

**ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V PRAZE
FAKULTA STAVEBNÍ**



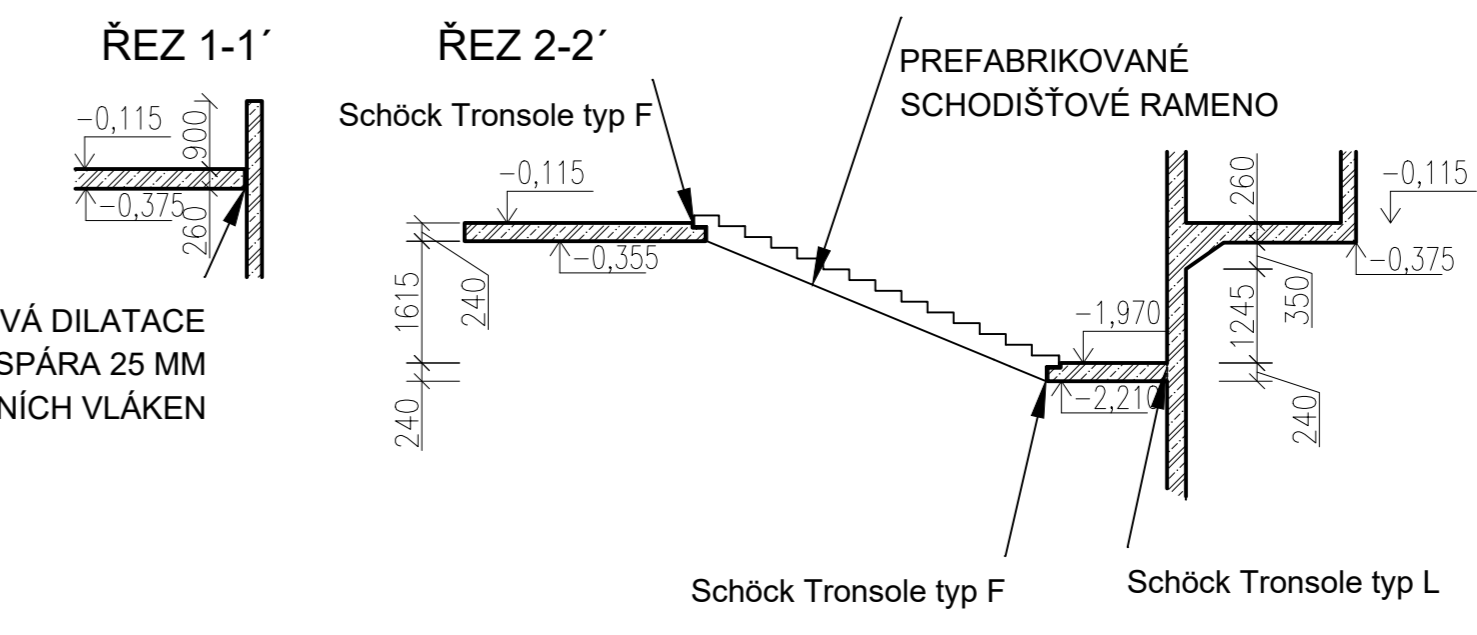
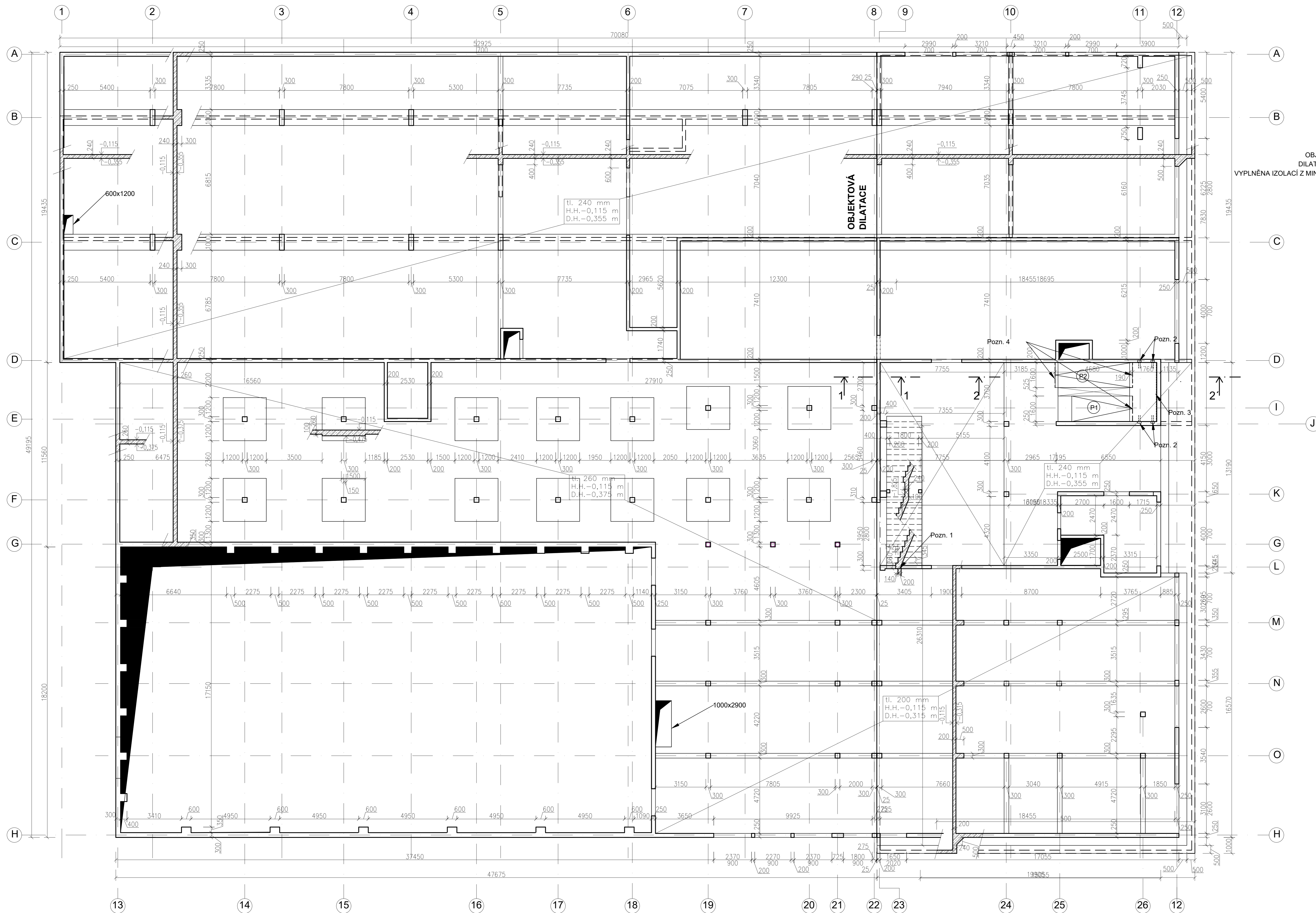
DIPLOMOVÁ PRÁCE

