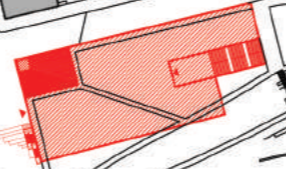


KARLOV


FOLIMANKA



NAVROVANÝ OBJEKT
VSTUP DO OBJEKTU



±0,00 = 195 m.n.m BPV

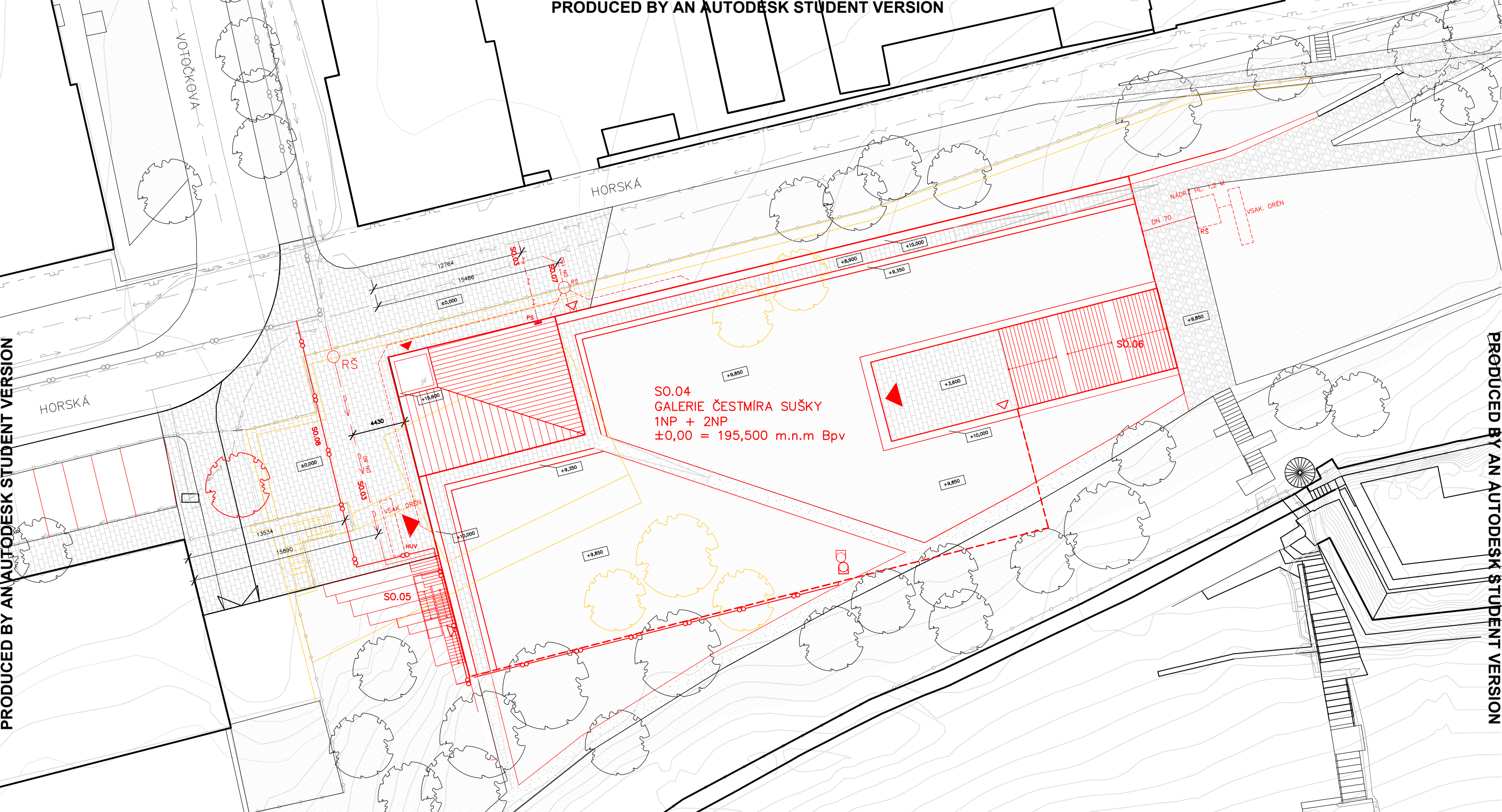
ústav:	Ústav navrhování II	 FAKULTA ARCHITEKTURY ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ
vedoucí ústavu:	Ing. arch. Dalibor Hlaváček, Ph.D.	
vedoucí práce:	doc. Ing. arch. Hana Seho	
konzultant:	doc. Ing. arch. Hana Seho	
vypracovala:	Dagmar Wanglerová	
projekt:	GALERIE ČESTMÍRA SUŠKY Pod Bastionem XXI, Praha 2 – Karlov, Nové Město	
datum:	LS 2019/2020	
stupeň:	DSP	
formát:	A3	
obsah:	SITUACE ŠIRŠÍCH VZTAHŮ	číslo výkresu: 1: 2000 C.1

PRODUCED BY AN AUTODESK STUDENT VERSION

PRODUCED BY AN AUTODESK STUDENT VERSION

VYŠETK

PRODUCED BY AN AUTODESK STUDENT VERSION



LEGENDA OBJEKTŮ

- S0.01 Hrubé terénní úpravy
- S0.02 Elektro přípojka
- S0.03 Přípojka vody
- S0.04 Galerie Čestmíra Sušky
- S0.05 Venkovní schodiště na terénu
- S0.06 Venkovní schodiště na terénu 2
- S0.07 Kanalizační přípojka
- S0.08 Přípojka teplovodu
- S0.09 Zpevněná plocha – betonová dlažba
- S0.10 Čistě terénní úpravy

LEGENDA SYMBOLŮ

- LISTNATÝ STROM
- VSTUP DO OBJEKTU
- SOUKROMÝ VSTUP

LEGENDA PLOCH

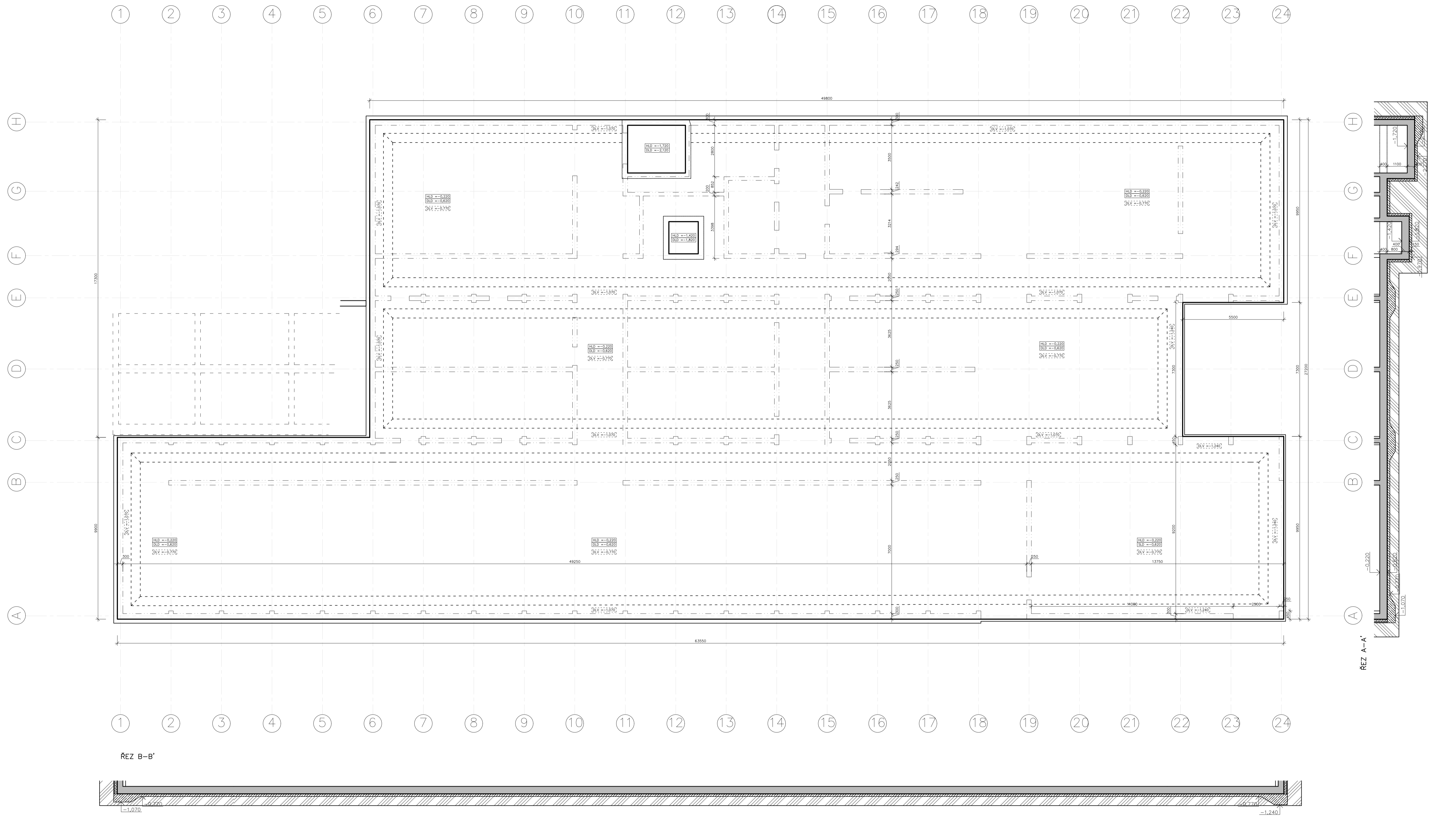
- OKOLNÍ PLOCHY
– vozovka, chodníky, nespecifikované
- BETONOVÁ DLAŽBA
- TRAVNATÉ PLOCHY
- MLATOVÁ CESTA
- KAMENNÁ DLAŽBA

LEGENDA ČÁR



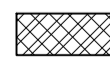
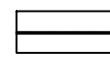
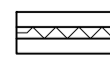



- VODOVODNÍ ŘÁD
- TEPOVOD
- ELEKTRINA
- KANALIZACE
- ŘÍDICÍ OBJEKT
- NOVÉ OBJEKTY
- OBJEKTY K ODSTRANĚNÍ
- STÁVAJÍCÍ OBJEKTY

±0,00 = 195 m.n.m BPV

ústav:	Ústav navrhování II	<p>FAKULTA ARCHITEKTURY ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ</p>	
vedoucí ústavu:	Ing. arch. Dalibor Hlaváček, PhD.		
vedoucí práce:	doc. Ing. arch. Hana Seho		
konzultant:	doc. Ing. arch. Hana Seho		
vypracovala:	Dagmar Wanglerová	datum:	LS 2019/2020
projekt:	GALERIE ČESTMÍRA SUŠKY Pod Bastionem XXXI, Praha 2 – Karlov, Nové Město	stupeň:	DSP
obsah:	KOORDINAČNÍ SITUACE	formát:	A3
		měřítko:	1:300
		číslo výkresu:	C.2



LEGENDA MATERIÁLŮ

-  MONOLIT. ŽELEZOBETON
-  PROSTÝ BETON
-  ZDÍVO Z CHEL. PLYNŮH. MVC
-  HYDROIZOLACE
-  EXTRUDOVANÝ POLYSTYREN XPS
-  HLD HORNÍ ÚC DESKY
-  DLD DOLNÍ ÚC DESKY
-  DLV DOLNÍ ÚC VÝKOPU

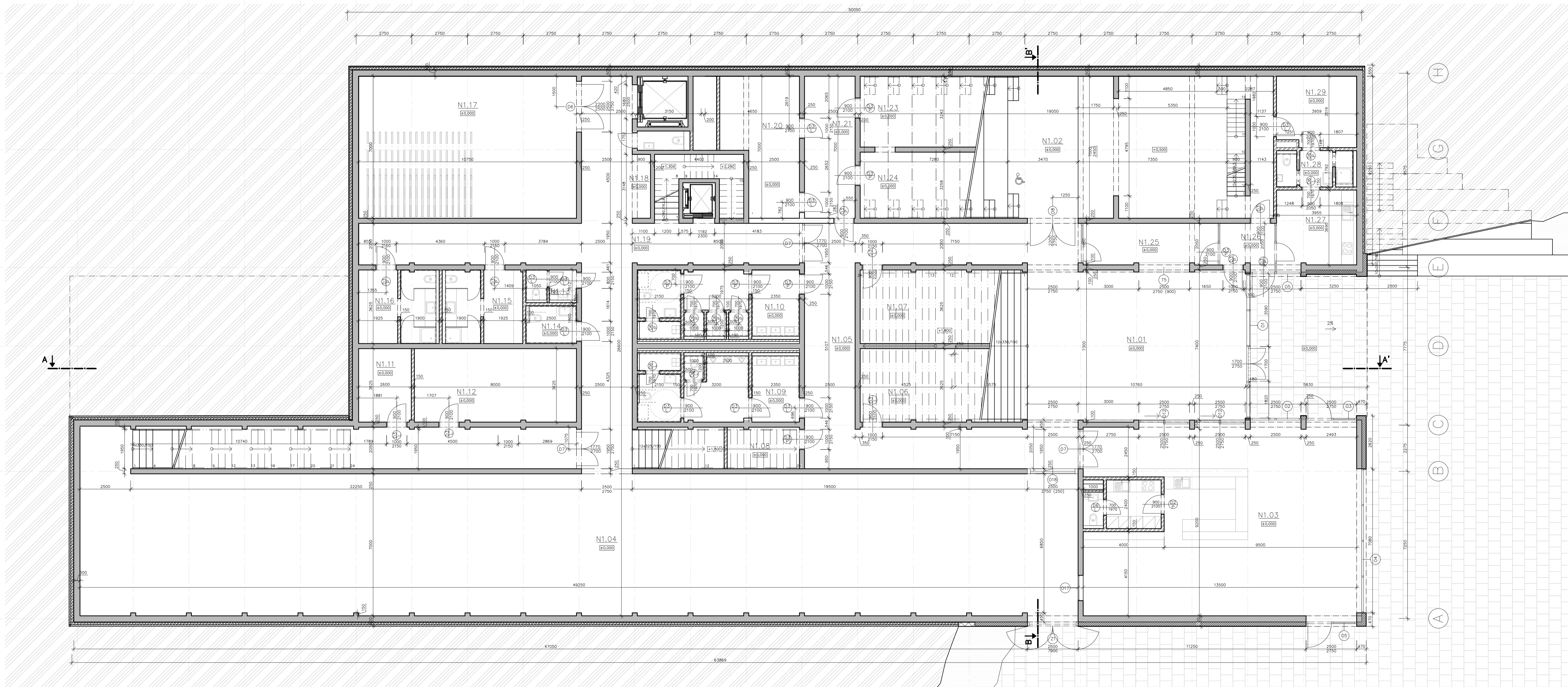
±0,000 = 205,5 m.n.m Bpv

ůstav: ůstav navrhování II vedoucí ůstavu: Ing. arch. Dalibor Hlaváček, Ph.D. vedoucí práce: doc. Ing. arch. Hana Šeho konzultant: Ing. Jiří Mráz vypracovala: Dagmar Wandlerová	 FAKULTA ARCHITEKURY ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ
projekt: GALERIE ČESTMÍRA SUŠKY Pod Bastionem XXXI v Praze na Karlově	datum: LS 2019/2020 stupeň: DSP formát: A1 měřítka: číslo výkresu: D.1.1.b.1
obsah: ZÁKLADY	měřítka: 1:100

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24

H
G
F
E
D
C
B
A

I
G
F
E
D
C
B
A



1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24

TABULKA MÍSTNOSTÍ INP					TABULKA MÍSTNOSTÍ INP								
Č.M	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA m²	PODLAHA	STĚNY	STROP	POZNÁMKA	Č.M	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA m²	PODLAHA	STĚNY	STROP	POZNÁMKA
N1.01	ATRIUM, DOLNÍ Foyer	78,5	BETONOVÁ LITA*	POHLED, BETON	POHLED MŘÍŽKOVÝ	*POVĚŠ BROSŤOVÝ - lesněný	N1.15	SÁTKA + ZÁZEMÍ ZAMĚŠTNANCI	14,4	KER. DLAŽBA	KER. OBKLAD/OMITKA	SDK POHLED KNAUF	
N1.02	SÁL: DOLNÍ ORVOŇ HLEDIŠTĚ	18,4	DŘEVĚNÁ DUBOVÁ	OMITKA VPC	POHLED AKUSTICKÝ**	**NOVÁTOP Margylin smrk, dřvo, dýha dub	N1.16	SÁTKA + ZÁZEMÍ ZAMĚŠTNANCI	14,4	KER. DLAŽBA	KER. OBKLAD/OMITKA	SDK POHLED KNAUF	
N1.02b	SÁL: JEVIŠTĚ A ZAKULISÍ	67,5	MARMOLEUM	OMITKA VPC	POHLED, BETON		N1.17	DEPOZITÁŘ	75,3	BETONOVÁ LITA	OMITKA VPC	POHLED, BETON	
N1.03	KAVÁRNA	81,9	BETONOVÁ LITA*	OMITKA VPC	POHLED, BETON***	***černý náter	N1.18	SKLAD NAŘADÍ	2,8	BETONOVÁ LITA	OMITKA VPC	OMITKA VPC	
N1.03b	KAVÁRNA	12,4	BETONOVÁ LITA*	OMITKA VPC	OMITKA VPC		N1.19	CHODBA	88,1	BETONOVÁ LITA*	OMITKA VPC	POHLED AKUSTICKÝ**	**NOVÁTOP Margylin smrk, dřvo, dýha dub
N1.04	EXPOZICE	346,3	BETONOVÁ LITA*	POHLED, BETON	POHLED, BETON	*POVĚŠ BROSŤOVÝ - lesněný	N1.20	KOTELNA + STROJOVNA VZT	25,7	BETONOVÁ LITA	OMITKA VPC	OMITKA VPC	
N1.05	CHODBA	74,5	BETONOVÁ LITA*	OMITKA VPC	POHLED AKUSTICKÝ**	**NOVÁTOP Margylin smrk, dřvo, dýha dub	N1.21			BETONOVÁ LITA	OMITKA VPC	AKUS. DŘEVĚNÝ POHLED	
N1.06	SKLAD KAVÁRNÝ	16,4	BETONOVÁ LITA	OMITKA VPC	OMITKA VPC		N1.22	TECH. ZÁZEMÍ - CHODBA	18,4	BETONOVÁ LITA	OMITKA VPC	SDK POHLED KNAUF	
N1.07	SKLAD REKVIZIT	16,4	BETONOVÁ LITA	OMITKA VPC	OMITKA VPC		N1.23	OOPAD	16,4	BETONOVÁ LITA	OMITKA VPC	SDK POHLED KNAUF	
N1.08	SKLAD	7	BETONOVÁ LITA	OMITKA VPC	OMITKA VPC		N1.24		16,4	BETONOVÁ LITA	OMITKA VPC	SDK POHLED KNAUF	
N1.09	WC MUŽI + WC INV.	25,9	KER. DLAŽBA	KER. OBKLAD/OMITKA	SDK POHLED KNAUF		N1.25	SÁTKA NÁVŠTĚVNÍCI	13,4	BETONOVÁ LITA*	OMITKA VPC	POHLED AKUSTICKÝ**	**NOVÁTOP Margylin smrk, dřvo, dýha dub
N1.10	WC ŽENY + WC INV.	25,9	KER. DLAŽBA	KER. OBKLAD/OMITKA	SDK POHLED KNAUF		N1.26	ZADVĚŘI - CHODBA	5,6	KER. DLAŽBA	OMITKA VPC	SDK POHLED KNAUF	
N1.11	RETENČE DV	28,6	BETONOVÁ LITA	KERAM. OBKLAD	OMITKA VPC		N1.27	DENNÍ MÍSTNOST, KUCHYŇKA	18,4	KER. DLAŽBA	OMITKA VPC	SDK POHLED KNAUF	
N1.12	TECHNICKÁ MÍSTNOST	9,25	BETONOVÁ LITA	KERAM. OBKLAD	OMITKA VPC		N1.28	HYG. ZÁZEMÍ	7,1	KER. DLAŽBA	KER. OBKLAD/OMITKA	SDK POHLED KNAUF	
N1.13	WC K EXPOZICI	3,5	KER. DLAŽBA	KER. OBKLAD/OMITKA	SDK POHLED KNAUF		N1.29	SÁTKA DIVADLA - UMĚLO	16,4	KER. DLAŽBA	OMITKA VPC	POHLED, BETON	
N1.14	WC INV. K EXPOZICI	5	KER. DLAŽBA	KER. OBKLAD/OMITKA	SDK POHLED KNAUF								

LEGENDA POPISŮ

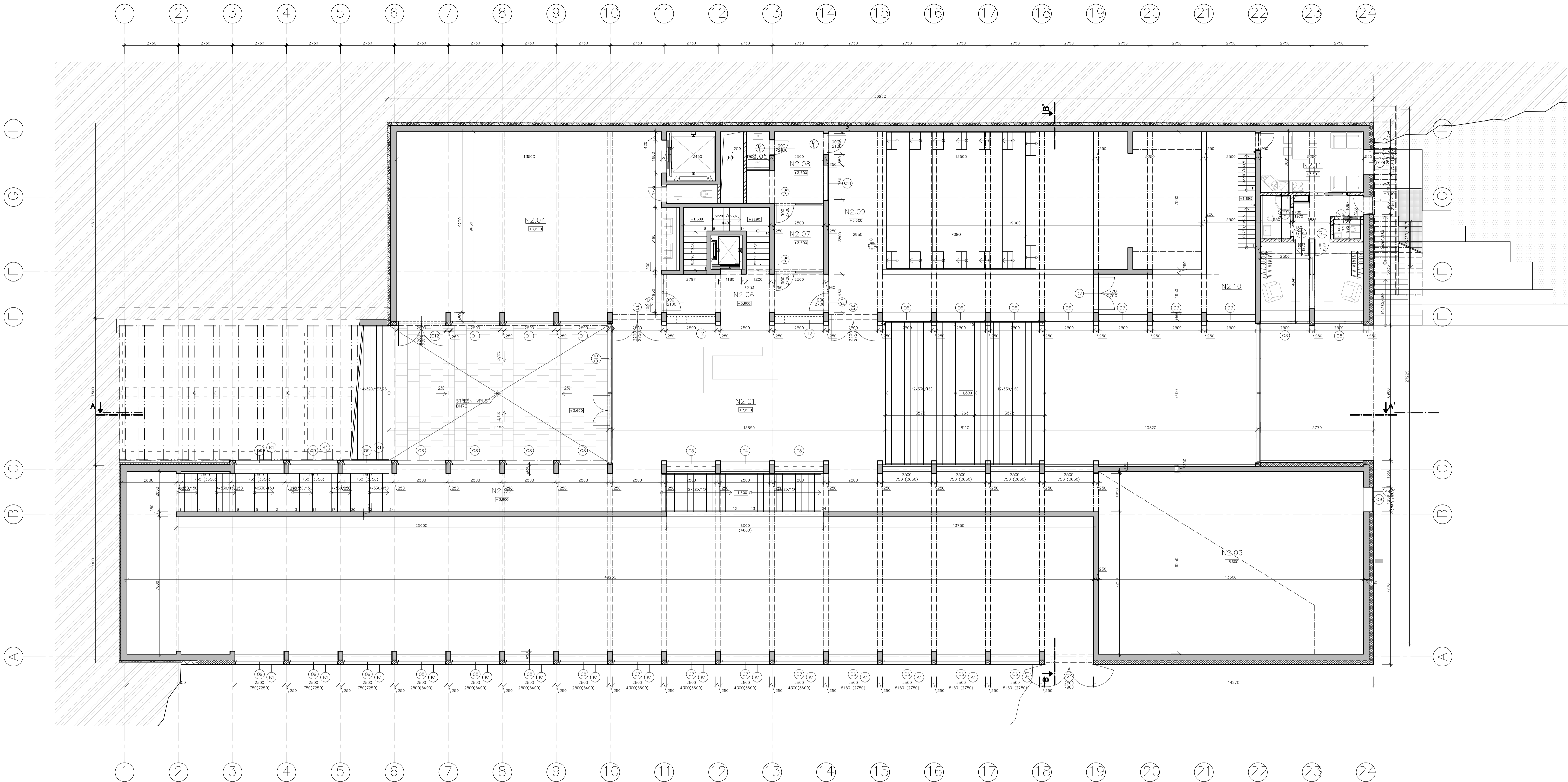
- Dr viz tabulky oken
- Dx viz tabulky oken
- Kx viz tabulky klempířských výrobků
- Zx viz tabulky zámečnických výrobků
- Tx viz tabulky truhlářských výrobků
- Rx viz tabulka prefabrikátů
- Px viz sklady podlah
- Sx viz sklady stěn
- Sx viz sklady stěch

LEGENDA MATERIÁLŮ

- MONOLIT, ŽELEZOBETON
- PŘÍČKOVKA YTONG TL 100 mm
- PŘÍČKOVKA YTONG TL 150 mm
- EPS - EXPANDOVANÝ POLYSTYREN
- OHĽA PLNÁ, MVC
- XPS - EXTRUDOVANÝ POLYSTYREN
- ROSTLÝ TERÉN
- HYDROIZOLACE
- MIN. VLNA AKUS. IZOLACE 50 mm
- PURENIT
- ZHUTNĚNÝ ZÁSYP

