocelové tažené povrch: černé železo



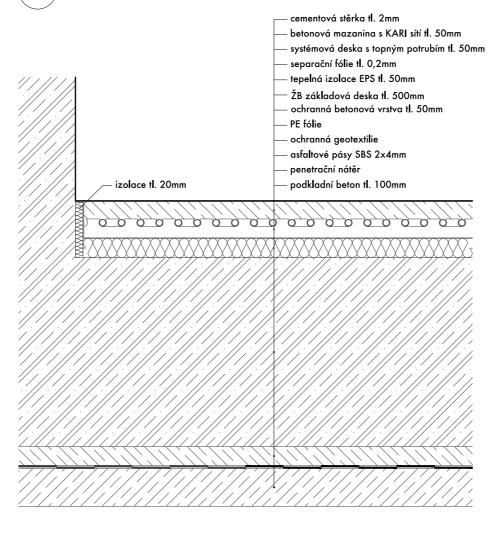
Fakulta architektury ČVUT ± 0,000 = 2363 m.n.m., Bpv

	2000 mm, pp.
projekt	Rezidence velvyslance ČR
ústav	15127, Ústav navrhování I
vedoucí ústavu	prof. Ing. arch. Ján Stempel
vedoucí práce	doc. Ing. arch. Zdeněk Rothbauer
konzultant	Dr. Ing. Petr Jůn
vypracovala	Anna Volk
číslo výkresu	název
D.1.2.19	Tabulka prvků

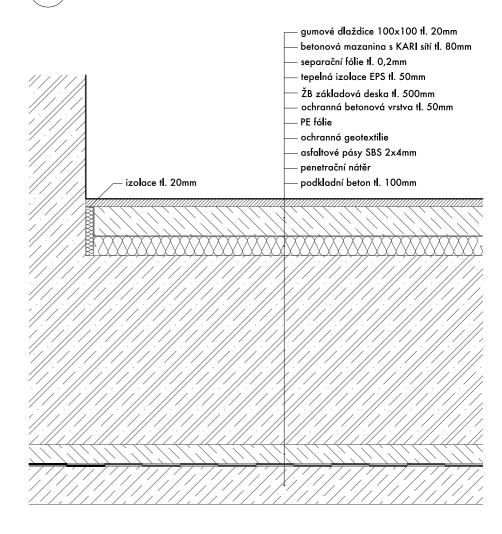
(PO1) PODLAHA NA TERÉNU – GARÁŽ



PO2 VYTÁPĚNÁ PODLAHA NA TERÉNU



(PO3) PODLAHA NA TERÉNU - FITNESS





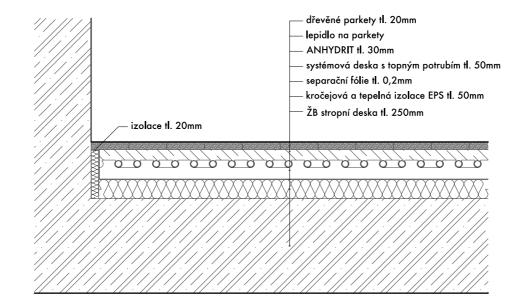
, (-,)	
projekt	Rezidence velvyslance ČR
ústav	15127, Ústav navrhování I
vedoucí ústavu	prof. Ing. arch. Ján Stempel
vedoucí práce	doc. Ing. arch. Zdeněk Rothbauer
konzultant	Dr. Ing. Petr Jůn
vypracovala	Anna Volk

číslo výkresu název měřítko D.1.2.20 Skladby podlah 1:10

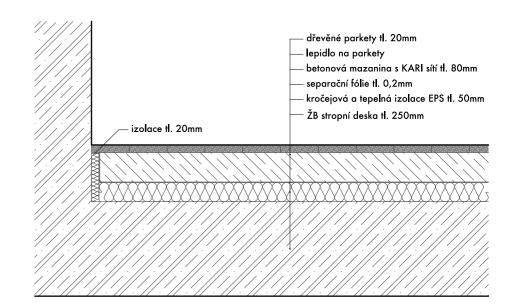
(PO4) VYTÁPĚNÁ TERACO PODLAHA

lité teraco tl. 20mm ANHYDRIT tl. 30mm systémová deska s topným potrubím tl. 50mm separační fólie tl. 0,2mm - kročejová a tepelná izolace EPS tl. 50mm ŽB stropní deska tl. 250mm izolace tl. 20mm 0000000000 0000000

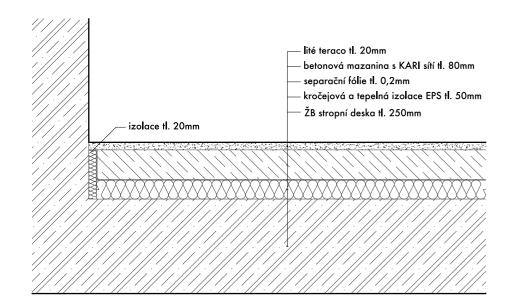
(PO5) VYTÁPĚNÁ DŘEVĚNÁ PODLAHA



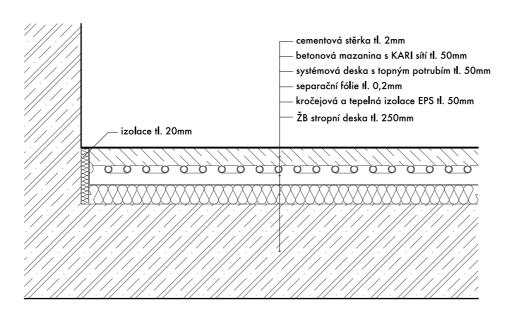
(PO6) DŘEVĚNÁ PODLAHA



(PO7) TERACO PODLAHA



(PO8) VYTÁPĚNÁ BETONOVÁ PODLAHA

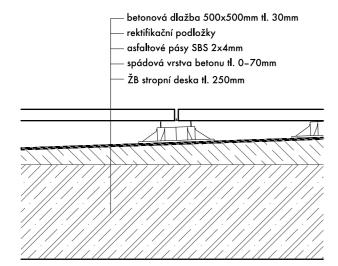


Fakulta architektury ČVUT ± 0,000 = 2363 m.n.m., Bpv

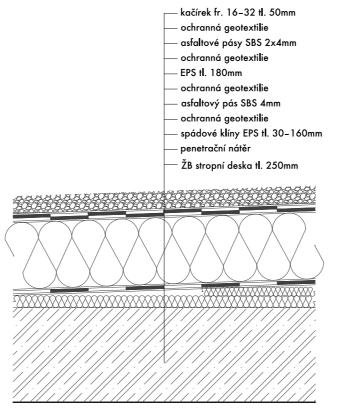
projekt	Rezidence velvyslance ČR
ústav	15127, Ústav navrhování l
vedoucí ústavu	prof. Ing. arch. Ján Stempel
vedoucí práce	doc. Ing. arch. Zdeněk Rothbauer
konzultant	Dr. Ing. Petr Jůn
vypracovala	Anna Volk

měřítko číslo výkresu název Skladby podlah D.1.2.21 1:10

PO9 PODLAHA LODŽIE



P10 SKLADBA STŘECHY



Fakulta architektury ČVUT ± 0,000 = 2363 m.n.m., Bpv Rezidence velyvslance ČR

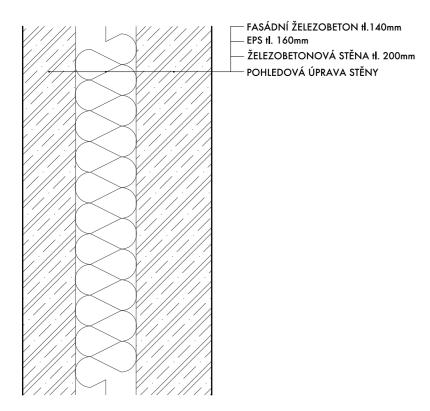
D.1.2.22

projekt	Rezidence velvysland	ce ČR
ústav	15127, Ústav navrho	vání l
vedoucí ústavu	prof. Ing. arch. Ján S	itempel
vedoucí práce	doc. Ing. arch. Zden	ěk Rothbauer
konzultant	Dr. Ing. Petr Jůn	
vypracovala	Anna Volk	
číslo výkresu	název	měřítko

