
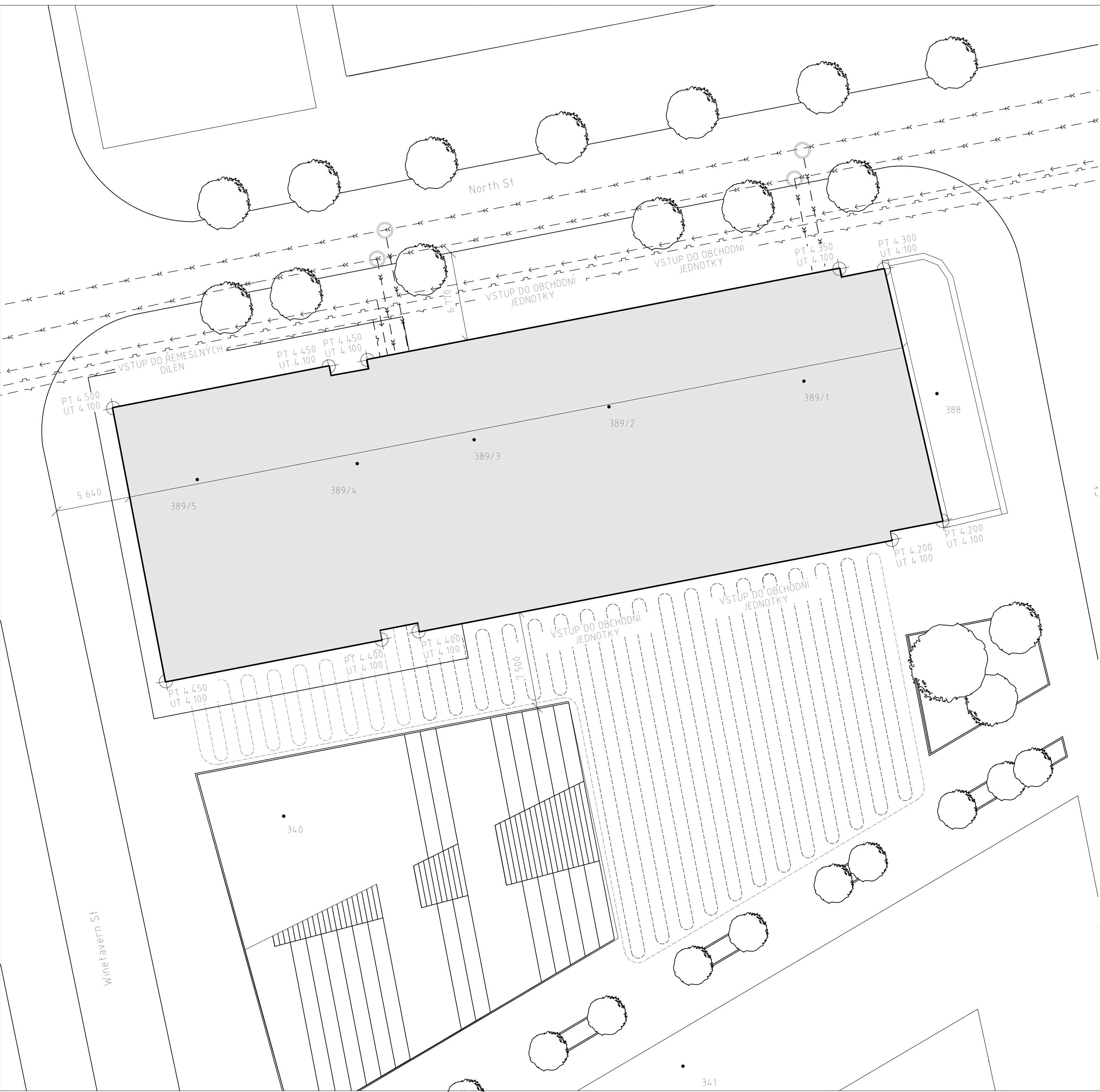
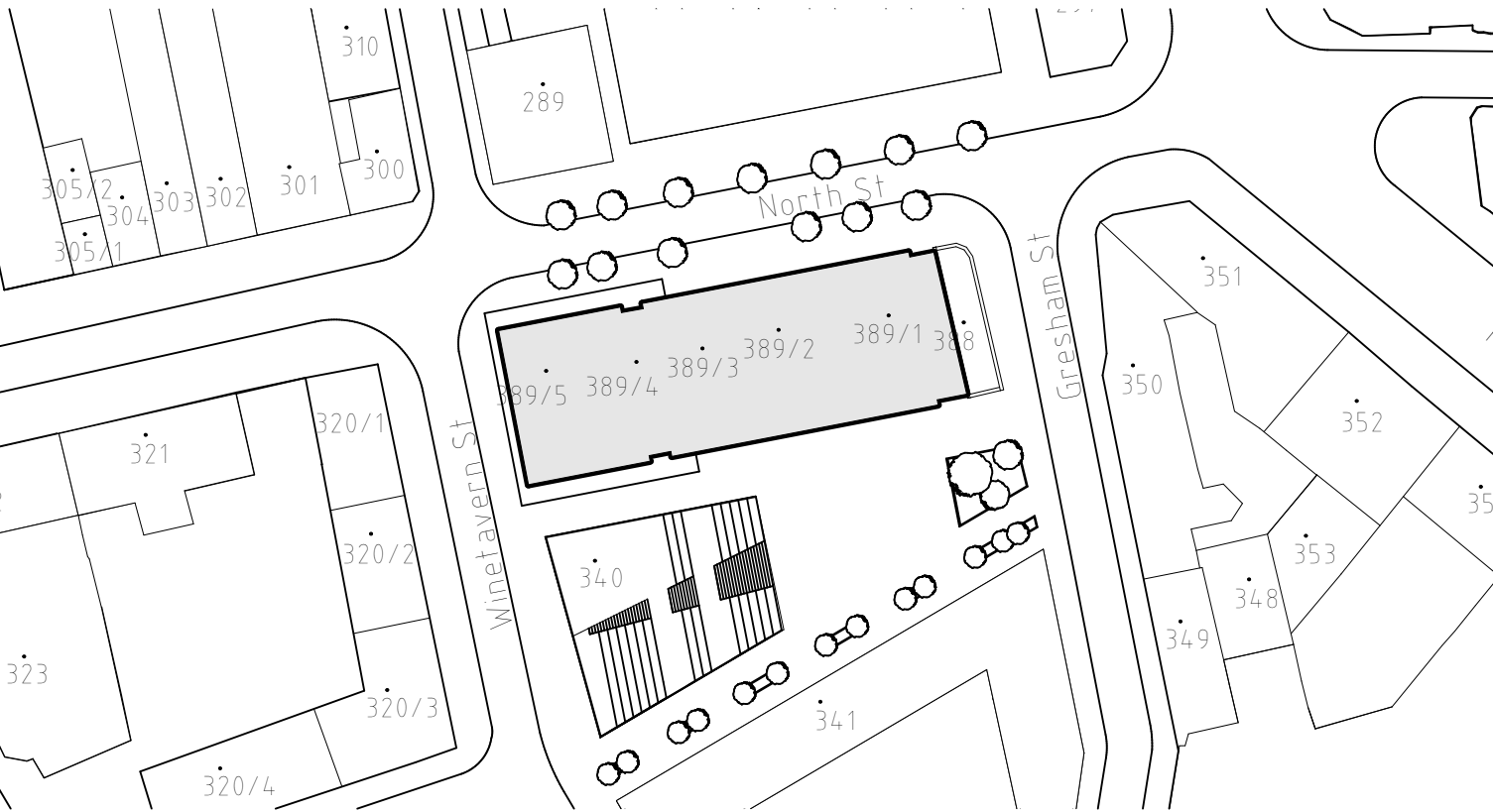


Semestr:	ZS 2019		ČVUT ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V PRAZE
Vypracovala:	Anna Karbanová		
Vedoucí práce:	Ing. arch. Petr Housa		
Místo stavby:	North st., Belfast BT1 1ND, Spojené království		Fakulta stavební
Název stavby:	ŘEMESLNÉ DÍLNY		Obor: A+S
			Předmět: ATV4
Část:	Architektonicko-stavební řešení		Datum: 23.01.2020



SITUACE ŠIRŠÍCH VZTAHŮ 1:1000



VÝUKOVÁ VERZE ARCHICADU

STÁVAJÍCÍ INŽENÝRSKÁ SÍT

- VODOVODNÍ ŘÁD
- » KANALIZAČNÍ ŘÁD - DEŠŤOVKA
- » KANALIZAČNÍ ŘÁD - SPLAŠKOVÉ
- ⌋ PLYNOVOD
- ⌋ ELEKTRO KABEL NN

LEGENDA PŘÍPOJEK

- VODOVODNÍ PŘÍPOJKA
- » KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKA - DEŠŤOVÁ
- » KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKA - SPLAŠKOVÁ
- ⌋ ELEKTRO KABEL NN

LEGENDA POVRCHŮ

- ŘEŠENÁ BUDOVA
- TRÁVNÍK
- POCHOZÍ PLOCHA
- CYKLOSTEZKA

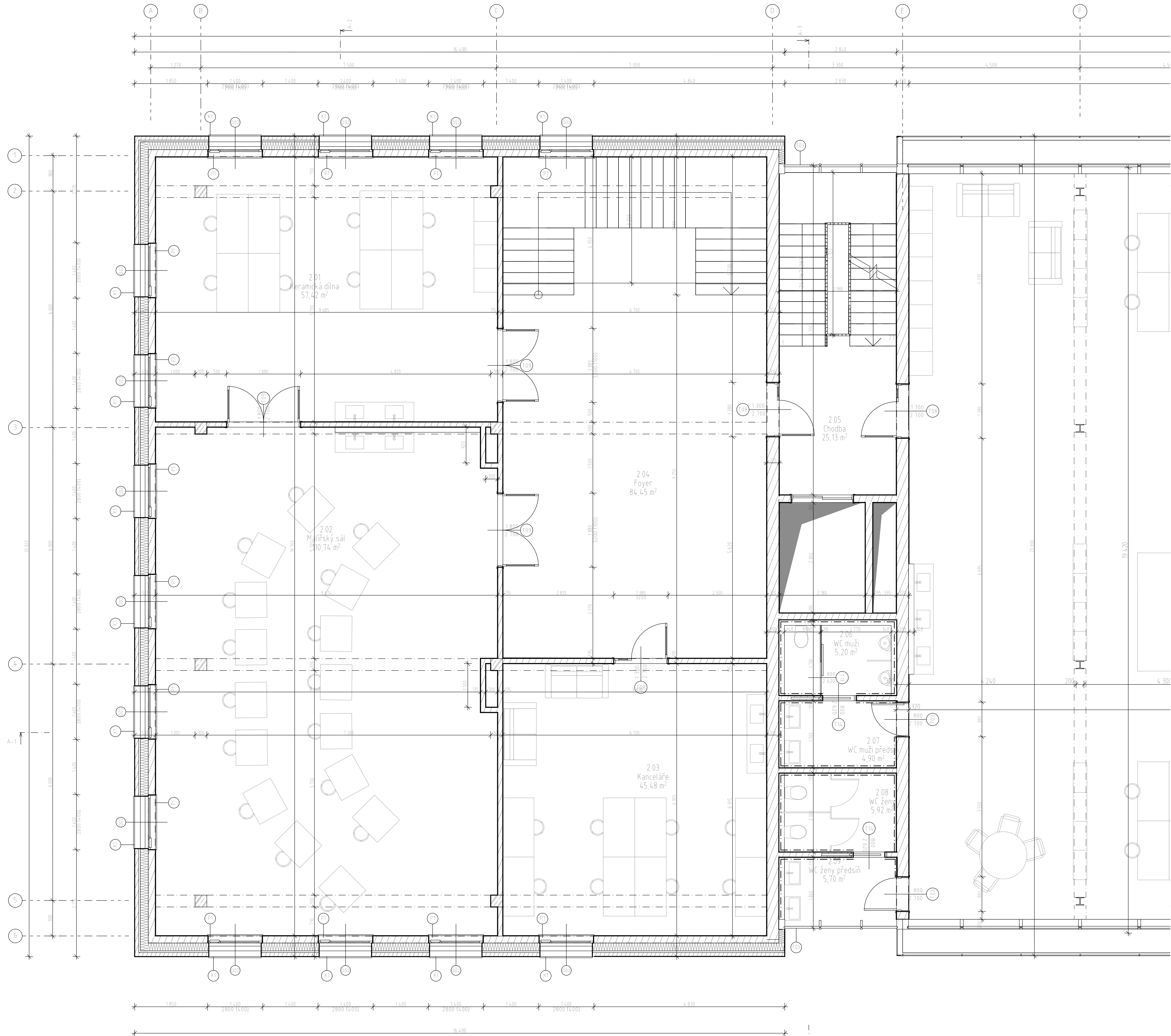
LEGENDA ZNAČEK

- NAVRHOVANÝ STROM
- VEDENÍ PODZEMNÍHO KOLEKTORU TEPELNÉHO ČERPADLA
- VSTUP
- PRŮCHOD

POZNÁMKA: KONSTRUKČNÍ VÝŠKA PODLAŽÍ JE 4m
±0,000=4,10m n.m Bpv
kótováno v milimetrech, výškové kóty v metrech