ČÁST BZK

VÝKRESOVÁ ČÁST

2021

Bc. Nathalie Kramplová



OBJEKTOVÁ DILATACE
DILATAČNÍ SPÁRA 25 MM
VYPLNĚNA IZOLACÍ Z MINERÁLNÍCH VLÁKEN

LEGENDA

- ŽELEZOBETON C30/37 V ŘEZU
- Pozn. 1 Schöck Tronsole typ T
- Pozn. 2 Schöck Tronsole typ Z
- Pozn. 3 Schöck Tronsole typ L
- Pozn. 4 Schöck Tronsole typ F
- (D1)** PREFABRIKOVANÝ STROPNÍ DÍLEČ
Pozn. Prefabrikovaný stropní díleč bude osazen na ozub přes pryžovou podložku.
- (P1 P2 P3)** PREFABRIKOVANÉ SCHODIŠTĚVÉ RAMENO
Pozn. Schodišťová ramena budou uložena na ozub podest přes pryžovou podložku.

POUŽITÉ MATERIÁLY

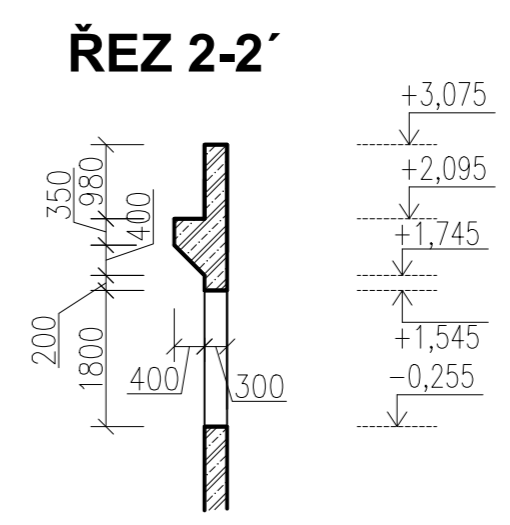
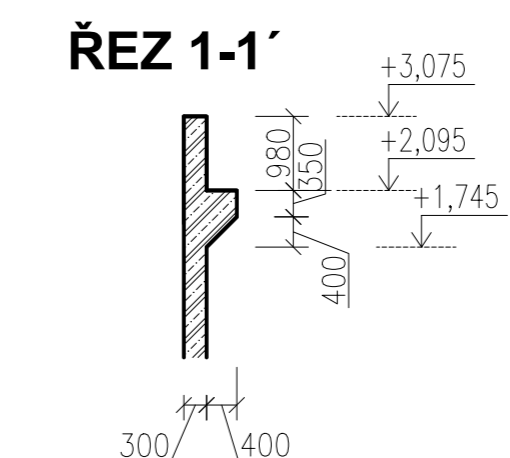
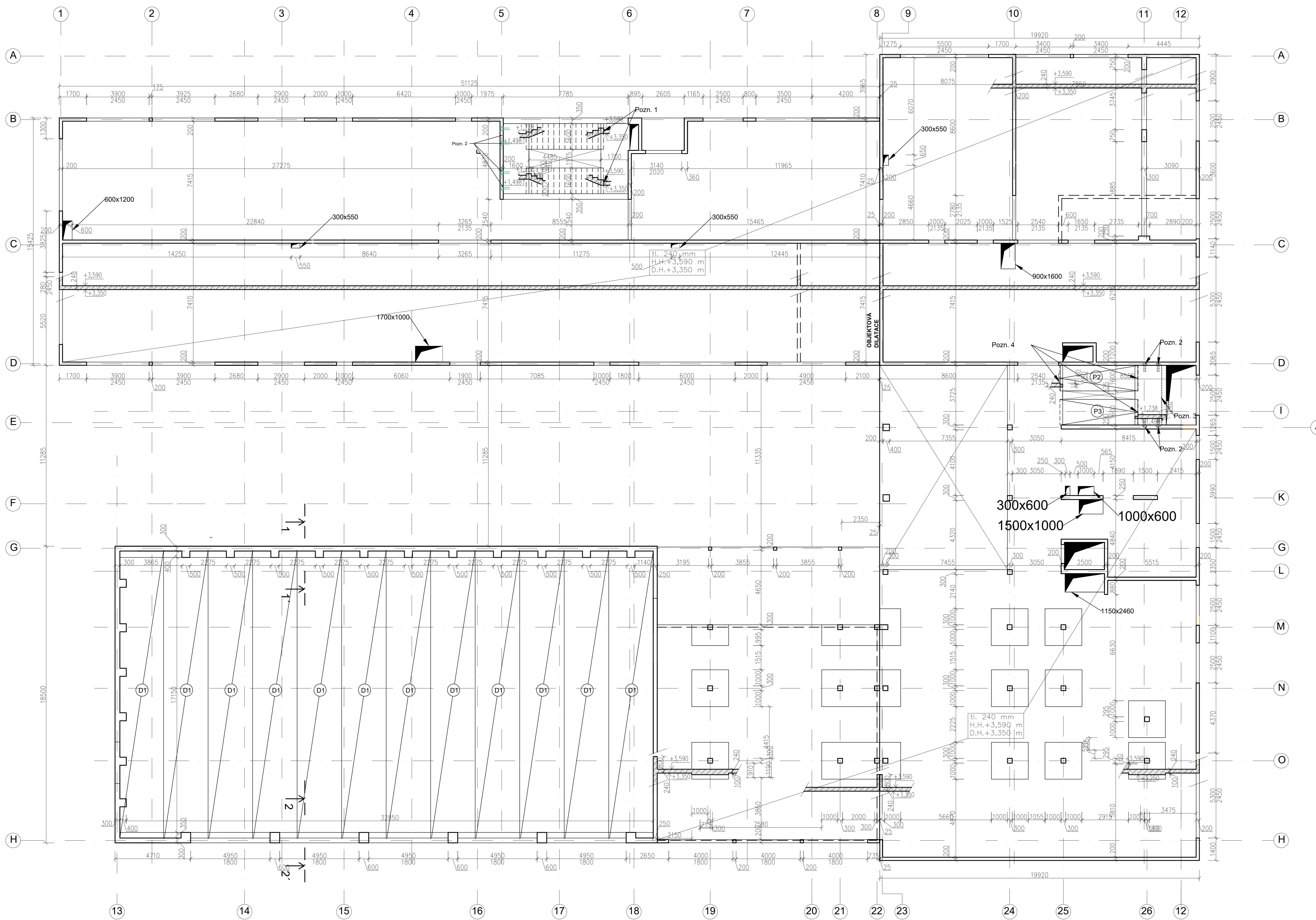
beton	podkladní beton	C16/20
	základy	C25/30 XC2-C10,2-D _{max} 16-S3
	ostatní nosné konstrukce	C30/37 XC2-C10,2-D _{max} 16-S3
ocel	B500B	