±0,000 = 195,5 m.n.m Bpv

ťstav: ťstav novovťstavní II vedoucí ťstavu: Ing. arch. Dalibor Hlavťček, Ph.D. vedoucí prťce: doc. Ing. arch. Jana Seho konzultant: Ing. Jiří Mrťz vypracovala: Dagmar Wanglerovť	datum: LS 2019/2020 stupeť: DSP formťt: A1 mťřtka:	FAKULTA ARCHITECTURY ťSKÉ VYSOKÉ UŦENÍ TECHNICKÉ
projekt: GALERIE ťESTMIRA SUŠKY Pod Bastionem XXXI v Praze na Karlovť	číslo vťkresu: D.1.1.b.2	
obsah: PťDORYS INP	1:100	



Č.M.	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA m ²	PODLAHA	STĚNY	STROP	POZNÁMKA
N2.01	HORNÍ FOYER	62,4	BETONOVÁ LITA*	POHLED. BETON	POHLED. MŘÍŽKOVÝ	*povrch broušený - leštěný
N1.02	EXPOZICE	91,7	BETONOVÁ LITA*	POHLED. BETON	POHLED. MŘÍŽKOVÝ	*povrch broušený - leštěný
N2.03	EXPOZICE	125	BETONOVÁ LITA*	POHLED. BETON	POHLED. MŘÍŽKOVÝ	*povrch broušený - leštěný
N2.04	DÍLNA	130	BETONOVÁ LITA*	POHLED. BETON	POHLED. MŘÍŽKOVÝ	*povrch broušený - leštěný
N2.05	HYD. ZÁZEMÍ - KANCELÁŘ		KER. DLAŽBA	KERAM. OBKLAD	SDK - KNAUF	
N2.06	CHODBA	15,9	BETONOVÁ LITA	POHLED. BETON	POHLED. BETON	*povrch broušený - leštěný
N2.07	KANCELÁŘ	8,75	BETONOVÁ LITA	OMÍTKA VPC	SDK - KNAUF	*povrch broušený - leštěný
N2.08	KANCELÁŘ - REŽE	8,75	BETONOVÁ LITA	OMÍTKA VPC	SDK - KNAUF	*povrch broušený - leštěný
N2.09	SÁL	105,9	DŘEV. PODLAHA	OMÍTKA VPC	POHLED. AKUSTICKÝ	*KROVITOP Margina smrk, dřevo, dřvo dub
N2.10	HORNÍ ZÁKULISI SALU	34,2	DŘEV. PODLAHA	POHLED. BETON	POHLED. BETON	
N2.11	UBÝTOVÁNÍ UMĚLCŮ	50,7	DŘEV. PODLAHA	POHLED. BETON/OMIT	POHLED. MŘÍŽKOVÝ	

LEGENDA POPISŮ

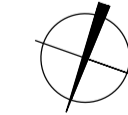
- Dr viz tabulky oken
- Ox viz tabulky oken
- Kx viz tabulky klempířských výrobků
- Zx viz tabulky zámečnických výrobků
- Tx viz tabulky truhlářských výrobků
- Rx viz tabulka prefabrikátů
- Px viz sklady podlah
- Sx viz sklady stěn
- Sx viz sklady střech

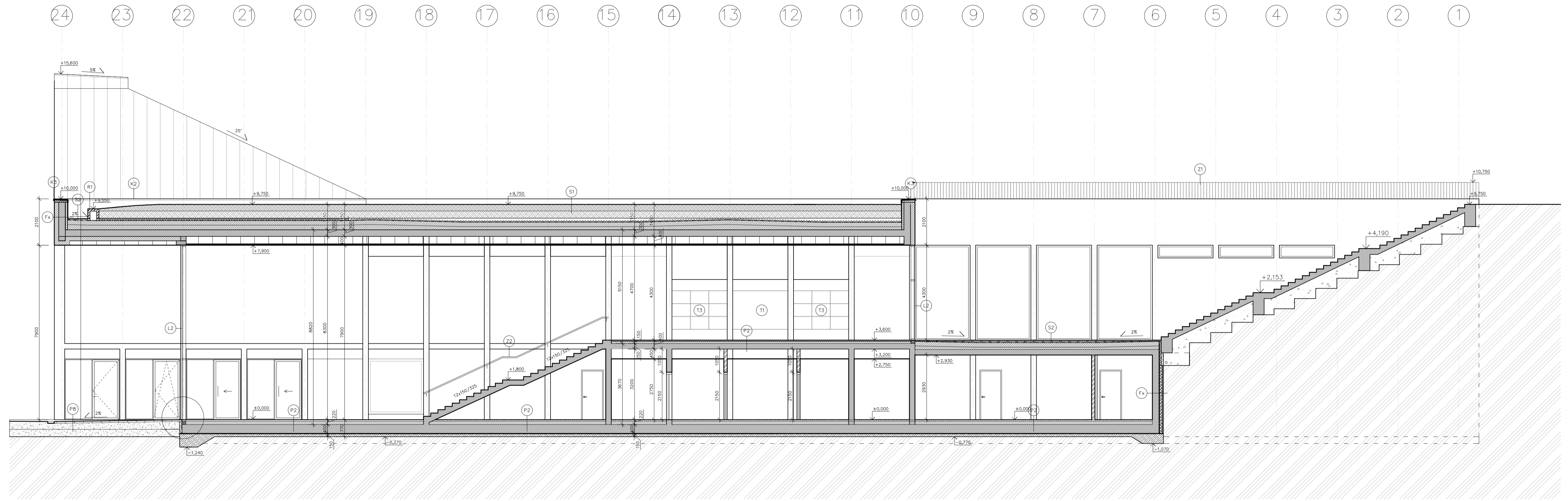
LEGENDA MATERIÁLŮ

- MONOLIT. ŽELEZOBETON
- PŘÍČKOVKA YTONG TL 100 mm
- PŘÍČKOVKA YTONG TL 150 mm
- EPS - EXPANDOVANÝ POLYSTYREN
- CHLA PLNÁ, MVC
- XPS - EXTRUDOVANÝ POLYSTYREN
- ROSTLÝ TEREN
- HYDROIZOLACE
- MIN. VLNA ARKUS. IZOLACE 50 mm
- PURENIT
- ZHUTNĚNÝ ZÁSYP

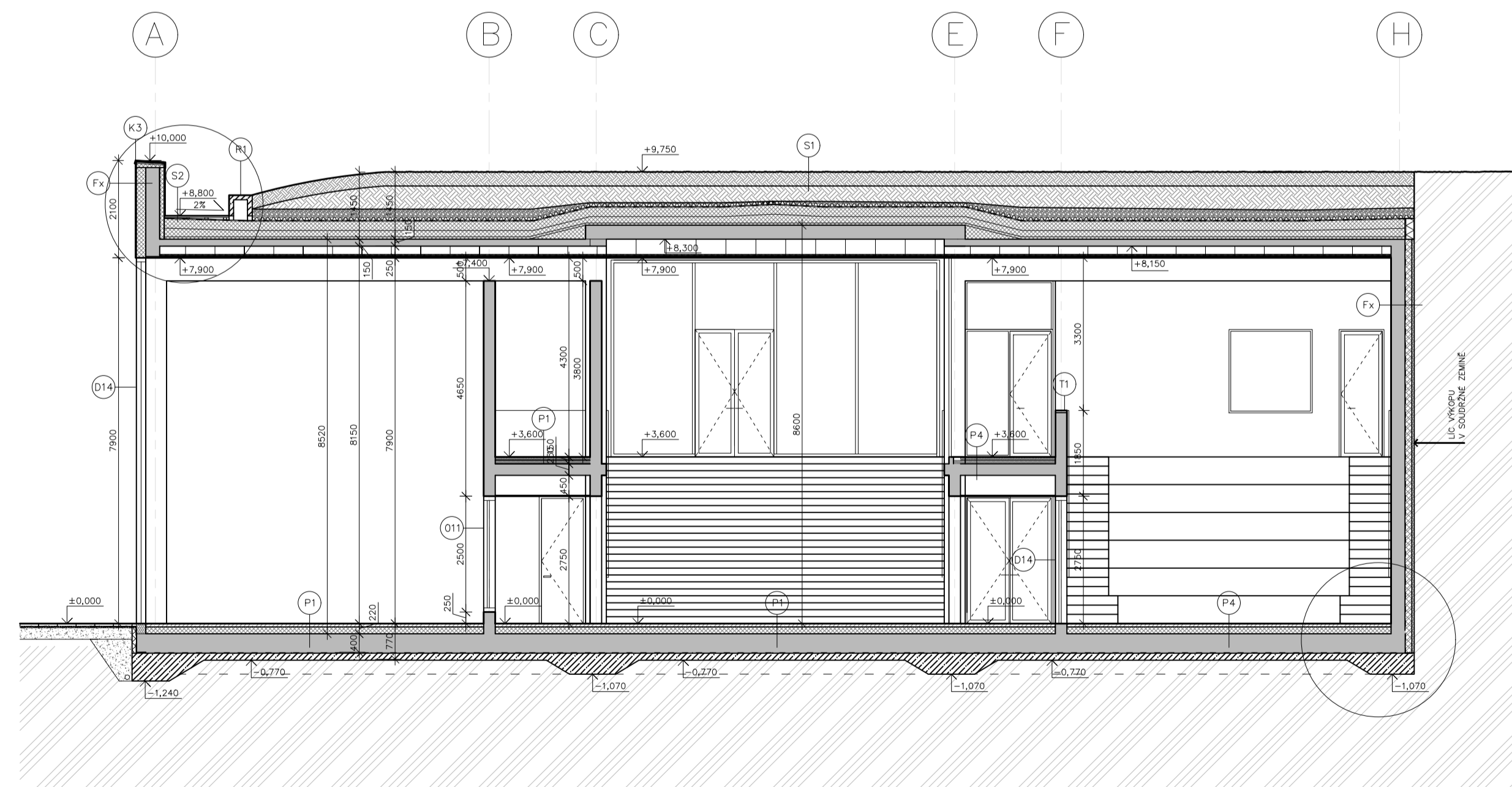
±0,000 = 195,5 m.n.m Bpv

ůstav: vedoucí ůstavu: vedoucí práce: konzultant: vypracovala: projekt: obsah:	ůstav navrhovatelii Ing. arch. Dalibor Hlaváček, Ph.D. doc. Ing. arch. Hana Seha Ing. Jiri Mráz Dagmar Wangerlová GALERIE ČESTMIRA SUŠKY Pod Bastionem XXXI v Praze na Karlově PŮDORYS 2NP	datum: stupeň: formát: měřítko: číslo výkresu:	LS 2019/2020 DSP A1 1:100 D.1.1.b.3
--	--	--	---





ŘEZ A-A'



ŘEZ B-B'

LEGENDA POPISŮ

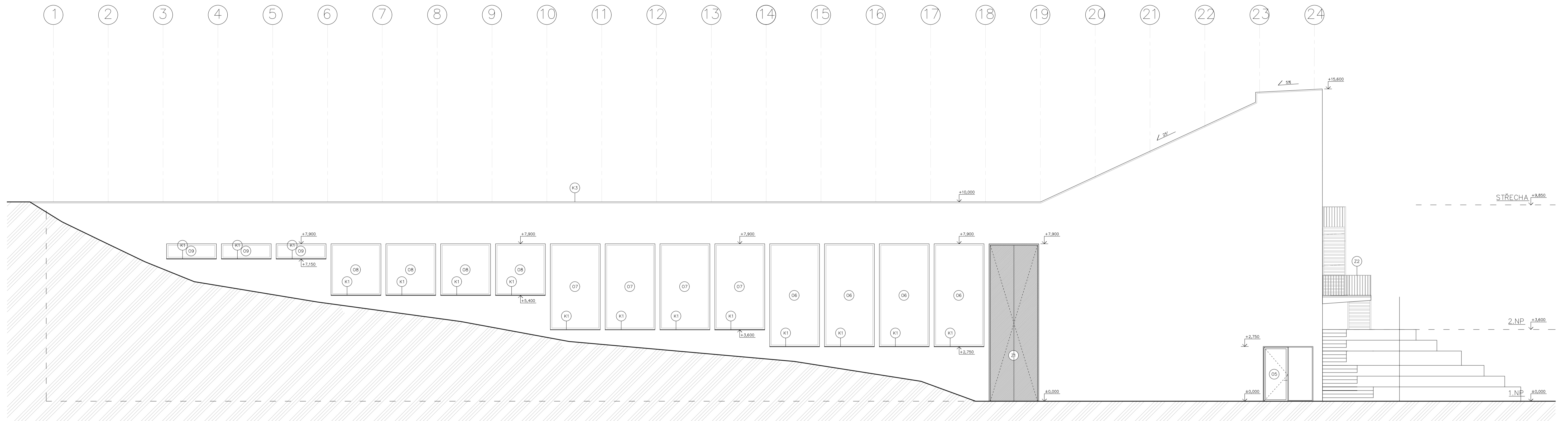
- Dx viz tabulky oken
- Dn viz tabulky oken
- Kx viz tabulky klempířských výrobků
- Zx viz tabulky zámečnických výrobků
- Tx viz tabulky truhlářských výrobků
- Rx viz tabulka prefabrikátů
- Px viz skladby podlah
- Fx viz skladby stěn
- Sx viz skladby střech

LEGENDA MATERIÁLŮ

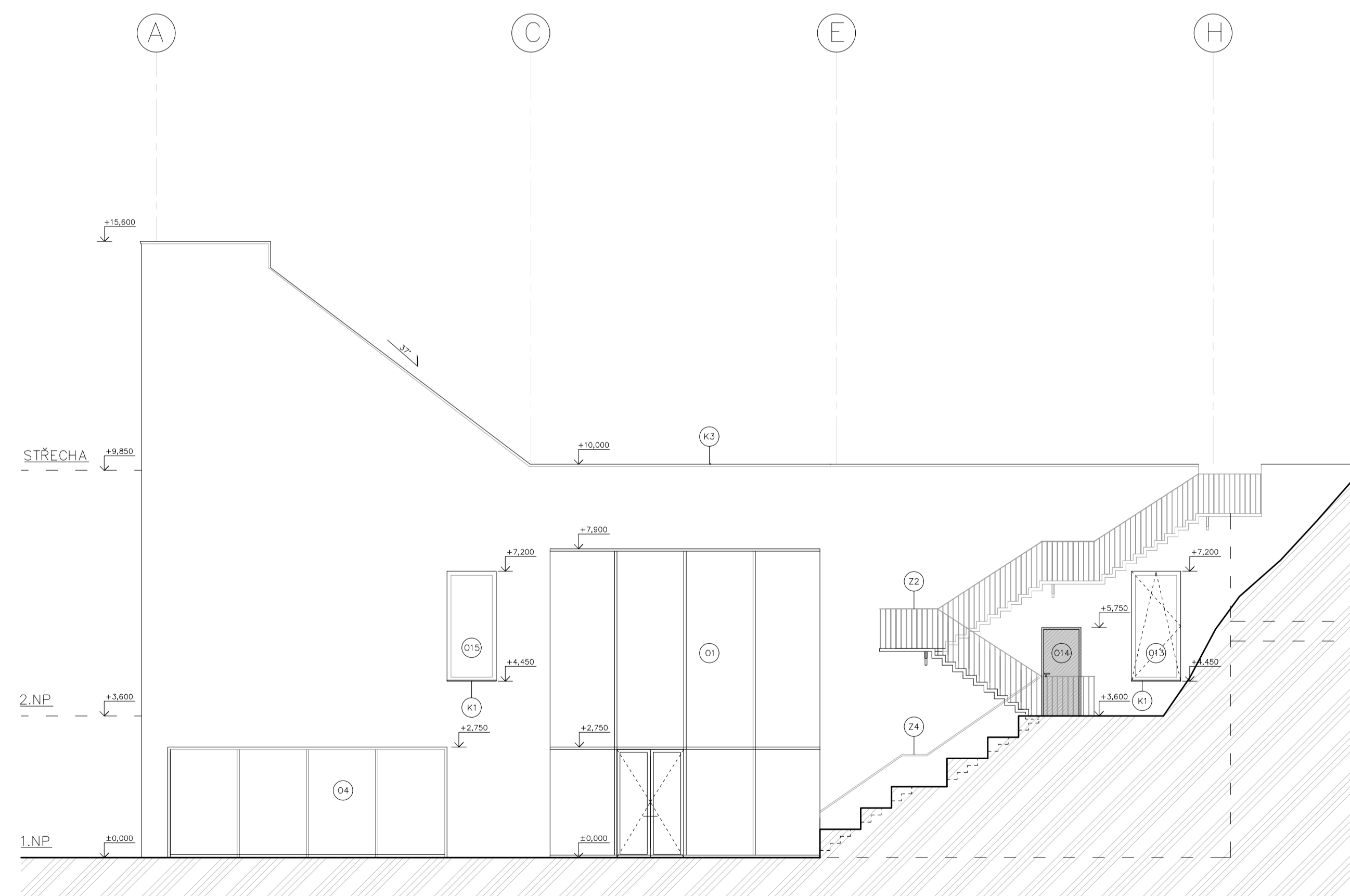
- MONOLIT, ŽELEZOBETON
- PRŮČOVKA YTONG TL 100 mm
- PRŮČOVKA YTONG TL 150 mm
- EPS – EXPANDOVANÝ POLYSTYREN
- CHLA PLNÁ, MVC
- XPS – EXTRUDOVANÝ POLYSTYREN
- ROSTLÝ TERÉN
- HYDROIZOLACE
- MIN. VLNA AKUS. IZOLACE 50 mm
- PURINIT
- ZHUŤNĚNÝ ZÁSYP
- VEGETAČNÍ SUBSTRÁT DEK 5 300
- ZEMINA
- DRENÁŽNÍ NÁSP

±0,000 = 195,5 m.n.m Bpv

ústav:	Ústav navrhování II	<p>FAKULTA ARCHITEKURY ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ</p>		
vedoucí ústavu:	Ing. arch. Dalibor Hlaváček, Ph.D.		datum:	LS 2019/2020
vedoucí práce:	doc. Ing. arch. Hana Šeho		stupeň:	DSP
konzultant:	Ing. Jiří Mráz		formát:	A1
vypracovala:	Dagmar Wangerlová	obsah:	číslo výkresu: D.1.1.b.5	
projekt:	GALERIE ČESTMIRA SUŠKY Pod Bastionem XXXI v Praze na Karlově		měřítko:	1:100
ŘEZ PODÉLNÝ, REZ PŘÍČNÝ				



POHLED SEVERNÍ




POHLED ZÁPADNÍ

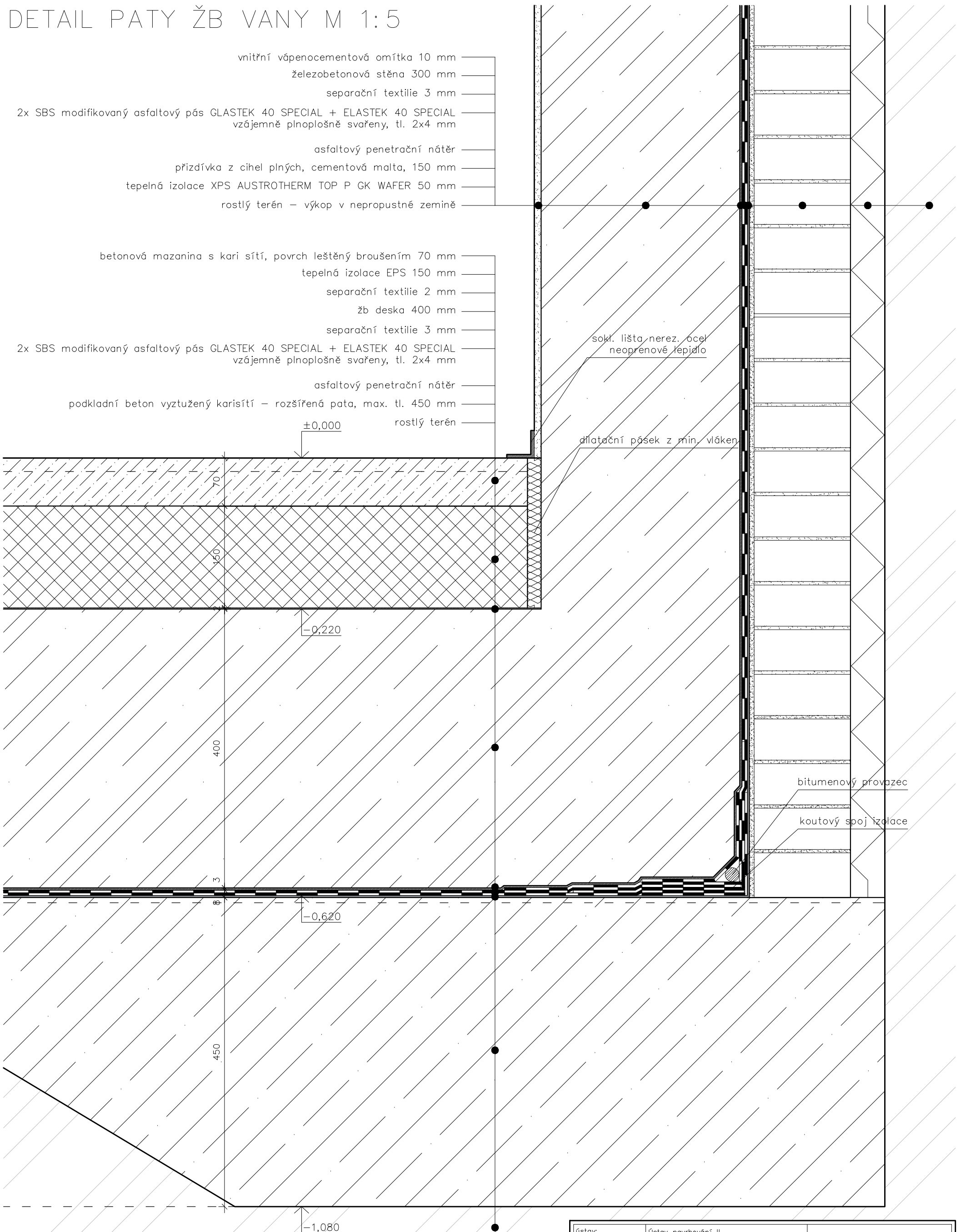
LEGENDA POPISŮ

- ⓓx vř tabulky oken
- ⓓh vř tabulky oken
- ⓓk vř tabulky klempřiských výrobků
- ⓓz vř tabulky zámečnických výrobků
- ⓓt vř tabulky truhlářských výrobků
- ⓓx vř tabulka prefabrikátů

±0,000 = 195,5 m.n.m Bpv


ústav:	Ústav navrhování II	 FAKULTA ARCHITEKTURY ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ	
vedoucí ústavu:	Ing. arch. Dalibor Hlaváček, Ph.D.		
vedoucí práce:	doc. Ing. arch. Hana Seho		
konzultant:	Ing. Jiří Mráz		
vypracovala:	Dagmar Wanglerová		
projekt:	GALERIE ČESTMÍRA SUŠKY Pod Bastionem XXII v Praze na Karlově	datum:	LS 2019/2020
obsah:	POHLED SEVERNÍ A ZÁPADNÍ	stupeň:	DSP
		formát:	A1
		měřítko:	částlo výkresu: 1:100 D.1.1.b.6

DETAIL PATY ŽB VANY M 1:5

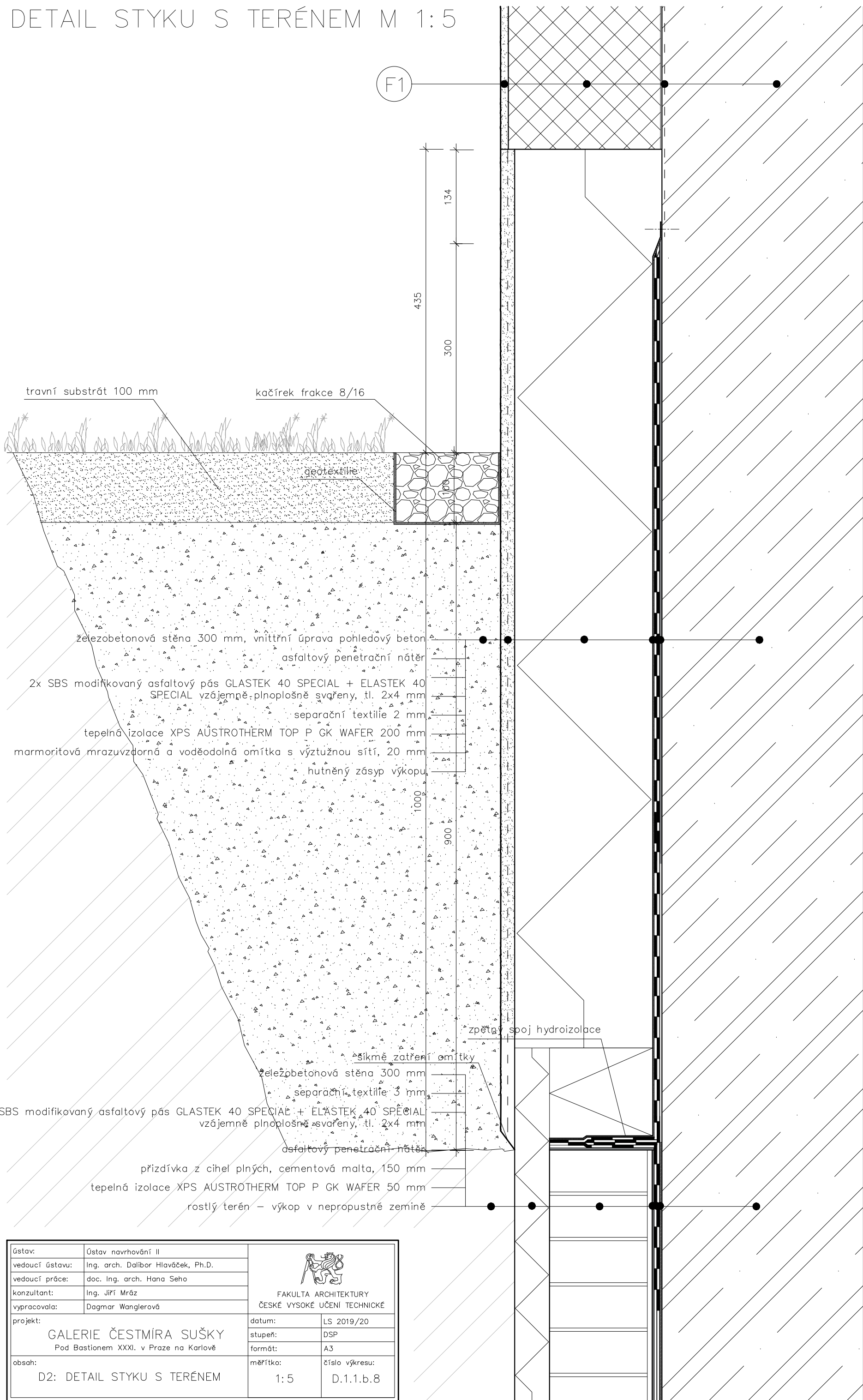


PRODUCED BY AN AUTODESK STUDENT VERSION

PRODUCED BY AN AUTODESK STUDENT VERSION


ústav:	Ústav navrhování II	 <p>FAKULTA ARCHITEKTURY ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ</p>
vedoucí ústavu:	Ing. arch. Dalibor Hlaváček, Ph.D.	
vedoucí práce:	doc. Ing. arch. Hana Seho	
konzultant:	Ing. Jiří Mráz	
vypracovala:	Dagmar Wanglerová	
projekt:	GALERIE ČESTMÍRA SUŠKY Pod Bastionem XXXI. v Praze na Karlově	datum: LS 2019/20
obsah:	D1: DETAIL PATY ŽB VANY	stupeň: DSP
		formát: A3
		měřítko: 1:5
		číslo výkresu: D.1.1.b.7