Zpracovala: KARBANOVÁ ANNA	Kruh: 108	Školní rok: 2019/2020	Fakulta stavební ČVUT
Předmět: ATV4	Datum: 23.01.2020		Meřítka: 1:200, 1:1000
Název úlohy: ŘEMESLNÉ DÍLNY BELFAST	Číslo výkresu: D.1.1.2.1		
Dokumentace stavebních objektů: Architektonicko-stavební řešení			
Název výkresu: Koordinační situace			



SPECIFIKACE KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ				
ID	POPIS A TECHNICKÁ DATA	ŠÍŘKA ROZVINUTÍ	MOŽSTVÍ	POVRCHOVÁ ÚPRAVA, BARVA
K1	OPLECHOVÁNÍ PARAPETU 175 DÉLKA 1,33 m	445	28	TITANZINEK- ANTRACITOVÁ BARVA

SPECIFIKACE PŘEKLADŮ			
ID	SKLOPENÝ ŘEZ	POPIS KONSTRUKCE	DÉLKA
P1		ŽELEZOBETONOVÝ MONOLITICKÝ PŘEKLAD - TVOŘEN ZTUŽUJICÍM VĚNCEM	PODÉL CELÉHO OBYVODU

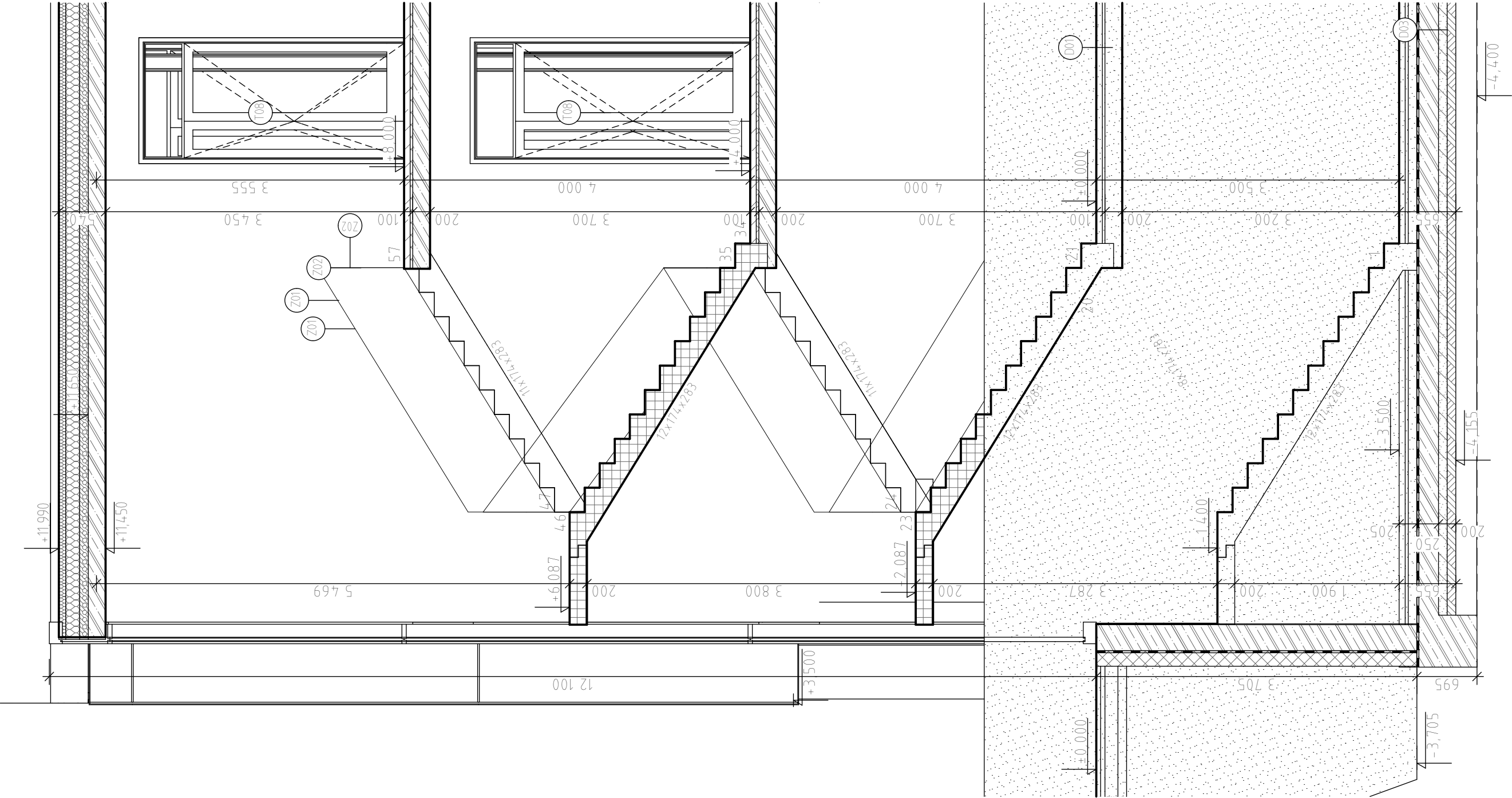
TABULKA MÍSTNOSTÍ 2.NP					
Číslo místnosti	Název	Plocha	Povrch podlahy	Stěny	Strop
2.01	Keramiká dílna	57,4	Betonová stěrka	Omítka	Omítka
2.02	Malířský sál	110,7	Betonová stěrka	Omítka	Omítka
2.03	Kanceláře	45,5	Betonová stěrka	Omítka	Omítka
2.04	Foyer	84,4	Betonová stěrka	Omítka	Omítka
2.05	Chodba	25,1	Betonová stěrka	Omítka	SDK - Knauf
2.06	WC muži	5,2	Dlažba	Obklad	SDK - Knauf
2.07	WC muži předstín	4,9	Dlažba	Obklad	SDK - Knauf
2.08	WC ženy	5,9	Dlažba	Obklad	SDK - Knauf
2.09	WC ženy předstín	5,7	Dlažba	Obklad	SDK - Knauf
2.10	Řemeslné dílny	687,8	Betonová stěrka	Omítka	Omítka
2.11	Chodba	20,4	Betonová stěrka	Omítka	Omítka
2.12	Sklad	11,0	Omítka	Omítka	Chodba
2.13	WC muži	5,2	Dlažba	Obklad	SDK - Knauf
2.14	WC muži předstín	5,6	Dlažba	Obklad	SDK - Knauf
2.15	WC ženy	6,5	Dlažba	Obklad	SDK - Knauf
2.16	WC ženy předstín	6,3	Dlažba	Obklad	SDK - Knauf
2.17	Úklidová místnost	1,8	Dlažba	Obklad	Omítka

- LEGENDA ZNAČENÍ HMOT
- ŽELEZOBETON C 20/25, XC1
 - ZDIVO Z VÁPENOPÍSKOVÝCH CIHEL KALKSANDSTEIN 12DF(175)4,98x175x238mm, P12
 - ZDIVO Z VÁPENOPÍSKOVÝCH CIHEL KALKSANDSTEIN 16DF(240) 4,98x240x238mm, P14
 - ZDIVO Z VÁPENOPÍSKOVÝCH CIHEL KALKSANDSTEIN 8DF(115)4,98x115x248mm, P12
 - LÍCOVÉ ZDIVO WIENERBERGER 215x102x66, P20
 - TEPELNÁ IZOLACE Z ČEDIČOVÉ VLNÝ - ISOVER UNI 1200x600x200
 - MONTOVANÁ INSTALAČNÍ PŘÍČKA KNAUF H. 150
 - PŮVODNÍ ZEMINA
 - ZÁSYP
 - TEPELNÁ IZOLACE XPS - Synthes XPS Prime G 30 L
 - SYSTÉMOVÉ DESKY ROTH - podkladní vrstva pod topné potrubí, deska z EPS
 - PODKLADNÍ BETON
 - ŠTĚRKOPÍSKOVÉ LOŽE

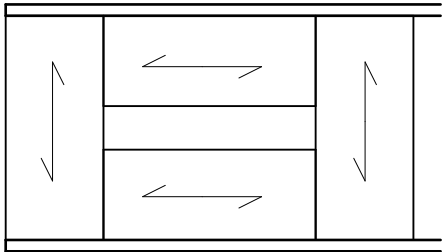
POZN. PODROVNÉ ZNAČENÍ MATERIÁLŮ JE V TABULCE STĚNA A PODLAH

POZNÁMKA: KONSTRUKČNÍ VÝŠKA PODLAŽÍ JE 4m
±0,000±4,10m n.m. BpV
kótováno v milimetrech, výškové kóty v metrech

Zpracovala KARBANOVÁ ANNA	Kruh 108	Školní rok 2019/2020	Fakulta stavební ČVUT
Přednáš ATV4			
Název úlohy ŘEMESLNÉ DÍLNY BELFAST		Datum 23.01.2020	
Dokumentace stavebních objektů Architektonicko-stavební řešení		Mořisko 1:50, 1:1	
Název výkresu 2. NP		Číslo výkresu D.1.12.2	



- (Z01) ZÁBRADLÍ SCHODIŠTĚ, VÝŠKA 1 000 mm
- (Z02) ZÁBRADLÍ PODESTY, VÝŠKA 1000mm

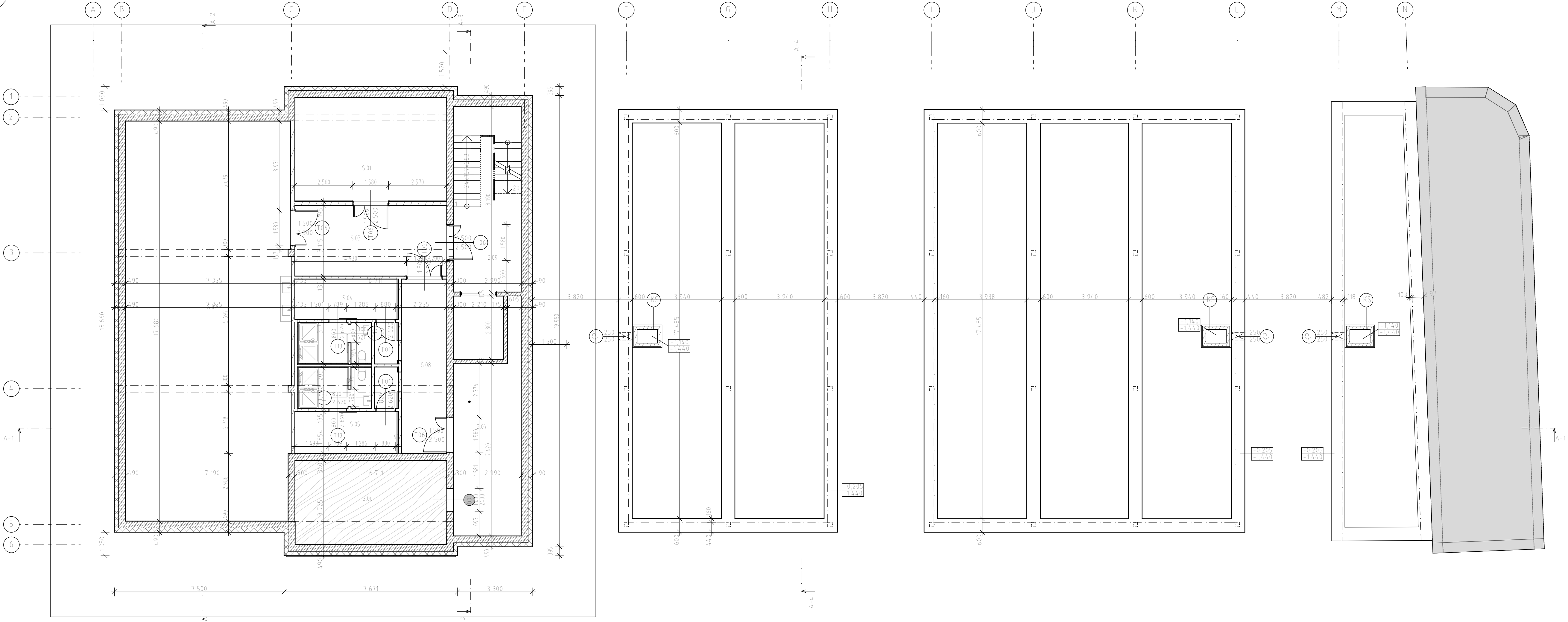


LEGENDA ZNAČENÍ HMOT

- ŽELEZOBETON C 20/25, XC1
- PŮVODNÍ ZEMINA
- ZÁSYP
- TEPELNÁ IZOLACE XPS - Synthos XPS Prime G 30 L
- SYSTÉMOVÉ DESKY ROTH - podkladní vrstva pod topné potrubí, deska z EPS
- PODKLADNÍ BETON
- ŠTĚRKOPÍSKOVÉ LOŽE
- PREFABRIKOVANÉ SCHODIŠTĚ