Pozn.

- VEŠEKERÉ TVARY A PROSTUPY NUTNO KOORDINOVAT S ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍMI VÝKRESY A S VÝKRESY JEDNOTLIVÝCH PROFESÍ TZB
- prostupy menší než 200 mm budou provedeny dodatečným vrtáním
- POVRCHOVÉ ÚPRAVY BUDOU UPRAVENY DLE ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ ČÁSTI PRO PŘÍSLUŠNÉ SKLADBY PLÁŠŤŮ A PODLAH. TAM KDE, JDE POŽADOVÁNO ZKOŠENÍ ROHŮ, BUDE DO BEDNĚNÍ VLOŽEN PŘÍSLUŠNÝ PRVEK 20/20
- PŘED BETONÁŽÍ KONSTRUKCÍ MUSÍ BÝT PŘEVEDENA PŘÍPRAVA PRO TRASY ELEKTROINSTALACÍ, ZEMNĚNÍ A DO BEDNĚNÍ BUDOU VLOŽENY ZÁMEČNÍKY PRO SCHODIŠTĚ
- prefabrikovaná schodišťová ramena budou osazena na ozub přes pružnou podložku (ref.výrobek Schöck Tronsole typ F)
- prefabrikované stropní TT panely budou osazeny na ozub přes pryžovou podložku

VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpv ±0,00 = 207,300 m n.m.

Projekční ústav Ing. Zbyněk Svoboda	Objekt Základní škola Praha 9	Stavba Základní škola Praha 9	Číslo 11/2020
Podmínky DIPLOMOVÁ PRÁCE	Pracovní výkres PRACOVNÍ VÝKRES TVARU 1.PP	Stavba ČVUT	Číslo 1:100
Pracovní výkres PRACOVNÍ VÝKRES TVARU 1.PP	Pracovní výkres PRACOVNÍ VÝKRES TVARU 1.PP	Pracovní výkres PRACOVNÍ VÝKRES TVARU 1.PP	Pracovní výkres PRACOVNÍ VÝKRES TVARU 1.PP



LEGENDA

ŽELEZOBETON C30/37 V ŘEZU

- Pozn. 1 Schöck Tronsole typ T
- Pozn. 2 Schöck Tronsole typ Z
- Pozn. 3 Schöck Tronsole typ L
- Pozn. 4 Schöck Tronsole typ F

(D1) PREFABRIKOVANÝ STROPNÍ DÍLEC
 Pozn. Prefabrikovaný stropní dílec bude osazen na ozub přes pryžovou podložku.

(P1) (P2) (P3) PREFABRIKOVANÉ SCHODIŠŤOVÉ RAMENO
 Pozn. Schodišťová ramena budou uložena na ozub podest přes pryžovou podložku.