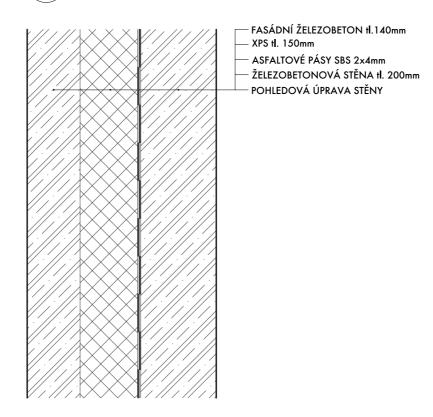
Skladby podlah

1:10

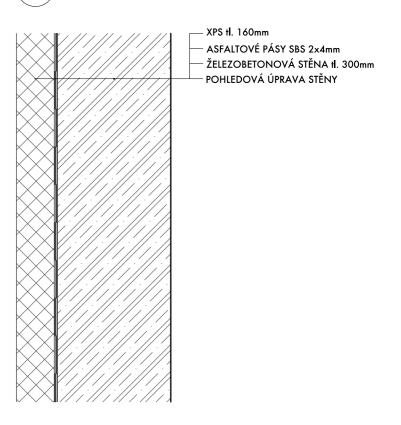
(S01) OBVODOVÁ STĚNA NAD TERÉNEM



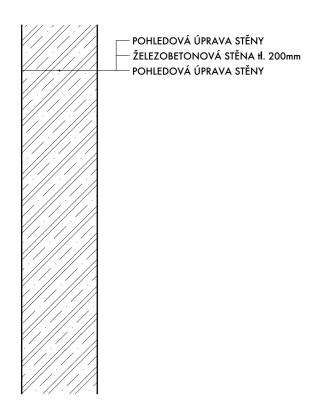
(SO2) OBVODOVÁ STĚNA U TERÉNU



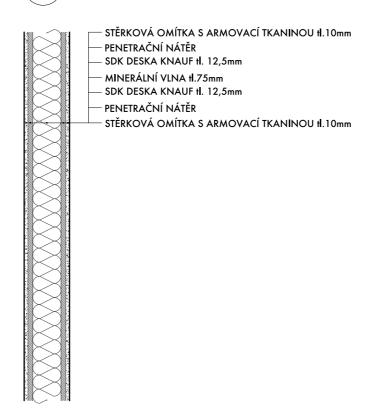
(S03) OBVODOVÁ STĚNA POD TERÉNEM



(SO4) VNITŘNÍ NOSNÁ STĚNA



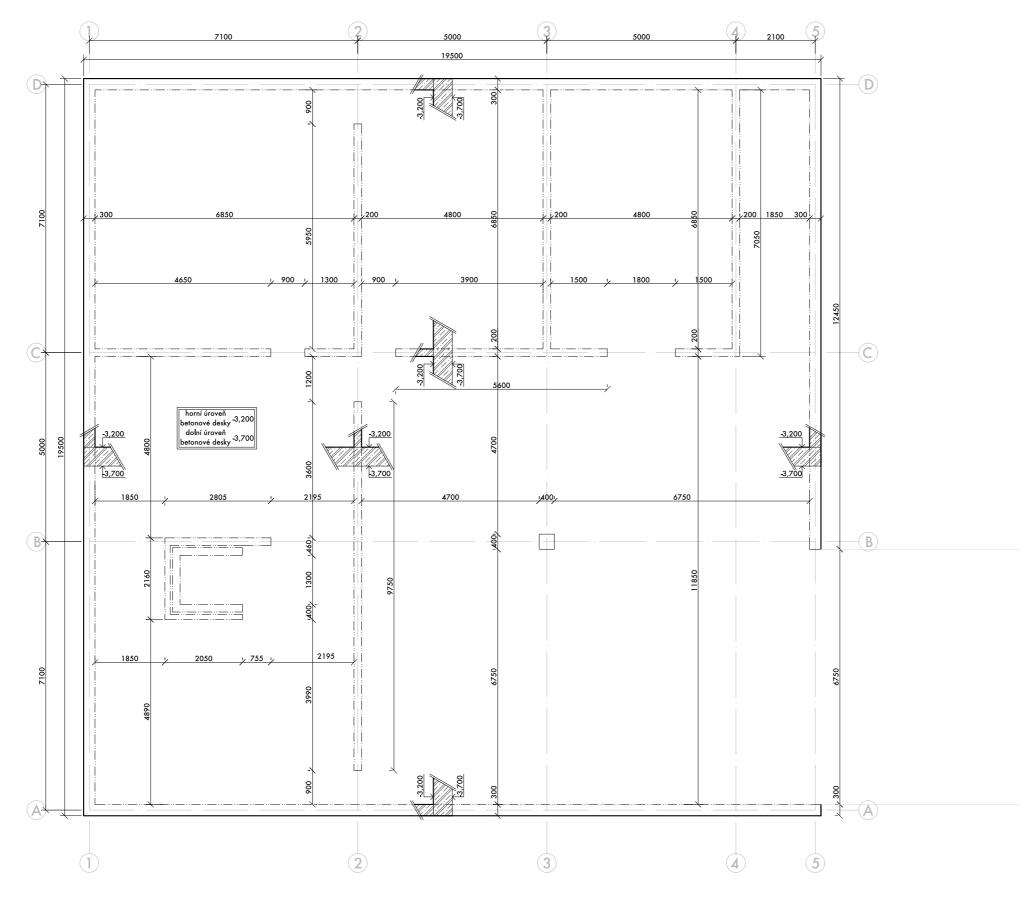
SO5 VNITŘNÍ PŘÍČKA



Fakulta architektury ČVUT ± 0,000 = 2363 m.n.m., Bpv

projekt	Rezidence velvyslance ČR
ústav	15127, Ústav navrhování I
vedoucí ústavu	prof. Ing. arch. Ján Stempel
vedoucí práce	doc. Ing. arch. Zdeněk Rothbauer
konzultant	Dr. Ing. Petr Jůn
vypracovala	Anna Volk

číslo výkresu měřítko název D.1.2.23 Skladby stěn 1:10





konstrukce v řezu

BETON základová deska 500mm C25/30 XC2 Cl 0,4

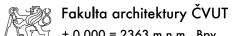
obvodová stěna 300mm C20/25 XC1 Cl 0,4

vnitřní nosná stěna 200mm C20/25 XC1 Cl 0,4

sloup 300*300mm C30/37 XC1 Cl 0,4

stropní deska 250mm

C30/37 XC1 Cl 0,4 OCEL B500B

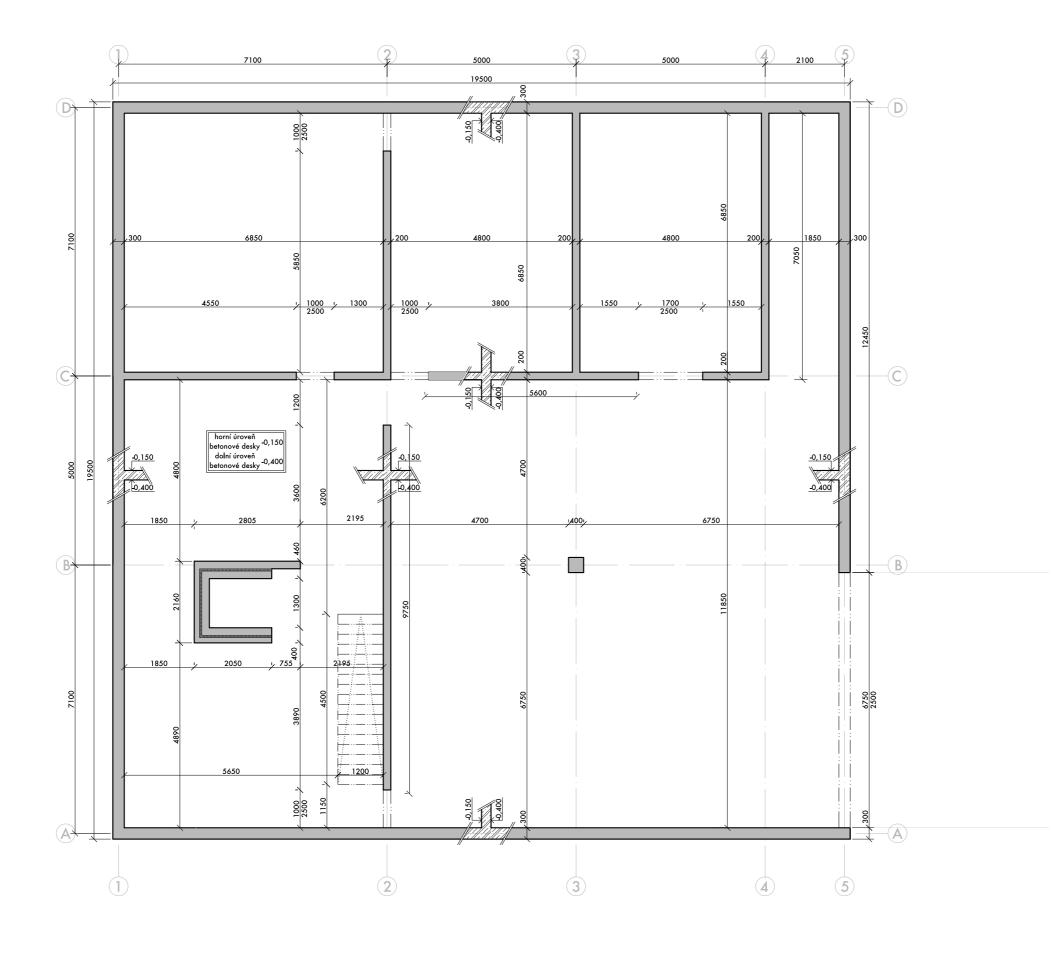


vypracovala

	MI ± 0,0	000 = 2363 m.n.m., Bpv
	projekt	Rezidence velvyslance ČR
	ústav	15127, Ústav navrhování l
	vedoucí ústavu	prof. Ing. arch. Ján Stempel
-	vedoucí práce	doc. Ing. arch. Zdeněk Rothbaue
	konzultant	Ing Miloslav Smutek Ph D