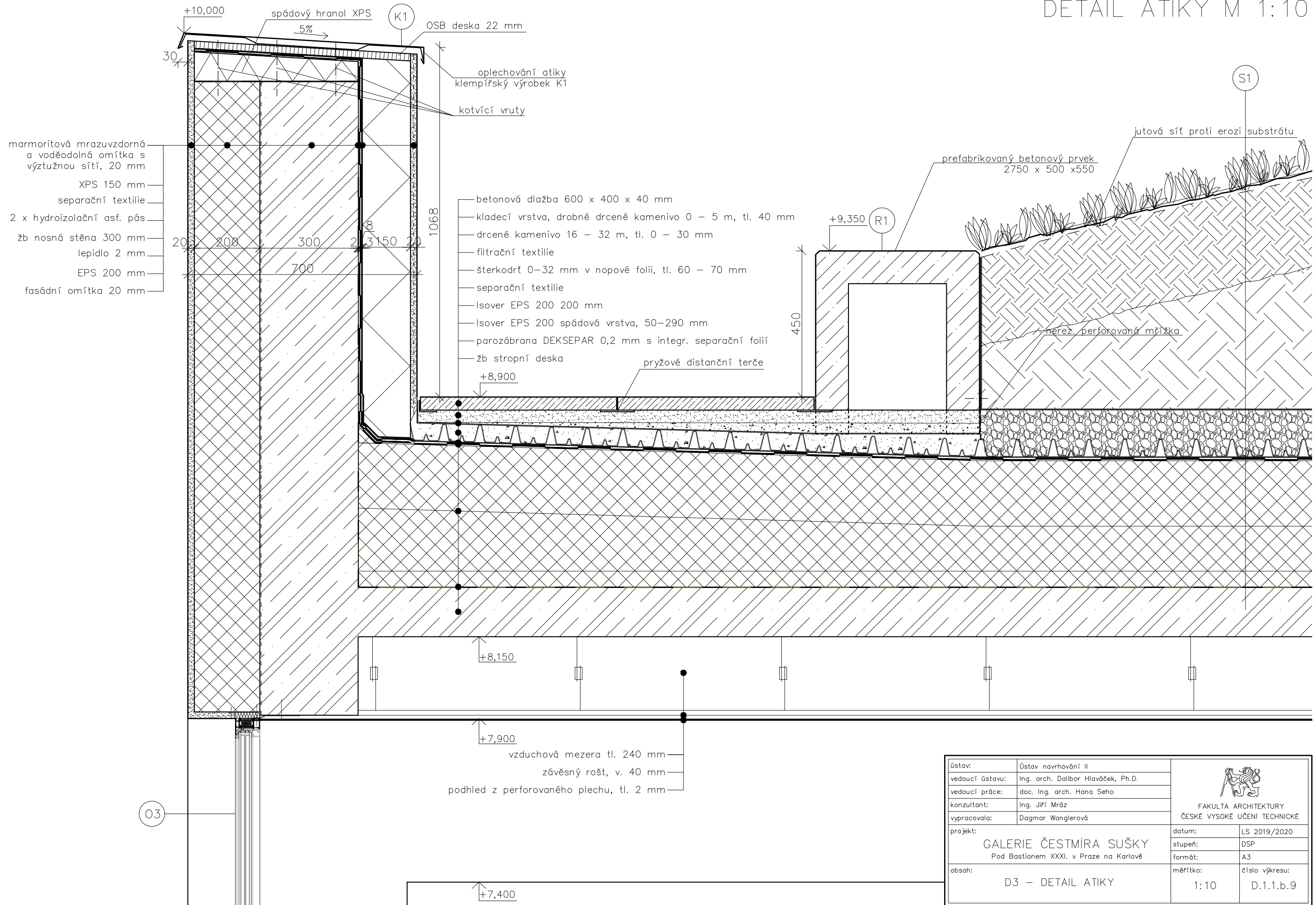
DETAIL STYKU S TERÉNEM M 1:5



PRODUCED BY AN AUTODESK STUDENT VERSION


PRODUCED BY AN AUTODESK STUDENT VERSION

ústav:	Ústav navrhování II	 <p>FAKULTA ARCHITEKTURY ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ</p>
vedoucí ústavu:	Ing. arch. Dalibor Hlaváček, Ph.D.	
vedoucí práce:	doc. Ing. arch. Hana Seho	
konzultant:	Ing. Jiří Mráz	
vypracovala:	Dagmar Wanglerová	
projekt:	GALERIE ČESTMÍRA SUŠKY Pod Bastionem XXXI. v Praze na Karlově	datum: LS 2019/20
		stupeň: DSP
		formát: A3
obsah:	D2: DETAIL STYKU S TERÉNEM	měřítko: číslo výkresu: 1:5 D.1.1.b.8

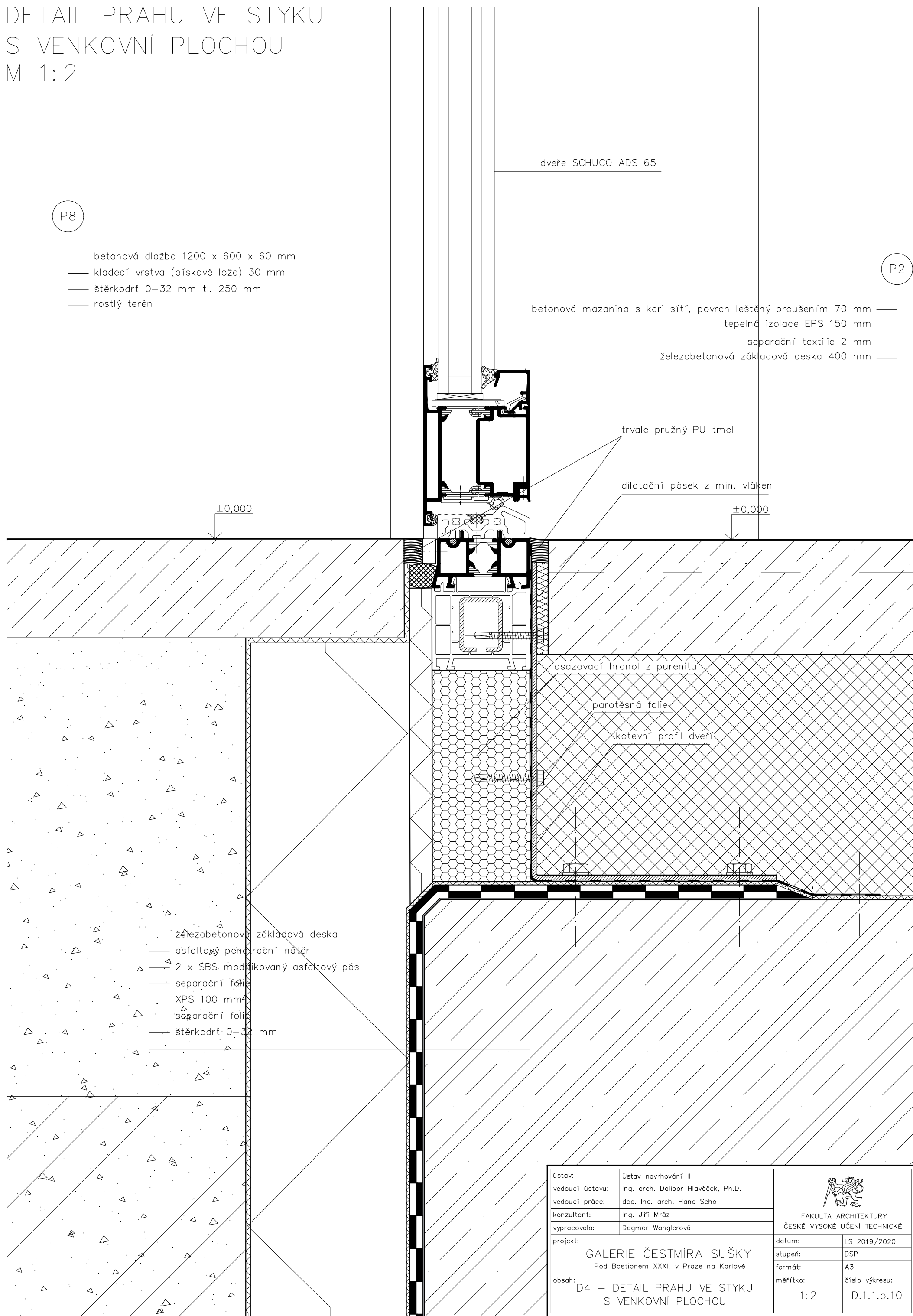


PRODUCED BY AN AUTODESK STUDENT VERSION

PRODUCED BY AN AUTODESK STUDENT VERSION

ústav:	Ústav navrhování II	 <p>FAKULTA ARCHITEKTURY ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ</p>	
vedoucí ústavu:	Ing. arch. Dalibor Hlaváček, Ph.D.		
vedoucí práce:	doc. Ing. arch. Hana Seho		
konzultant:	Ing. Jiří Mráz		
vypracovala:	Dagmar Wanglerová	datum:	LS 2019/2020
projekt:	GALERIE ČESTMÍRA SUŠKY Pod Bastionem XXXI. v Praze na Karlově	stupeň:	DSP
			formát:
obsah:	D3 - DETAIL ATIKY	měřítko:	číslo výkresu: 1:10 D.1.1.b.9

DETAIL PRAHU VE STYKU
S VENKOVNÍ PLOCHOU
M 1:2



P8

P2

- betonová dlažba 1200 x 600 x 60 mm
- kladeč vrstva (pískové lože) 30 mm
- štěrkořtř 0–32 mm tl. 250 mm
- rostlý terén

dveře SCHUCO ADS 65

- betonová mazanina s kari sítí, povrch leštěný broušením 70 mm
- tepelná izolace EPS 150 mm
- separační textilie 2 mm
- železobetonová základová deska 400 mm

trvale pružný PU tmel

dilatační pásek z min. vláken

±0,000


±0,000

osazovací hranol z polyuretanu

parotěsná folie

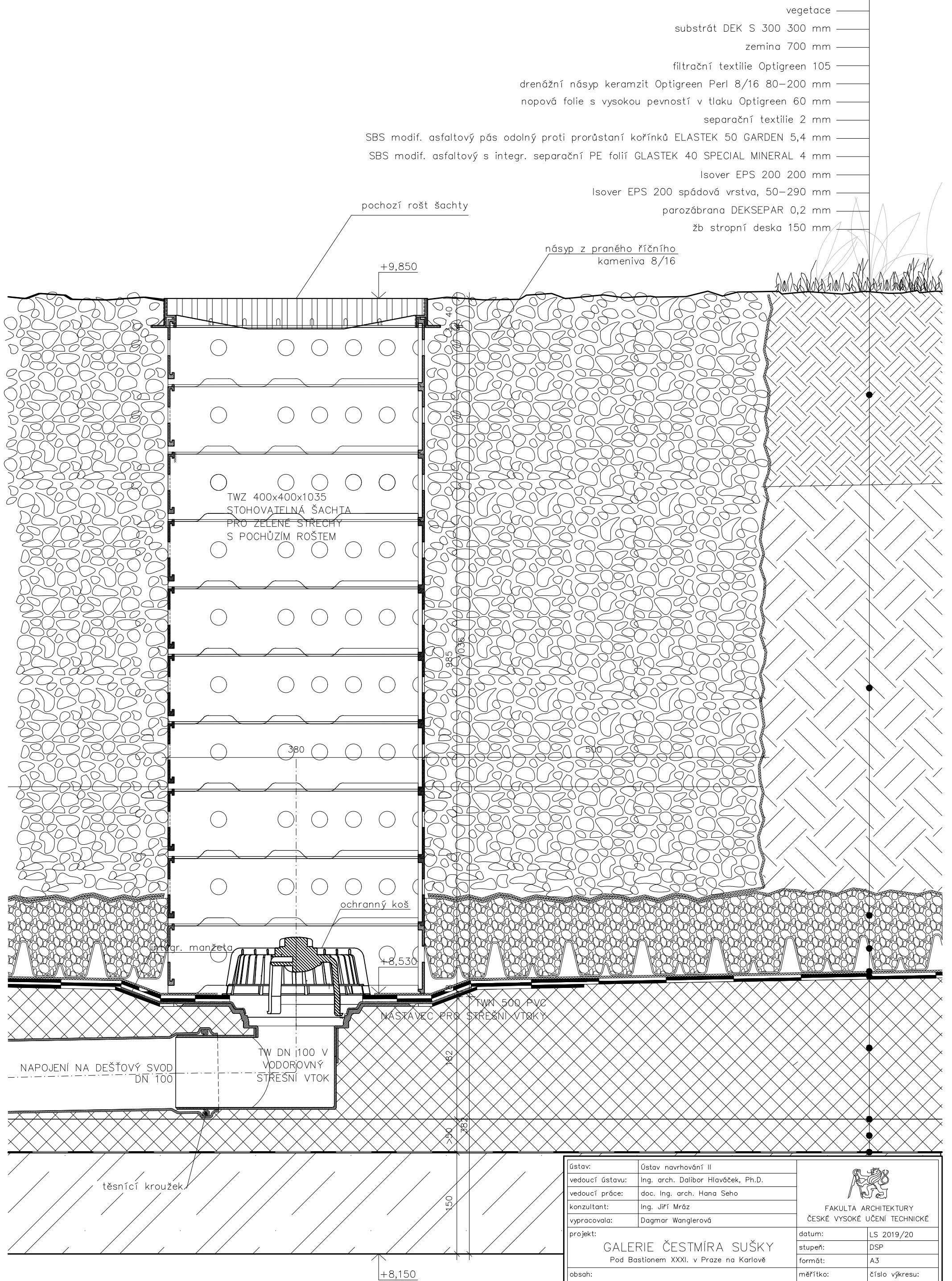
kotevní profil dveří


- železobetonová základová deska
- asfaltový penetrační nátěr
- 2 x SBS-modifikovaný asfaltový pás
- separační folie
- XPS 100 mm
- separační folie
- štěrkořtř 0–32 mm

ústav:	Ústav navrhování II	 <p>FAKULTA ARCHITEKTURY ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ</p>	
vedoucí ústavu:	Ing. arch. Dalibor Hlaváček, Ph.D.		
vedoucí práce:	doc. Ing. arch. Hana Seho		
konzultant:	Ing. Jiří Mráz		
vypracovala:	Dagmar Wanglerová	datum:	LS 2019/2020
projekt:	<p>GALERIE ČESTMÍRA SUŠKY Pod Bastionem XXXI. v Praze na Karlově</p>	stupeň:	DSP
obsah:		D4 – DETAIL PRAHU VE STYKU S VENKOVNÍ PLOCHOU	formát:
		měřítko:	1:2
		číslo výkresu:	D.1.1.b.10

DETAIL STŘEŠNÍ VPUSTI 1:5

S1

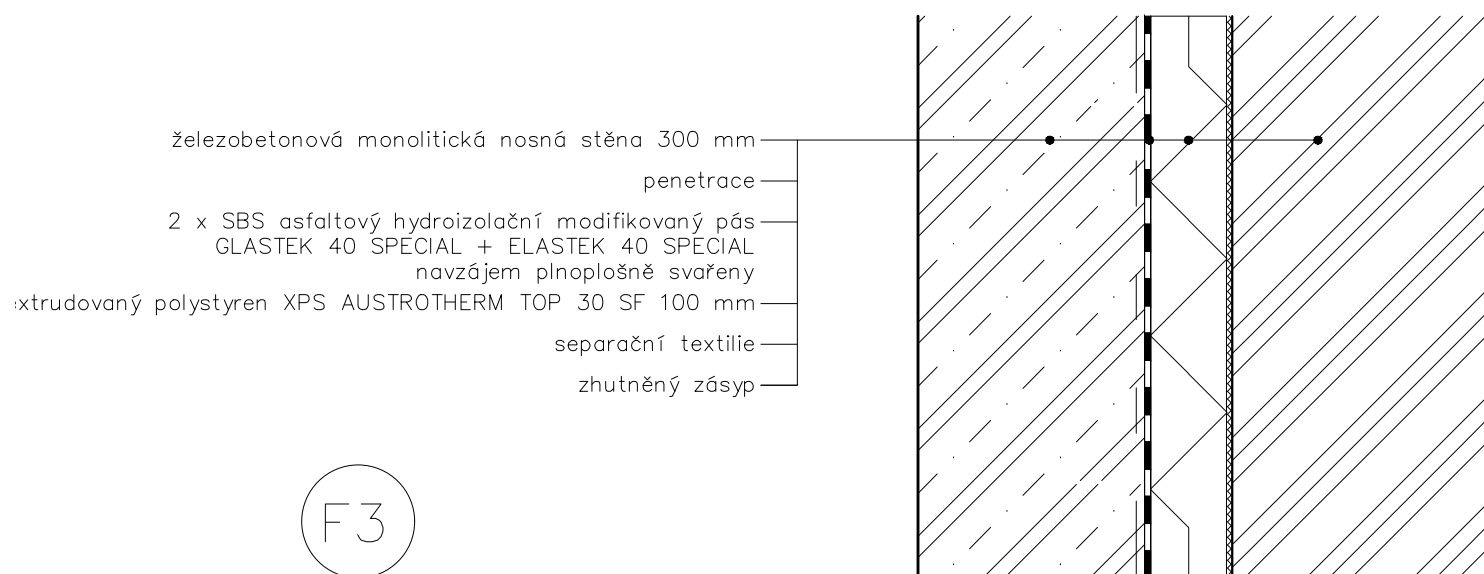
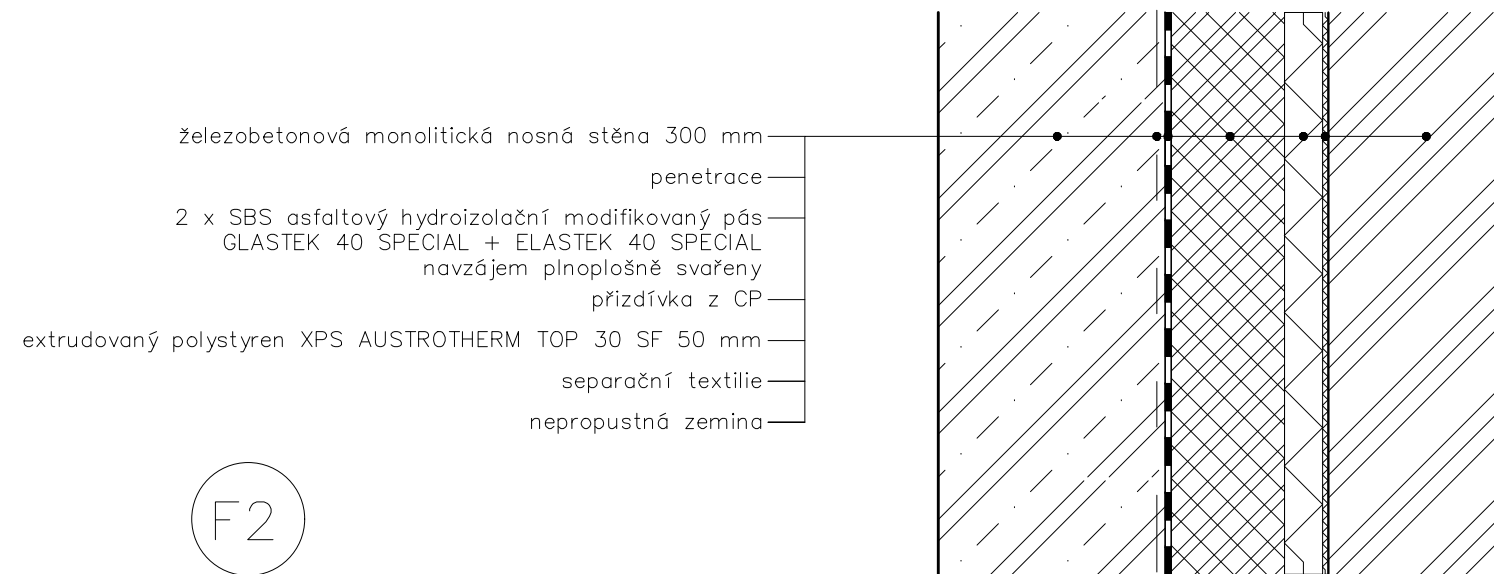
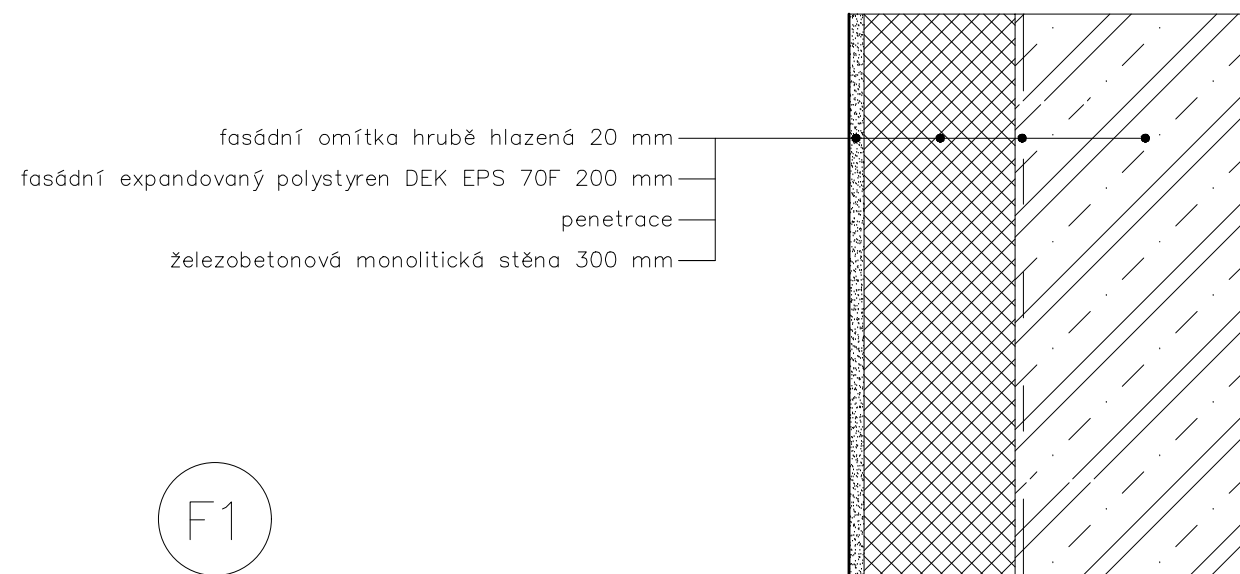



ústav:	Ústav navrhování II	 <p>FAKULTA ARCHITEKTURY ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ</p>	
vedoucí ústavu:	Ing. arch. Dalibor Hlaváček, Ph.D.		
vedoucí práce:	doc. Ing. arch. Hana Seho		
konzultant:	Ing. Jiří Mráz		
vypracovala:	Dagmar Wanglerová	datum:	LS 2019/20
projekt:	GALERIE ČESTMÍRA SUŠKY Pod Bastionem XXXI. v Praze na Karlově	stupeň:	DSP
obsah:		D5: DETAIL STŘEŠNÍ VPUSTI	formát:
		měřítko:	1:5
		číslo výkresu:	D.1.1.b.11