POZNÁMKA: KONSTRUKČNÍ VÝŠKA PODLAŽÍ JE 4m
±0,000=4,10m.n.m BpV
kótováno v milimetrech, výškové kóty v metrech

Zpracovala: KARBANOVÁ ANNA	Kruh: 108	Školní rok: 2019/2020	Fakulta stavební ČVUT	
Předmět: ATV4			Datum:	23.01.2020
Název úlohy: ŘEMESLNÉ DÍLNY BELFAST			Meřítko:	1:50
Dokumentace stavebních objektů Architektonicko-stavební řešení			Číslo výkresu:	D.1.1.2.3
Název výkresu: Svislý řez schodištěm				



TABULKA MÍSTNOSTÍ 1PP					
ID	Název	Plocha	Povrch podlahy	Stěny	Strop
S.01	Vypalovací pec a sklad	30,3	Betonová stěrka	Omítka	Omítka
S.02	Dřevařská dílna	129,2	Betonová stěrka	Omítka	Omítka
S.03	Chodba	21,2	Betonová stěrka	Omítka	Omítka
S.04	Šatna ženy	16,9	Dlažba	Obklad	Omítka
S.05	Šatna muži	17,3	Dlažba	Obklad	Omítka
S.06	Nádrž pro sprinklerová zařízení	24,1	Bez úpravy	Bez úpravy	Bez úpravy
S.07	Technická místnost	22,8	Betonová stěrka	Omítka	Omítka
S.08	Chodba	15,5	Betonová stěrka	Omítka	Omítka
S.09	Chodba	24,6	Betonová stěrka	Omítka	Omítka

- LEGENDA ZNAČENÍ HMOT
- ŽELEZOBETON C 20/25, XC1
 - ZDIVO Z VÁPENOPÍSKOVÝCH CIHEL KALKSANDSTEIN 12DF(175)498x175x238mm, P12
 - ZDIVO Z VÁPENOPÍSKOVÝCH CIHEL KALKSANDSTEIN 16DF(240) 498x240x238mm, P14
 - ZDIVO Z VÁPENOPÍSKOVÝCH CIHEL KALKSANDSTEIN 8DF(115)498x115x248mm, P12
 - LÍCOVÉ ZDIVO WIENERBERGER 215x102x66, P20
 - TEPELNÁ IZOACE Z ČEDIČOVÉ VLNY- ISOVER UNI 1200x600x200
 - MONTOVANÁ INSTALAČNÍ PŘÍČKA KNAUF H.150

POZNÁMKA: KONSTRUKČNÍ VÝŠKA PODLAŽÍ JE 4m
±0,000=4,10m.n.m BpV
kótováno v milimetrech, výškové kóty v metrech

Zpracovala: KARBANOVÁ ANNA	Kruh: 108	Školní rok: 2019/2020	Fakulta stavební ČVUT
Předmět: ATV4	Datum: 23.01.2020		Meřítko: 1:100, 1:1
Název úlohy: ŘEMESLNÉ DÍLNY BELFAST	Číslo výkresu: D.1.1.2.4		
Dokumentace stavebních objektů Architektonicko-stavební řešení			
Název výkresu: 1PP			

TABULKA MÍSTNOSTÍ 1.NP					
ID	Název	Plocha	Podlahy	Stěny	Strop
1.01	Recepce	48,9	Betonová stěrka	Omítka	Omítka
1.02	Multifunkční sál	96,3	Betonová stěrka	Omítka	Omítka
1.03	Kuchyňka	15,2	Betonová stěrka	Obklad	Omítka
1.04	WC pro handycapované	4,3	Dlažba	Obklad	SDK - Knauf
1.05	WC pro handycapované	4,1	Dlažba	Obklad	SDK - Knauf
1.06	Úklidová místnost	8,0	Betonová stěrka	Obklad	SDK - Knauf
1.07	Chodba	19,6	Dlažba	Omítka	Omítka
1.08	WC ženy předsín	5,2	Dlažba	Obklad	SDK - Knauf
1.09	WC ženy	5,7	Dlažba	Obklad	SDK - Knauf
1.10	WC muži předsín	4,8	Dlažba	Obklad	SDK - Knauf
1.11	WC muži	3,1	Dlažba	Obklad	SDK - Knauf
1.12	Foyer	76,7	Betonová stěrka	Omítka	Omítka
1.13	Chodba	11,7	Betonová stěrka	Omítka	Omítka
1.17	Odpady	9,1	Betonová stěrka	Omítka	Omítka
1.18	Technická místnost	12,4	Betonová stěrka	Omítka	Omítka
S.01	Vypalovací pec a sklad	13,9	Betonová stěrka	Omítka	Omítka