Anna Volk

číslo výkresu měřítko název D.2.3.01 Výkres tvaru základů 1:100



s

svislé konstrukce



konstrukce v řezu



tepelná izolace

BETON

obvodová stěna 300mm C20/25 XC2 Cl 0,4

vnitřní nosná stěna 200mm

C20/25 XC1 Cl 0,4

sloup 300*300mm

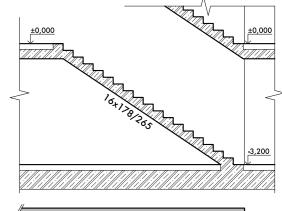
C30/37 XC1 Cl 0,4

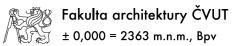
stropní deska 250mm C30/37 XC1 Cl 0,4

OCEL B500B

57 ACT CI 0,2

MONOLITICKÉ SCHODIŠTĚ

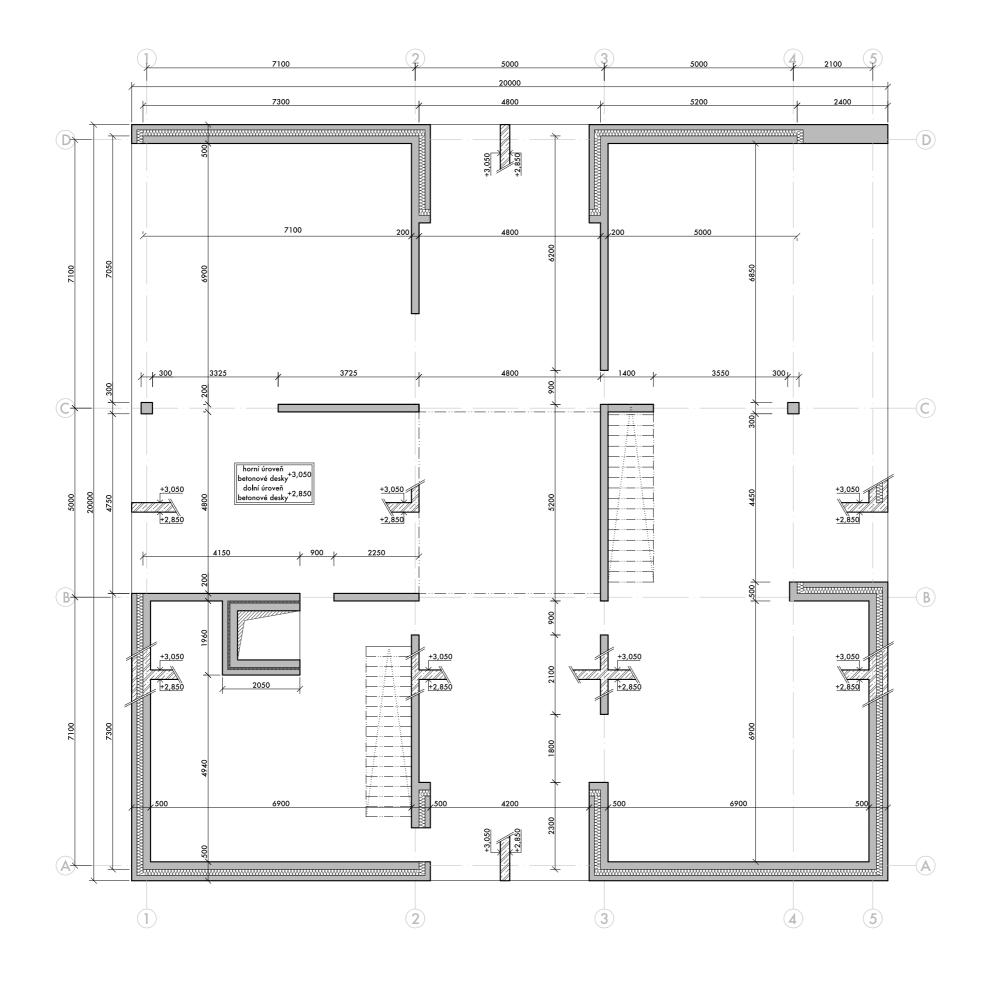




projekt	Rezidence velvyslance ČR
ústav	15127, Ústav navrhování I
vedoucí ústavu	prof. Ing. arch. Ján Stempel
vedoucí práce	doc. Ing. arch. Zdeněk Rothbauer

konzultant Ing. Miloslav Smutek, Ph.D. vypracovala Anna Volk

číslo výkresu název D.2.3.02 Výkres tvaru 1PP měřítko 1:100



svislé konstrukce

konstrukce v řezu

tepelná izolace

obvodová stěna vnitřní 200mm C20/25 XC1 Cl 0,4

obvodová stěna vnější 140mm C20/25 XC4 Cl 0,4

vnitřní nosná stěna 200mm

C20/25 XC1 Cl 0,4

sloup 300*300mm

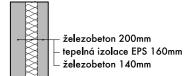
C30/37 XC1 Cl 0,4

stropní deska 250mm C30/37 XC1 CI 0,4

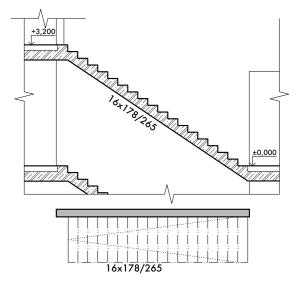
B500B

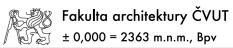
OCEL

SKLADBA OBVODOVÉ ZDI



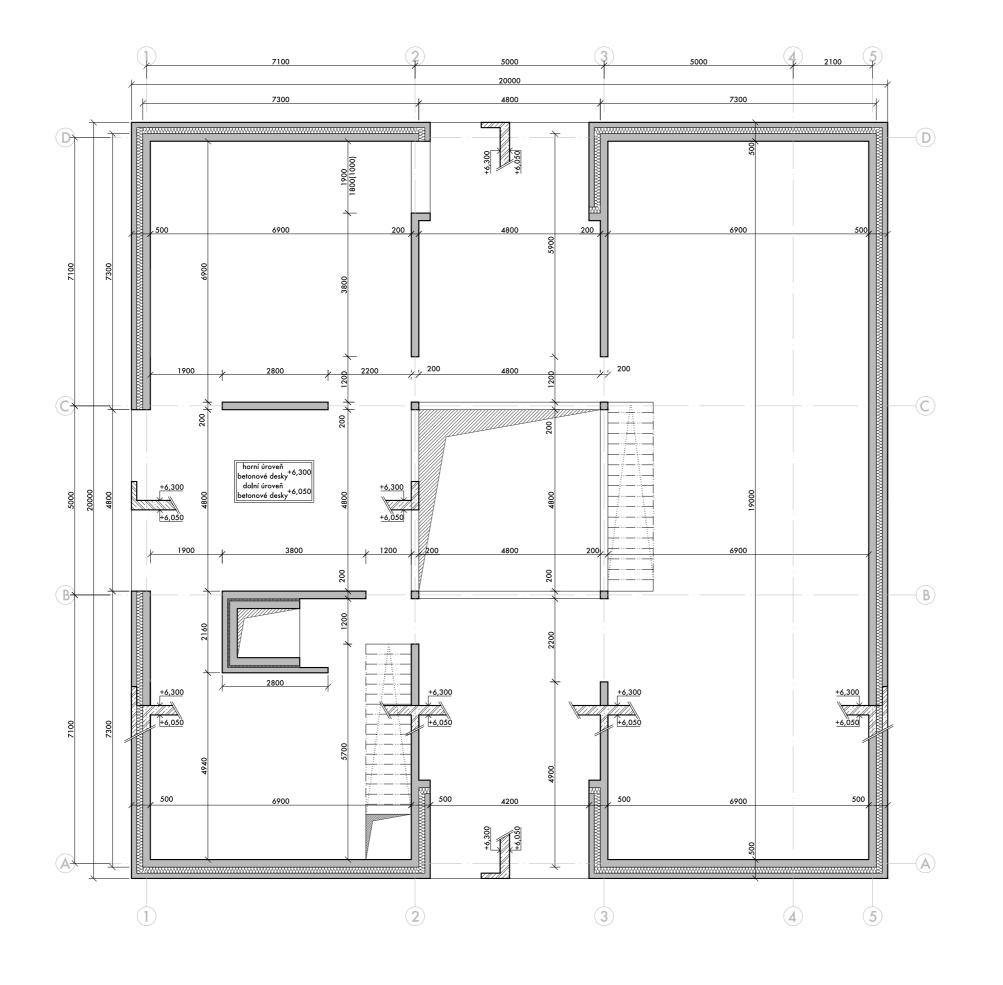
MONOLITICKÉ SCHODIŠTĚ





	, ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	•
	projekt	Rezidence velvyslance ČR
	ústav	15127, Ústav navrhování I
•	vedoucí ústavu	prof. Ing. arch. Ján Stempel
	vedoucí práce	doc. Ing. arch. Zdeněk Rothbauer
	konzultant	Ing. Miloslav Smutek, Ph.D.
	vypracovala	Anna Volk