PRODUCED BY AN AUTODESK STUDENT VERSION

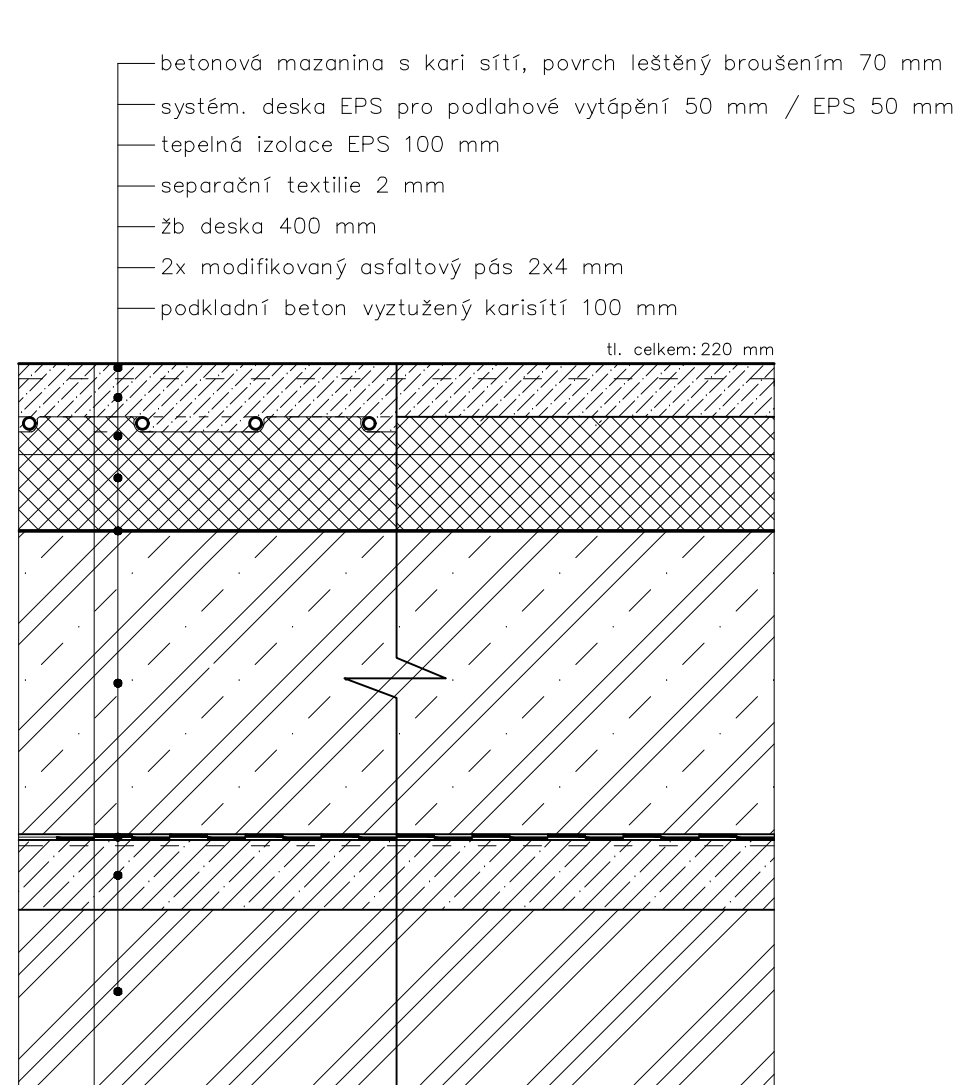
PRODUCED BY AN AUTODESK STUDENT VERSION

SKLADBY OBVODOVÝCH STĚN M 1:10



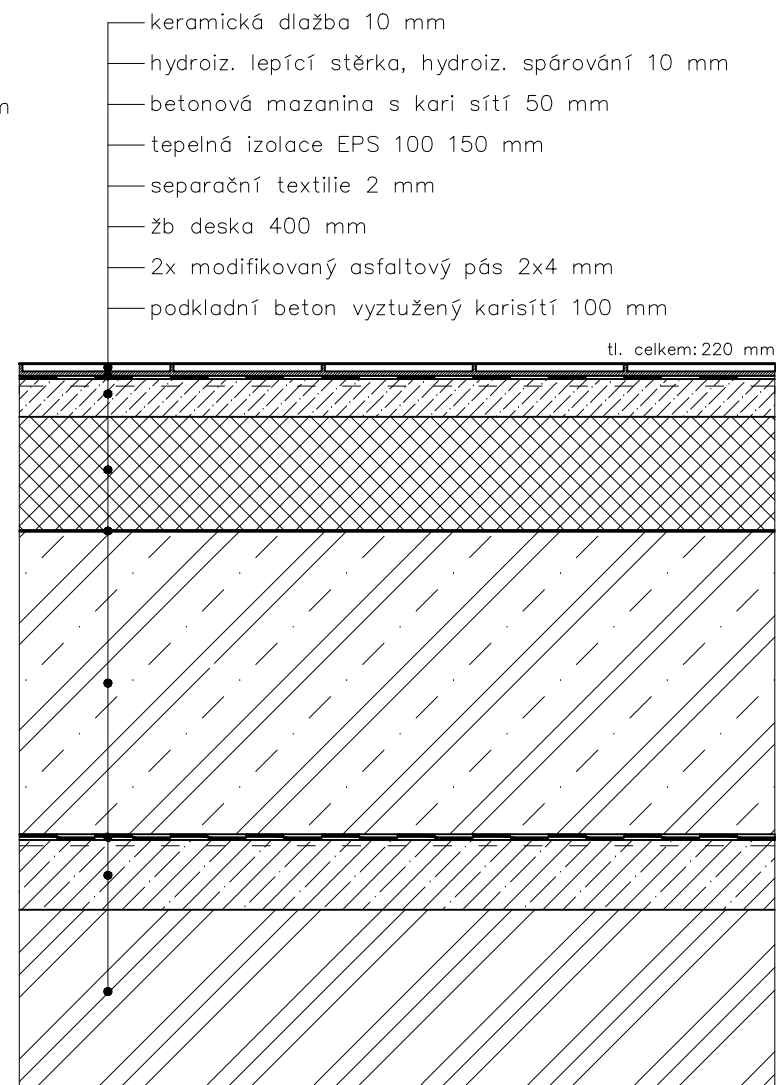
ústav:	Ústav navrhování II	 FAKULTA ARCHITEKTURY ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ
vedoucí ústavu:	Ing. arch. Dalibor Hlaváček, Ph.D.	
vedoucí práce:	doc. Ing. arch. Hana Seho	
konzultant:	Ing. Jiří Mráz	
vypracovala:	Dagmar Wanglerová	
projekt:	GALERIE ČESTMÍRA SUŠKY Pod Bastionem XXXI. v Praze na Karlově	datum: LS 2019/20
		stupeň: DSP
		formát: A3
obsah:	SKLADBY STĚN	měřítko: číslo výkresu: 1:10 D.1.1.b.14

SKLADBY PODLAH M 1:10

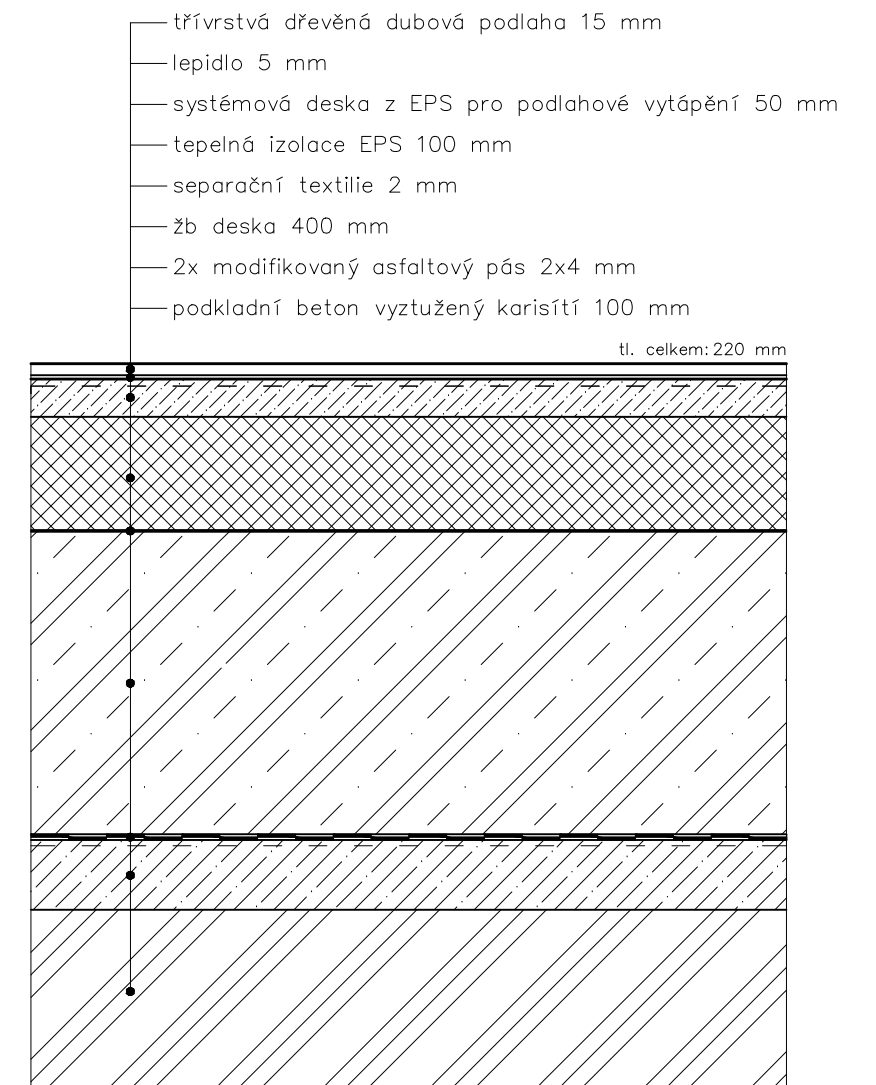


P1 PODLAHA v 1NP NA TERÉNU S VYTÁPĚNÍM


P2 PODLAHA v 1NP NA TERÉNU BEZ VYTÁPĚNÍ



P3 PODLAHA 1 NP NA TERÉNU – KER. DLAŽBA



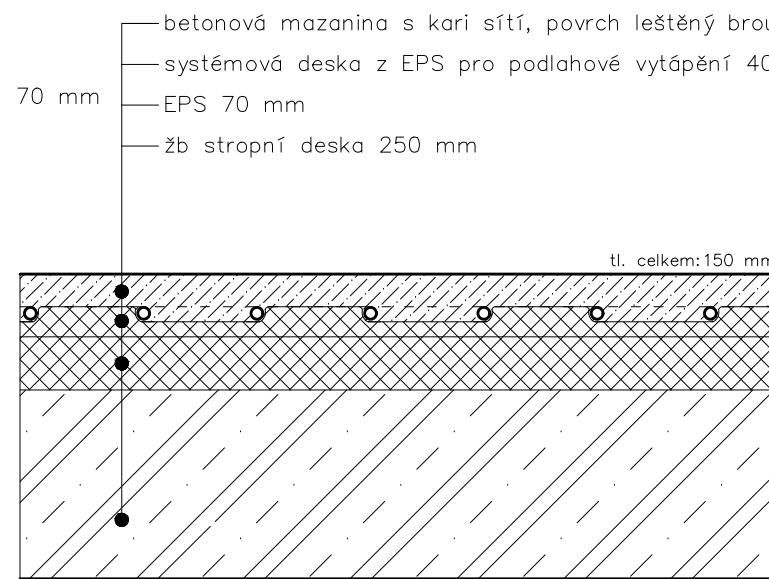
P4 DŘEVĚNÁ PODLAHA 1 NP NA TERÉNU

ústav:	Ústav navrhování II	 FAKULTA ARCHITEKTURY ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ
vedoucí ústavu:	Ing. arch. Dalibor Hlaváček, Ph.D.	
vedoucí práce:	doc. Ing. arch. Hana Seho	
konzultant:	Ing. Jiří Mráz	
vypracovala:	Dagmar Wanglerová	
projekt:	GALERIE ČESTMÍRA SUŠKY Pod Bastionem XXXI. v Praze na Karlově	datum: LS 2019/20
		stupeň: DSP
		formát: A3
obsah:	SKLADBY PODLAH NA TERÉNU	měřítko: 1:10
		číslo výkresu: D.1.1.b.12

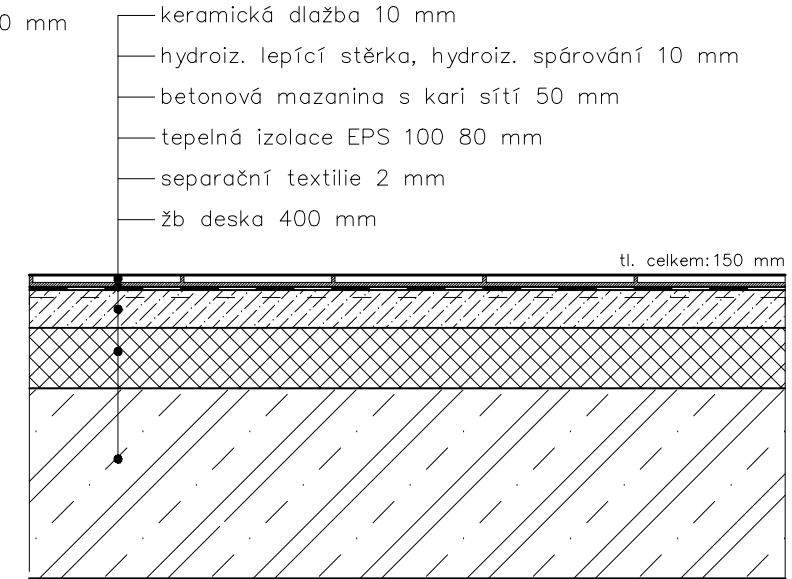
SKLADBY PODLAH M 1:10



P5 PODLAHA 2NP



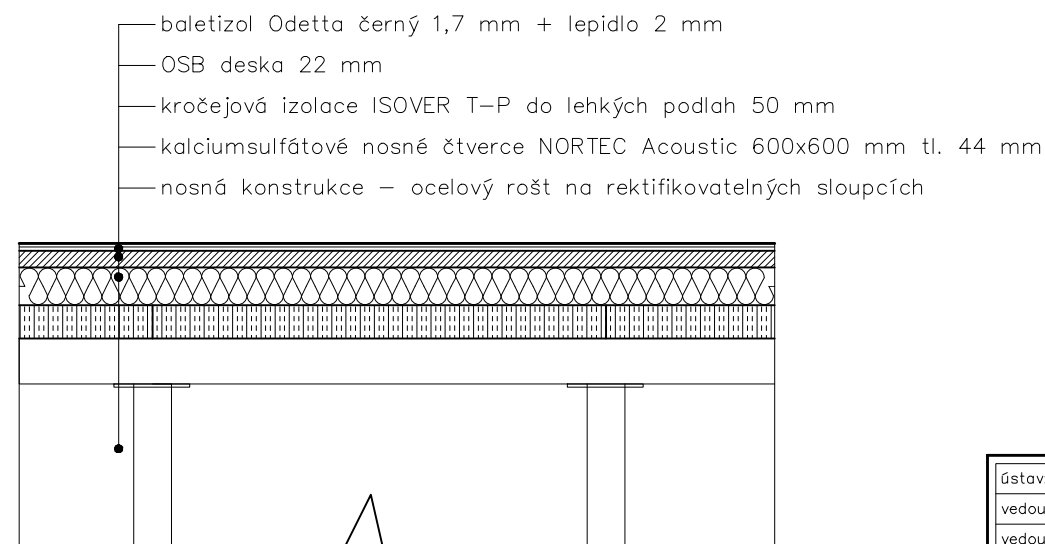
P6 PODLAHA 2NP S VYTÁPĚNÍM




P7 PODLAHA 2 NP – MOKRÉ PROVOZY

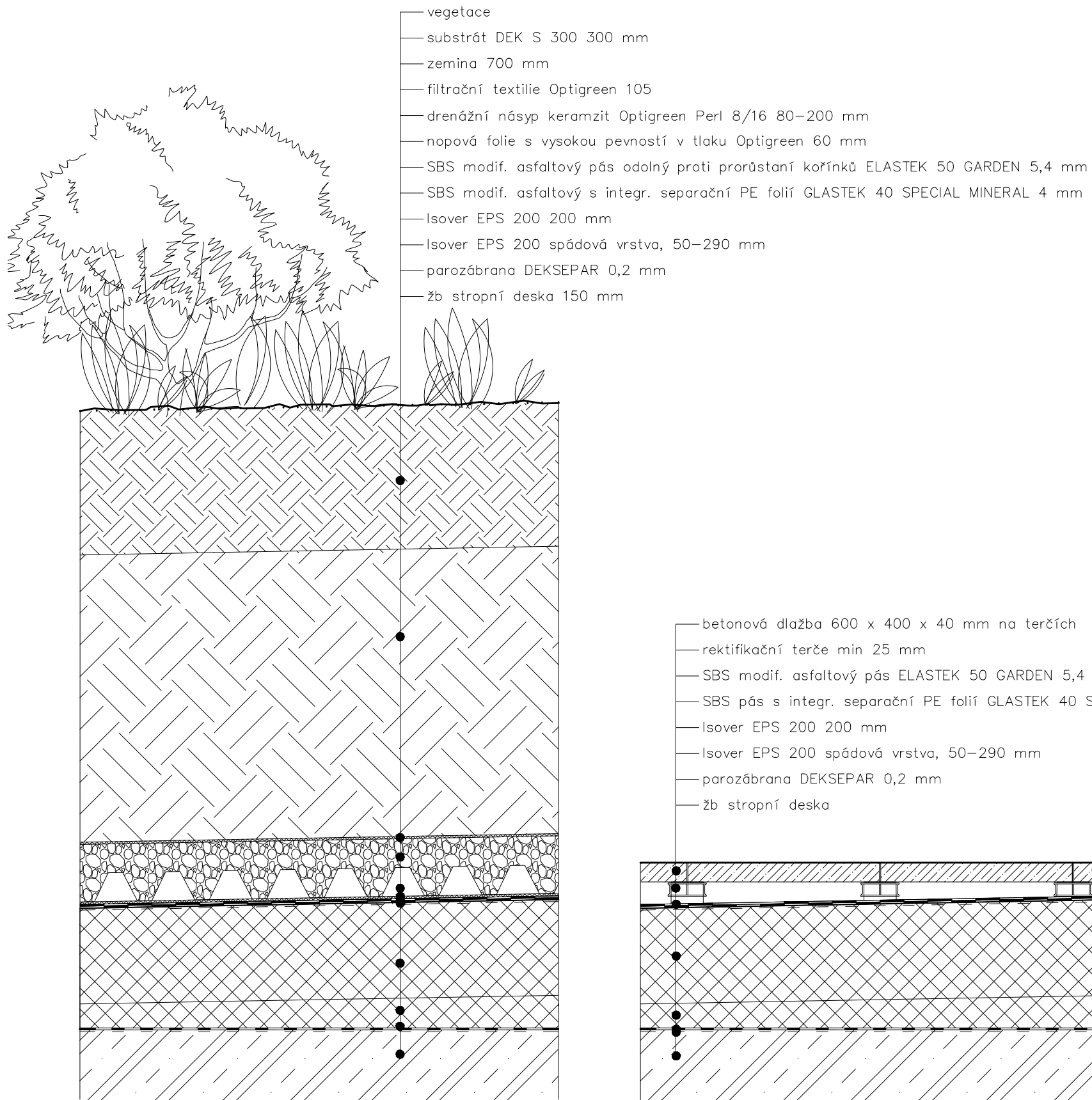


P8 PODLAHA 1 NP NA TERÉNU – KER. DLAŽBA



P9 PODLAHA JEVIŠTĚ

ústav:	Ústav navrhování II	 FAKULTA ARCHITEKTURY ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ	
vedoucí ústavu:	Ing. arch. Dalibor Hlaváček, Ph.D.		
vedoucí práce:	doc. Ing. arch. Hana Seho		
konzultant:	Ing. Jiří Mráz		
vypracovala:	Dagmar Wanglerová		
projekt:	GALERIE ČESTMÍRA SUŠKY Pod Bastionem XXXI. v Praze na Karlově	datum:	LS 2019/20
		stupeň:	DSP
		formát:	A3
obsah:	SKLADBY PODLAH	měřítko:	1:10
		číslo výkresu:	D.1.1.b.12

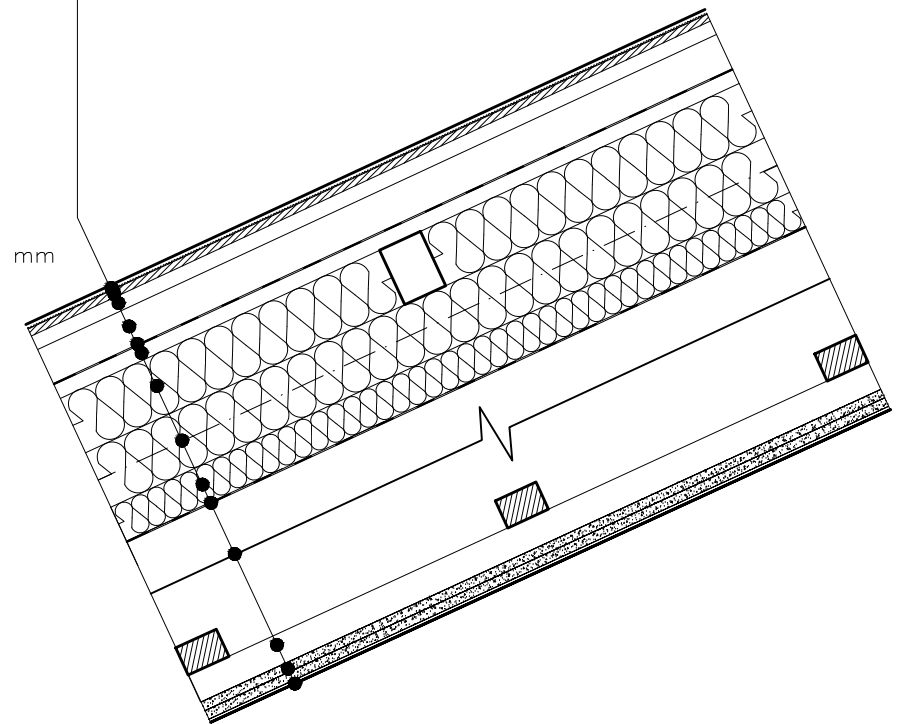


S1


S2

SKLADBY STŘECH M 1:10

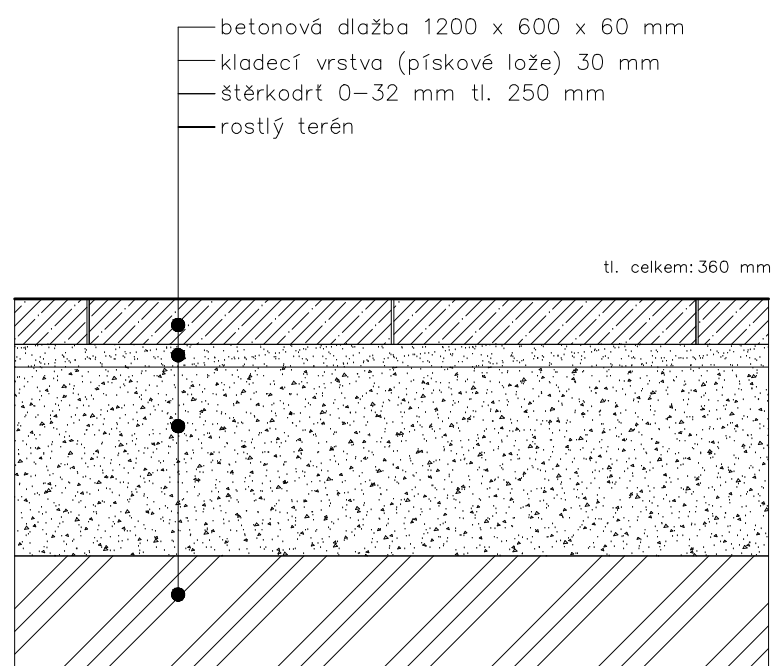
- plechová titanzinková krytina Rheinzink Patina Classic
- separační a mikroventilační vrstva DEKTEN METAL
- OSB desky 22 mm kotvené vruty
- KVH kontralatě s podtěsněním systémovou páskou 40 mm
- difuzně propustná hydroizolační folie DEKTEN MULTI-PRO II
- trapézový plech Lindab LTP 20 mm
- nosná ocelová konstrukce šikmé střechy
- mezikrokevní tepelná izolace z minerální vlny KNAUF SKD S THERMA 80 mm
- tepelná izo. z min. vlny KNAUF SKD S THERMA 80 mm + kolmý rošt KVH hranol
- tepelná izo. z min. vlny KNAUF SKD S THERMA 80 mm + kolmý rošt KVH hranol
- tepelná izolace z desek z minerální vlny KNAUF SKD S THERMA 40 mm
- parotěsná zábrana DEKFOL AL 170 SPECIAL
- vzduchová mezera na výšku ocel. nosníku (~ 1000 mm)
- rošt z KVH hranolů upevněný na ocel. nosník 2x 60x40 mm
- sádrokartonový podhled Knauf 2x12,5 mm
- sádrokartonový podhled Knauf 2x12,5 mm
- sádrová stěrková omítka 5 mm




S3


ústav:	Ústav navrhování II	 FAKULTA ARCHITEKTURY ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ	
vedoucí ústavu:	Ing. arch. Dalibor Hlaváček, Ph.D.		
vedoucí práce:	doc. Ing. arch. Hana Seho		
konzultant:	Ing. Jiří Mráz		
vypracovala:	Dagmar Wanglerová		
projekt:	GALERIE ČESTMÍRA SUŠKY pod Bastionem XXXI., Karlov, Praha 2 – Nové Město	datum:	LS 2019/2020
		stupeň:	DSP
obsah:	SKLADBY STŘECH	formát:	A3
		měřítko:	číslo výkresu: 1:10 D.1.1.b.15

