

Konstrukční výška podlaží: 3050mm


Účel využití podlaží: Garážová stání pro rezidenty bytového domu


Vodorovné nosné konstrukce: Lokálně podepřená železobetonová monolitická deska

Svislé nosné konstrukce: Železobetonové monolitické stěny a sloupy

Schodiště C: Jednoramenné, železobetonové, prefabrikované

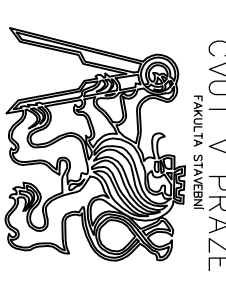
Legenda materiálů

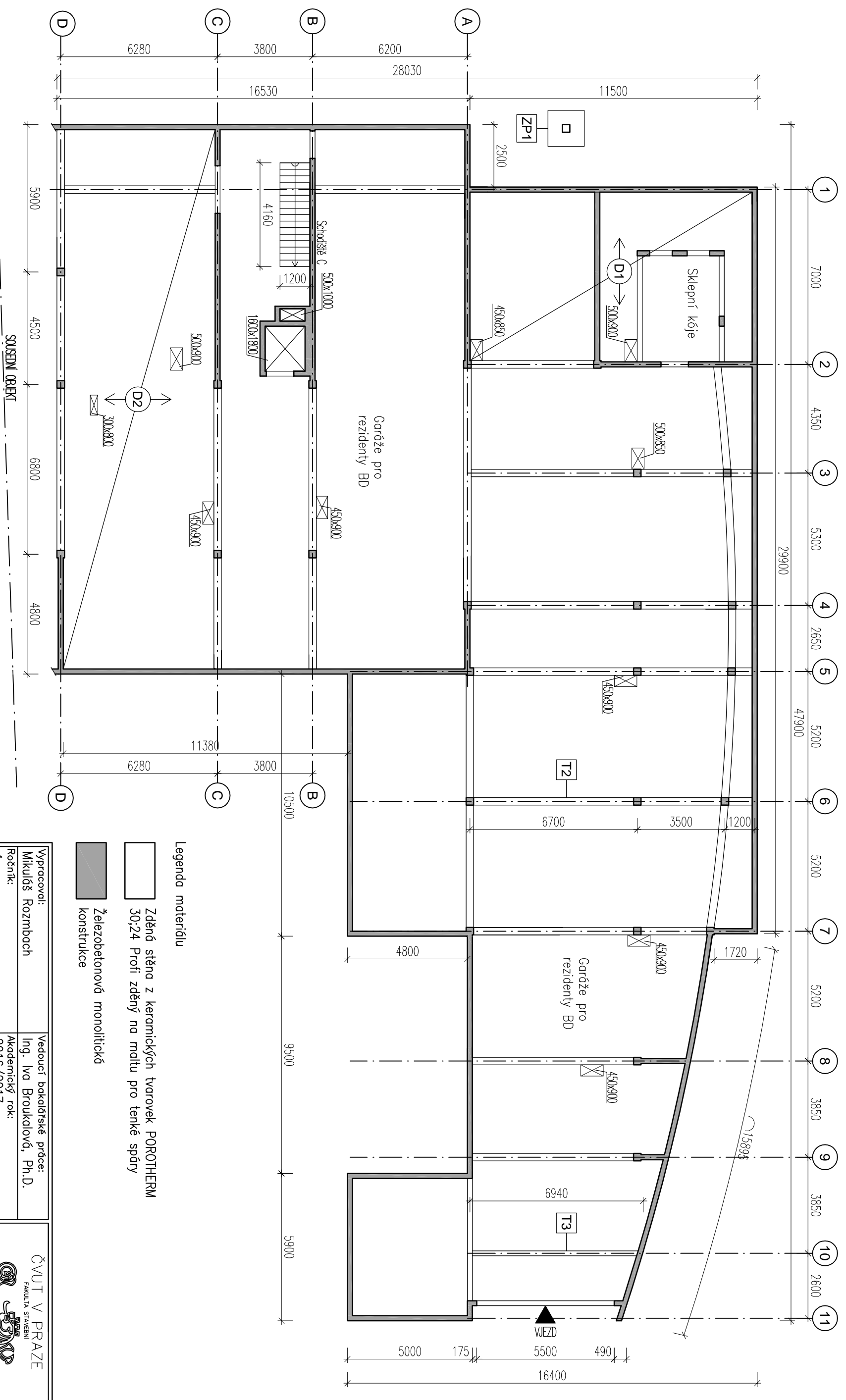
 Zděná stěna z keramických tvarovek POROTHERM