číslo výkresu měřítko název D.2.3.03 Výkres tvaru 1NP 1:100





svislé konstrukce



konstrukce v řezu



tepelná izolace

obvodová stěna vnitřní 200mm C20/25 XC1 Cl 0,4

obvodová stěna vnější 140mm

C20/25 XC4 Cl 0,4

vnitřní nosná stěna 200mm C20/25 XC1 Cl 0,4

sloupy 200*200mm

C30/37 XC1 Cl 0,4

střešní deska 250mm

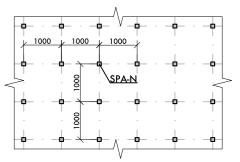
C30/37 XC4 Cl 0,4

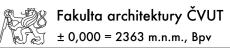
OCEL B500B

SKLADBA OBVODOVÉ ZDI



KOTVENÍ FASÁDNÍHO PLÁŠTĚ





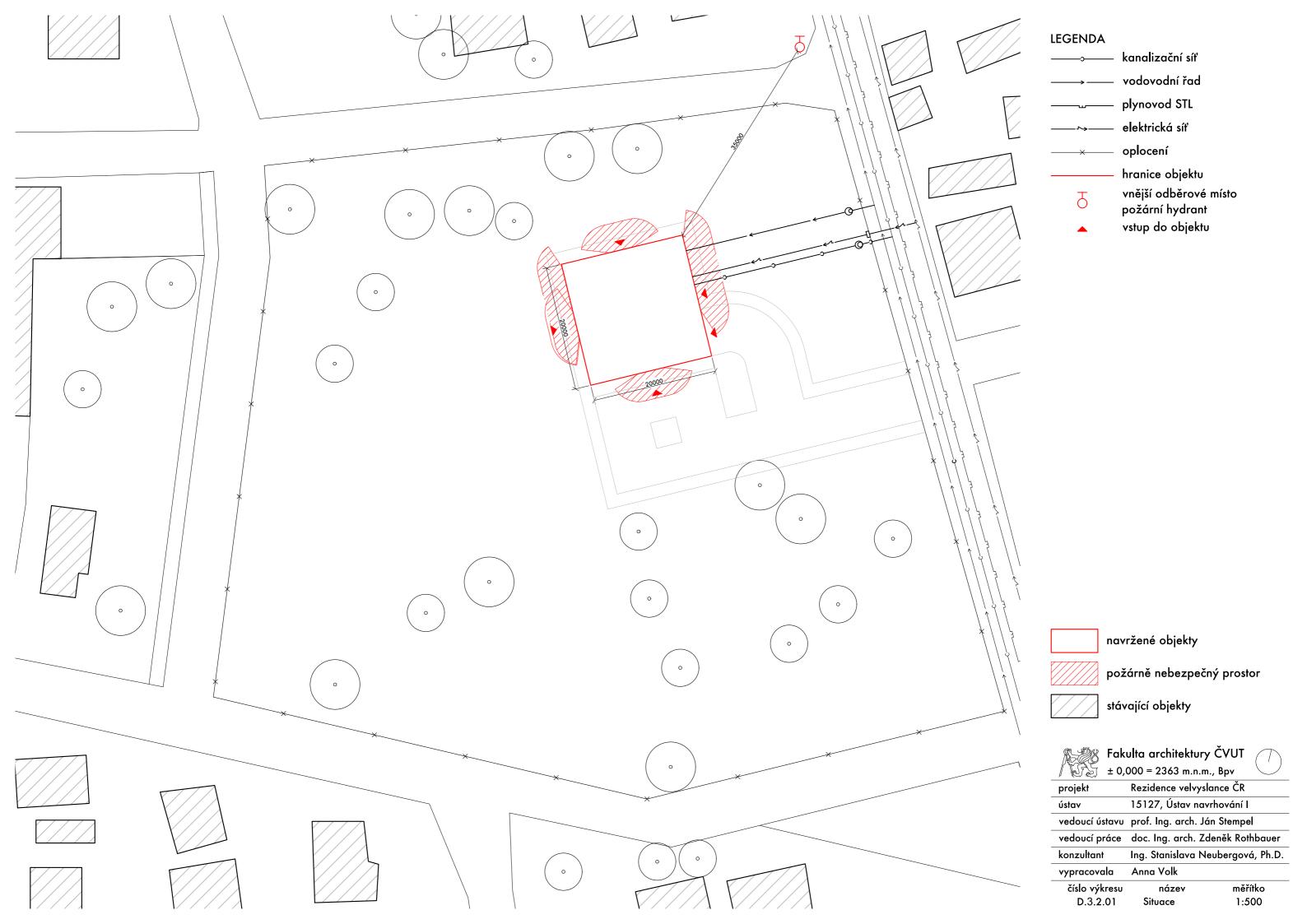
	projekt	Rezidence velvyslance ČR
-	ústav	15127, Ústav navrhování l
	vedoucí ústavu	prof. Ing. arch. Ján Stempel
	vedoucí práce	doc. Ing. arch. Zdeněk Rothbauer
	konzultant	Ing. Miloslav Smutek, Ph.D.
-	vypracovala	Anna Volk

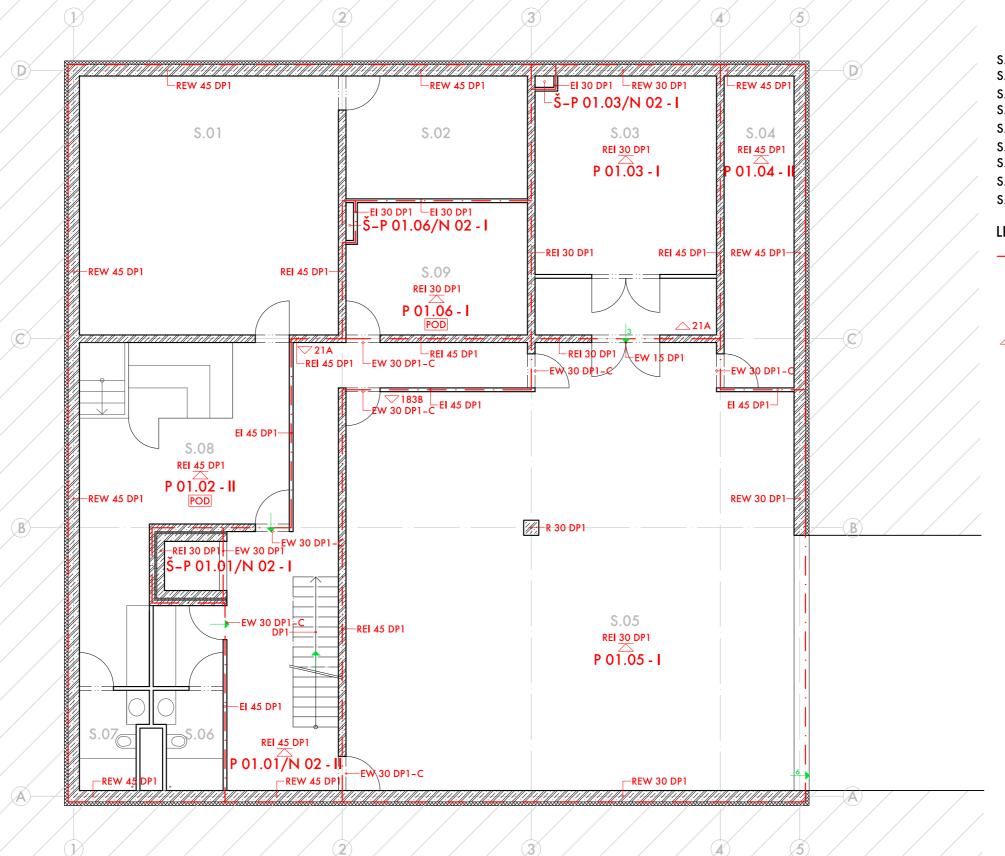
číslo výkresu název

D.2.3.04 Výkres tvaru 2NP

1:100

měřítko





S.01	FITNESS	46,9m
S.02	SKLAD	16,1m²
S.03	TECHNICKÁ MÍSTNOST	33,9m ²
S.04	SKLAD	15,3m²
S.05	GARÁŽ	131,3m²
\$.06	ZÁZEMÍ PRO ZAMĚSTNANCE	$8,4m^2$
S.07	KOUPELNA	$4,5 \mathrm{m}^2$
S.08	SAUNA S ŠATNOU	34,6m²
\$.09	PRÁDELNA	16,3m²