POUŽITÉ MATERIÁLY

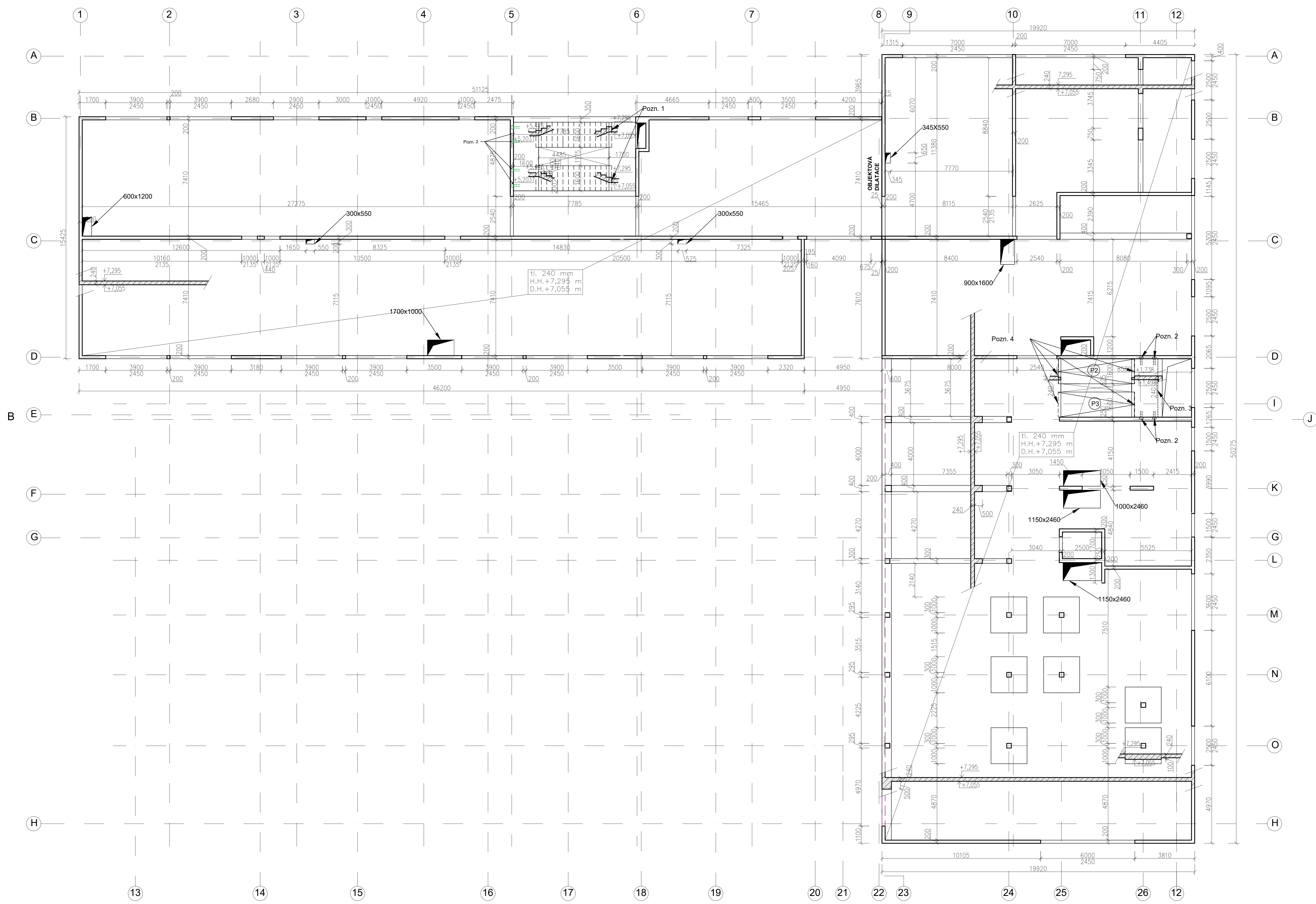
beton	podkladní beton	C16/20
	základy	C25/30 XC2-Ci0,2-D _{max} 16-S3
	ostatní nosné konstrukce	C30/37 XC2-Ci0,2-D _{max} 16-S3
ocel	B500B	
konstrukční ocel	S235 JR	

Pozn.