 30;24 Profi zděný na maltu pro tenké spáry

 Železobetonová monolitická konstrukce

Vypracovali:	Mikuláš Rozmboch	Vedoucí bakalářské práce:	Ing. Iva Broukalová, Ph.D.
Ročník:	4.	Akademický rok:	2016/2017
Katedra:	K133 – KATEDRA BETONOVÝCH A ZDĚNÝCH KONSTRUKCÍ		
Předmět:	BAKALÁŘSKÁ PRÁCE		
Název projektu:	Stavebně-konstrukční část		
Název výkresu:	Bytový dům Barrandov		
Název výkresu:	Konstrukční schema 2.PP		

 <p>ČVUT V PRAZE FAKULTA STAVĚNÍ</p>	
Datum:	5/2017
Formát:	2xA4
Měřítko:	1:150
Číslo přílohy:	2
Číslo výkresu:	1



Konstrukční výška podlaží: 3050mm

Účel využití podlaží: Garážová stání pro rezidenty bytového domu


Vodorovné nosné konstrukce: Jednosměrně/obousměrně prutá železobetonová monolitická deska

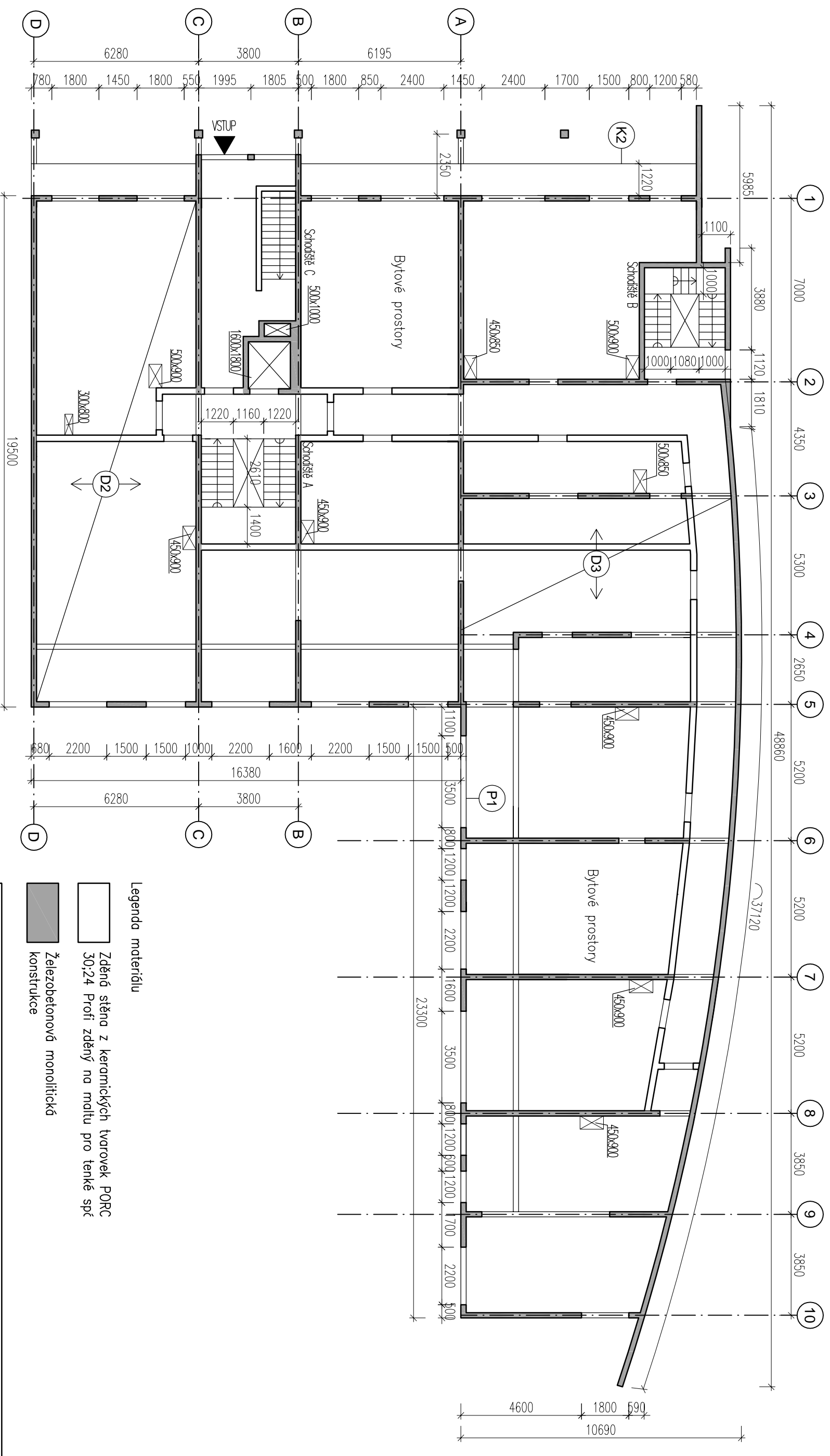
Svislé nosné konstrukce: Železobetonové monolitické stěny a sloupky