hranice požárního úsekusměr úniku

počer unikajících osob

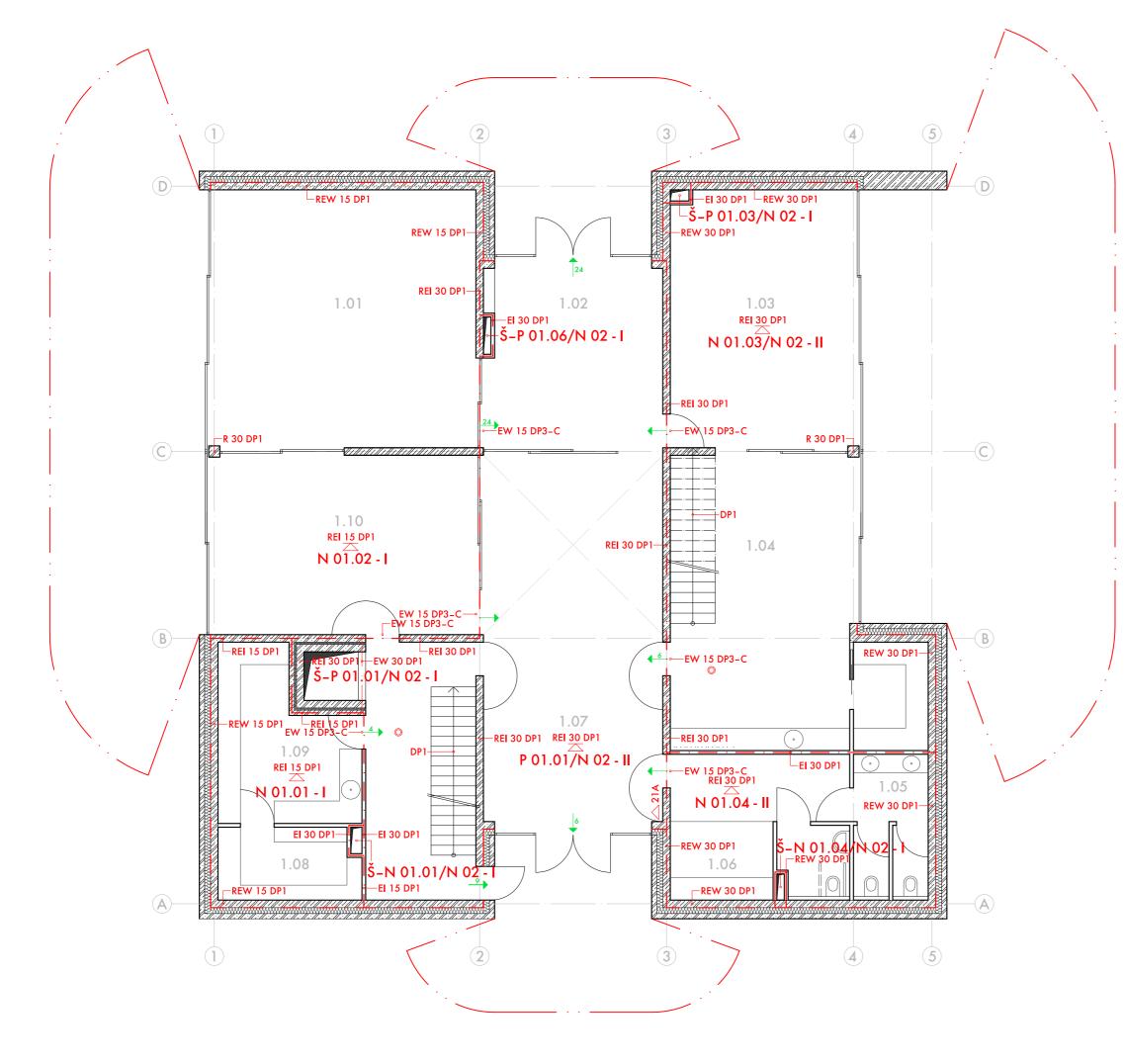
požární odolnost stropních konstrukcí

zařízení autonomní detekce a signalizace

△21A hasící přístroje PHP

podhled s požární odolností





1.01	REPREZENTAČNÍ SALONEK	$48,3m^2$
1.02	ZIMNÍ ZAHRADA	$23m^2$
1.03	OBÝVACÍ POKOJ	$33,8m^2$
1.04	JÍDELNA S KUCHYŇI	$33m^2$
1.05	HYGIENICKÉ ZAŘÍZENÍ	11,3m ²
1.06	ŠATNA	$14,4m^2$
1.07	VSTUPNÍ HALA	47m^2
1.08	SKLAD	$7,5{\rm m}^2$
1.09	REPREZENTAČNÍ KUCHYNĚ	$14,9 \mathrm{m}^2$
1.10	REPREZENTAČNÍ JÍDELNA	$33,6m^2$

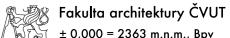
hranice požárního úseku směr úniku

počer unikajících osob

požární odolnost stropních konstrukcí

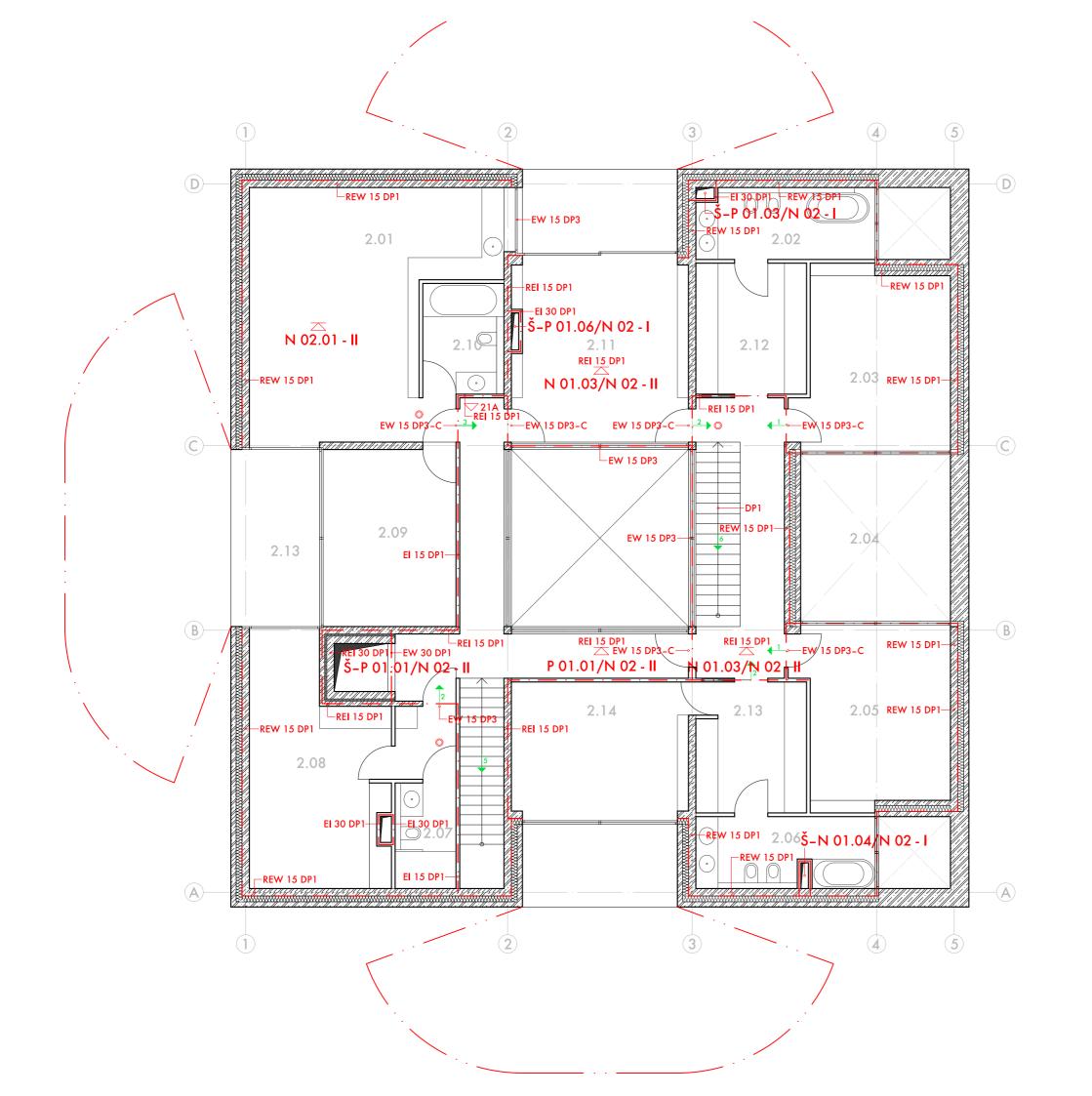
zařízení autonomní detekce a signalizace

hasící přístroje PHP
podhled s požární odolností



	000 – 2303 m.n.m., вру — —
projekt	Rezidence velvyslance ČR
ústav	15127, Ústav navrhování l
vedoucí ústavu	prof. Ing. arch. Ján Stempel
vedoucí práce	doc. Ing. arch. Zdeněk Rothbauer
konzultant	Ing. Stanislava Neubergová, Ph.D.
vypracovala	Anna Volk