SKLADBY VENKOVNÍCH PLOCH M 1:10

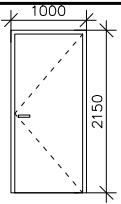
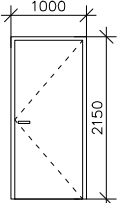
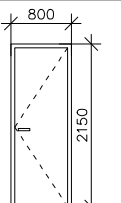
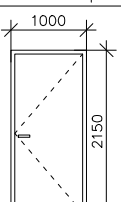
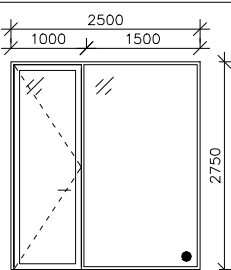
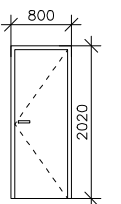
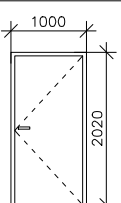
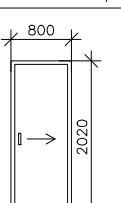


P8 SKLADBA VENKOVNÍ BETONOVÉ DLAŽBY NA TERÉNU

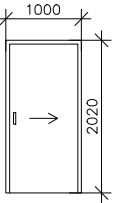
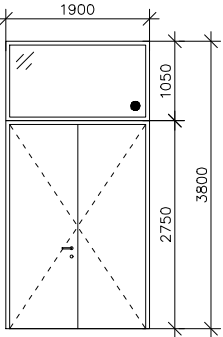
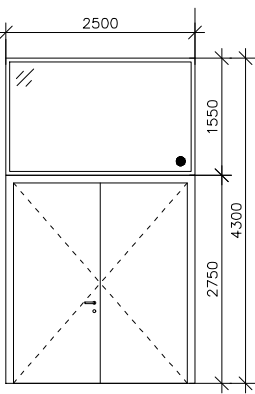
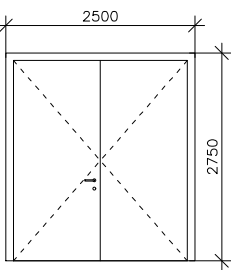
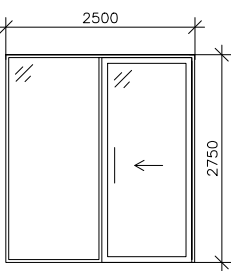
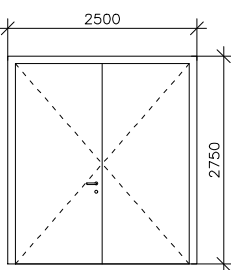
ústav:	Ústav navrhování II	 FAKULTA ARCHITEKTURY ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ	
vedoucí ústavu:	Ing. arch. Dalibor Hlaváček, Ph.D.		
vedoucí práce:	doc. Ing. arch. Hana Seho		
konzultant:	Ing. Jiří Mráz		
vypracovala:	Dagmar Wanglerová	datum:	LS 2019/20
projekt:	GALERIE ČESTMÍRA SUŠKY Pod Bastionem XXXI. v Praze na Karlově	stupeň:	DSP
		formát:	A3
obsah:		SKLADBY VENKOVNÍCH PLOCH	měřítko:
		číslo výkresu:	D.1.1.b.12

ústav:	Ústav navrhování II	 FAKULTA ARCHITEKTURY ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ
vedoucí ústavu:	Ing. arch. Dalibor Hlaváček, Ph.D.	
vedoucí práce:	doc. Ing. arch. Hana Seho	
konzultant:	Ing. Jiří Mráz	
vypracovala:	Dagmar Wanglerová	
projekt:	GALERIE ČESTMÍRA SUŠKY Pod Bastionem XXXI v Praze na Karlově	datum: LS 2019/2020
		stupeň: DSP
		formát: A4
obsah:	TABULKA DVEŘÍ	měřítko: 1:100
		číslo výkresu: D.1.1.b.16


TABULKA DVEŘÍ str. 1/3

OZN.	ROZMĚRY [mm], SCHÉMA	POPIS	OT.	UM.	KS	CELKEM
D1		<ul style="list-style-type: none"> - interiérové 900 x 2100 mm - jednokřídlé, otočné - hliníkové, křídlo plně hladké - povrch. úprava - tmavě šedý elox. hliník - zárubeň - ocelová lisovaná - kování - klika-klika, nerez ocel - závěsy - nerez ocel - s prahovou spojkou, bez prahu 	L	1NP 2NP	8	14
			P	1NP 2NP	6	
D2		<ul style="list-style-type: none"> - interiérové protipožární 900 x 2100 mm - jednokřídlé, otočné - hliníkové, křídlo plně hladké - povrch. úprava - tmavě šedý elox. hliník - zárubeň - ocelová lisovaná - kování - klika-klika, nerez ocel - závěsy - nerez ocel - s prahovou spojkou, bez prahu - protipožární uzávěr se samozavíračem 	L	1NP	2	3
			P	1NP	1	
D3		<ul style="list-style-type: none"> - interiérové 700 x 2100 mm - jednokřídlé, otočné - sendvičová plná dřevěná výplň, křídlo plně hladké - povrch. úprava - dýha ořech americký - zárubeň - dřevěná - kování - klika-klika, nerez ocel - závěsy - nerez ocel - s prahovou spojkou, bez prahu 	L	1NP 2NP	3	8
			P	1NP 2NP	5	
D4		<ul style="list-style-type: none"> - interiérové 900 x 2100 mm - jednokřídlé, otočné - sendvičová plná dřevěná výplň, křídlo plně hladké - povrch. úprava - dýha ořech americký - zárubeň - dřevěná - kování - klika-klika, nerez ocel - závěsy - nerez ocel - s prahovou spojkou, bez prahu 	L	1NP 2NP	5	10
			P	1NP 2NP	5	
D5		<ul style="list-style-type: none"> - interiérové prosklené dveře SCHUCO ADS 50 - jednokřídlé otočné, šířka 900 mm - boční pevné zasklení - povrch. úprava - eloxace - zárubeň - ocelová - kování - elox. hliník, klika - klika - závěsy - nerez ocel - s prahovou spojkou, bez prahu 	L	2NP	2	2
D6		<ul style="list-style-type: none"> - interiérové 700 x 1970 mm - jednokřídlé, otočné - odlehčená DTD výplň, křídlo plně hladké - povrch. úprava - PUR lak matný bílý - zárubeň - ocelová lisovaná - kování - klika-klika, nerez ocel - závěsy - nerez ocel - s prahovou spojkou, bez prahu 	L	1NP	3	7
			P	1NP	4	
D7		<ul style="list-style-type: none"> - interiérové 900 x 1970 mm - jednokřídlé, otočné - odlehčená DTD výplň, křídlo plně hladké - povrch. úprava - PUR lak matný bílý - zárubeň - ocelová lisovaná - kování - klika-klika, nerez ocel - závěsy - nerez ocel - s prahovou spojkou, bez prahu 	L	1NP 2NP	5	8
			P	1NP 2NP	3	
D8		<ul style="list-style-type: none"> - interiérové 700 x 1970 mm - jednokřídlé, posuvné do pouzdra - odlehčená DTD výplň, křídlo plně hladké - povrch. úprava - PUR lak matný bílý - zárubeň - ocelová lisovaná - kování - zapuštěná úchytka,, nerez ocel - závěsy - nerez ocel - s prahovou spojkou, bez prahu 		2NP	4	4

TABULKA DVEŘÍ str. 2/3

OZN.	ROZMĚRY [mm], SCHÉMA	POPIS	OT.	UM.	KS	CELKEM
D8		<ul style="list-style-type: none"> - interiérové 900 x 1970 mm - jednokřídle, posuvné do pouzdra - odlehčená DTD výplň, křídlo plně hladké - povrch. úprava – PUR lak matný bílý - zárubeň – ocelová lisovaná - kování – zapaštěná úchytka,, nerez ocel - závěsy – nerez ocel - s prahovou spojkou, bez prahu 		1NP 2NP	2	2
D9		<ul style="list-style-type: none"> - interiérové dveře s nadsvětlíkem 1900 x 3800 mm - otevíravá část – dveře 1900 x 2750 mm - dvoukřídle, otočné, L=900 mm P=900 mm - sendvičová plná dřevěná výplň, křídlo plně hladké - povrch. úprava – dýha ořech americký - zárubeň – dřevěná - kování – klika–klika, nerez ocel - závěsy – nerez ocel - s prahovou spojkou, bez prahu - nadsvětlík – 1900 x 1050 mm - fixní zasklení čirým sklem do dřevěného rámu 	L+P	1NP	1	1
D10		<ul style="list-style-type: none"> - interiérové dveře s nadsvětlíkem 2500 x 4300 mm - otevíravá část – dveře 2500 x 2750 mm - dvoukřídle, otočné, L=1200 mm P=1200 mm - sendvičová plná dřevěná výplň, křídlo plně hladké - povrch. úprava – dýha ořech americký - zárubeň – dřevěná - kování – klika–klika, nerez ocel - závěsy – nerez ocel - s prahovou spojkou, bez prahu - nadsvětlík – 2500 x 1550 mm - fixní zasklení čirým sklem do dřevěného rámu 	L+P	2NP	1	1
D11		<ul style="list-style-type: none"> - interiérové 2500 x 2750 mm - dvoukřídle, otočné, L=1200 mm P=1200 mm - sendvičová plná dřevěná výplň, křídlo plně hladké - povrch. úprava – dýha ořech americký - zárubeň – dřevěná - kování – klika–klika, nerez ocel - závěsy – nerez ocel - s prahovou spojkou, bez prahu 	L+P	1NP	1	1
D12		<ul style="list-style-type: none"> - interiérové prosklené dveře SCHUCO ADS 50 - 2500 x 2750 mm - jednokřídle posuvné, šířka 1250 mm - boční pevné zasklení - povrch. úprava – eloxace - zárubeň – ocelová - kování – elox. hliník, klika – klika - závěsy – nerez ocel - s prahovou spojkou, bez prahu - zdvižně – posuvné kování typu HS portal 	P	1NP	2	2
D13		<ul style="list-style-type: none"> - interiérové protipožární dveře se samozavíračem - 2500 x 2750 mm - dvoukřídle, otočné, L=1200 mm P=1200 mm - hliníkové, křídlo plně hladké - povrch. úprava – tmavě šedý elox. hliník - zárubeň – ocelová lisovaná - kování – klika–klika, nerez ocel - závěsy – nerez ocel - s prahovou spojkou, bez prahu 	L+P	1NP	1	1

OZN.	ROZMĚRY [mm], SCHÉMA	POPIS	OT.	UM.	KS	CELKEM
D14		<ul style="list-style-type: none"> - interiérové 1800 x 2100 mm - dvoukřídle, otočné, L=900 mm P=900 mm - hliníkové, křídlo plně hladké - povrch. úprava - tmavě šedý elox. hliník - zárubeň - ocelová lisovaná - kování - klika-klika, nerez ocel - závěsy - nerez ocel - s prahovou spojkou, bez prahu 	L+P	1NP	2	2
D15		<ul style="list-style-type: none"> - interiérové 1800 x 2100 mm - dvoukřídle, otočné, L=900 mm P=900 mm - sendvičová plná dřevěná výplň, křídlo plně hladké - povrch. úprava - dýha ořech americký - zárubeň - dřevěná - kování - klika-klika, nerez ocel - závěsy - nerez ocel - s prahovou spojkou, bez prahu 	L+P	1NP	2	2
D16		<ul style="list-style-type: none"> - interiérové prosklené dveře SCHUCO ADS 50 - jednokřídle otočné, šířka 900 mm - boční pevné zasklení - povrch. úprava - eloxace - zárubeň - ocelová - kování - elox. hliník, klika - klika - závěsy - nerez ocel - s prahovou spojkou, bez prahu 	P	1NP	2	2
D17		<ul style="list-style-type: none"> - interiérové prosklené dveře SCHUCO ADS 50 - jednokřídle otočné, šířka 900 mm - boční a horní pevné zasklení - povrch. úprava - eloxace - zárubeň - ocelová - kování - elox. hliník, klika - klika - závěsy - nerez ocel - s prahovou spojkou, bez prahu 	P	1NP	2	2
D18		<ul style="list-style-type: none"> - interiérové prosklené dveře SCHUCO ADS 50 - dvoukřídle otočné, šířka křídla 910 mm - boční a horní pevné zasklení - povrch. úprava - eloxace - zárubeň - ocelová - kování - elox. hliník, klika - klika - závěsy - nerez ocel - s prahovou spojkou, bez prahu 	P	1NP	2	2
D19		<ul style="list-style-type: none"> - interiérové prosklené dveře SCHUCO ADS 50 - jednokřídle otočné, šířka 900 mm - jednoduché zasklení, čiré sklo - povrch. úprava - eloxace - zárubeň - ocelová - kování - elox. hliník, klika - klika - závěsy - nerez ocel - s prahovou spojkou, bez prahu 	P	1NP	2	2

ústav:	Ústav navrhování II	 FAKULTA ARCHITEKTURY ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ	
vedoucí ústavu:	Ing. arch. Dalibor Hlaváček, Ph.D.		
vedoucí práce:	doc. Ing. arch. Hana Seho		
konzultant:	Ing. Jiří Mráz		
vypracovala:	Dagmar Wanglerová		
projekt:	GALERIE ČESTMÍRA SUŠKY Pod Bastionem XXXI v Praze na Karlově	datum:	LS 2019/2020
		stupeň:	DSP
		formát:	A4
obsah:	TABULKA OKEN	měřítko:	číslo výkresu:
		1:100	D.1.1.b.17

TABULKA OKEN str. 1/3


OZN.	ROZMĚRY, SCHÉMA	POPIS	UM.	KS
01		<ul style="list-style-type: none"> - vstupní portál: lehký obvodový plášť Schüco FW 60+ SG - celkové rozměry 7100 x 7850 mm - čirá skleněná výplň - bezpečnostní termoizolační dvojsklo - fixní zasklení + dvoukřídlé dveře ADS 65 - povrchová úprava eloxace - pohledová šířka 60 mm - $U_f = 1,21 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ 	1NP	1
02		<ul style="list-style-type: none"> - okno SCHUCO ADS 90.SI - celkové rozměry 2500 x 2750 mm - pevné zasklení a otevíravá část - otočné a sklopné kování - výplně - termoizolační trojsklo - kování - eloxovaný hliník - povrch. úprava - matná černá - $U_f = 1,21 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ 	1NP	1
03		<ul style="list-style-type: none"> - venkovní vstupní dveře SCHUCO ADS 90.SI - celkové rozměry 2500 x 2750 mm - pevné zasklení a jednokřídlé prosklené dveře P=1200 mm - otočné - výplně - termoizolační trojsklo - kování - eloxovaný hliník; madlo - klika - povrch. úprava - matná černá - $U_f = 1,21 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ 	1NP	1
04		<ul style="list-style-type: none"> - lehký obvodový plášť Schüco FW 60+ SG - celkové rozměry 7100 x 2750 mm - čirá skleněná výplň - bezpečnostní termoizolační dvojsklo - fixní zasklení - povrchová úprava eloxace - pohledová šířka 60 mm - $U_f = 1,21 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ 	1NP	1
05		<ul style="list-style-type: none"> - venkovní vstupní dveře SCHUCO ADS 90.SI - celkové rozměry 2500 x 2750 mm - pevné zasklení a jednokřídlé prosklené dveře L=1200 mm - otočné - výplně - termoizolační trojsklo - kování - eloxovaný hliník; madlo - klika - povrch. úprava - matná černá - $U_f = 1,21 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ 	1NP	2

TABULKA OKEN str. 2/3

OZN.	ROZMĚRY, SCHÉMA	POPIS	UM.	KS
06		<ul style="list-style-type: none"> - hliníkové okno SCHUCO AWS 90.SI+ - 2500 x 5250 mm - tmavě šedý práškový lak - fixní zasklení izolačním trojsklem - $U_f = 1,21 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ 	1NP	4
07		<ul style="list-style-type: none"> - hliníkové okno SCHUCO AWS 90.SI+ - 2500 x 4400 mm - tmavě šedý práškový lak - fixní zasklení izolačním trojsklem - $U_f = 1,21 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ 	1NP	4
08		<ul style="list-style-type: none"> - hliníkové okno SCHUCO AWS 90.SI+ - 2500 x 1650 mm - tmavě šedý práškový lak - fixní zasklení izolačním trojsklem - $U_f = 1,21 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ 	2NP	8
09		<ul style="list-style-type: none"> - hliníkové okno SCHUCO AWS 90.SI+ - 2500 x 750 mm - tmavě šedý práškový lak - fixní zasklení izolačním trojsklem - $U_f = 1,21 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ 	2NP	6
010		<ul style="list-style-type: none"> - vstupní portál: lehký obvodový plášť Schüco FW 60+ SG - celkové rozměry 7100 x 4250 mm - čirá skleněná výplň - bezpečnostní termoizolační dvojsklo - fixní zasklení + dvoukřídlé dveře ADS 65 - povrchová úprava eloxace - pohledová šířka 60 mm - $U_f = 1,21 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ 	2NP	1


TABULKA OKEN str. 3/3

OZN.	ROZMĚRY, SCHÉMA	POPIS	UM.	KS
011		<ul style="list-style-type: none"> - hliníkové okno SCHUCO AWS 90.SI+ - 2500 x 4400 mm - tmavě šedý práškový lak - kování - tmavě šedý eloxovaný hliník - sestava s fixní a otevíravou částí - otevíravé křídlo sklopné - elektricky ovládané - $U_f = 1,21 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ 	2NP	3
012		<ul style="list-style-type: none"> - hliníkové exteriérové dveře SCHUCO AWS 90.SI+ s nadsvětlíkem - 2500 x 4400 mm - dvoukřídle dveře 2500 x 2750 mm - tmavě šedý práškový lak - kování - tmavě šedý eloxovaný hliník - zaskleno čirým trojsklem - $U_f = 1,21 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ 	2NP	1
013		<ul style="list-style-type: none"> - hliníkové okno SCHUCO AWS 90.SI+ - 1250 x 2750 mm - tmavě šedý práškový lak - kování - tmavě šedý eloxovaný hliník - okno otevíravé a sklopné - $U_f = 1,21 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ 	2NP	1
014		<ul style="list-style-type: none"> - hliníkové exteriérové dveře plné SCHUCO AWS 90.SI+ - 1000 x 2550 mm - plná konstrukce s tepelnou izolací - tmavě šedý práškový lak - kování - tmavě šedý eloxovaný hliník 	2NP	1
015		<ul style="list-style-type: none"> - hliníkové okno SCHUCO AWS 90.SI+ - 2500 x 3500 mm - tmavě šedý práškový lak - kování - tmavě šedý eloxovaný hliník - sestava s fixní a otevíravou částí - otevíravé křídlo sklopné a otevíravé dovnitř - $U_f = 1,21 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ 	2NP	2
016		<ul style="list-style-type: none"> - hliníkové okno SCHUCO AWS 90.SI+ - 1250 x 2750 mm - tmavě šedý práškový lak - kování - tmavě šedý eloxovaný hliník - fixní zasklení čirým trojsklem - $U_f = 1,21 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ 	2NP	1

ústav:	Ústav navrhování II	 FAKULTA ARCHITEKTURY ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ	
vedoucí ústavu:	Ing. arch. Dalibor Hlaváček, Ph.D.		
vedoucí práce:	doc. Ing. arch. Hana Seho		
konzultant:	Ing. Jiří Mráz		
vypracovala:	Dagmar Wanglerová	datum:	LS 2019/2020
projekt:	GALERIE ČESTMÍRA SUŠKY Pod Bastionem XXXI v Praze na Karlově	stupeň:	DSP
		formát:	A4
obsah:		TABULKA ZÁMEČNICKÝCH PRVKŮ	měřítko:
			číslo výkresu: D.1.1.b.18

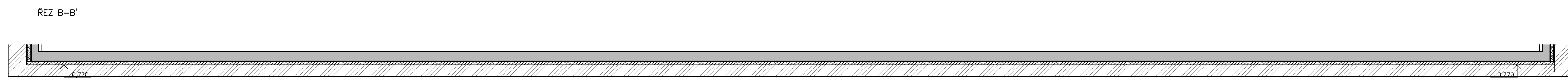
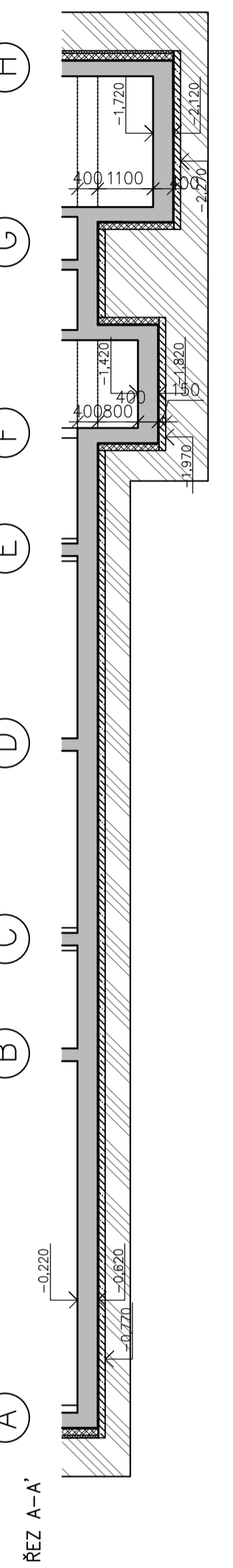
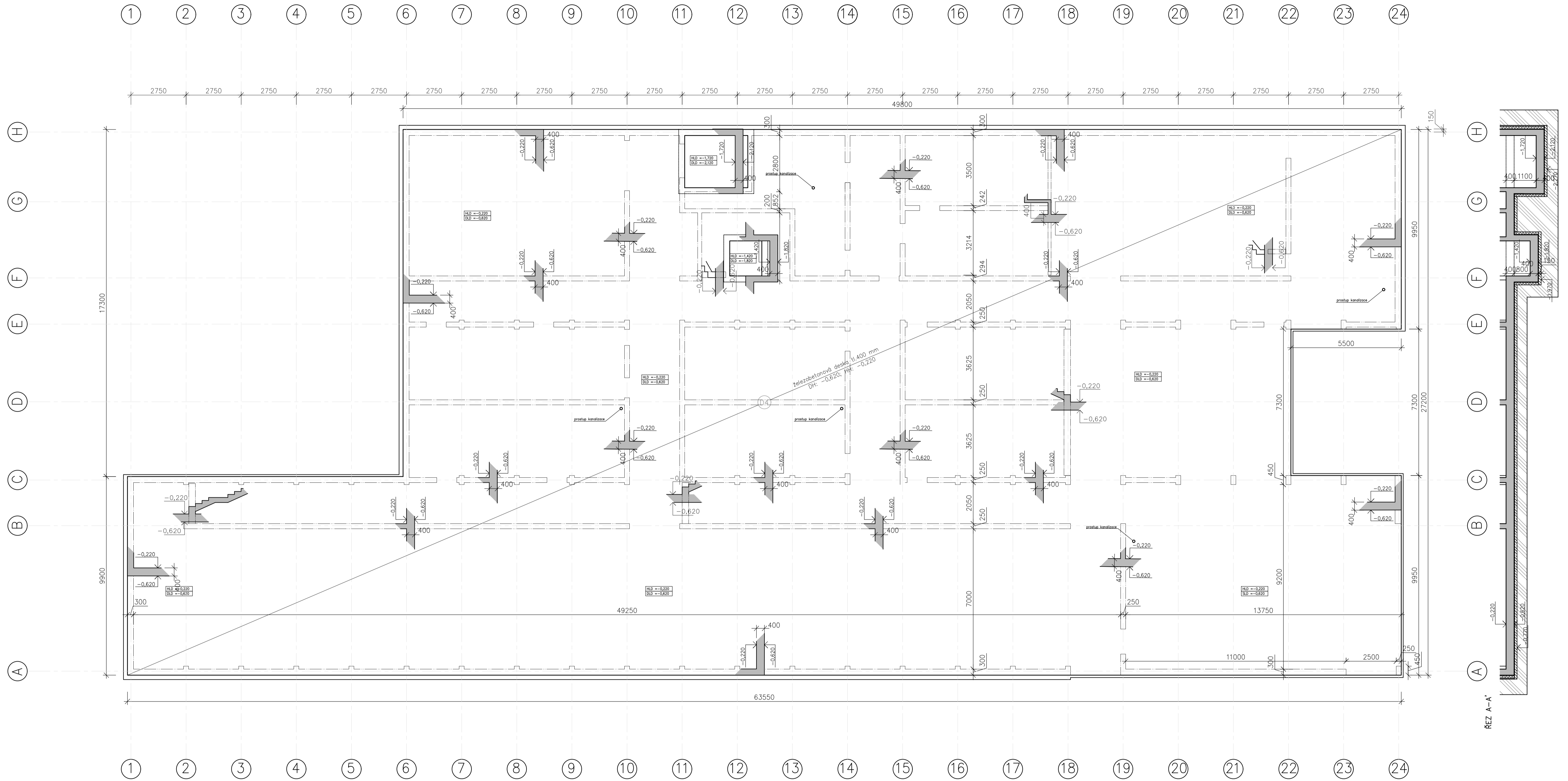
TABULKA VYBRANÝCH ZAMEČNICKÝCH PRVKŮ