Schodiště C: Jednoramenné, železobetonové, prefabrikované

Legenda materiálů

- Zděná stěna z keramických tvarovek POROTHERM 30:24 Profi zděný na maltu pro tenké spáry
- Železobetonová monolitická konstrukce

Vypracovali: Mikuláš Rozmbach	Vedoucí bakalářské práce: Ing. Iva Broukalová, Ph.D.
Ročník: 4.	Akademický rok: 2016/2017
Katedra: K133 – KATEDRA BETONOVÝCH A ZDĚNÝCH KONSTRUKCÍ	
Předmět: BAKALÁŘSKÁ PRÁCE	
Název projektu: Stavebně-konstrukční část Bytový dům Barrandov	
Název výkresu: Konstrukční schéma 1.PP	
	
Datum:	5/2017
Formát:	2xA4
Měřítko:	1:150
Číslo přílohy:	2
Číslo výkresu:	2



Konstrukční výška podlaží: 3150mm

Účel využití podlaží: Prostory pro bydlení

Vodorovné nosné konstrukce: Jednosměrně prutá železobetonová monolitická deska

Svislé nosné konstrukce: Železobetonové monolitické stěny a zděné stěny z ker. tvarovek

Schodiště A: Dvouramenné, železobetonové, prefabrikované s monolitickou mezipodestou

Schodiště B: Trojramenné, železobetonové, prefabrikované

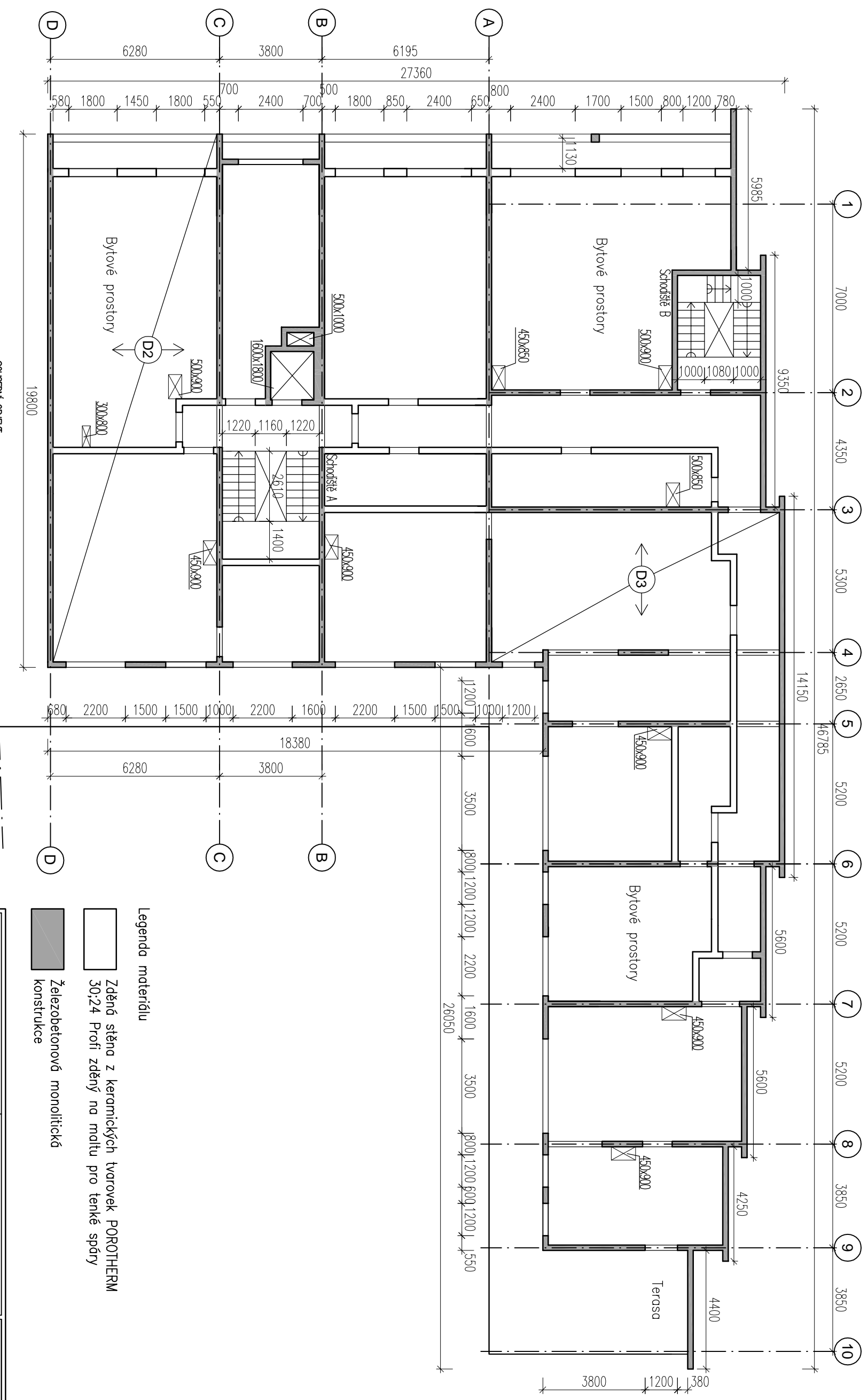
Schodiště C: Jednoramenné, železobetonové, prefabrikované