LEGENDA ZNAČENÍ HMOT

ŽELEZOBETON C 20/25, XC1

ZDIVO Z VÁPENOPÍSKOVÝCH CIHEL KALKSANDSTEIN 12DF(175)498x175x238mm, P12

ZDIVO Z VÁPENOPÍSKOVÝCH CIHEL KALKSANDSTEIN 16DF(240) 498x240x238mm, P14

ZDIVO Z VÁPENOPÍSKOVÝCH CIHEL KALKSANDSTEIN 8DF(115)498x115x248mm, P12

LÍCOVÉ ZDIVO WIENERBERGER 215x102x66, P20

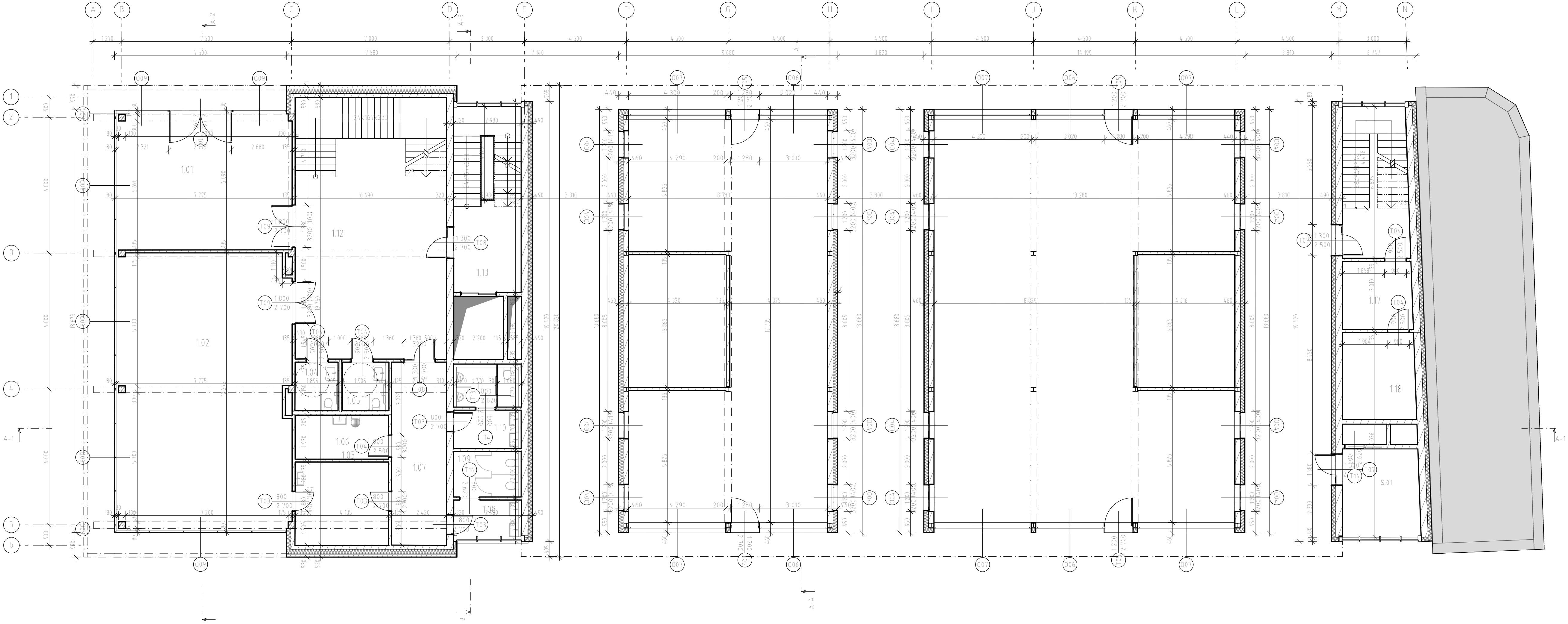
TEPELNÁ IZOACE Z ČEDIČOVÉ VLNY - ISOVER UNI 1200x600x200

MONTOVANÁ INSTALAČNÍ PŘÍČKA KNAUF H.150

POZNÁMKA: KONSTRUKČNÍ VÝŠKA PODLAŽÍ JE 4m


+0,000=4,10m.n.m Bpv
kótováno v milimetrech, výškové kóty v metrech

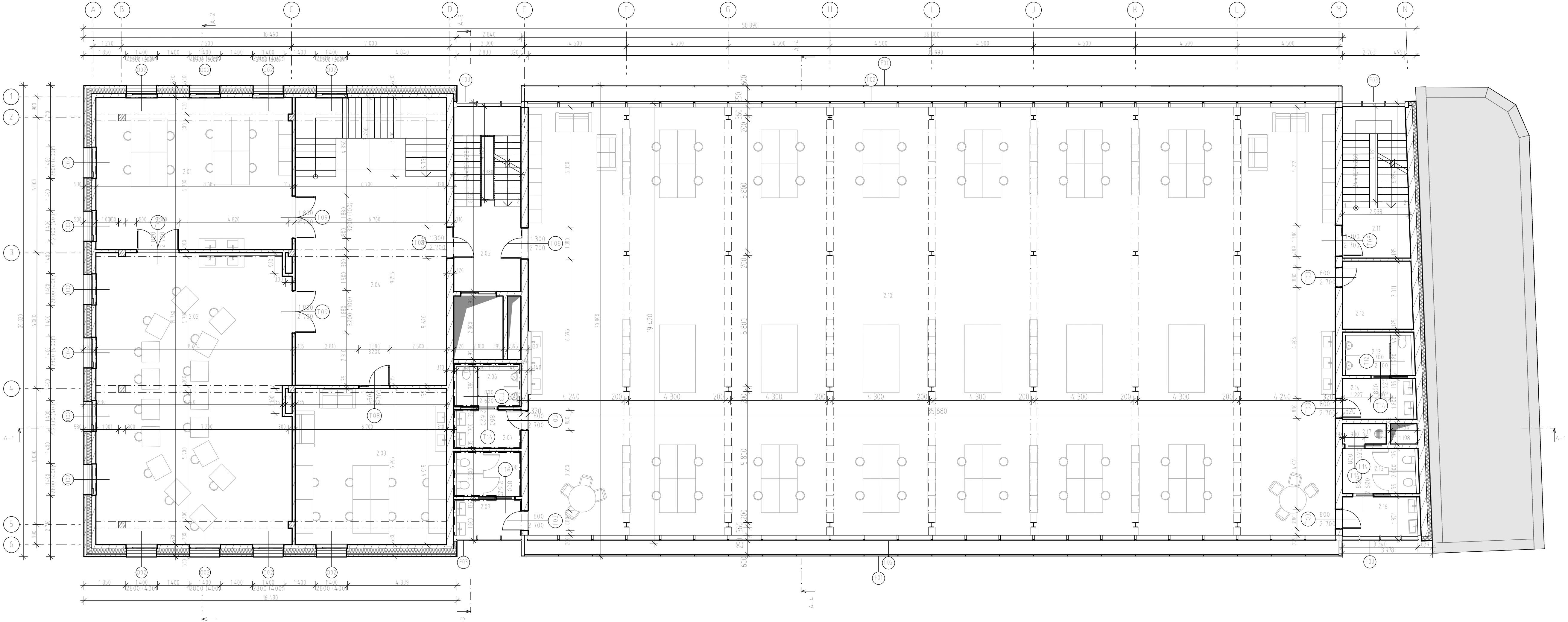
Zpracovala: KARBANOVÁ ANNA	Kruh: 108	Školní rok: 2019/2020	Fakulta stavební ČVUT
Předmět: ATV4	Název úlohy: ŘEMESLNÉ DÍLNY BELFAST		Datum: 23.01.2020
Dokumentace stavebních objektů Architektonicko-stavební řešení		Meřítko: 1:100, 1:1	Číslo výkresu: D.1.1.2.5
Název výkresu: 1. NP			

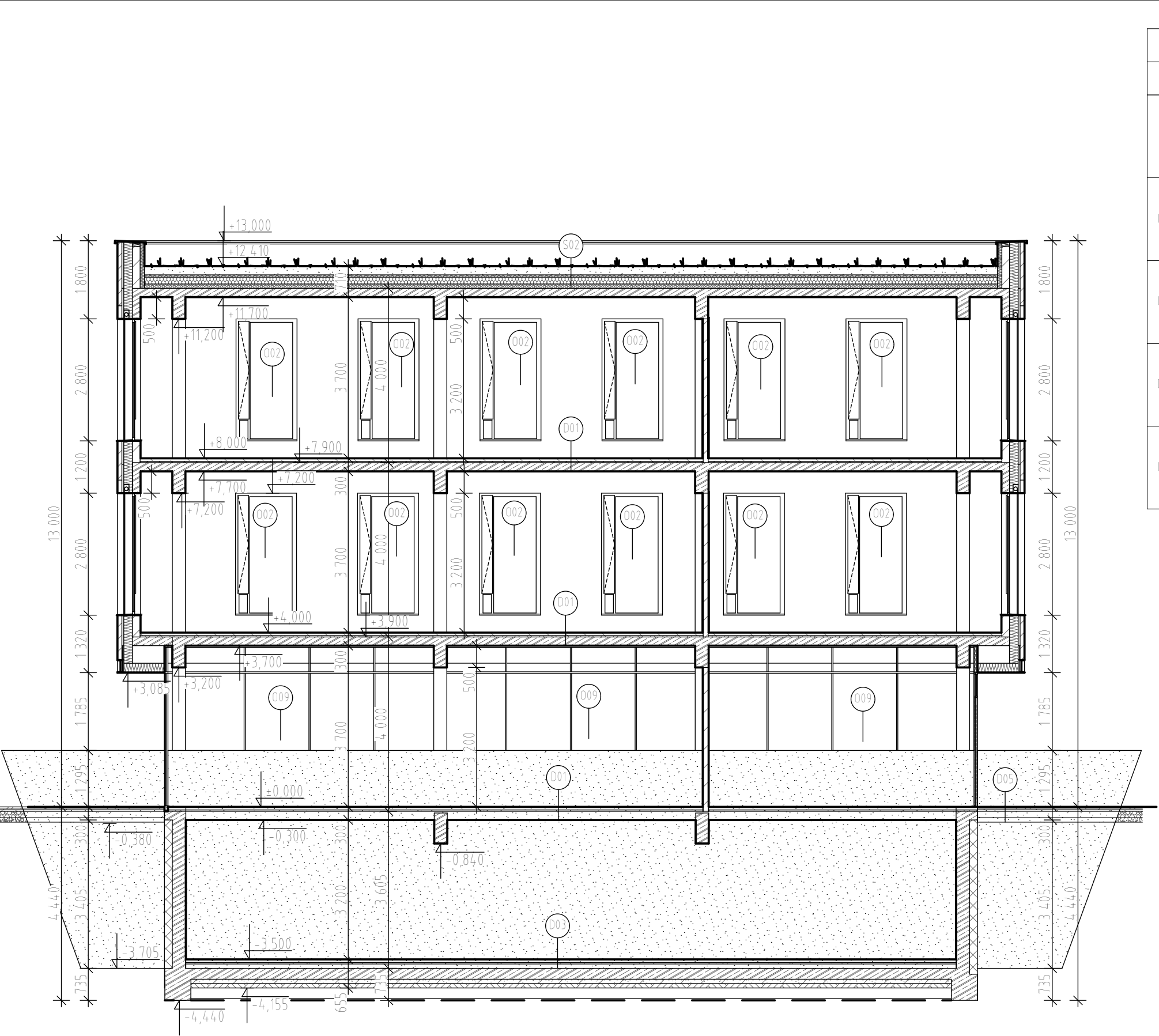


TABULKA MÍSTNOSTÍ 2 NP					
Číslo místnosti	Název	Plocha	Povrch podlahy	Stěny	Strop
2.01	Keramická dílna	57,4	Betonová stěrka	Omítka	Omítka
2.02	Malířský sál	110,7	Betonová stěrka	Omítka	Omítka
2.03	Kanceláře	45,5	Betonová stěrka	Omítka	Omítka
2.04	Foyer	84,4	Betonová stěrka	Omítka	Omítka
2.05	Chodba	25,1	Betonová stěrka	Omítka	SDK - Knauf
2.06	WC muži	5,2	Dlažba	Obklad	SDK - Knauf
2.07	WC muži předsíň	4,9	Dlažba	Obklad	SDK - Knauf
2.08	WC ženy	5,9	Dlažba	Obklad	SDK - Knauf
2.09	WC ženy předsíň	5,7	Dlažba	Obklad	SDK - Knauf
2.10	Řemeslné dílny	687,8	Betonová stěrka	Omítka	Omítka
2.11	Chodba	20,4	Betonová stěrka	Omítka	Omítka
2.12	Sklad	11,0	Omítka	Omítka	Chodba
2.13	WC muži	5,2	Dlažba	Obklad	SDK - Knauf
2.14	WC muži předsíň	5,6	Dlažba	Obklad	SDK - Knauf
2.15	WC ženy	6,5	Dlažba	Obklad	SDK - Knauf
2.16	WC ženy předsíň	6,3	Dlažba	Obklad	SDK - Knauf
2.17	Úklidová místnost	1,8	Dlažba	Obklad	Omítka

- LEGENDA ZNAČENÍ HMOT
- ŽELEZOBETON C 20/25, XC1
 - ZDIVO Z VÁPENOPÍSKOVÝCH CIHEL KALKSANDSTEIN 12DF(175)498x175x238mm, P12
 - ZDIVO Z VÁPENOPÍSKOVÝCH CIHEL KALKSANDSTEIN 16DF(240) 498x240x238mm, P14
 - ZDIVO Z VÁPENOPÍSKOVÝCH CIHEL KALKSANDSTEIN 8DF(115)498x115x248mm, P12
 - LÍCOVÉ ZDIVO WIENERBERGER 215x102x66, P20
 - TEPELNÁ IZOACE Z ČEDIČOVÉ VLNÝ - ISOVER UNI 1200x600x200
 - MONTOVANÁ INSTALAČNÍ PŘÍČKA KNAUF H.150
- POZNÁMKA: KONSTRUKČNÍ VÝŠKA PODLAŽÍ JE 4m
- +0,000=4,10m.n.m Bpv
kótováno v milimetrech, výškové kóty v metrech

Zpracovala KARBANOVÁ ANNA	Kruh 108	Školní rok 2019/2020	Fakulta stavební ČVUT 	
Předmět ATV4			Datum	23.01.2020
Název úlohy ŘEMESLNÉ DÍLNY BELFAST			Meřítko	1:100, 1:1
Dokumentace stavebních objektů Architektonicko-stavební řešení			Číslo výkresu	D.1.1.2.6
Název výkresu 2. NP				





VÝUKOVÁ VERZE ARCHICADU

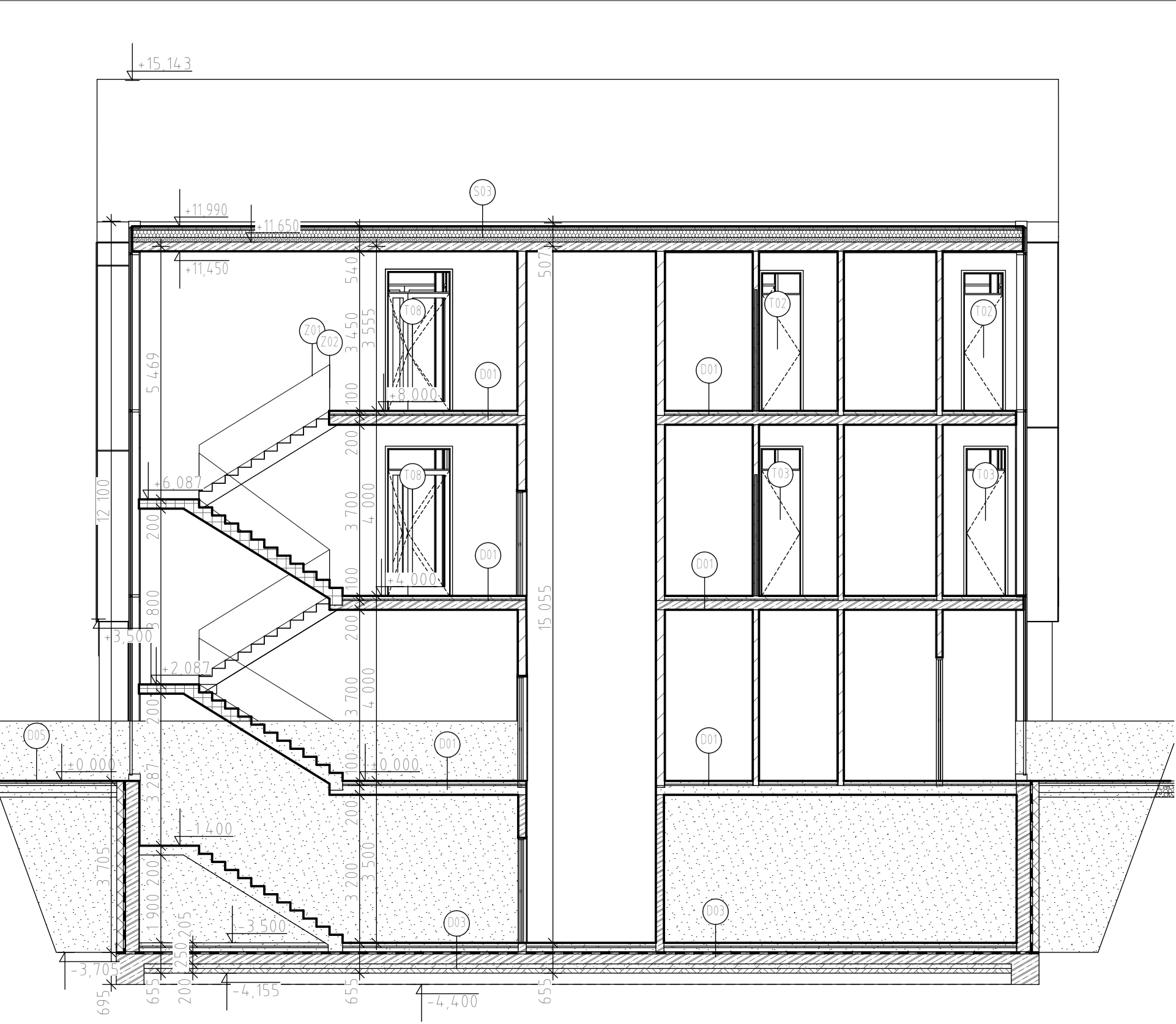
SKLADBA PODLAH				
ID	2D ŘEZ	SKLADBA	TLOUŠŤKY VRSTEV	CELKOVÁ TLOUŠŤKA
D01		BETONOVÁ STĚRKA ROZNASEČJ VRSTVA Z BETONU TEPELNÉ IZOLAČNÍ DESKY ŽELEZOBETONOVÁ DESKA	2 mm 68mm 30mm 200mm	300
D02		BETONOVÁ STĚRKA ROZNASEČJ VRSTVA Z BETONU TEPELNÉ IZOLAČNÍ DESKY NADBETONÁVKA TRAPEZOVÝ PLECH	2 mm 68mm 100mm 70mm 100mm	240
D03		BETONOVÁ STĚRKA ROZNASEČJ VRSTVA Z BETONU TEPELNÉ IZOLAČNÍ DESKY ŽELEZOBETONOVÁ DESKA PODKLADNÍ BETON HUTNĚNÝ ŠTĚRKOPÍSKOVÝ PODKLAD	2mm 68mm 135mm 250mm 100mm 100mm	655
D04		BETONOVÁ STĚRKA ROZNASEČJ VRSTVA Z BETONU TEPELNÉ IZOLAČNÍ DESKY NADBETONÁVKA TRAPEZOVÝ PLECH TEPELNÉ IZOLAČNÍ DESKY	2 mm 68mm 100mm 70mm 100mm 220mm	560
D05		BETONOVÉ DLAŽDICE LOŽNÍ VRSTVA KAMENIVO D8-16 KAMENIVO D0-6	50mm 50mm 150mm 100mm	350