OZN.	ROZMĚRY, SCHÉMA	POPIS	UM.	KS
Z1	<p>POHLED m 1:100</p> <p>PŮDORYS m 1:100</p>	<ul style="list-style-type: none"> - ocelová atypická vrata do galerie - rozměry: 2500 x 7900 mm - rámová konstrukce s navařeným plechem, vyplněná tepelnou izolací - tmavě šedý práškový lak - otočná křídla vrat - hydraulický systém otevírání 	1NP	1
Z2	<p>PŮDORYS m 1:100</p> <p>POHLED A m 1:100</p> <p>POHLED B m 1:100</p>	<ul style="list-style-type: none"> - ocelové venkovní schodiště - kotveno pomocí konzol do železobetonové nosné stěny - ploché ocelové schodnice - stupně ocelový rošt, tahokov - žárově zinkovaná ocel - zábradlí svařenec z ploché oceli, výška 1000mm 	1NP 2NP 3NP	1
Z3		<ul style="list-style-type: none"> - zábradlí na atice okolo dvorku - výška zábradlí 1100mm - konstrukce z ploché oceli - sloupky kotvené do nosné kce atiky - mezi sloupky vkládaná pole zábradlí - žárově zinkovaná ocel - celková délka 60m 	3NP	60bm

ústav:	Ústav navrhování II	 FAKULTA ARCHITEKTURY ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ
vedoucí ústavu:	Ing. arch. Dalibor Hlaváček, Ph.D.	
vedoucí práce:	doc. Ing. arch. Hana Seho	
konzultant:	Ing. Jiří Mráz	
vypracovala:	Dagmar Wanglerová	
projekt:	GALERIE ČESTMÍRA SUŠKY Pod Bastionem XXXI v Praze na Karlově	datum: LS 2019/2020
		stupeň: DSP
		formát: A4
obsah:	TABULKA KLEMPÍŘSKÝCH PRVKŮ	měřítko: 1:100
		číslo výkresu: D.1.1.b.19

TABULKA VYBRANÝCH KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ

OZN.	ROZMĚRY, SCHÉMA [mm]	POPIS	ROZVINUTÁ ŠÍŘKA	CELKOVÁ DÉLKA
K1		Okenní parapet – titan-zinkový plech Rheinzink, tl. 1,5 mm – povrch Patina Classic	255 mm	49,66 m
K2		Okapnice – titan-zinkový plech Rheinzink, tl. 1,5 mm – povrch Patina Classic	285 mm	23,50 m
K3		Oplechování atiky – hliník, tl. 1,5 mm – tmavě šedá	800 mm	173,9 m
K4		Plechová falcovaná krytina – ocelový plech, žárově zinkováno – povrch tmavě šedá	700 mm	230 m



TRÍDY MATERIÁLŮ

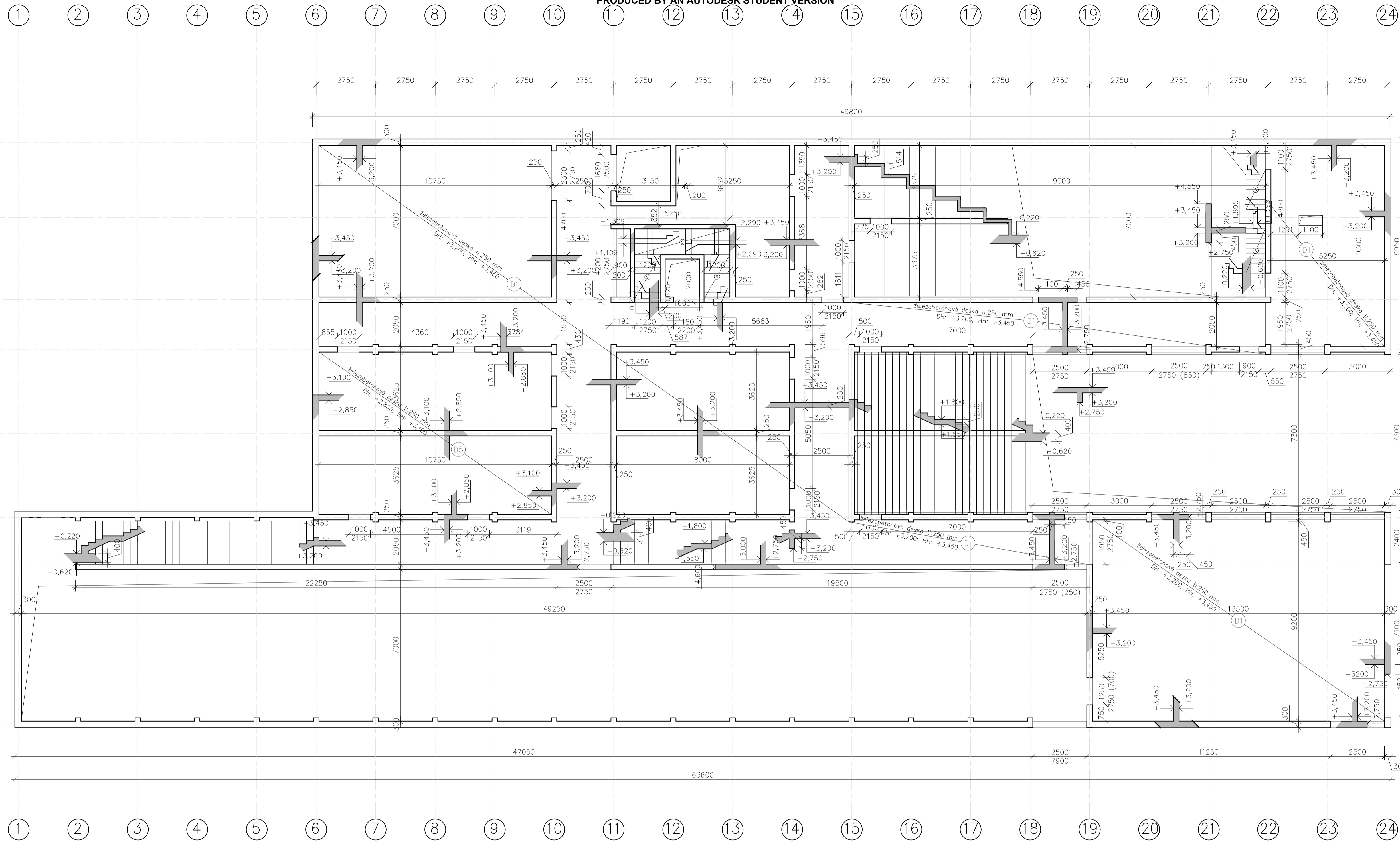
OČEL: B500 B
BETON: C20/25

LEGENDA MATERIÁLŮ

- MONOLIT. ŽELEZOBETON
- PROSTÝ BETON
- ZDIVO Z CIHEL PLŇÝCH, MVC
- HYDROIZOLACE
- EXTRUDOVANÝ POLYSTYREN XPS
- HLD HORNÍ LIC DESKY
- DLD DOLNÍ LIC DESKY

±0,000 = 195,5 m.n.m Bpv

ústav:	ústav navrhování II	<p>FAKULTA ARCHITEKTURY ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ</p>	
vedoucí ústavu:	Ing. arch. Dalibor Hlaváček, Ph.D.		
vedoucí práce:	doc. Ing. arch. Hana Šeho		
konzultant:	doc. Ing. Karel Lorenz, CSc.		
vyrabovala:	Dagmar Wanglerová	datum:	LS 2019/2020
projekt:	GALERIE ČESTMÍRA SUŠKY Pod Bastionem XXXI v Praze na Karlově	stupeň:	DSP
obsah:	VÝKRES TVARU ZÁKLADŮ	formát:	A1
		měřítko:	1:100
		číslo výkresu:	D.1.2.c.1

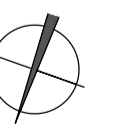


TRÍDY MATERIÁLŮ


OCEL: B500 B
BETON: C20/25

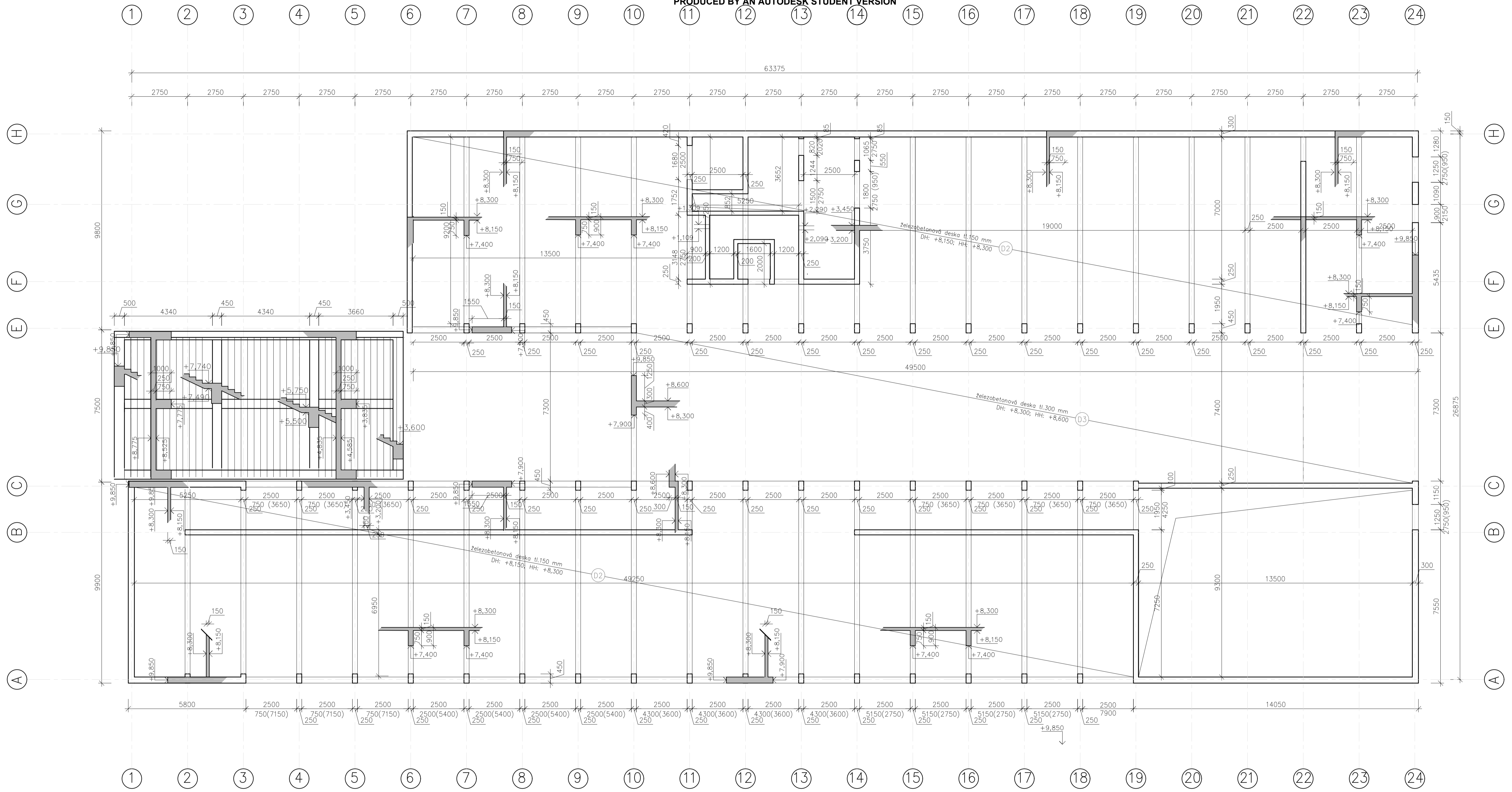
LEGENDA MATERIÁLŮ

- Ramena schodišť prefabrikovaný beton
- Železobeton

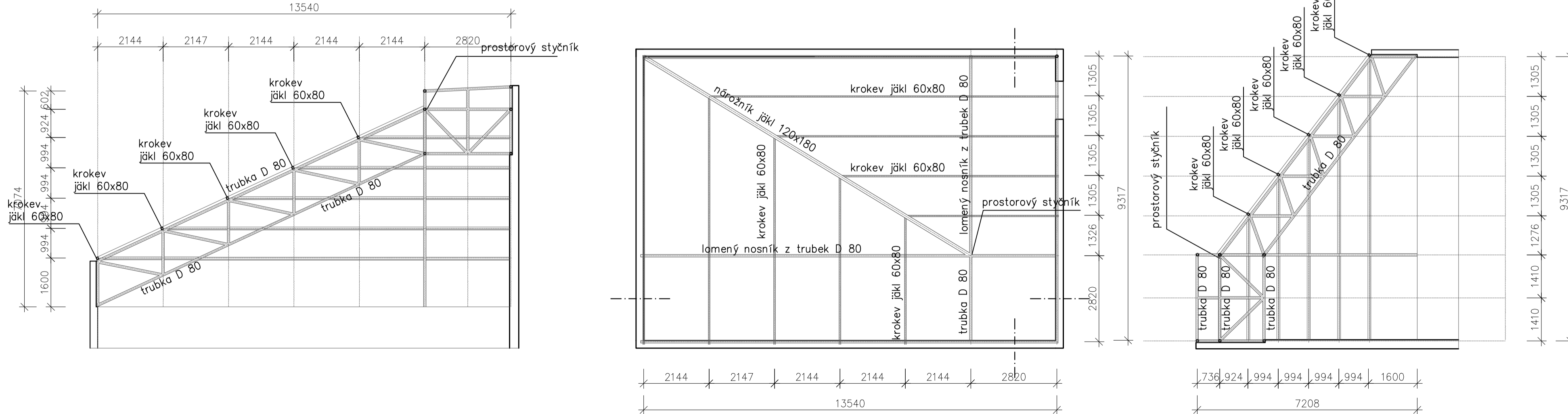


±0,000 = 195,5 m.n.m Bpv

ústav:	Ústav navrhování II	 FAKULTA ARCHITEKTURY ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ
vedoucí ústavu:	Ing. arch. Dalibor Hlaváček, Ph.D.	
vedoucí práce:	doc. Ing. arch. Hana Šeho	
konzultant:	doc. Ing. Karel Lorenz, CSc.	
vypracovala:	Dagmar Wänglerová	
projekt:	GALERIE ČESTMÍRA SUŠKY Pod Bastionem XXXI v Praze na Karlově	datum: LS 2019/2020
		stupeň: DSP
		formát: A1
obsah:	VÝKRES TVARU 1NP	měřítko: číslo výkresu: D.1.2.c.2
		1:100



SCHEMA OCELOVÉ STŘEŠNÍ KONSTRUKCE NAD A19 – C24 V 2.NP




TŘÍDY MATERIÁLŮ

OCEL: B500 B
BETON: C20/25

LEGENDA MATERIÁLŮ

- Ramena schodišť
prefabrikovaný beton
- Železobeton

±0,000 = 195,5 m.n.m Bpv

ústav:	ústav navrhování II	 FAKULTA ARCHITEKURY ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ	
vedoucí ústavu:	Ing. arch. Dalibor Hlaváček, Ph.D.		
vedoucí práce:	doc. Ing. arch. Hana Šeho		
konzultant:	doc. Ing. Karel Lorenz, CSc.		
vypracovala:	Dagmar Wänglerová		
projekt:	GALERIE ČESTMÍRA SUŠKY Pod Bastionem XXXI v Praze na Karlově	datum: stupeň: formát: měřítko:	LS 2019/2020 DSP A1 číslo výkresu: D.1.2.c.3
obsah:	VÝKRES TVARU 2NP	1:100	



GALERIE ČESTMÍRA SUŠKY
 1NP + 2NP
 $\pm 0,00 = 195,500$ m.n.m Bpv
 požární výška $h_p = 3,6$ m


LEGENDA

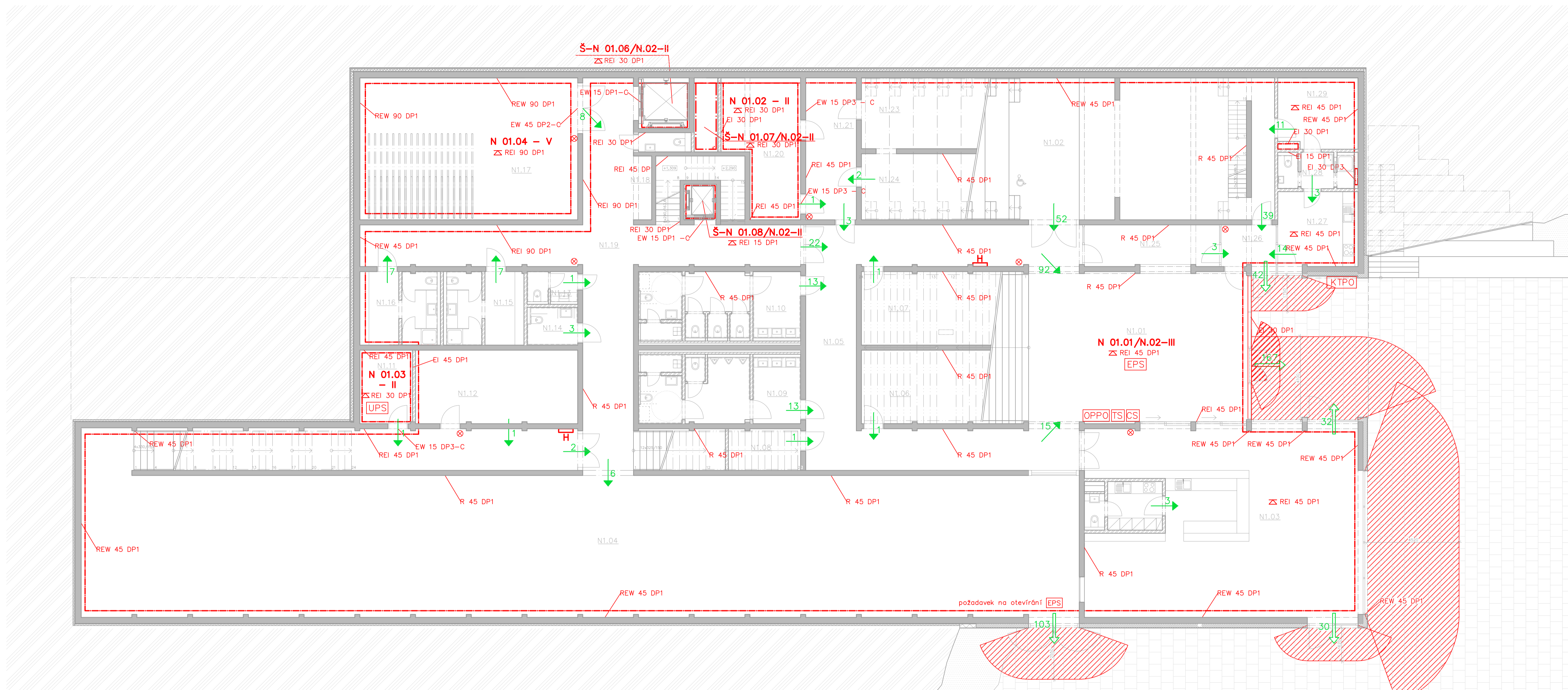
- navrhovaný objekt
- požárně nebezpečný prostor
- vodovod
- přípojka požární vody
- kanalizace
- elektřina

- podzemní hydrant
- hlavní vstupy do objektu
- směr příjezdu požární techniky

$\pm 0,00 = 195$ m.n.m BPV



ústav:	Ústav navrhování II	 FAKULTA ARCHITEKTURY ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ	
vedoucí ústavu:	Ing. arch. Dalibor Hlaváček, PhD.		
vedoucí práce:	doc. Ing. arch. Hana Seho		
konzultant:	Ing. Stanislava Neubergová, PhD.		
vypracovala:	Dagmar Wanglerová		
projekt:	GALERIE ČESTMÍRA SUŠKY Pod Bastionem XXXI, Praha 2 – Karlov, Nové Město	datum:	LS 2019/2020
		stupeň:	DSP
		formát:	A3
obsah:	SITUACE – POŽÁRNÍ BEZPEČNOST	měřítko:	číslo výkresu: 1: 500 D.1.3.b.1



PRODUCED BY AN AUTODESK STUDENT VERSION

PRODUCED BY AN AUTODESK STUDENT VERSION

- LEGENDA**
- východ na volné prostranství a počet osob
 - směr úniku a počet osob
 - hranice požárního úseku
 - elektrická požární signalizace
 - trezor požární ochrany
 - ústředna elektrické požární signalizace
 - obslužný panel požární ochrany
 - přenosný hasičský přístroj 6 kg, 27 A
 - vnitřní odběrné místo požární vody – hydrant
 - PO stropní konstrukce

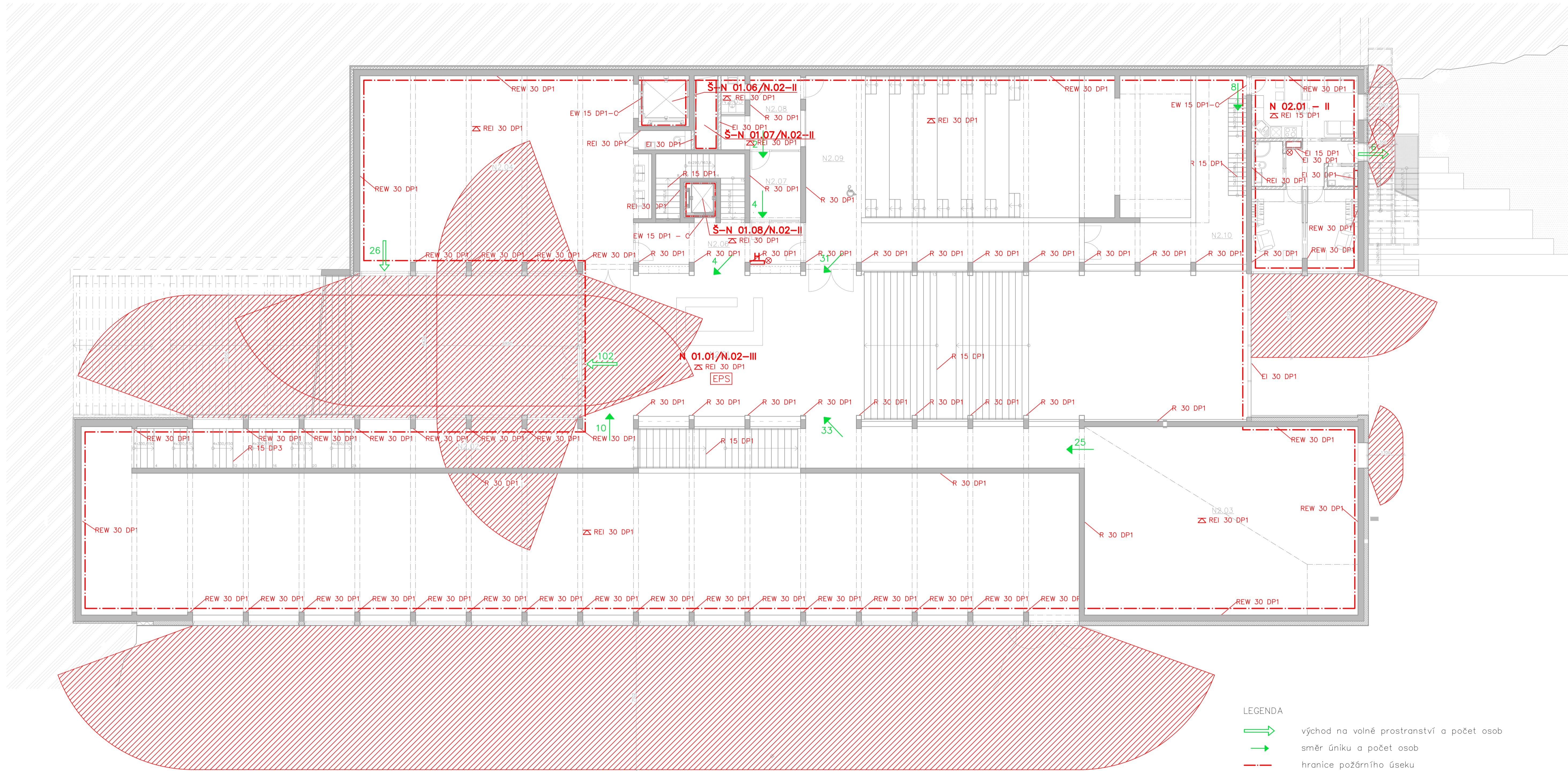
TABULKA MÍSTNOSTÍ 1NP													
Č.M	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA m ²	PODLAHA	STĚNY	STROP	POZNÁMKA	Č.M	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA m ²	PODLAHA	STĚNY	STROP	POZNÁMKA
N1.01	ATRIUM: DOLNÍ FOYER	78,5	BETONOVÁ LITÁ*	POHLED. BETON	PODHL. MŘÍŽKOVÝ	*povrch broušený – lesklý	N1.15	SATNA + ZÁZEMÍ ZAMĚŠTANCI	14,4	KER. DLAŽBA	KER. OBKLAD/OMITKA	SDK PODHL. KNAUF	
N1.02	SÁL: DOLNÍ OROVĚH HLEDIŠTĚ	18,4	DŘEVĚNÁ DUBOVÁ	OMITKA VPC	PODHL. AKUSTICKÝ**	**ROVĚTĚP Margylín smrk, dřev. dřvo. dub	N1.16	SATNA + ZÁZEMÍ ZAMĚŠTANCI	14,4	KER. DLAŽBA	KER. OBKLAD/OMITKA	SDK PODHL. KNAUF	
N1.02b	SÁL: JEVŠTĚ A ZAKULISI	67,5	MARMOLEUM	OMITKA VPC	POHLED. BETON		N1.17	DEPOZITÁŘ	75,3	BETONOVÁ LITÁ	OMITKA VPC	POHLED. BETON	
N1.03	KAVARNA	81,9	BETONOVÁ LITÁ*	OMITKA VPC	POHLED. BETON***	***stěny náté	N1.18	SKLAD NÁRADI	2,8	BETONOVÁ LITÁ*	OMITKA VPC	OMITKA VPC	
N1.03b	ZÁZEMÍ KAVARNY	12,4	BETONOVÁ LITÁ*	OMITKA VPC	OMITKA VPC		N1.19	CHODBA	88,1	BETONOVÁ LITÁ*	OMITKA VPC	PODHL. AKUSTICKÝ**	**ROVĚTĚP Margylín smrk, dřev. dřvo. dub
N1.04	EXPOZICE	346,3	BETONOVÁ LITÁ*	POHLED. BETON	POHLED. BETON	*povrch broušený – lesklý	N1.20	KOTELNA + STROJOVNA VZT	25,7	BETONOVÁ LITÁ	OMITKA VPC	OMITKA VPC	
N1.05	CHODBA	74,5	BETONOVÁ LITÁ*	OMITKA VPC	PODHL. AKUSTICKÝ**	**ROVĚTĚP Margylín smrk, dřev. dřvo. dub	N1.21						
N1.06	SKLAD KAVARNY	16,4	BETONOVÁ LITÁ	OMITKA VPC	OMITKA VPC		N1.22	TECH. ZÁZEMÍ – CHODBA	18,4	BETONOVÁ LITÁ	OMITKA VPC	SDK PODHL. KNAUF	
N1.07	SKLAD REKVIZIT	16,4	BETONOVÁ LITÁ	OMITKA VPC	OMITKA VPC		N1.23	ODPAD	16,4	BETONOVÁ LITÁ	OMITKA VPC	SDK PODHL. KNAUF	
N1.08	SKLAD	7	BETONOVÁ LITÁ	OMITKA VPC	OMITKA VPC		N1.24						
N1.09	WC MUŽI + WC INV.	25,9	KER. DLAŽBA	KER. OBKLAD/OMITKA	SDK PODHL. KNAUF		N1.25	SATNA NAVŠTĚVNÍCI	13,4	BETONOVÁ LITÁ*	OMITKA VPC	PODHL. AKUSTICKÝ**	**ROVĚTĚP Margylín smrk, dřev. dřvo. dub
N1.10	WC ŽENY + WC INV.	25,9	KER. DLAŽBA	KER. OBKLAD/OMITKA	SDK PODHL. KNAUF		N1.26	ZADVEŘI – CHODBA	5,6	KER. DLAŽBA	OMITKA VPC	SDK PODHL. KNAUF	
N1.11	STROJOVNA EPS	28,6	BETONOVÁ LITÁ	KERAM. OBKLAD	OMITKA VPC		N1.27	DENNÍ MÍSTNOST, KUCHYŇKA	18,4	KER. DLAŽBA	OMITKA VPC	SDK PODHL. KNAUF	
N1.12	RETENČNĚ DV	9,25	BETONOVÁ LITÁ	KERAM. OBKLAD	OMITKA VPC		N1.28	HYG. ZÁZEMÍ	7,1	KER. DLAŽBA	KER. OBKLAD/OMITKA	SDK PODHL. KNAUF	
N1.13	WC K EXPOZICI	3,5	KER. DLAŽBA	KER. OBKLAD/OMITKA	SDK PODHL. KNAUF		N1.29	SATNA DIVADLA – UMĚLCI	16,4	KER. DLAŽBA	OMITKA VPC	POHLED. BETON	
N1.14	WC INV. K EXPOZICI	5	KER. DLAŽBA	KER. OBKLAD/OMITKA	SDK PODHL. KNAUF								