Legenda materiálů

Zděná stěna z keramických tvarovek PORC
30;24 Profi zděný na maltu pro tenké spí

Železobetonová monolitická
konstrukce

Vypracovali: Mikuláš Roznboch	Vedoucí bakalářské práce: Ing. Iva Broukalová, Ph.D.	
Ročník: 4.	Akademický rok: 2016/2017	
Katedra: K133 – KATEDRA BETONOVÝCH A ZDĚNÝCH KONSTRUKCÍ		
Předmět: BAKALÁŘSKÁ PRÁCE		
Název projektu: Stavebně-konstrukční část Bytový dům Barrandov		
Název výkresu: Konstrukční schéma 1.NP		
Datum: 5/2017		
Formát: 2xA4		
Měřítko: 1:150		
Číslo přílohy: 2	Číslo výkresu: 3	



SUSEDNÍ OBJEKTY

Konstrukční výška podlaží: 3150mm

Účel využití podlaží: Prostory pro bydlení

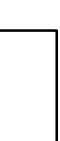
Vodorovné nosné konstrukce: Jednosměrně/obousměrně prnutá železobetonová monolitická deska

Svislé nosné konstrukce: Železobetonové monolitické stěny a zděné stěny z ker. tvarovek

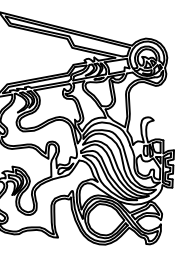
Schodiště A: Dvouramenné, železobetonové, prefabrikované s monolitickou mezipodestou

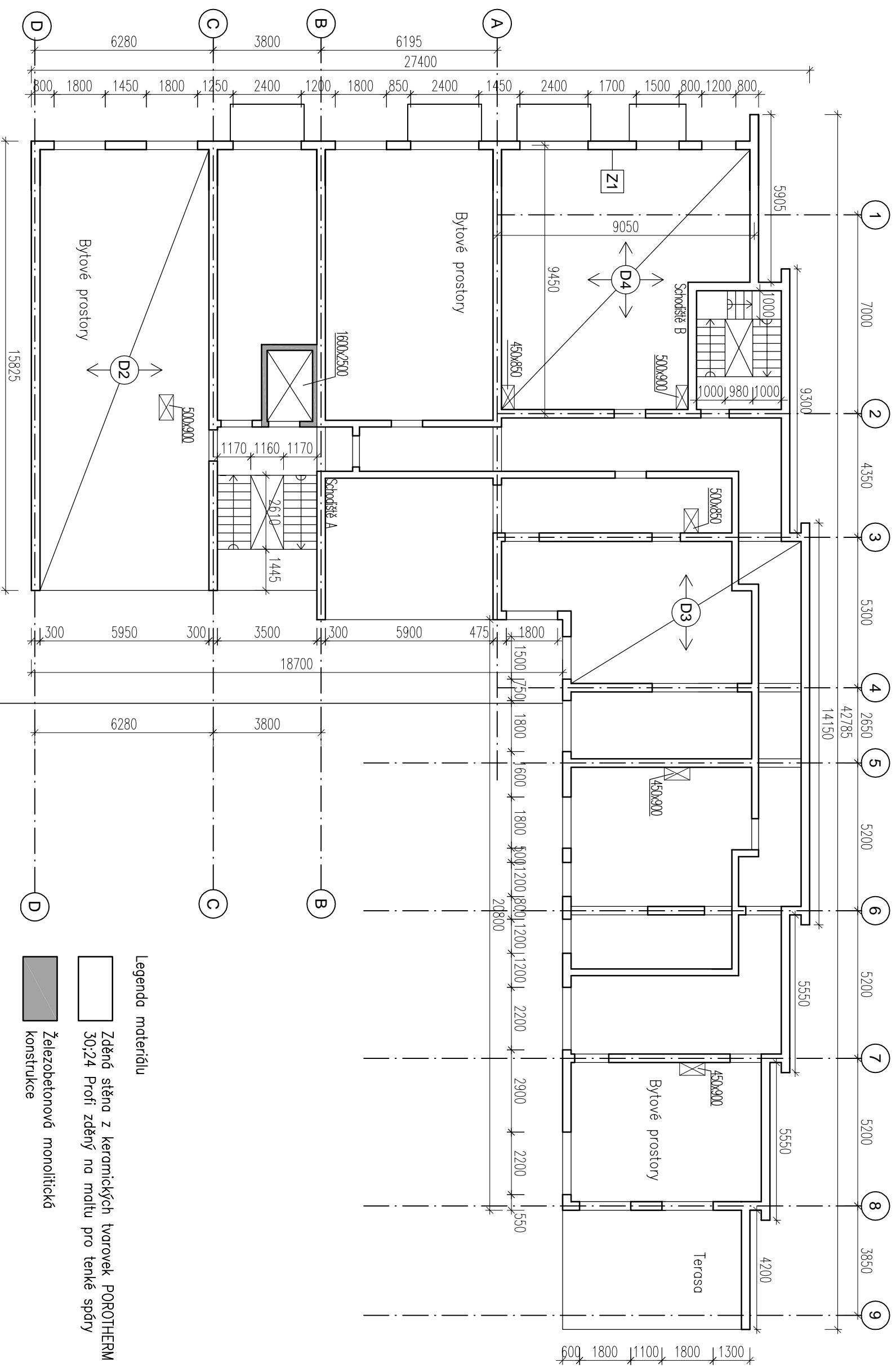
Schodiště B: Trojramenné, železobetonové, prefabrikované