- VEŠEKERÉ TVARY A PROSTUPY NUTNO KOORDINOVAT S ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍMI VÝKRESY A S VÝKRESY JEDNOTLIVÝCH PROFESÍ TZB
- prostupy menší než 200 mm budou provedeny dodatečným vrtáním
- POVRCHOVÉ ÚPRAVY BUDOU UPRAVENY DLE ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ ČÁSTI PRO PŘÍSLUŠNÉ SKLADBY PLÁŠŤU A PODLAH. TAM KDE, JDE POŽADOVÁNO ZKOSEŇÍ ROHŮ, BUDE DO BEDNĚNÍ VLOŽEN PŘÍSLUŠNÝ PRVEK 20/20
- PŘED BETONÁŽÍ KONSTRUKCÍ MUSÍ BÝT PROVEDENA PŘÍPRAVA PRO TRASY ELEKTROINSTALACÍ, ZEMNĚNÍ A DO BEDNĚNÍ BUDOU VLOŽENY ZÁMEČNICKÉ VÝROBKY, CHRÁNIČKY PRO PROSTUPY INSTALACÍ, IZOLAČNÍ PRVKY PRO SCHODIŠŤE
- prefabrikovaná schodišťová ramena budou osazena na ozub přes pružnou podložku (ref.výrodek Schöck Tronsole typ F)
- prefabrikované stropní TT panely budou osazeny na ozub přes pryžovou podložku

VÝŠKOVÝ SYSTÉM BpV ±0,00 = 207,300 m n.m.

Pracovna Bc. Natálie Kramplová	Vedoucí práce Doc. Dr. Ing. Zbyněk Svoboda	Řešeno 2020/2021	Stavba ČVUT
Předmět DIPLOMOVÁ PRÁCE	Název práce ZÁKLADNÍ ŠKOLA PRAHA 9		Datum 11/2020
Výškový systém PRACOVNÍ VÝKRES TVARU 1.NP	Měřítko 1:100		Výškový systém BpV



LEGENDA

ŽELEZOBETON C30/37 V ŘEZU

- Pozn. 1 Schöck Tronsole typ T
- Pozn. 2 Schöck Tronsole typ Z
- Pozn. 3 Schöck Tronsole typ L
- Pozn. 4 Schöck Tronsole typ F

D1 PREFABRIKOVANÝ STROPNÍ DÍLEČ

P1 P2 P3 PREFABRIKOVANÉ SCHODIŠTOVÉ RAMENO

POUŽITÉ MATERIÁLY

beton	podkladní beton	C16/20
	základy	C25/30 XC2-Ci0,2-D _{max} 16-S3
	ostatní nosné konstrukce	C30/37 XC2-Ci0,2-D _{max} 16-S3
ocel	B500B	

Pozn.

- VEŠEKERÉ TVARY A PROSTUPY NUTNO KOORDINOVAT S ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍMI VÝKRESY A S VÝKRESY JEDNOTLIVÝCH PROFESÍ TZB
- prostupy menší než 200 mm budou provedeny dodatečným vrtáním
- POVRCHOVÉ ÚPRAVY BUDOU UPRAVENY DLE ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ ČÁSTI PRO PŘÍSLUŠNÉ SKLADBY PLÁŠŤŮ A PODLAH. TAM KDE, JDE POŽADOVÁNO ZKOSENÍ ROHU, BUDE DO BEDNĚNÍ VLOŽEN PŘÍSLUŠNÝ PRVEK 20/20
- PŘED BETONÁŽÍ KONSTRUKCI MUSÍ BÝT PŘEVEDENA PŘÍPRAVA PRO TRASY ELEKTROINSTALACÍ, ZEMNĚNÍ A DO BEDNĚNÍ BUDOU VLOŽENY ZÁMEČNICKÉ VÝROBKY, CHRÁNIČKY PRO PROSTUPY, INSTALACÍ, IZOLAČNÍ PRVKY PRO SCHODIŠTĚ
- prefabrikovaná schodišťová ramena budou osazeny na ozub přes pružnou podložku (ref.výrobek Schöck Tronsole typ F
- prefabrikované stropní TT panely budou osazeny na ozub přes pryžovou podložku

VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpv ±0,00 = 207,300 m n.m.

Pracovna	Pracovní práze	Pr. rok	Pr. rok
Bc. Natálie Kramplová	Doc. Dr. Ing. Zbyněk Svoboda	2020/2021	2020/2021
Předmět	DIPLOMOVÁ PRÁCE		Fakulta stavební
Název práce	ZÁKLADNÍ SKLADBA PRAHA 9	Datum	11/2020
Výkres	PRACOVNÍ VÝKRES TVARU ZNP	Měřítko	1:100
		Vývěra	BOS