- LEGENDA MATERIÁLŮ**
- MONOLIT. ŽELEZOBETON
 - PRÍČKOVKA YTONG TL. 100 mm
 - PRÍČKOVKA YTONG TL. 150 mm
 - EPS – EXPANDOVANÝ POLYSTYREN
 - CHILA PUNĚ, MVC
 - XPS – EXTRUDOVANÝ POLYSTYREN
 - ROSTLÝ TERÉN
 - HYDROIZOLACE
 - MIN. VLNA AKUS. IZOLACE 50 mm
 - PURĚNIT
 - ZHUŤNĚNÝ ZASYP

±0,000 = 195,5 m.n.m Bpv

gštav:	Óstav navrhovúní II		
vedoucí gštavu:	Ing. arch. Dalibor Hlavěček, Ph.D.		
vedoucí práce:	doc. Ing. arch. Hana Seho		
konzultant:	Ing. Stanislava Neubergová, Ph.D.		
vypracovala:	Dagmar Wanglerová		
projekt:	GALERIE ČESTMIRA SUŠKY Pod Bastionem XXXI v Praze na Karlově	datum:	LS 2019/2020
obsah:	PBR – PŮDORYS 1NP	stupeň:	DSP
		formát:	A1
		měřítko:	1:100
		číslo výkresu:	D.1.3.c.2

FAKULTA ARCHITEKTURY
ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ



TABULKA MÍSTNOSTÍ ZNP						
Č.M.	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA m ²	PODLAHA	STĚNY	STROP	POZNÁMKA
N2.01	HORNÍ FOYER	62,4	BETONOVÁ LITÁ*	POHLED. BETON	PODHLÉD. MRŠKOVÝ	sporný broušený – stěny
N1.02	EXPOZICE	91,7	BETONOVÁ LITÁ*	OBKLAD. BETON	PODHLÉD. MRŠKOVÝ	sporný broušený – stěny
N2.03	EXPOZICE	125	BETONOVÁ LITÁ*	POHLED. BETON	PODHLÉD. MRŠKOVÝ	sporný broušený – stěny
N2.04	DÍLNA	130	CEMENTOVÁ LITÁ	POHLED. BETON	PODHLÉD. MRŠKOVÝ	sporný broušený – stěny
N2.05	HYG. ZÁZEMÍ – BIANSELAR	15,9	KER. DLAŽBA	KERAM. OBKLAD	SDK – KNAUF	sporný broušený – stěny
N2.06	CHOCBA	8,75	BETONOVÁ LITÁ	POHLED. BETON	POHLED. BETON	sporný broušený – stěny
N2.07	KANCELÁŘ	8,75	BETONOVÁ LITÁ	OMÍTKA VPC	SDK – KNAUF	sporný broušený – stěny
N2.08	KANCELÁŘ – REŽIE	8,75	BETONOVÁ LITÁ	OMÍTKA VPC	SDK – KNAUF	sporný broušený – stěny
N2.09	SÁL	105,9	DŘEV. PODLAHA	OBKLAD. BETON	PODHLÉD. AKUSTICKÝ	ROZVÁTOČ Morjir – omk. drus. dřev. obř. out
N2.10	HORNÍ ZAKULISI SÁL	34,2	DŘEV. PODLAHA	POHLED. BETON	POHLED. BETON	
N2.11	LIBYTOVÁNÍ UMĚLCŮ	50,7	DŘEV. PODLAHA	POHLED. BETON/OMIT	PODHLÉD. MRŠKOVÝ	

LEGENDA MATERIÁLŮ	
	MONOLIT, ŽELEZOBETON
	PŘÍČKOVKA YTONG TL. 100 mm
	PŘÍČKOVKA YTONG TL. 150 mm
	EPS – EXPANDOVANÝ POLYSTYREN
	CHL. A PLN. MVC
	XPS – EXTRUDOVANÝ POLYSTYREN
	ROSTLÝ TERÉN
	HYDROIZOLACE
	MIN. VLNA AKUS. IZOLACE 50 mm
	PURENIT
	ZHUTNĚNÝ ZÁSYV

- LEGENDA**
- východ na valné prostranství a počet osob
 - směr úniku a počet osob
 - hranice požárního úseku
 - elektrická požární signalizace
 - ústředna elektrické požární signalizace
 - přenosný hasičí přístroj 6 kg, 27 A
 - vnitřní odběrné místo požární vody – hydrant
 - PO stropní konstrukce

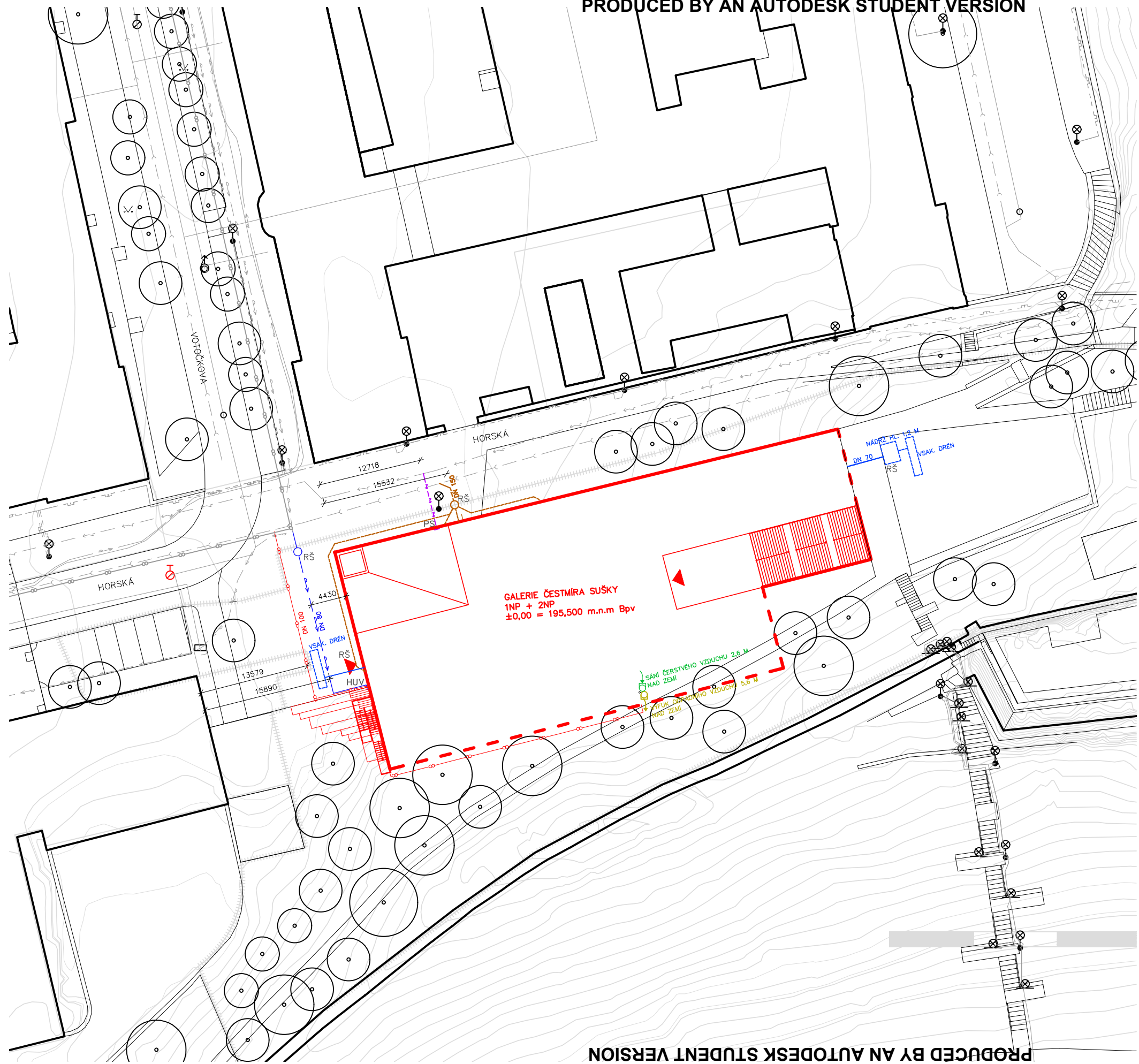
±0,000 = 195,5 m.n.m Bpv

ústav:	Ústav navrhování II	<p>FAKULTA ARCHITEKTURY ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ</p>	
vedoucí ústavu:	Ing. arch. Dalibor Hlaváček, Ph.D.		
vedoucí práce:	doc. Ing. arch. Hana Seho		
konzultant:	Ing. Stanislava Neubergerová, PhD.		
vypracovala:	Dagmar Wanglerová		
projekt:	GALERIE ČESTMIRA SUŠKY Před Bastionem XXXI v Praze na Karlově	datum:	LS 2019/2020
obsah:	PBR – PŮDORYS ZNP	stupeň:	DSP
		formát:	A1
		měřítko:	1:100
		číslo výkresu:	D.1.3.c.3

PRODUCED BY AN AUTODESK STUDENT VERSION

PRODUCED BY AN AUTODESK STUDENT VERSION

PRODUCED BY AN AUTODESK STUDENT VERSION



GALERIE ČESTMÍRA SUŠKY
1NP + 2NP
±0,00 = 195,500 m.n.m Bpv

SANĚ ČERSTVÉHO VZDUCHU 2,6 M
NAD ZEMÍ
VÝFUK ZNEČIŠŤOVANÉHO VZDUCHU 5,8 M
NAD ZEMÍ


LEGENDA

- přípojka vody
- přípojka požární vody
- splašková kanalizace
- dešťová kanalizace
- přípojka elektřiny
- přípojka teplovodu

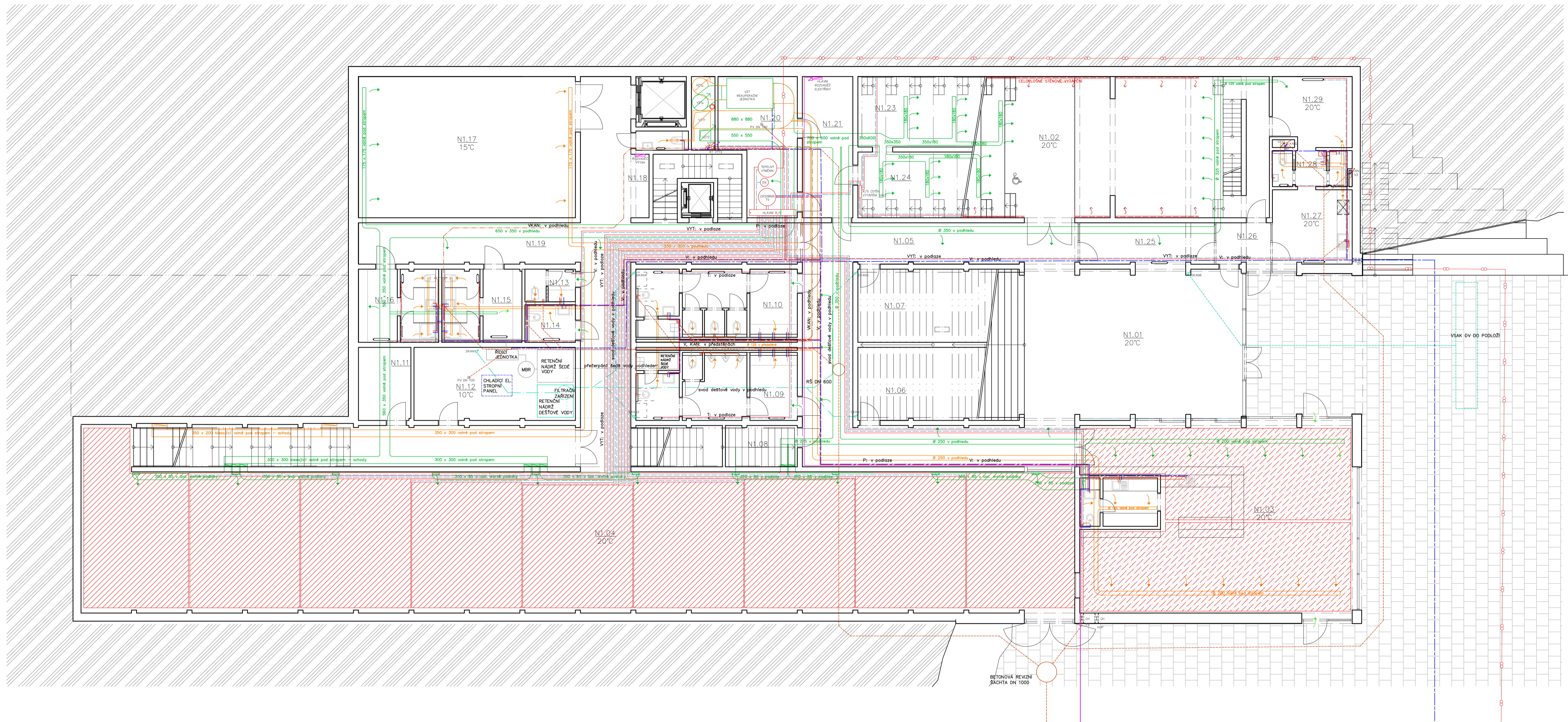
- HUV hlavní uzávěr vody
- RŠ revizní šachta
- PS přípojková skříň
- ▲ hlavní vstupy do objektu

±0,00 = 195,500 m.n.m BPV



ústav:	Ústav navrhování II	 FAKULTA ARCHITEKTURY ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ	
vedoucí ústavu:	Ing. arch. Dalibor Hlaváček, Ph.D.		
vedoucí práce:	doc. Ing. arch. Dalibor Hlaváček		
konzultant:	Ing. Zuzana Vyoralová, Ph.D.		
vypracovala:	Dagmar Wanglerová		
projekt:	GALERIE ČESTMÍRA SUŠKY Pod Bastionem XXXI. na Praze 2 – Karlově	datum:	LS 2019/2020
		stupeň:	DSP
		formát:	A3
obsah:	SITUACE – TZB	měřítko:	číslo výkresu: 1:500 D.1.4.b.1

PRODUCED BY AN AUTODESK STUDENT VERSION



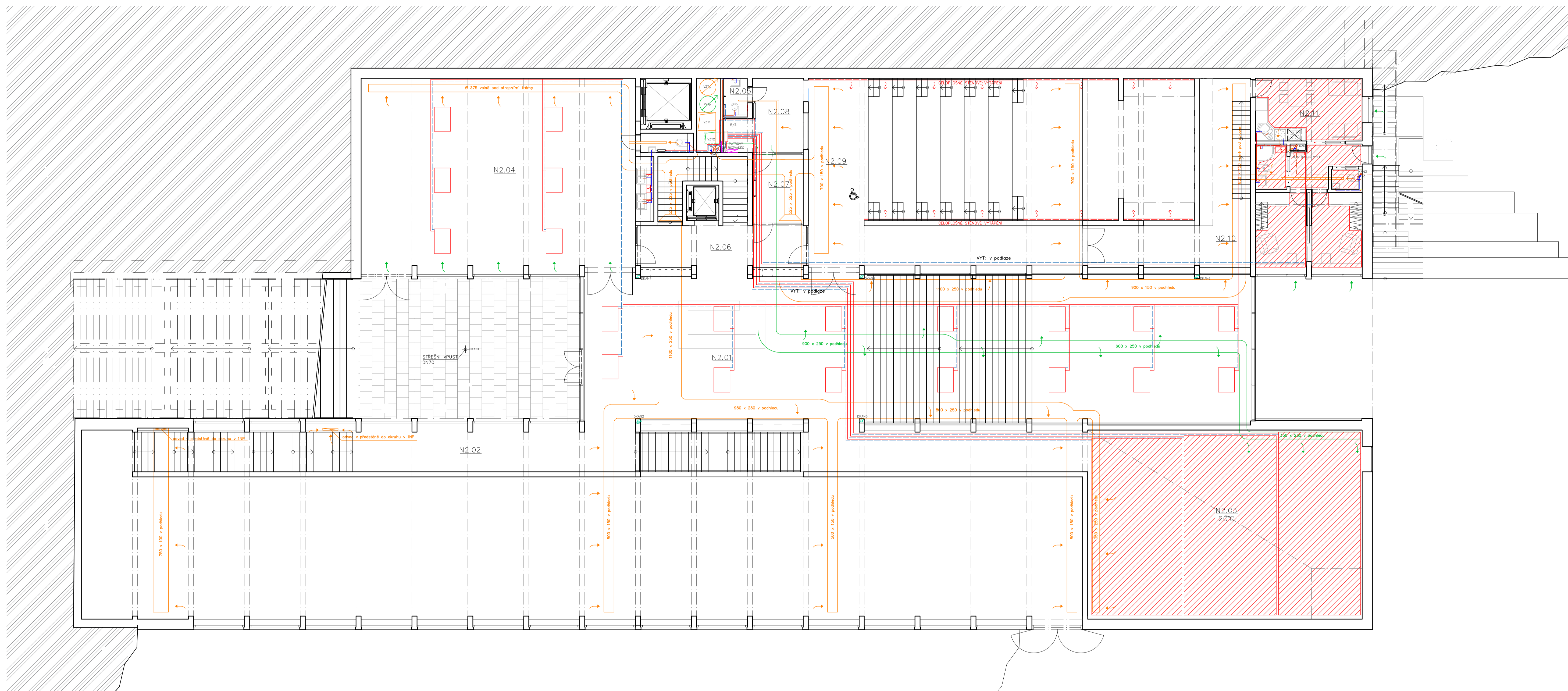
TABULKA MÍSTNOSTÍ 1NP

Č.M	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA m²	Č.M	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA m²
N1.01	ATRIUM; DOLNÍ FOYER	78,5	N1.15	ŠATNA + ZÁZEMÍ ZAMĚSTNANCI	14,4
N1.02	SÁL; DOLNÍ GROVĚŘI HLEDIŠTĚ	18,4	N1.16	ŠATNA + ZÁZEMÍ ZAMĚSTNANCI	14,4
N1.02b	SÁL; JEVIŠTĚ A ZÁKULISÍ	67,8	N1.17	DEPOZITÁŘ	75,3
N1.03	KAVÁRNA	81,9	N1.18	SKLAD NÁRADÍ	2,8
N1.03b	ZÁZEMÍ KAVÁRNY	12,4	N1.19	CHODBA	88,1
N1.04	EXPOZICE	346,3	N1.20	KOTELNA + STROJOVNA VZT	10
N1.05	CHODBA	74,8	N1.21	VZT JEDNOTKA	15,7
N1.06	SKLAD KAVÁRNY	16,4	N1.22	TECH. ZÁZEMÍ - CHODBA	18,4
N1.07	SKLAD REKVIZÍ	16,4	N1.23	ODPAD	16,4
N1.08	SKLAD	7	N1.24	SKLAD	16,4
N1.09	WC MUŽI + WC INV.	25,9	N1.25	ŠATNA NÁVŠTĚVNÍCI	13,4
N1.10	WC ŽENY + WC INV.	25,9	N1.26	ZÁDVEŘÍ - CHODBA	5,6
N1.11	TECHNICKÁ MÍSTNOST	28,6	N1.27	DENNÍ MÍSTNOST, KUCHYŇKA	18,4
N1.12	RETENČNÍ DV	9,25	N1.28	HYG ZÁZEMÍ	7,1
N1.13	WC K EXPOZICI	3,5	N1.29	ŠATNA DIVADLA - UMĚLCI	16,4
N1.14	WC INV. K EXPOZICI	5			

- LEGENDA - KANALIZACE:**
- SPLAŠKOVÁ KANALIZACE - PŘIPOJOVACÍ POTRUBÍ
 - SPLAŠKOVÁ KANALIZACE POD GROVNÍ ZÁKL. DESKY
 - SPLAŠKOVÁ KANALIZACE - VĚTRACÍ POTRUBÍ
 - SĚDÁ VODA Z UMÝVADEL A SPRCH
 - PŘEČERPÁVACÍ POTRUBÍ
 - SVODNÉ POTRUBÍ DEŠTOVÉ K. (POD STROPEM 1.NP)
 - SVODNÉ POTRUBÍ DEŠTOVÉ K. (POD ZÁKL. D.)
- LEGENDA - VODOVOD:**
- STUĐENÁ PÍTNÁ VODA
 - TEPLÁ PÍTNÁ VODA
 - DEŠTOVÁ VODA PŘECIŠTĚNÁ NA UŽITKOVOU
 - FILTROVANÁ SĚDÁ VODA NA SPLACHOVÁNÍ
 - OHŘÍVAČ VODY
- LEGENDA - VZDUCHOTECHNIKA:**
- PŘÍVOD ČERSTVÉHO VZDUCHU
 - ODVOD ZNEČIŠTENÉHO VZDUCHU
 - SMĚR TOKU VZDUCHU
- LEGENDA - VYTÁPĚNÍ:**
- HLAVNÍ VEDENÍ
 - VRATNÉ VEDENÍ
 - BEZVÁKOVÉ OTUPNÉ TĚLESO
 - ZEBŘÍKOVÉ TUPNÉ TĚLESO
 - PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ
 - STROPNÍ PLOŠNÉ VYTÁPĚNÍ
 - STROPNÍ PANELOVÉ VYTÁPĚNÍ
- LEGENDA - ELEKTRO:**
- HLAVNÍ DOMOVNÍ ROZVODY
 - HLAVNÍ A PODRÚŽNÉ ROZVADĚČE
- LEGENDA - TEPLOVOD:**
- TEPLOVODNÍ PŘÍVOD