Legenda materiálů

 Zděná stěna z keramických tvarovek POROTHERM
30;24 Profi zděný na maltu pro tenké spáry

 Železobetonová monolitická konstrukce

Vypracovali: Mikuláš Roznboch	Vedoucí bakalářské práce: Ing. Iva Broukalová, Ph.D.	 ČVUT V PRAZE FAKULTA STAVĚBNÍ
Ročník: 4.	Akademický rok: 2016/2017	
Katedra: K133 – KATEDRA BETONOVÝCH A ZDĚNÝCH KONSTRUKCÍ		
Předmět: BAKALÁŘSKÁ PRÁCE		
Název projektu: Stavebně-konstrukční část Bytový dům Barrandov		
Název výkresu: Konstrukční schema 2.NP	Číslo přílohy: 2	Číslo výkresu: 4



Konstrukční výška podlaží: 3150mm

Účel využití podlaží: Prostory pro bydlení


Vodorovné nosné konstrukce: Jednosměrně/obousměrně prutá železobetonová monolitická deska

Svislé nosné konstrukce: Zděné stěny z ker. tvarovek, železobetonová monolitická výtahová šachta

Schodiště A: Dvouramenné, železobetonové, prefabrikované s monolitickou mezipodestou

Schodiště B: Trojramenné, železobetonové, prefabrikované

Legenda materiálů

 Zděná stěna z keramických tvarovek POROTHERM 30;24 Profi zděný na maltu pro tenké spáry

 Železobetonová monolitická konstrukce

Vypracovali:	Mikuláš Roznbač	Vedoucí bakalářské práce:	Ing. Iva Broukalová, Ph.D.
Ročník:	4.	Akademický rok:	2016/2017
Katedra:	K133 – KATEDRA BETONOVÝCH A ZDĚNÝCH KONSTRUKCÍ		
Předmět:	BAKALÁŘSKÁ PRÁCE		
Název projektu:	Stavebně-konstrukční část Bytový dům Barrandov		
Název výkresu:	Konstrukční schema 3.NP		