LEGENDA ZNAČENÍ HMOT

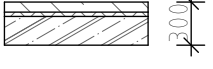
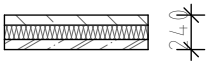
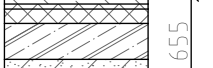
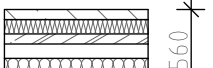
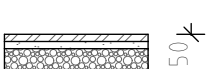
- ŽELEZOBETON C 20/25, XC1
- ZDIVO Z VÁPENOPÍSKOVÝCH CIHEL KALKSANDSTEIN 12DF(175)498x175x238mm, P12
- ZDIVO Z VÁPENOPÍSKOVÝCH CIHEL KALKSANDSTEIN 16DF(240) 498x240x238mm, P14
- ZDIVO Z VÁPENOPÍSKOVÝCH CIHEL KALKSANDSTEIN 8DF(115)498x115x248mm, P12
- LÍCOVÉ ZDVIVO WIENERBERGER 215x102x66, P20
- TEPELNÁ IZOACE Z ČEDIČOVÉ VLNY - ISOVER UNI 1200x600x200
- MONTOVANÁ INSTALAČNÍ PŘÍČKA KNAUF tl.150
- PŮVODNÍ ZEMINA
- ZÁSYP
- TEPELNÁ IZOLACE XPS - Synthos XPS Prime G 30 L
- SYSTÉMOVÉ DESKY ROTH - podkladní vrstva pod topné potrubí, deska z EPS
- PODKLADNÍ BETON
- ŠTĚRKOPÍSKOVÉ LOŽE

POZN. PODROVNÉ ZNAČENÍ MATERIÁLŮ JE V TABULCE STĚNA A PODLAH
POZNÁMKA: KONSTRUKČNÍ VÝŠKA PODLAŽÍ JE 4m
±0,000=4,10m.n.m Bpv
kótováno v milimetrech, výškové kóty v metrech














Zpracovala: KARBANOVÁ ANNA	Kruh: 108	Školní rok: 2019/2020	Fakulta stavební ČVUT 	
Předmět: ATV4			Datum:	23.01.2020
Název úlohy: ŘEMESLNÉ DÍLNY BELFAST			Meřítko:	1:100, 1:1,05
Dokumentace stavebních objektů: Architektonicko-stavební řešení			Číslo výkresu:	D.1.1.2.8
Název výkresu: Příčný řez A-2				



VÝUKOVÁ VERZE ARCHICADU

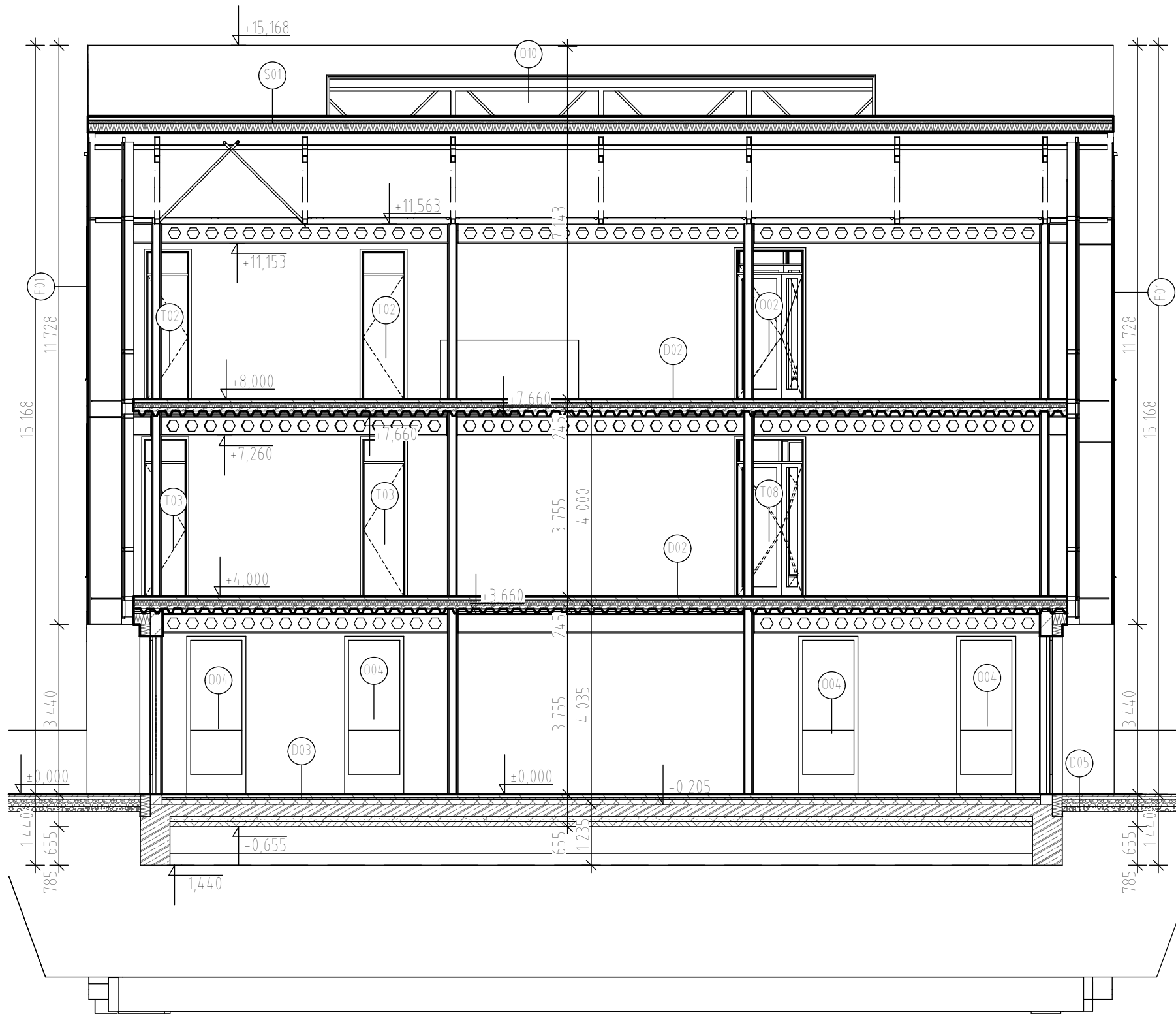
SKLADBA PODLAH				
ID	2D ŘEZ	SKLADBA	TLOUŠŤKY VRSTEV	CELKOVÁ TLOUŠŤKA
D01		BETONOVÁ STĚRKA ROZNASEČJ VRSTVA Z BETONU TEPELNÉ IZOLAČNÍ DESKY ŽELEZOBETONOVÁ DESKA	2 mm 68mm 30mm 200mm	300
D02		BETONOVÁ STĚRKA ROZNASEČJ VRSTVA Z BETONU TEPELNÉ IZOLAČNÍ DESKY NADBETONÁVKA TRAPEZOVÝ PLECH	2 mm 68mm 100mm 70mm 100mm	240
D03		BETONOVÁ STĚRKA ROZNASEČJ VRSTVA Z BETONU TEPELNÉ IZOLAČNÍ DESKY ŽELEZOBETONOVÁ DESKA PODKLADNÍ BETON HUTNĚNÝ ŠTERKOPISKOVÝ PODKLAD	2mm 68mm 135mm 250mm 100mm 100mm	655
D04		BETONOVÁ STĚRKA ROZNASEČJ VRSTVA Z BETONU TEPELNÉ IZOLAČNÍ DESKY NADBETONÁVKA TRAPEZOVÝ PLECH TEPELNÉ IZOLAČNÍ DESKY	2 mm 68mm 100mm 70mm 100mm 220mm	560
D05		BETONOVÉ DLAŽDICE LOŽNÍ VRSTVA KAMENIVO D8-16 KAMENIVO D0-6	50mm 50mm 150mm 100mm	350

LEGENDA ZNAČENÍ HMOT

-  ŽELEZOBETON C 20/25, XC1
-  ZDIVO Z VÁPENOPÍSKOVÝCH CIHEL KALKSANDSTEIN 12DF(175)498x175x238mm, P12
-  ZDIVO Z VÁPENOPÍSKOVÝCH CIHEL KALKSANDSTEIN 16DF(240) 498x240x238mm, P14
-  ZDIVO Z VÁPENOPÍSKOVÝCH CIHEL KALKSANDSTEIN 8DF(115)498x115x248mm, P12
-  LÍCOVÉ ZDVIVO WIENERBERGER 215x102x66, P20
-  TEPELNÁ IZOACE Z ČEDIČOVÉ VLNY - ISOVER UNI 1200x600x200
-  MONTOVANÁ INSTALAČNÍ PŘÍČKA KNAUF tl.150
-  PŮVODNÍ ZEMINA
-  ZÁSYPI
-  TEPELNÁ IZOLACE XPS - Synthos XPS Prime G 30 L
-  SYSTÉMOVÉ DESKY ROTH - podkladní vrstva pod topné potrubí, deska z EPS
-  PODKLADNÍ BETON
-  ŠTERKOPISKOVÉ LOŽE

POZN. PODROVNÉ ZNAČENÍ MATERIÁLŮ JE V TABULCE STĚNA A PODLAH
POZNÁMKA: KONSTRUKČNÍ VÝŠKA PODLAŽÍ JE 4m
±0,000=4,10m.n.m Bpv
kótováno v milimetrech, výškové kóty v metrech

Zpracovala: KARBANOVÁ ANNA	Kruh: 108	Školní rok: 2019/2020	Fakulta stavební ČVUT 	
Předmět: ATV4			Datum:	23.01.2020
Název úlohy: ŘEMESLNÉ DÍLNY BELFAST			Meřítko:	1:100, 1:1,05
Dokumentace stavebních objektů Architektonicko-stavební řešení			Číslo výkresu:	D.1.1.2.9
Název výkresu: Příčný řez A-3				