číslo výkresu měřítko název D.3.2.03 Půdorys 1NP 1:100

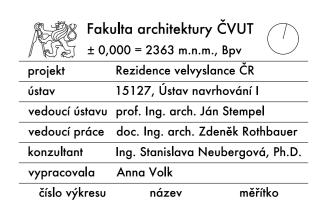


2.01	OBÝVACÍ POKOJ S KYCHYŇI (BYT SPRÁVCE)	38,7m ²
2.02	KOUPELNA	9,5m²
2.03	POKOJ	18,4m ²
2.04	OTEVŘENÉ ATRIUM	21,6m ²
2.05	POKOJ	19,4m ²
2.06	KOUPELNA	9,5m²
	KOUPELNA	4,7m²
2.08	HOSTINSKÝ POKOJ	22,9m ²
2.09	LOŽNICE (BYT SPRÁVCE)	17,3m ²
2.10	KOUPELNA	6,6m²
2.11	PRACOVNA	21,3m ²
2.12	ŠATNA	10,7m ²
2.13	ŠATNA	10,7m ²
2.14	LOŽNICE	16,8m ²

hranice požárního úseku
směr úniku
počer unikajících osob
požární odolnost stropních konstrukcí
zařízení autonomní detekce a signalizace

≥21A hasící přístroje PHP

podhled s požární odolností

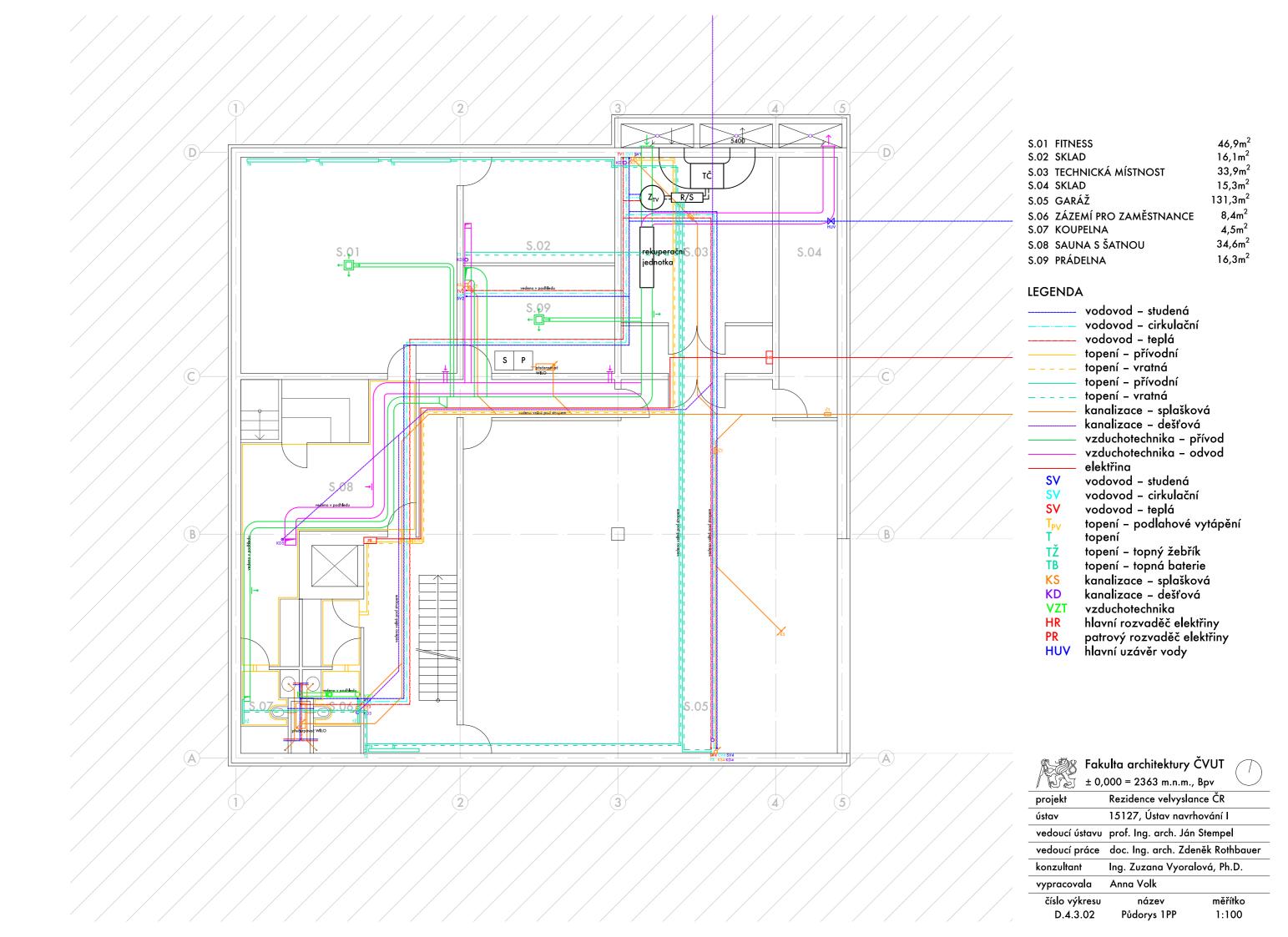


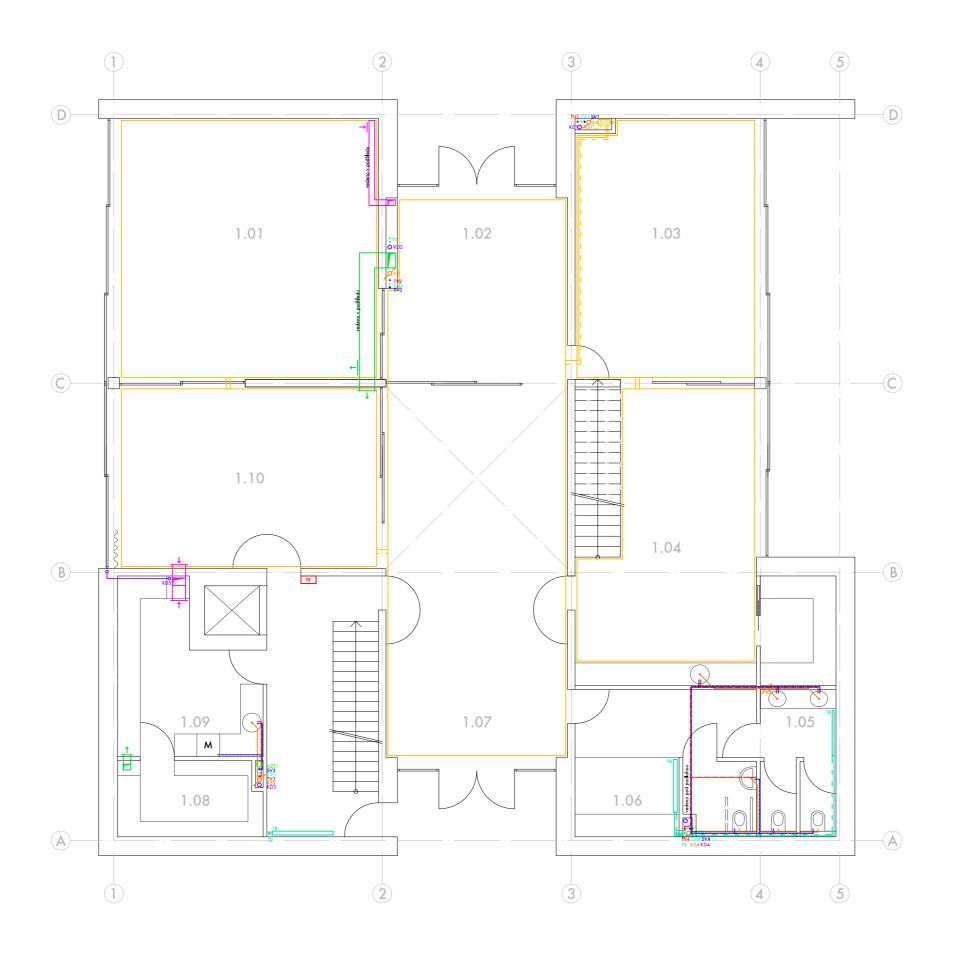
Půdorys 2NP

1:100

D.3.2.04

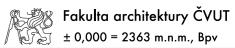






1.01 REPREZENTAČNÍ SALONEK	$48,3 \mathrm{m}^2$
1.02 ZIMNÍ ZAHRADA	$23m^2$
1.03 OBÝVACÍ POKOJ	$33,8m^2$
1.04 JÍDELNA S KUCHYŇI	$33 m^2$
1.05 HYGIENICKÉ ZAŘÍZENÍ	$11,3m^2$
1.06 ŠATNA	$14,4\text{m}^2$
1.07 VSTUPNÍ HALA	$47 \mathrm{m}^2$
1.08 SKLAD	$7.5 \mathrm{m}^2$
1.09 REPREZENTAČNÍ KUCHYNĚ	$14,9\mathrm{m}^2$
1.10 REPREZENTAČNÍ JÍDELNA	33,6m ²

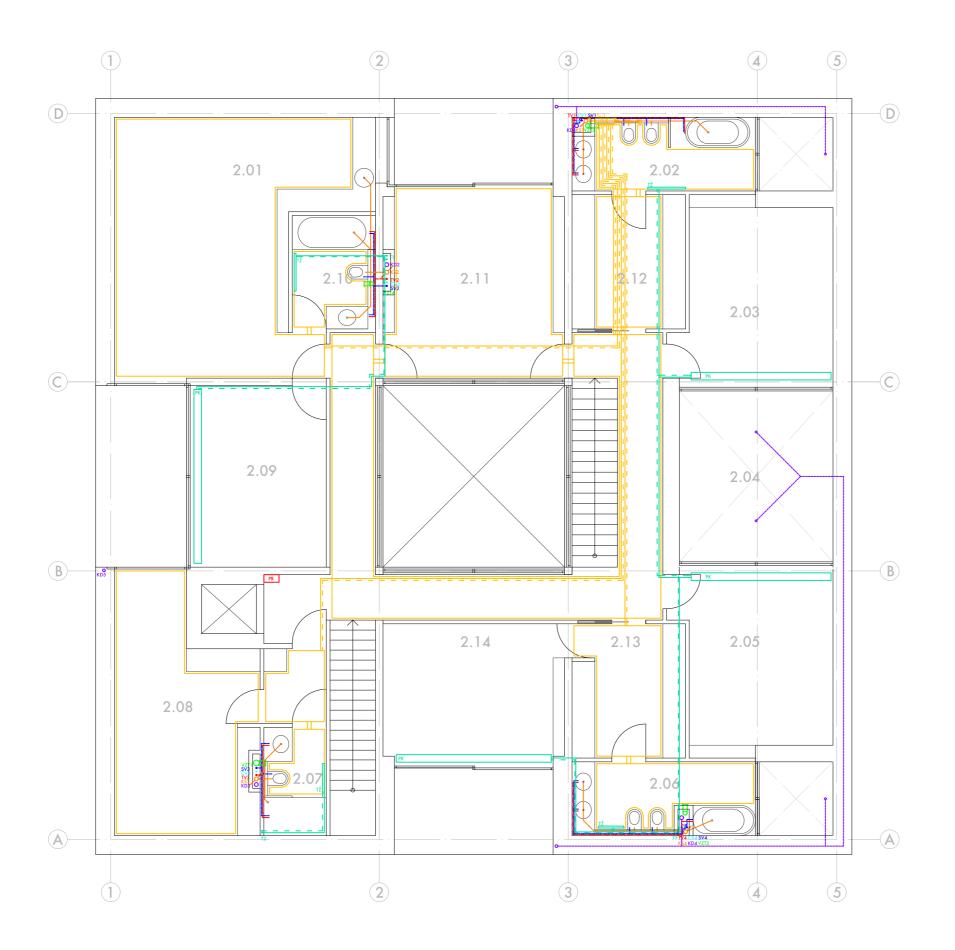
	vodovod – studená