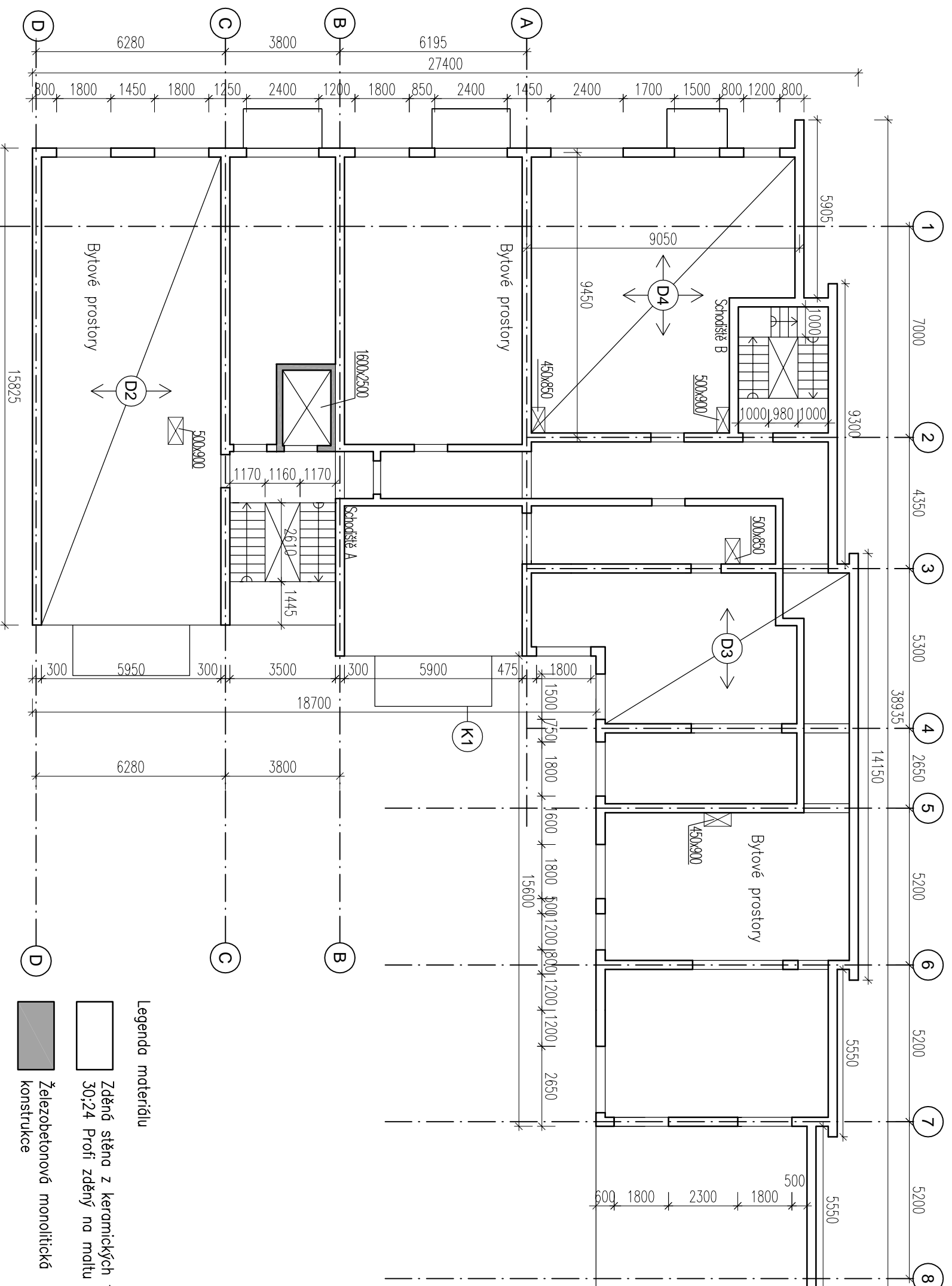
ČVUT V PRAZE
FAKULTA STAVĚNÍ

Datum: 5/2017

Formát: 2xA4

Měřítko: 1:150

Číslo přílohy: 2
Číslo výkresu: 5



SOUŠEDNÍ OBJEKT

Konstrukční výška podlaží: 3150mm

Účel využití podlaží: Prostory pro bydlení

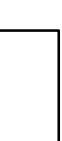
Vodorovné nosné konstrukce: Jednosměrně/obousměrně prutá železobetonová monolitická deska

Svislé nosné konstrukce: Zděné stěny z ker. tvarovek, železobetonová monolitická výtahová šachta

Schodiště A: Dvouramenné, železobetonové, prefabrikované s monolitickou mezipodestou

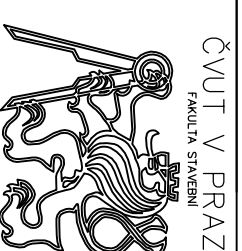
Schodiště B: Trojramenné, železobetonové, prefabrikované

Legenda materiálů

 Zděná stěna z keramických tvarovek POROTHERM 30;24 Profi zděný na maltu pro tenké spáry

 Železobetonová monolitická konstrukce

Vypracovali:	Mikuláš Roznboch	Vedoucí bakalářské práce:	Ing. Iva Broukalová, Ph.D.
Ročník:	4.	Akademický rok:	2016/2017
Katedra:	K133 – KATEDRA BETONOVÝCH A ZDĚNÝCH KONSTRUKCÍ		
Předmět:	BAKALÁŘSKÁ PRÁCE		
Název projektu:	Stavebně-konstrukční část Bytový dům Barrandov		
Název výkresu:	Konstrukční schema 4.NP		