VÝUKOVÁ VERZE ARCHICADU

SKLADBA PODLAH				
ID	2D ŘEZ	SKLADBA	TLOUŠŤKY VRSTEV	CELKOVÁ TLOUŠŤKA
D01		BETONOVÁ STĚRKA ROZNASEČÍ VRSTVA Z BETONU TEPELNÉ IZOLAČNÍ DESKY ŽELEZOBETONOVÁ DESKA	2 mm 68mm 30mm 200mm	300
D02		BETONOVÁ STĚRKA ROZNASEČÍ VRSTVA Z BETONU TEPELNÉ IZOLAČNÍ DESKY NADBETONÁVKA TRAPEZOVÝ PLECH	2 mm 68mm 100mm 70mm 100mm	240
D03		BETONOVÁ STĚRKA ROZNASEČÍ VRSTVA Z BETONU TEPELNÉ IZOLAČNÍ DESKY ŽELEZOBETONOVÁ DESKA PODKLADNÍ BETON HUTNĚNÝ ŠTĚRKOPÍSKOVÝ PODKLAD	2mm 68mm 135mm 250mm 100mm 100mm	655
D04		BETONOVÁ STĚRKA ROZNASEČÍ VRSTVA Z BETONU TEPELNÉ IZOLAČNÍ DESKY NADBETONÁVKA TRAPEZOVÝ PLECH TEPELNÉ IZOLAČNÍ DESKY	2 mm 68mm 100mm 70mm 100mm 220mm	560
D05		BETONOVÉ DLAŽDICE LOŽNÍ VRSTVA KAMENIVO D8-16 KAMENIVO D0-6	50mm 50mm 150mm 100mm	350

LEGENDA ZNAČENÍ HMOT

- ŽELEZOBETON C 20/25, XC1
- ZDIVO Z VÁPENOPÍSKOVÝCH CIHEL KALKSANDSTEIN 12DF(175)498x175x238mm, P12
- ZDIVO Z VÁPENOPÍSKOVÝCH CIHEL KALKSANDSTEIN 16DF(240) 498x240x238mm, P14
- ZDIVO Z VÁPENOPÍSKOVÝCH CIHEL KALKSANDSTEIN 8DF(115)498x115x248mm, P12
- LÍCOVÉ ZDVIVO WIENERBERGER 215x102x66, P20
- TEPELNÁ IZOACE Z ČEDIČOVÉ VLNY - ISOVER UNI 1200x600x200
- MONTOVANÁ INSTALAČNÍ PŘÍČKA KNAUF tl.150
- PŮVODNÍ ZEMINA
- ZÁSYP
- TEPELNÁ IZOLACE XPS - Synthos XPS Prime G 30 L
- SYSTÉMOVÉ DESKY ROTH - podkladní vrstva pod topné potrubí, deska z EPS
- PODKLADNÍ BETON
- ŠTĚRKOPÍSKOVÉ LOŽE

POZN. PODROVNÉ ZNAČENÍ MATERIÁLŮ JE V TABULCE STĚNA A PODLAH

POZNÁMKA: KONSTRUKČNÍ VÝŠKA PODLAŽÍ JE 4m

±0,000=4,10m.n.m BpV
kótováno v milimetrech, výškové kóty v metrech

Zpracovala: KARBANOVÁ ANNA	Kruh: 108	Školní rok: 2019/2020	Fakulta stavební ČVUT	
Předmět: ATV4			Datum:	23.01.2020
Název úlohy: ŘEMESLNÉ DÍLNY BELFAST			Meřítko:	1:100, 1:1,05
Dokumentace stavebních objektů: Architektonicko-stavební řešení			Číslo výkresu:	D.1.1.2.10
Název výkresu: Příčný řez A-4				

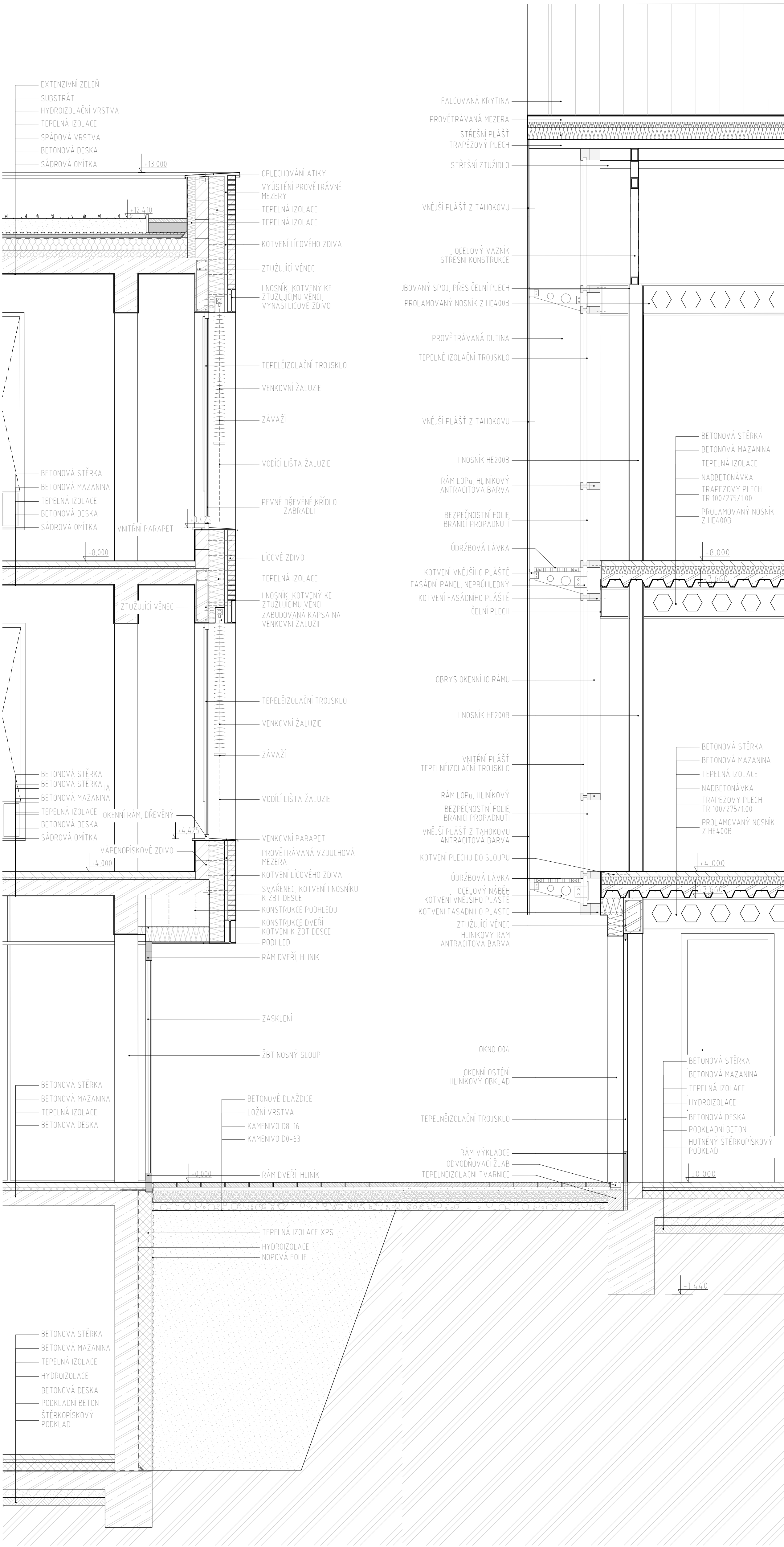


- F01** DVOUPLÁŠŤOVÁ FASÁDA S PROVĚTRÁVANOU DUTINOU
VNITŘNÍ PLÁŠŤ - IZOLAČNÍ TROJSKLO, PEVNÉ ZASKLENÍ,
ČIRÉ OPATŘENO FOLIÍ BRÁNICÍ PROPADNUTÍ,
VNĚJŠÍ PLÁŠŤ - PANELY Z TAHOKOVU
- F03** LEHKÝ OBVODOVÝ PLÁŠŤ
SAMONOSNÁ KONSTRUKCE KOTVENÁ NA ŽELEZOBETONOVÉ
STROPY A NOSNÉ ZDI
VÝPLNŮ OTVORU - IZOLAČNÍ MLÉČNÉ TROJSKLO, NEPRŮHLEDNÉ

POZN. SEZNAM A DETAILNÍ POPIS JEDNOTLIVÝCH STAVEBNÍCH
PRVKŮ JE V TABULCE PODLAH, STĚN, OKEN A DVEŘÍ
POZNÁMKA: KONSTRUKČNÍ VÝŠKA PODLAŽÍ JE 4m
±0,000=4,10m.n.m Bpv
kótováno v milimetrech, výškové kóty v metrech



Zpracovala: KARBANOVÁ ANNA	Kruh: 108	Školní rok: 2019/2020	Fakulta stavební ČVUT
Předmět: ATV4	Datum: 23.01.2020		Meřítko: 1:100
Název úlohy: ŘEMESLNÉ DÍLNY BELFAST	Číslo výkresu: D 1.1.2.11		
Dokumentace stavebních objektů Architektonicko-stavební řešení	Název výkresu: Pohled		