	vodovod – cirkulační
	vodovod – teplá
	topení – přívodní
	topení – vratná
	topení – přívodní
	topení – vratná
	kanalizace – splašková
	kanalizace – dešťová
	vzduchotechnika – přívod
	vzduchotechnika – odvod
	elektřina
SV	vodovod – studená
SV	vodovod – cirkulační
SV	vodovod – teplá
T _{PV}	topení – podlahové vytápění
T	topení
ТВ	topení – topná baterie
KS	kanalizace – splašková
KD	kanalizace – dešťová
VZT	vzduchotechnika
PR	patrový rozvaděč elektřiny
i K	pullovy 102 vadec elekitilly



, , , , , , , ,	' ·
projekt	Rezidence velvyslance ČR
ústav	15127, Ústav navrhování l
vedoucí ústavu	prof. Ing. arch. Ján Stempel
vedoucí práce	doc. Ina. arch. Zdeněk Rothba

vedoucí práce	doc. Ing. arch. Zdeněk Rothbaue
konzultant	Ing. Zuzana Vyoralová, Ph.D.
vypracovala	Anna Volk

číslo výkresu D.4.3.03 měřítko název Půdorys 1NP 1:100



2.01	OBÝVACÍ POKOJ S KYCHYŇI (BYT SPRÁ	ÁVCE) 38,7m ²
2.02	KOUPELNA	$9,5m^2$
2.03	POKOJ	18,4m²
2.04	OTEVŘENÉ ATRIUM	21,6m²
2.05	POKOJ	19,4m²
2.06	KOUPELNA	9.5m^2
2.07	KOUPELNA	4.7m^2
2.08	HOSTINSKÝ POKOJ	$22,9m^2$
2.09	LOŽNICE (BYT SPRÁVCE)	17,3m²
2.10	KOUPELNA	6,6m²
2.11	PRACOVNA	$21.3 \mathrm{m}^2$
2.12	ŠATNA	10,7m ²
2.13	ŠATNA	10,7m ²
2.14	LOŽNICE	16,8m²