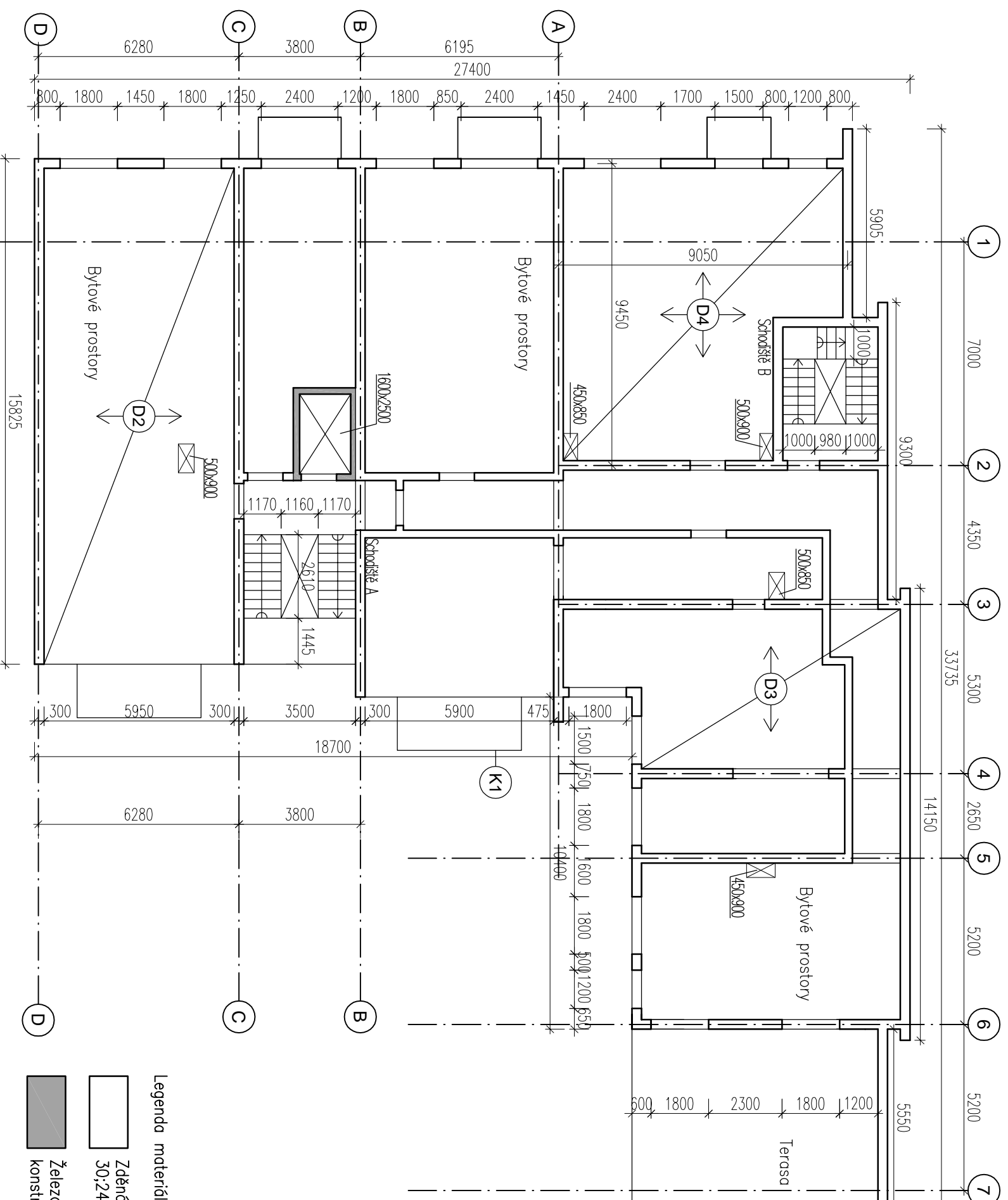
ČVUT V PRAZE
FAKULTA STAVĚBNÍ

Datum: 5/2017

Formát: 2xA4

Měřítko: 1:150

Číslo přílohy: 2
Číslo výkresu: 6



SOUŠENÝ OBJEKT

Konstrukční výška podlaží: 3150mm

Účel využití podlaží: Prostory pro bydlení


Vodorovné nosné konstrukce: Jednosměrně/obousměrně prutá železobetonová monolitická deska

Svislé nosné konstrukce: Zděné stěny z ker. tvarovek, železobetonová monolitická výtahová šachta

Schodiště A: Dvouramenné, železobetonové, prefabrikované s monolitickou mezipodestou