±0,000 = 195,5 m.n.m BpV

ústav:	ústav navrhavání II	<p>FAKULTA ARCHITEKTURY ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ</p>
vedoucí ústav:	Ing. arch. Dalibor Hlaváček, Ph.D.	
vedoucí práce:	doc. Ing. arch. Hana Seho	
konzultant:	Ing. Zuzana Vyaralová, Ph.D.	
vypracovala:	Dagmar Wanglerová	
projekt:	GALERIE ČESTMÍRA SUŠKY Pod Bastionem XXXI v Praze na Karlově	datum: LS 2019/2020
obsah:	PŮDORYS 1NP	stupeň: DSP
		formát: A1
		měřítko: 1:100
		číslo výkresu: D.1.4.b.2



TABULKA MÍSTNOSTI 2NP		
Č.M.	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA m ²
N2.01	HORNÍ FOYER	62,4
N1.02	EXPOZICE	91,7
N2.03	EXPOZICE	128
N2.04	DÍLNA	130
N2.05	HYG. ZÁZEMÍ – KANCELÁŘ	2,18
N2.06	CHODBA	15,9
N2.07	KANCELÁŘ	8,75
N2.08	KANCELÁŘ – REŽIE	8,75
N2.09	SÁL	105,9
N2.10	HORNÍ ZAKULISI SÁLU	34,2
N2.11	UBÝTOVÁNÍ UMĚLCŮ	50,7

- LEGENDA – KANALIZACE:**
- SPLAŠKOVÁ KANALIZACE – PŘIPOJOVACÍ POTRUBÍ
 - SPLAŠKOVÁ KANALIZACE – POD GŘOVNÍ ZÁKL. DESKY
 - SPLAŠKOVÁ KANALIZACE – VĚTRACÍ POTRUBÍ
 - SĚČÁ VODA Z UMÝVADEL A SPRCH
 - PŘECERPÁVACÍ POTRUBÍ
 - SVODNÉ POTRUBÍ DEŠŤOVÉ K. (POD STROPEM 1.NP)
 - SVODNÉ POTRUBÍ DEŠŤOVÉ K. (POD ZÁKL. D.)
- LEGENDA – VODOVOD:**
- STUDENÁ PÍTNÁ VODA
 - TEPLÁ PÍTNÁ VODA
 - DEŠŤOVÁ VODA PŘEČIŠŤENÁ NA UŽITKOVOU
 - FILTROVANÁ SĚČÁ VODA NA SPLACHOVÁNÍ
 - OHŘÍVAČ VODY
- LEGENDA – VZDUCHOTECHNIKA:**
- PŘÍVOD ČERSTVÉHO VZDUCHU
 - ODVOD ENERGOVÝNEKÉHO VZDUCHU
 - SMĚR TOKU VZDUCHU
- LEGENDA – VYTÁPĚNÍ:**
- HLAVNÍ VEDENÍ
 - VRATNÉ VEDENÍ
 - DESKOVÉ OTOPNÉ TĚLESO
 - ZEBŘÍKOVÉ TOPNÉ TĚLESO
 - PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ
 - STROPNÍ PLOŠNÉ VYTÁPĚNÍ
 - STROPNÍ PANELOVÉ VYTÁPĚNÍ
- LEGENDA – ELEKTRO:**
- HLAVNÍ DOMOVNÍ ROZVODY
 - HLAVNÍ A PODRUŽNÉ ROZVADĚČE
- LEGENDA – TEPELOVOD:**
- TEPELOVNÍ PŘÍVOD

±0,000 = 195,5 m.n.m Bpv

ústav:	ústav navrhování II	
vedoucí ústavu:	Ing. arch. Dalibor Hlaváček, Ph.D.	
vedoucí práce:	doc. Ing. arch. Hana Šeho	FAKULTA ARCHITECTURY ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ
konzultant:	Ing. Zuzana Vyoralová, Ph.D.	
vypracovala:	Dagmar Wanglerová	datum: LS 2019/2020 stupeň: DSP formát: A1
projekt:	GALERIE ČESTMIRA SUŠKY Pod Bastionem XXXI v Praze na Karlově	
obsah:	PŮDORYS 2NP	měřítko: 1:100 číslo výkresu: D.1.4.b.3

ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V PRAZE
FAKULTA ARCHITEKTURY
BAKALÁŘSKÁ PRÁCE



E - REALIZACE STAVBY

GALERIE ČESTMÍRA SUŠKY A ARJANY SHAMETI
Karlov, Praha 2 - Nové Město

LS 2019/2020

Zpracovala: Dagmar Wanglerová

Vedoucí práce: doc. Ing. arch. Hana Seho

OBSAH:**E.1.a TECHNICKÁ ZPRÁVA**

- E.1.a.1 Návrh postupu výstavby řešeného pozemního objektu
- E.1.a.2 Návrh zdvihacích prostředků, návrh výrobních, montážních a skladovacích ploch pro technologické etapy zemní konstrukce, hrubá spodní a vrchní stavba
- E.1.a.3 Návrh zajištění a odvodnění stavební jámy
- E.1.a.4 Návrh trvalých záborů staveniště s vjezdy a výjezdy
- E.1.a.5 Ochrana životního prostředí během výstavby
- E.1.a.6 Rizika a zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi

E.1.b VÝKRESOVÁ ČÁST

- E.1.b.1 Zařízení staveniště

M 1:500

E.1.a**TECHNICKÁ ZPRÁVA****E.1.a.1 Návrh postupu výstavby řešeného pozemního objektu v návaznosti na ostatní stavební objekty stavby se zdůvodněním. Vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky**

Č.	NÁZEV	TE	KVS
SO01	HTÚ		Odtěžení zeminy výkopu Úprava terénu do pož. úrovní
SO02	Elektro přípojka		
SO03	Přípojka vody		
SO04	Galerie Čestmíra Sušky	Zemní konstrukce	- strojně hloubená stavební jáma; soudržná zemina
		Základové konstrukce	- ležaté rozvody kanalizace - podkladní beton - hydroizolační přepážky - železobetonová deska - hydroizolace modif. asf. pásy
		Hrubá spodní stavba	- kombinovaný systém – monolit. žb - prefabrikované žb schodiště - výtahová šachta – monolit. žb - vodorovné kce – monolit. žb stropní deska jednosměrně pnutá - ležaté rozvody
		Hrubá vrchní stavba	Svislé kce - svislé monolit. žb stěny - monolitické žb sloupy Vodorovné kce - monolit. žb stropní trámký - monolit. žb stropní desky - monolitické žb venkovní schody na terénu
		Střecha	- jednoplášťová plochá vegetační střecha s vnitřními vpustěmi - hydroizolace – folie PVC - nosná vrstva – monolit. žb deska - střecha kaple - montovaná ocelová příhradová konstrukce
		Hrubé vnitřní konstrukce	Osazení oken - hliníková Zdění příček Instalační šachty Vnitřní rozvody - kanalizace - topení - VZT - Elektroinstalace - vnitřní rozvod plynu Omítky – stěrkové Betonové podlahy – povrch leštěný

			broušením Obklady - keramické
		Obvodový plášť	- kontaktní systém zateplení spodní stavby - kamenná přizdívka
		Vnitřní dokončovací konstrukce	- osazení vnitřních prosklených výplní - vnitřní povrchové úpravy stěn - výmalba - dřevěné obložení - kompletace konečných prvků TZB - montáž vnitřních dveří - zámečnické kompletace - montáž podhledů - čisté podlahy – betonové leštěné podlahy - montáž kompletačních prvků sanitárních zařízení - montáž truhlářských prvků - montáž interieru
		Vnější dokončovací konstrukce	- kontaktní systém zateplení – EPS - vnější fasáda - klempířské kompletace – prvky oplechování
SO05	Venkovní schodiště		
SO06	Venkovní schodiště 2		
SO07	Kanalizační přípojka		
SO08	Přípojka teplovodu		
SO09	Betonová dlažba		
SO10	Čisté terénní úpravy		

E.1.a.1 Návrh zdvihacích prostředků, návrh výrobních, montážních a skladovacích ploch pro technologické etapy zemní konstrukce, hrubá spodní a vrchní stavba

E.1.a.1.1 Návrh zdvihacího prostředku

Kritické břemeno je prefabrikované schodiště o hmotnosti 3,9 t ve vzdálenosti 30,5 metru od místa pro jeřáb.

Navrhuji jeřáb Liebherr 110 EC-B6 FR.tronic

max. délka ramene – 55 m

max. nosnost – 6 t pro $r = 20$ m

1,4 t pro $r = 55$ m; ($r = 30,5$ m – 4,06 t > 3,9 t)

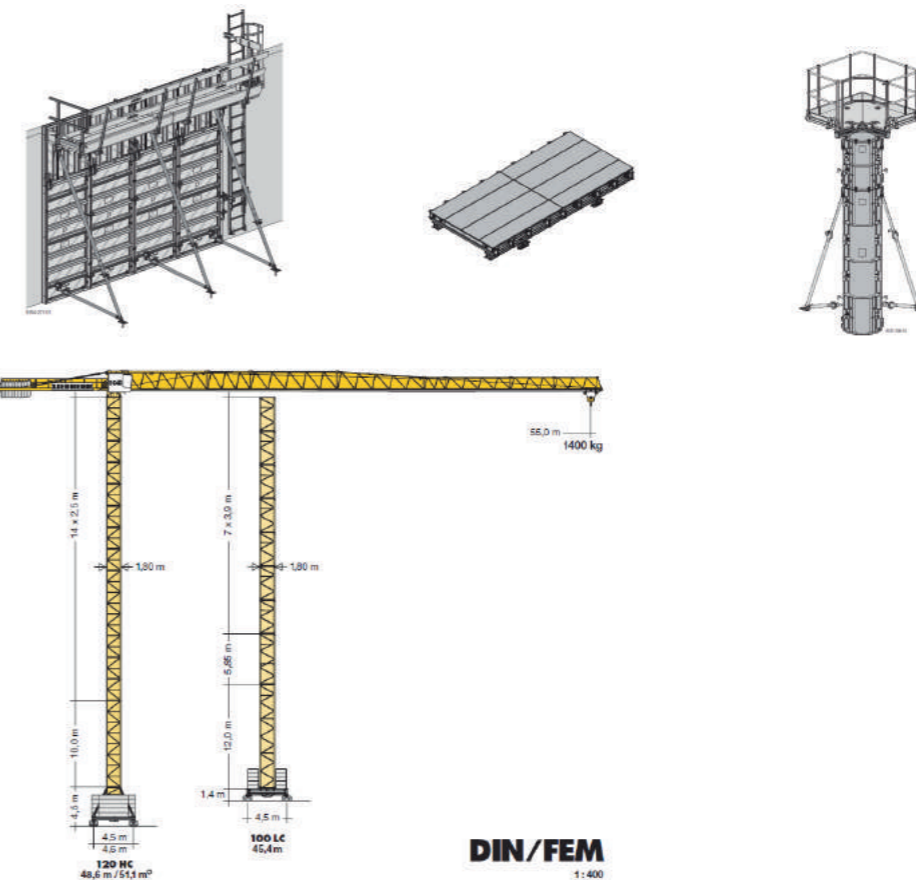
Hrubá stavba bude provedena převážně z železobetonu. Je navržena doprava cementové směsi směsí z nejbližší betonárny, která se nachází v Praze v Radlicích. Betonovou směs budou na stavbu vozit automixy, které zajistí, aby byla směs připravena k použití. Ihned po příjezdu na stavbu musí být směs použita. Předpokládané množství betonu na 1 podlaží je zhruba 200 kubíků. Betonáž je navržena pomocí bádie na beton o objemu 1000 l a bude přepravována jeřábem.

E.1.a.1.2 Návrh výrobních, montážních a skladovacích ploch

Skládka a montáž bednění

Je navrženo systémové bednění, které bude na stavbu dopraveno nákladním automobilem z nejbližší pobočky. Skladováno bude na ukládacích paletách DOKA. Použité stěnové rámové bednění DOKA FRAMAX XLIFE má max. rozměr prvku 2,7 x 2,4 m. Pro betonáž sloupů bude použito kruhové bednění DOKA RSo max. velikosti prvku 3 x 0,6 x 0,25 m. Bednění je doplněno pracovní lávkou, zábradlím a žebříkovým výstupem. Betonáž stropní desky je prováděna na bednicích stolech Dokamatic. Největší bednicí stůl má rozměr 2,5 x 5 m. Pro skladování prvků bednění je navržena plocha 15 x 6 m.

Prvky budou montovány na vyhrazené zpevněné ploše 7 x 6 m, odkud budou jeřábem přepravovány na stavbu. Maximální velikost smontovaného stěnového prvku (3 stěnové elementy, pochozí plošina, opěry bednění, zábradlí, spojovací prvky) je 2,7 x 5,25 m o hmotnosti 1,1 t.



DIN/FEM
1:400

Skládka a montáž výztuže

Výztuž od dodavatele Armospol s.r.o. bude na stavbu dovezena nákladním automobilem v předpřipravených a označených 12 m dlouhých svazcích o stejném profilu.

Svazky výztuže budou skladovány na dřevěných hranolech na zpevněné a odvodněné ploše. Výztuž bude chráněna před povětrnostními vlivy plachtou. Rozměr skladovací plochy je 12 x 4 m. K této skladovací ploše bude přiléhat plocha pro očištění, rozdělování a vázání výztuže o rozměru 8 x 3 m.

Skládka zdícího materiálu

Zdící materiál bude skladován na zpevněném povrchu na paletách o rozměru 0,75 x 1,2 m, opatřených ochrannou fólií. Celková plocha pro něj vyhrazená bude mít velikost 6,6 x 6,6 m.

Skládka prefabrikátů

Prefabrikovaná schodišťová ramena budou dodávána na stavbu postupně dle postupu výstavby a bude pro ně zajištěna plocha o rozměru 2 x 5 m.

Skládka zeminy

Vytěžená zemina bude odvezena na skládku mimo staveniště a bude rozdělena na skrývku (ornici) a hlušinu a skladována odděleně na skládce mimo staveniště, například na pozemcích generálního dodavatele stavby. Cca 30% skladované zeminy bude využito pro zásyp stavební jámy, vegetační plochou střechu stavby a pro čisté terénní úpravy.

Beton

Beton bude dopravován na staveniště automixem z betonárky v Praze - Radlicích, která se nachází ve vzdálenosti cca 8 km od staveniště.

Na stavbě bude dále distribuován pomocí čerpadla s domíchávačem M58 (rameno 53,4 m). Směs bude použita ihned po příjezdu na stavbu.

E.1.a.3 Návrh zajištění a odvodnění stavební jámy

Stavební jáma v soudržné hornině je provedena se svislými stěnami, pouze v severozápadní části půdorysu, kde stavba vystupuje na úroveň terénu, je stavební jáma svahována kvůli navazujícím pracím na fasádě stavby. Dno jámy u severovýchodní stěny dosahuje hloubky 10,8m. Do stavební jámy se na podkladní vyrovnávací vrstvu betonu provede železobetonová základová deska.

Hladina podzemní vody nebyla při dosud provedených průzkumech v místě dosažena, tudíž nedosahuje základové spáry a není tedy třeba navrhovat její odčerpání. Odvodnění stavební jámy proti svahové vodě je zajištěno drenážním systémem po jejím obvodě.

E.1.a.4 Návrh trvalých záborů staveniště s vjezdy a výjezdy

Veškeré záборы staveniště budou dočasné. Staveništní komunikace a zpevněná plocha se bude napojovat na nároží ulic Horská a Votočkova. Po dobu výstavby budou nezpevněné plochy zpevněny prefabrikovanými panely. Vjezd a výjezd na staveniště bude mimo pracovní dobu uzamčen. Po skončení výstavby budou okolní komunikace důsledně vyčištěny a v případě potřeby vyspraveny.

E.1.a.5 Ochrana životního prostředí během výstavby

Ochrana ovzduší

Při provádění prací v letním období bude po obvodě staveniště na oplocení umístěna ochranná tkanina, zabraňující šíření prachu a do okolí. Staveniště se v suchém letním období bude pravidelně skrápět při průjezdu stavební techniky.

Ochrana půdy

Zemina nebude skladována na pozemku stavebníka, ale na pozemku generálního dodavatele stavby, tudíž není v rámci staveniště třeba zajišťovat zabezpečení proti sesuvu. Nakládání s veškerými chemikáliemi a ropnými produkty (např. doplňování paliva do nákladních aut apod.) bude prováděno pouze na zpevněné nepropustné ploše u hlavního příjezdu na staveniště. Všechny pohonné hmoty a chemikálie budou skladovány v uzavřených nádobách na podkladu zabraňujícím průsaku.

Ochrana spodních a povrchových vod

Ochrana spodních vod bude prováděna dle zákona č. 254/2001 Sb. O vodách. Pro zabránění kontaminaci vody bude veškerá manipulace s ropnými a chemickými produkty prováděna na zpevněné ploše u hlavního příjezdu na staveniště. V případě havárie a následného úniku nežádoucích látek do půdy bude použita havarijní sanační souprava, kterou bude staveniště vybaveno. Dále provede likvidaci odborná firma.

Ochrana zeleně

Pro účel výstavby bude pokáceno několik stromů a keřů náletové zeleně, nacházejících se na pozemku. Stromy ponechané na staveništi budou během výstavby chráněny před poškozením.

E.1.a.6 Rizika a zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, posouzení potřeby koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a posouzení potřeby vypracování plánu bezpečnosti práce

Podle zákona č. 309/2006 Sb. a nařízení vlády č. 362/2005 Sb. a č. 591/2006 Sb. budou na stavbě dodržována následující opatření.

Osoby pohybující se na staveništi budou obeznámeny s bezpečností práce na staveništi. Pracovníci na stavbě budou vybaveni pracovním oděvem, ochrannou přilbou a ochrannými pomůckami odpovídající jejich činnosti. Staveniště bude ohrazeno proti vstupu a pohybu nepovolaných osob plotem vysokým 1,8 m. Vjezd a výjezd na staveniště bude v době mimo výstavbu uzamčený. Staveništní komunikace bude značena provizorním dopravním značením.

Stavební jáma bude zabezpečena proti pádu osob dvoutyčovým zábradlím o výšce 1,1 m. Do nezajištěného výkopu pracovníci nebudou vstupovat. Výstup z výkopu bude zajištěn pomocí žebříku. Okraje výkopu nebudou zatěžovány výkopkem či okolním provozem. Bude dodržována bezpečná vzdálenost strojů a volného prostoru pro pohyb pracovníku při souběžné strojní a ruční práci.

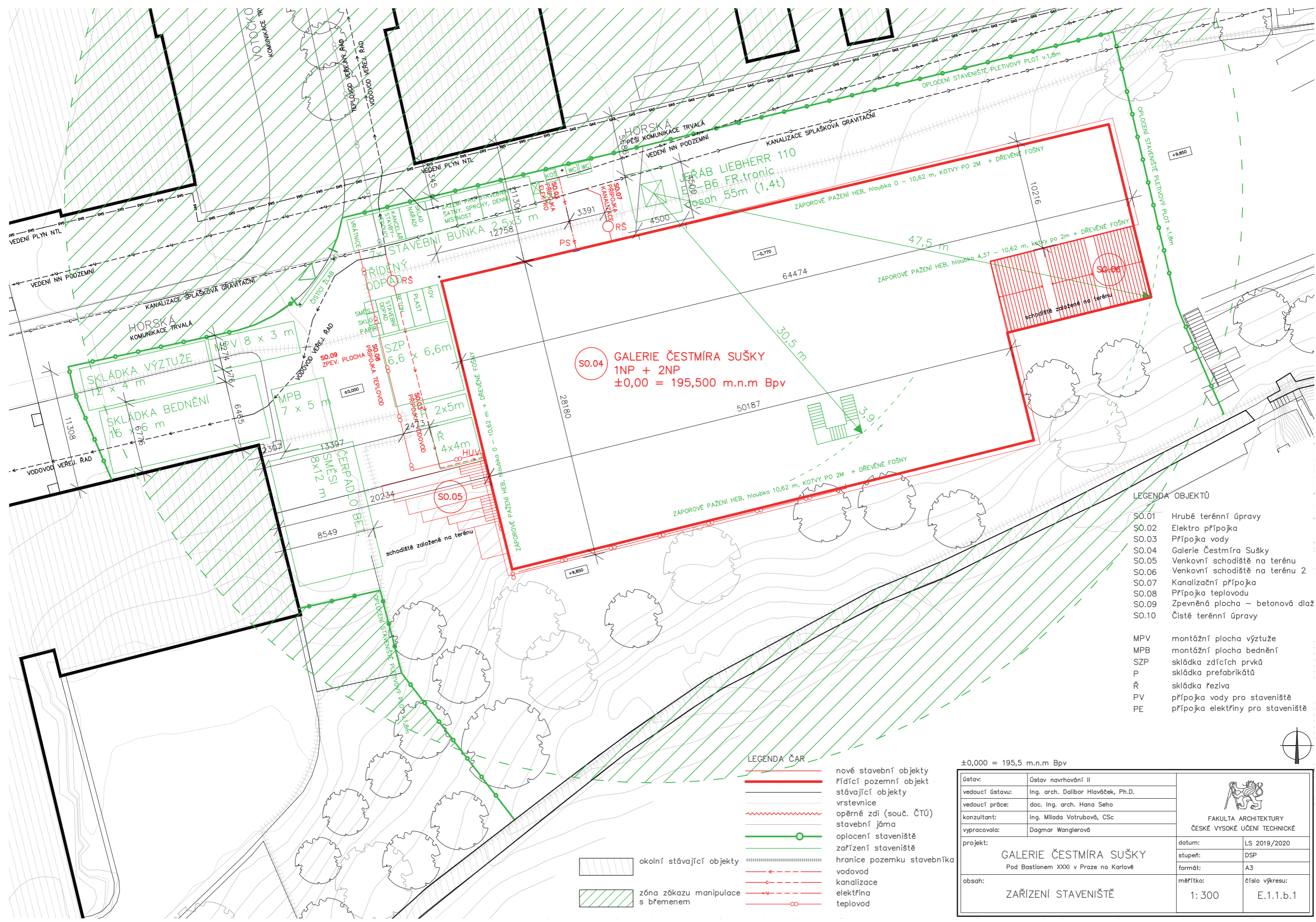
Bednicí a odbedňovací práce bude provádět kvalifikovaný pracovník a bude zajištěna bezpečná manipulace s prvky bednění. Při montáži bednění ve výšce větší než 1,5 m nad zemí bude pracovník řádně zajištěn POZ – samonavíjecí zachytávací systém s celotělovým postrojem, ke kotevnímu bodu, který je předem určen vedoucím zaměstnancem. Bednění bude v každém stádiu montáže i demontáže zajištěno proti pádu jeho prvků a částí.

Všichni pracovníci pracující ve výšce více než 1,5m nad zemí se budou pohybovat po vymezených pomocných konstrukcích (lávky, lešení) a budou zabezpečeni proti pádu záchytnými konstrukcemi zábradlí o výšce 1,1 m. Při práci ve výškách, kde není možná montáž pracovních ploch nebo ochranného zábradlí, je pracovník zabezpečen proti pádu osobním jištěním a je pro výškové práce s osobním jištěním zaškolen.

Přemisťovaná břemena budou řádně upevněna a zavěšena na manipulační zařízení kvalifikovanými pracovníky. Břemeno bude opatřeno vodícím lanem pro usnadnění manipulace při jeho pokládce nebo osazení. Pracovník manipuluje s břemenem až po jeho ustálení. Pod přepravovaným břemenem se nebude nikdo zdržovat.

Na staveništi bude po celou dobu výstavby udržován bezpečný stav, pořádek a zajištěno dostatečné osvětlení.

Při realizaci stavby bude, vzhledem k současnému působení více různých zhotovitelů, zajištěn koordinátor BOZP pro zajištění podmínek bezpečnosti práce a ochrany zdraví při práci.




SO.04 GALERIE ČESTMÍRA SUŠKY
 1NP + 2NP
 ±0,00 = 195,500 m.n.m Bpv

- LEGENDA OBJEKTŮ**
- SO.01 Hrubé terénní úpravy
 - SO.02 Elektro přípojka
 - SO.03 Přípojka vody
 - SO.04 Galerie Čestmíra Sušky
 - SO.05 Venkovní schodiště na terénu
 - SO.06 Venkovní schodiště na terénu 2
 - SO.07 Kanalizační přípojka
 - SO.08 Přípojka teplovodu
 - SO.09 Zpevněná plocha – betonová dlaž
 - SO.10 Čistě terénní úpravy
-
- MPV montážní plocha výztuže
 - MPB montážní plocha bednění
 - SZP skládka zdících prvků
 - P skládka prefabrikátů
 - Ř skládka žeziva
 - PV přípojka vody pro staveniště
 - PE přípojka elektřiny pro staveniště

- LEGENDA ČAR**
- nové stavební objekty
 - řídicí pozemní objekt
 - stávající objekty
 - vrstevnice
 - opěrné zdi (souč. ČTÚ)
 - stavební jáma
 - oplocení staveniště
 - zařízení staveniště
 - hranice pozemku stavebníka
 - vodovod
 - kanalizace
 - elektřina
 - teplovod

- okolní stávající objekty
- ▨ zóna zákazu manipulace s břemenem

±0,000 = 195,5 m.n.m Bpv

ústav:	Ústav navrhování II	 FAKULTA ARCHITEKTURY ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ	
vedoucí ústavu:	Ing. arch. Dalibor Hlaváček, Ph.D.		
vedoucí práce:	doc. Ing. arch. Hana Seho		
konzultant:	Ing. Milada Votrubová, CSc		
vypracovala:	Dagmar Wanglerová	datum:	LS 2019/2020
projekt:	GALERIE ČESTMÍRA SUŠKY Pod Bastionem XXXI v Praze na Karlově	stupeň:	DSP
obsah:		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ	formát:
		měřítko:	1: 300
		číslo výkresu:	E.1.1.b.1