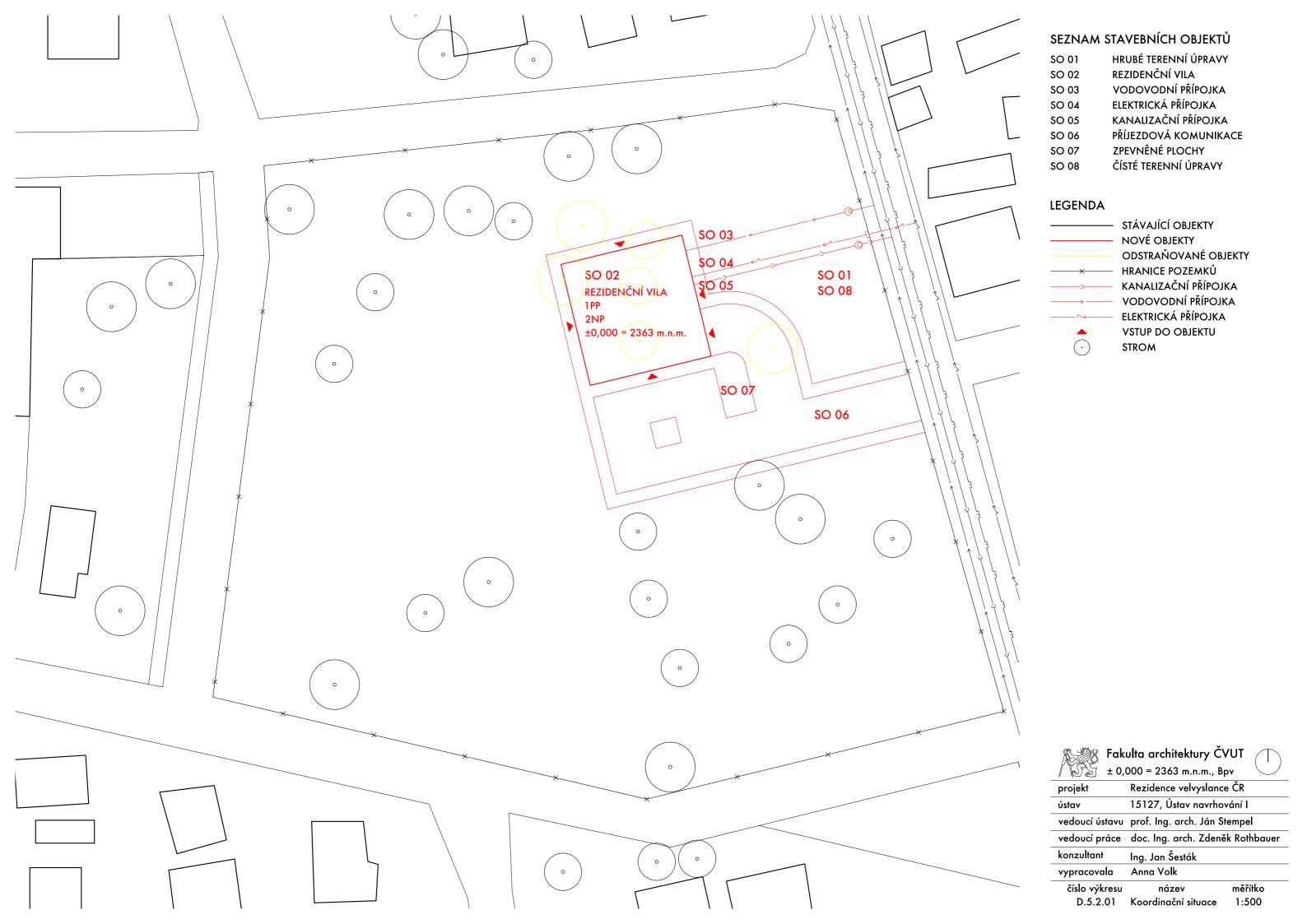
vodovod – studená	
– vodovod – cirkulační	
vodovod - teplá	
topení – přívodní	
<u> </u>	
– topení – přívodní	
 – – – – topení – vratná 	
– kanalizace – splašková	
kanalizace – dešťová	
——— elektřina	
SV vodovod – studená	
SV vodovod – cirkulační	
SV vodovod – teplá	
T _{PV} topení – podľahové vytápě	ní
PK topení – podlahový konvek	tor
TŽ topení – topný žebřík	
KS kanalizace – splašková	
KD kanalizace – dešťová	
VZT vzduchotechnika	
PR patrový rozvaděč elektřiny	

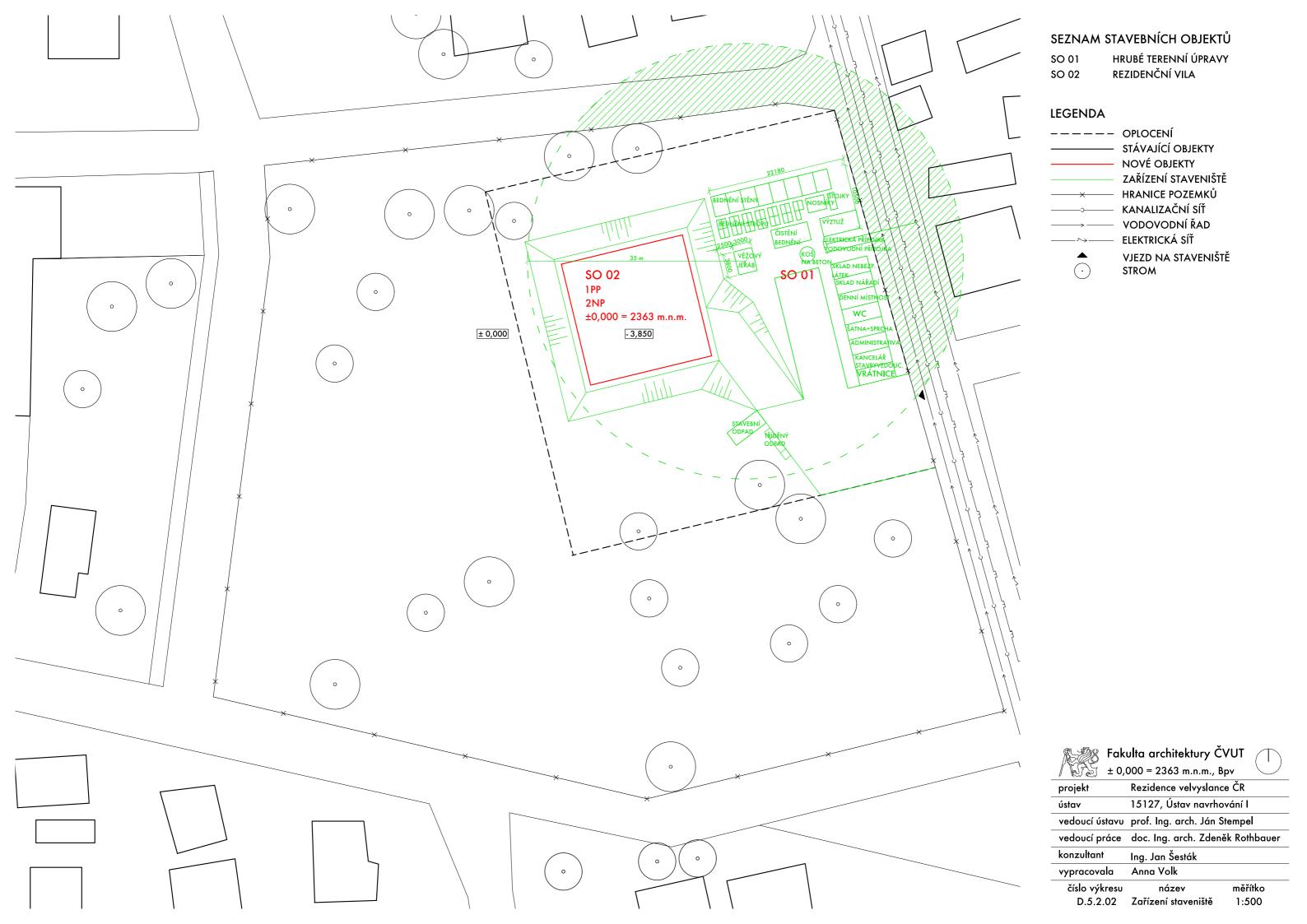


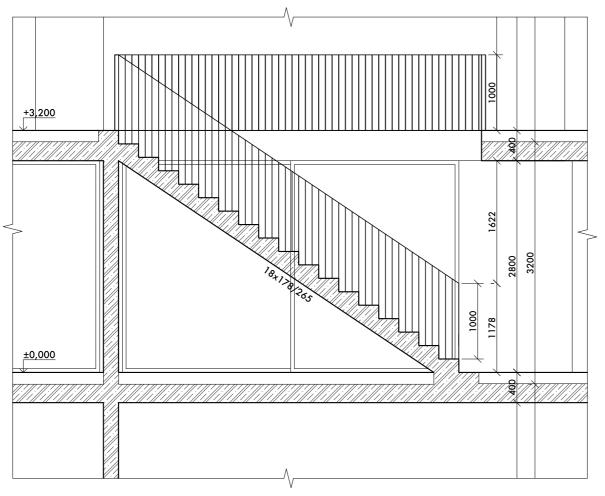
± 0,000 = 2363 m.n.m., Bpv projekt Rezidence velvyslance ČR

	broleki	Rezidence verysidince CR
-	ústav	15127, Ústav navrhování l
	vedoucí ústavu	prof. Ing. arch. Ján Stempel
	vedoucí práce	doc. Ing. arch. Zdeněk Rothbauer
	konzultant	Ing. Zuzana Vyoralová, Ph.D.
	vypracovala	Anna Volk

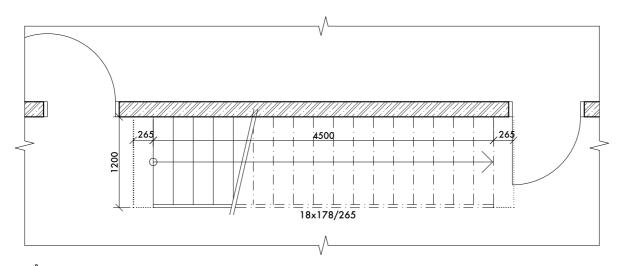
číslo výkresu název měřítko D.4.3.04 Půdorys 2NP 1:100







ŘΕΖ



PŮDORYS

Fakulta architektury ČVUT ± 0,000 = 2363 m.n.m., Bpv Rezidence velvyslance ČR projekt 15127, Ústav navrhování l ústav vedoucí ústavu prof. Ing. arch. Ján Stempel vedoucí práce doc. Ing. arch. Zdeněk Rothbauer konzultant doc. Ing. arch. Zdeněk Rothbauer vypracoval Anna Volk měřítko číslo výkresu název D.6.2.01 Schodiště 1:50