LEGENDA ZNAČENÍ HMOT

ŽELEZOBETON C 20/25, XC1

ZDIVO Z VÁPENOPÍSKOVÝCH CIHEL KALKSANDSTEIN 120F(175)4.98x175x238mm, P12

ZDIVO Z VÁPENOPÍSKOVÝCH CIHEL KALKSANDSTEIN 160F(240) 4.98x240x238mm, P14

ZDIVO Z VÁPENOPÍSKOVÝCH CIHEL KALKSANDSTEIN 80F(115)4.98x115x248mm, P12

LÍCOVÉ ZDIVO WIENERBERGER 215x102x66, P20

TEPELNÁ IZOACE Z ČEDIČOVÉ VLNY - ISOVER UNI 1200x600x200

MONTOVANÁ INSTALAČNÍ PŘÍČKA KNAUF H.150

PŮVODNÍ ZEMLINA

ŽÁSYP

TEPELNÁ IZOLACE XPS - Synthos XPS Prime G 30 L

SYSTÉMOVÉ DESKY ROTH - podkladní vrstva pod topné potrubí, deska z EPS

PODKLADNÍ BETON

ŠTĚRKOPÍSKOVÉ LOŽE

POZN. PODROVNÉ ZNAČENÍ MATERIÁLŮ JE V TABULCE STĚNA A PODLAH

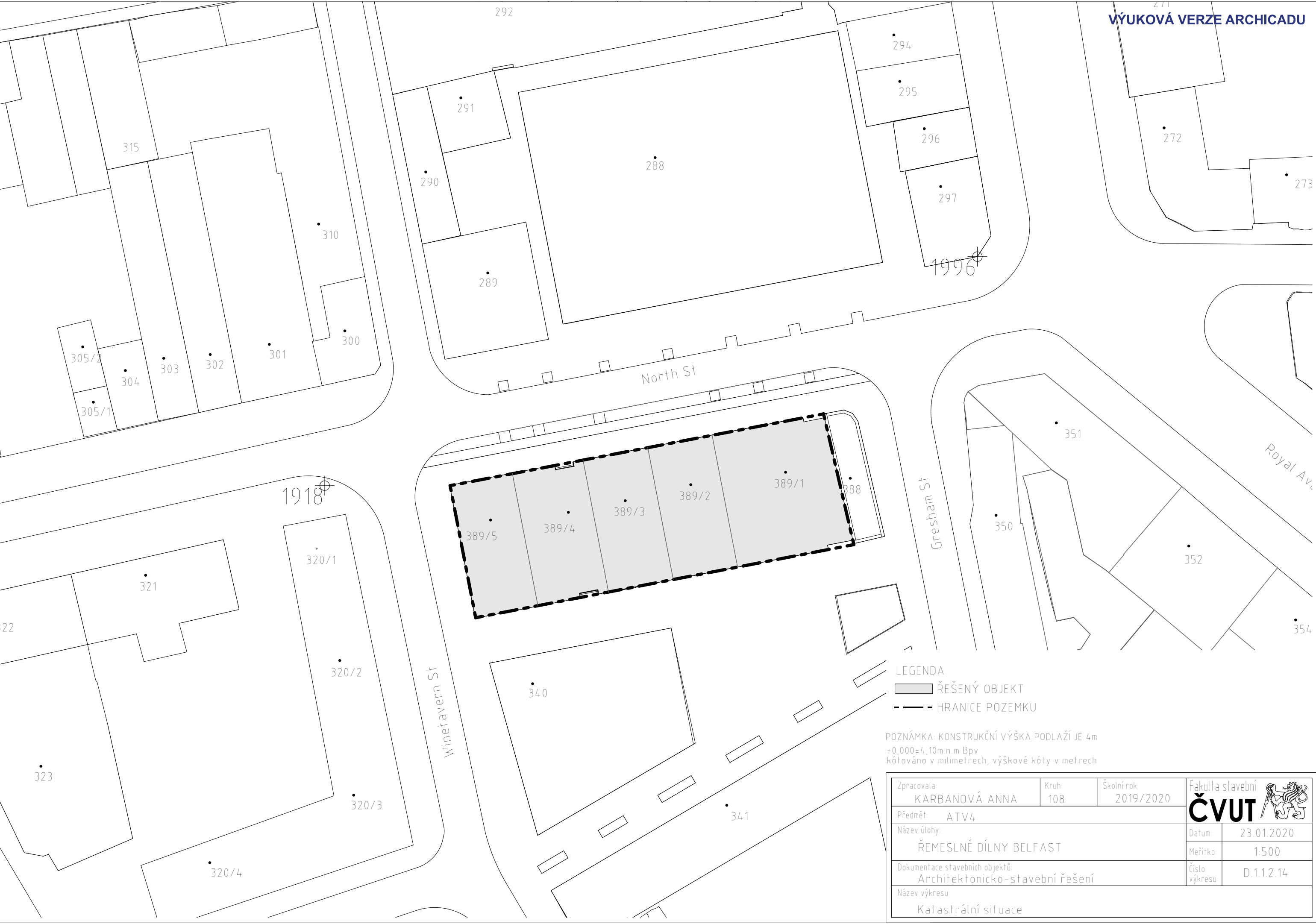
POZNÁMKA: KONSTRUKČNÍ VÝŠKA PODLAŽÍ JE 4m

±0.000=4,10m n.m Bpv

kótováno v milimetrech, výškové kóty v metrech

1

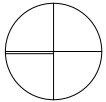
Zpracovala	KARBANOVÁ ANNA	Kruh	108	Školní rok	2019/2020	Fakulta stavební	
Předmět	ATV4					ČVUT	
Název úlohy	ŘEMESLNÉ DÍLNY BELFAST					Datum	23.01.2020
Dokumentace stavebních objektů	Architektonicko-stavební řešení					Měřítka	1:20, 1:30
Název výkresu						Číslo výkresu	D.1.1.2.13
Komplexní řez							



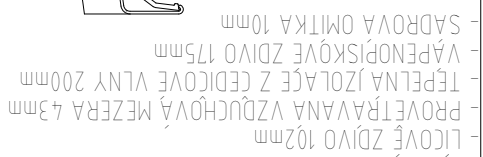
Vectorworks Educational Version

Vectorworks Educational Version


POZNÁMKA: KONSTRUKČNÍ VÝŠKA PODLAŽÍ JE 4m
±0,000=4,10m.n.m Bpv
kótováno v milimetrech, výškové kóty v metrech









Zpracovala: KARBANOVÁ ANNA		Kruh: 108	Školní rok: 2019/2020	Fakulta stavební ČVUT 	
Předmět: ATV4				Datum:	23.01.2020
Název úlohy: ŘEMESLNÉ DÍLNY BELFAST				Meřítko:	1:2000
Dokumentace stavebních objektů Architektonicko-stavební řešení				Číslo výkresu:	D.1.1.2.15
Název výkresu: Situace širších vztahů					



	TEPELNÁ IZOLACE
	PURENIT
	ŽELEZOBETON
	BETON
	VÁPENOPÍSKOVÉ ZDIVO
	LÍCOVÉ ZDIVO
	SÁDROVÁ OMÍTKA

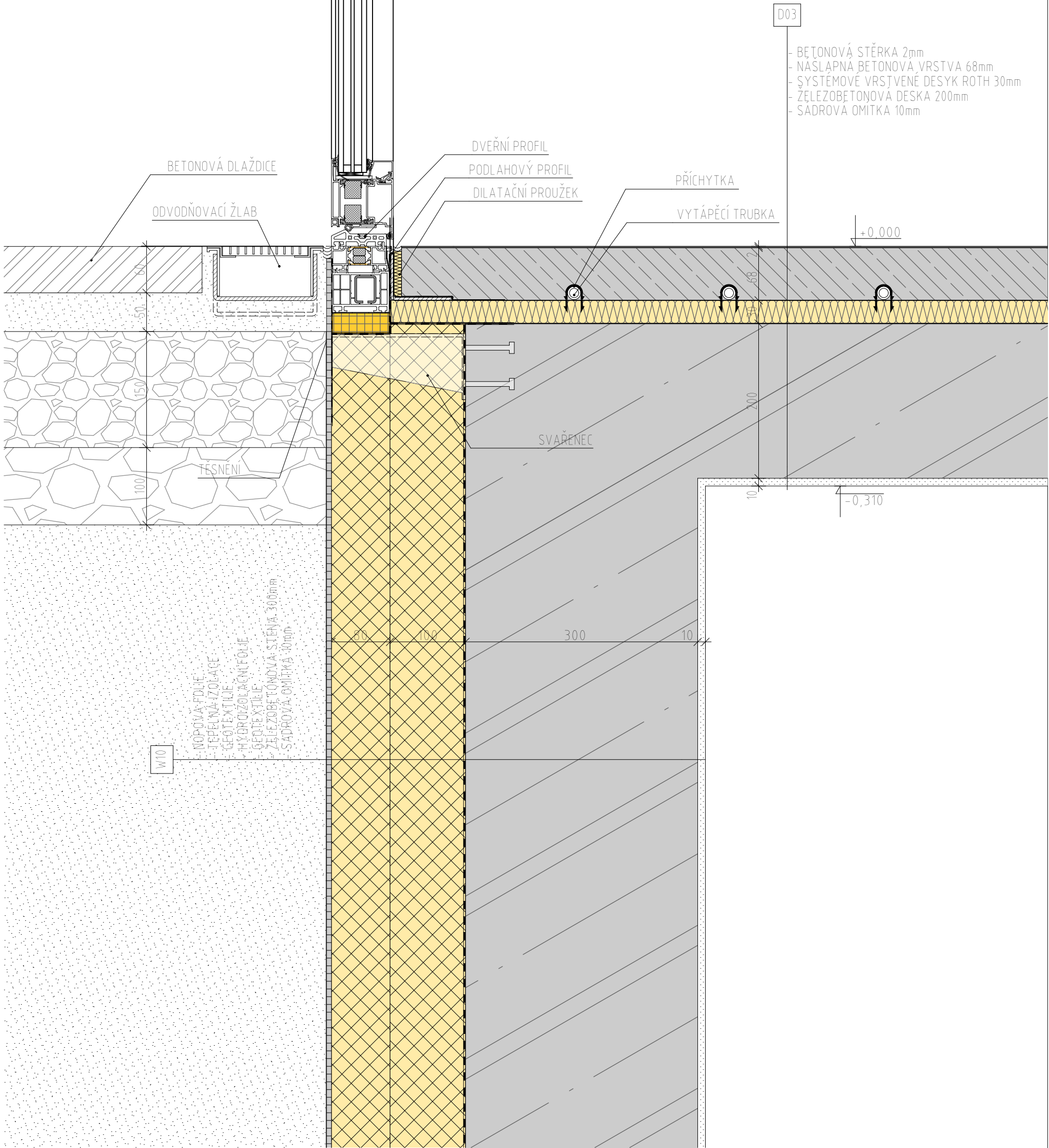
Zpracovala:	KARBANOVÁ ANNA	Kruh:	108	Školní rok:	2019/2020	Fakulta stavební ČVUT 
Předmět:	ATV4					
Název úlohy:	ŘEMESLNÉ DÍLNY BELFAST					
Dokumentace stavebních objektů	DETAIL					
Název výkresu:	Obvodová stěna					Datum: 23.01.2020 Meřítko: 1:5 Číslo výkresu: D.1.1.2.12.1



- | | |
|---|-----------------------|
|  | TEPELNÁ IZOLACE |
|  | DŘEVĚNÉ BEDNĚNÍ |
|  | KONSTRUKČNÍ OCEL S355 |
|  | HYDROIZOLACE |
|  | PŘEKLIŽKA |
|  | FALCOVANÁ KRYTINA |

POZNÁMKA: KONSTRUKČNÍ VÝŠKA PODLAŽÍ JE 4m
±0,000=4,10m.n.m BpV
kótováno v milimetrech, výškové kóty v metrech


Zpracovala: KARBANOVÁ ANNA	Kruh: 108	Školní rok: 2019/2020	Fakulta stavební ČVUT 
Předmět: ATV4			
Název úlohy: ŘEMESLNÉ DÍLNY BELFAST		Datum:	23.01.2020
		Meřítko:	1:5
Dokumentace stavebních objektů DETAIL		Číslo výkresu:	D.1.1.2.12.2
Název výkresu: Mezistřešní žlab			

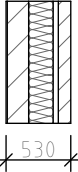

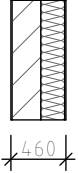
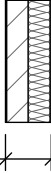
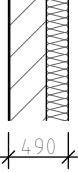

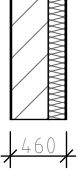
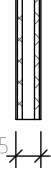
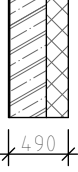
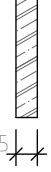
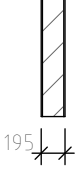

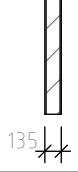
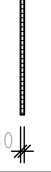



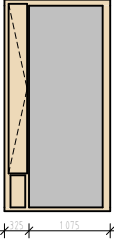
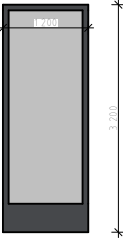
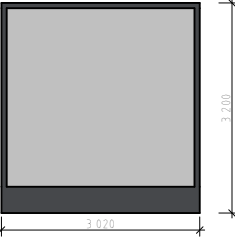

LEGENDA POVRCHŮ


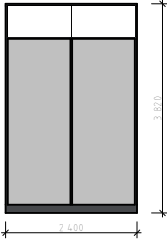
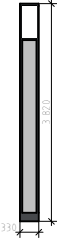
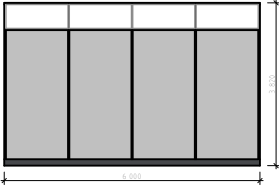

- TEPELNÁ IZOLACE
- TEPELNÁ IZOLACE XPS
- PURENIT
- ŽELEZOBETON
- BETON
- VÁPENOPÍSKOVÉ ZDIVO
- LÍCOVÉ ZDIVO
- SÁDROVÁ OMÍTKA

POZNÁMKA: KONSTRUKČNÍ VÝŠKA PODLAŽÍ JE 4m
±0,000=4,10m.n.m Bpv
kótováno v milimetrech, výškové kóty v metrech

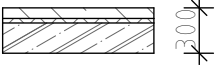
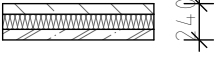
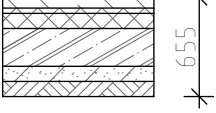
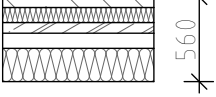
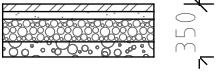
Zpracovala: KARBANOVÁ ANNA	Kruh: 108	Školní rok: 2019/2020	Fakulta stavební ČVUT 	
Předmět: ATV4				
Název úlohy: ŘEMESLNÉ DÍLNY BELFAST			Datum:	23.01.2020
			Meřítko:	1:5
Dokumentace stavebních objektů: DETAIL			Číslo výkresu:	D.1.1.2.12.3
Název výkresu: Detail prahu				

SKLADBY PODLAH						SKLADBY PODLAH					
ID	NÁZEV	2D ŘEZ	SKLADBA	TLOUŠŤKY VRSTEV	ŠÍŘKA	ID	NÁZEV	2D ŘEZ	SKLADBA	TLOUŠŤKY VRSTEV	ŠÍŘKA
W01	VENKOVNÍ NENOSNÁ STĚNA		VNITŘNÍ SÁDROVÁ OMÍTKA VÁPENOPIŠKOVÉ ZDIVO TEP. IZOL. Z ČEDIČOVÉ VLNY PROVĚTRÁVANÁ MEZERA LICOVÉ ZDIVO	10mm 175mm 200mm 43mm 102mm	530	W08	VNITŘNÍ NOSNÁ STĚNA		VNITŘNÍ SÁDROVÁ OMÍTKA VÁPENOPIŠKOVÉ ZDIVO VNITŘNÍ SÁDROVÁ OMÍTKA	10mm 300mm 10mm	320
W02	VENKOVNÍ NENOSNÁ STĚNA		VNITŘNÍ SÁDROVÁ OMÍTKA VÁPENOPIŠKOVÉ ZDIVO TEP. IZOL. Z ČEDIČOVÉ VLNY VENKOVNÍ MINERÁLNÍ OMÍTKA	10mm 240mm 200mm 10mm	460	W13	VNĚJŠÍ NENOSNÁ STĚNA		VNITŘNÍ SÁDROVÁ OMÍTKA VÁPENOPIŠKOVÉ ZDIVO TEP. IZOL. Z ČEDIČOVÉ VLNY VNĚJŠÍ MINERÁLNÍ OMÍTKA	10mm 175mm 180mm 10mm	375
W03	VENKOVNÍ NOSNÁ STĚNA		VNITŘNÍ SÁDROVÁ OMÍTKA VÁPENOPIŠKOVÉ ZDIVO TEP. IZOL. Z ČEDIČOVÉ VLNY VENKOVNÍ MINERÁLNÍ OMÍTKA	10mm 300mm 180mm 10mm	490	W14	MONTOVANÁ INSTALAČNÍ PŘEDSTĚNA		OBKLAD SÁDROKARTON TEPELNÁ IZOLACE VZDUCHOVÁ MEZERA	10mm 10mm 20mm 100mm	140
W04	VENKOVNÍ NOSNÁ STĚNA		VNITŘNÍ SÁDROVÁ OMÍTKA VÁPENOPIŠKOVÉ ZDIVO TEP. IZOL. Z ČEDIČOVÉ VLNY VENKOVNÍ MINERÁLNÍ OMÍTKA	10mm 300mm 140mm 10mm	460	W15	MONTOVANÁ INSTALAČNÍ STĚNA		OBKLAD SÁDROKARTON TEPELNÁ IZOLACE VZDUCHOVÁ MEZERA TEPELNÁ IZOLACE SÁDROKARTON OBKLAD	10mm 12,5mm 30mm 100mm 30mm 12,5mm 10mm	205
W05	SUTERÉNNÍ NOSNÁ STĚNA		VNITŘNÍ SÁDROVÁ OMÍTKA ŽELEZOBETONOVÁ STĚNA GEOTEXTILIE HYDROIZOLACE GEOTEXTILIE TEPELNÁ IZOLACE XPS	10mm 300mm 0,5mm 1,5mm 0,5mm 180mm	490	W17	VNITŘNÍ NOSNÁ STĚNA		ŽELEZOBETONOVÁ STĚNA	175mm	175
W06	VNITŘNÍ NOSNÁ STĚNA		SÁDROVÁ OMÍTKA VÁPENOPIŠKOVÉ ZDIVO SÁDROVÁ OMÍTKA	10mm 175mm 10mm	195	W18	VNITŘNÍ NOSNÁ STĚNA		ŽELEZOBETONOVÁ STĚNA	175mm	300
W07	VNITŘNÍ PŘÍČKA		VNITŘNÍ SÁDROVÁ OMÍTKA VÁPENOPIŠKOVÉ ZDIVO VNITŘNÍ SÁDROVÁ OMÍTKA	10mm 115mm 10mm	135	W19	MONTOVANÁ WC PŘÍČKA		POVRCHOVÁ ÚPRAVA	1mm 28mm 1mm	30

TABULKA OKEN						
ID	POPIS	POČET	SCHÉMA	ROZMĚRY Š×V	RÁM	ZASKLENÍ
001	OTVOR V ZÁSOBNÍK NA POŽÁRNÍ VODU	1		1 000×500	PRÁZDNÝ OTVOR	BEZ
002	DŘEVĚNÉ DVOUKŘÍDLÉ OKNO, PRAVÉ KŘÍDLO OTVÍRANÉ, LEVÉ PEVNÉ, KŘÍDLO DOLE PEVNÉ	28		1 400×2 800	DŘEVĚNÝ, PŘÍRODNÍ VZHLED	PEVNÉ ZASKLENÍ TROJSKLO, OTEVÍRANÉ KŘÍDLO - DŘEVĚNÝ PANEL
004	VÝKLADEC U KOMERČNÍCH PROSTOR	16		1 200×3 200	HLINÍKOVÝ RÁM, ANTRACITO VÁ BARVA	PEVNÉ ZASKLENÍ, TROJSKO
006	VÝKLADEC U KOMERČNÍCH PROSTOR	4		3 020×3 200	HLINÍKOVÝ RÁM, ANTRACITO VÁ BARVA	PEVNÉ ZAKLENÍ, TROJSKLO
007	VÝKLADEC U KOMERČNÍCH PROSTOR	6		4 300×3 200	HLINÍKOVÝ RÁM, ANTRACITO VÁ BARVA	PEVNÉ ZASKLENÍ, TROJSKLO

TABULKA OKEN VÝUKOVÁ VERZE ARCHICADU						
ID	POPIS	POČET	SCHÉMA	ROZMĚRY Š×V	RÁM	ZASKLENÍ
009	VÝKLADEC U VSTUPU DO ŘEMESLNÝC H DÍLEN, NADSTVĚTLÍK BEZ ZASKLENÍ	1		7 615×3 820	HLINÍKOVÝ RÁM, ANTRACITO VÁ BARVA	PEVNÉ ZASKLENÍ, TROJSKLO, NADSVĚTLÍ K BEZ ZASKLENÍ
009	VÝKLADEC U VSTUPU DO ŘEMESLNÝC H DÍLEN, NADSTVĚTLÍK BEZ ZASKLENÍ	2		2 400×3 820	HLINÍKOVÝ RÁM, ANTRACITO VÁ BARVA	PEVNÉ ZASKLENÍ, TROJSKLO, NADSVĚTLÍ K BEZ ZASKLEN
009	VÝKLADEC U VSTUPU DO ŘEMESLNÝC H DÍLEN, NADSTVĚTLÍK BEZ ZASKLENÍ	2		330×3 820	HLINÍKOVÝ RÁM, ANTRACITO VÁ BARVA	PEVNÉ ZASKLENÍ, TROJSKLO, NADSVĚTLÍ K BEZ ZASKLEN
009	VÝKLADEC U VSTUPU DO ŘEMESLNÝC H DÍLEN, NADSTVĚTLÍK BEZ ZASKLENÍ	3		6 000×3 820	HLINÍKOVÝ RÁM, ANTRACITO VÁ BARVA	PEVNÉ ZASKLENÍ, TROJSKLO, NADSVĚTLÍ K BEZ ZASKLEN
010	STŘEŠNÍ OKNO,	4		---	HLINÍKOVÝ RÁM, ANTRACITO VÁ BARVA	KOMŮRKOV Ý POLYKARBO NÁT

A-6 Tabulka dveří					A-6 Tabulka dveří				
ID	POČET	SCHEMA	ROZMĚRY ŠxV	POPIS	ID	POČET	SCHEMA	ROZMĚRY ŠxV	POPIS
T08	11		1 300×2 700	DVOUKŘÍDLÉ DVEŘE, DŘEVĚNÉ ZÁRUBNĚ, PŘÍRODNÍ VZHLED, CELOPROSKLENÁ KŘÍDLA	T01	2		800×2 620	DŘEVĚNÉ ZÁRUBNĚ, PŘÍRODNÍ VZHLED, NADSVĚTLÍK
T09	7		1 800×2 700	DVOUKŘÍDLÉ DVEŘE, DŘEVĚNÉ ZÁRUBNĚ, PŘÍRODNÍ VZHLED, CELOPROSKLENÁ KŘÍDLA	T02	2		800×2 500	DŘEVĚNÉ ZÁRUBNĚ, PŘÍRODNÍ VZHLED, NADSVĚTLÍK
T10	1		2 735×2 500	VSTUPNÍ DVEŘE DO REMĚSLNÝCH DÍLEN, HLINÍKOVÝ RÁM, ANTRACITOVÁ BARVA, DVOUKŘÍDLÉ, CELOPROSKLENÉ, NADSVĚTLÍK	T03	12		800×2 700	DŘEVĚNÉ ZÁRUBNĚ, PŘÍRODNÍ VZHLED, NADSVĚTLÍK
T11	3		750×2 230	VÝTAHOVÉ DVEŘE, OCELOVÉ	T04	5		900×2 500	DŘEVĚNÉ ZÁRUBNĚ, PŘÍRODNÍ VZHLED, NADSVĚTLÍK
T12	2		700×2 100	POSUVNÉ DŘEVĚNÉ DVEŘE, PLNĚ, PŘÍROZENÝ VZHLED	T05	4		1 200×2 700	HLINÍKOVÝ RÁM, ANTRACITOVÁ BARVA, NADSVĚTLÍK
T13	7		800×2 620	POSUVNÉ DŘEVĚNÉ DVEŘE, PLNĚ, PŘÍROZENÝ VZHLED	T06	1		1 500×2 500	DVOUKŘÍDLÉ DVEŘE, DŘEVĚNÉ ZÁRUBNĚ, PŘÍRODNÍ VZHLED, CELOPROSKLENÁ KŘÍDLA
T14	13		800×2 620	POSUVNÉ DŘEVĚNÉ DVEŘE, PLNĚ, PŘÍROZENÝ VZHLED	T06	2		1 500×2 500	DVOUKŘÍDLÉ DVEŘE, DŘEVĚNÉ ZÁRUBNĚ, PŘÍRODNÍ VZHLED, ČÁSTEČNĚ ZASKLENÁ KŘÍDLA
					T06	2		1 500×2 500	DVOUKŘÍDLÉ DVEŘE, DŘEVĚNÉ ZÁRUBNĚ, PŘÍRODNÍ VZHLED, ČÁSTEČNĚ ZASKLENÁ KŘÍDLA, NADSVĚTLÍK
					T07	2		1 300×2 500	DVOUKŘÍDLÉ DVEŘE, HLINÍKOVÝ RÁM, ANTRACITOVÁ BARVA, NADSVĚTLÍK, PROSKLENÁ KŘÍDLA
					T08	1		1 300×2 529	DVOUKŘÍDLÉ DVEŘE, DŘEVĚNÉ ZÁRUBNĚ, PŘÍRODNÍ VZHLED, CELOPROSKLENÁ KŘÍDLA

SKLADBA PODLAH				
ID	2D ŘEZ	SKLADBA	TLOUŠŤKY VRSTEV	CELKOVÁ TLOUŠŤKA
D01		BĚTONOVÁ STĚRKA ROZNAŠECÍ VRSTVA, Z BETONU TEPELNĚ IZOLAČNÍ DESKY ŽELEZOBETONOVÁ DESKA	2 mm 68mm 30mm 200mm	300
D02		BĚTONOVÁ STĚRKA ROZNAŠECÍ VRSTVA, Z BETONU TEPELNĚ IZOLAČNÍ DESKY NADBĚTONÁVKA TRAPEZOVÝ PLECH	2 mm 68mm 100mm 70mm 100mm	240
D03		BĚTONOVÁ STĚRKA ROZNAŠECÍ VRSTVA, Z BETONU TEPELNĚ IZOLAČNÍ DESKY ŽELEZOBETONOVÁ DESKA PODKLADNÍ BETON HUTNĚNÝ STĚRKOPISKOVÝ PODKLAD	2mm 68mm 135mm 250mm 100mm 100mm	655
D04		BĚTONOVÁ STĚRKA ROZNAŠECÍ VRSTVA, Z BETONU TEPELNĚ IZOLAČNÍ DESKY NADBĚTONÁVKA TRAPEZOVÝ PLECH TEPELNĚ IZOLAČNÍ DESKY	2 mm 68mm 100mm 70mm 100mm 220mm	560
D05		BETONOVÉ DLAŽDICE LOŽNÍ VRSTVA KAMENIVO D8-16 KAMENIVO D0-6	50mm 50mm 150mm 100mm	350