Schodiště B: Trojramenné, železobetonové, prefabrikované

Legenda materiálů

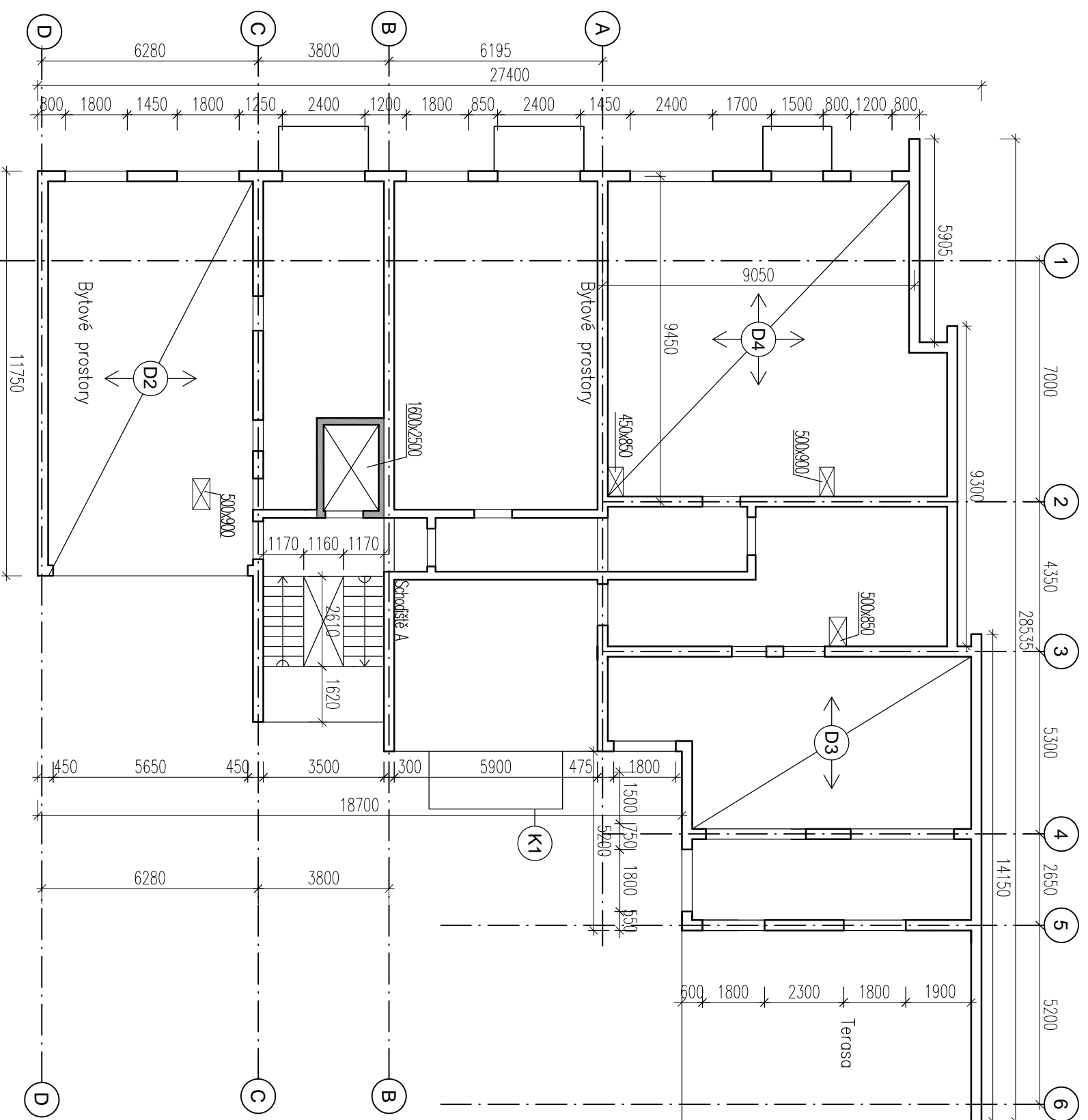
 Zděná stěna z keramických tvarovek POROTHERM 30;24 Profi zděný na maltu pro tenké spáry

 Železobetonová monolitická konstrukce

Vypracovali:	Mikuláš Roznbač	Vedoucí bakalářské práce:	Ing. Iva Broukalová, Ph.D.
Ročník:	4.	Akademický rok:	2016/2017
Katedra:	K133 – KATEDRA BETONOVÝCH A ZDĚNÝCH KONSTRUKCÍ		
Předmět:	BAKALÁŘSKÁ PRÁCE		
Název projektu:	Stavebně-konstrukční část Bytový dům Barrandov		
Název výkresu:	Konstrukční schéma 5.NP		



ČVUT v PRAZE FAKULTA STAVĚNÍ	Číslo přílohy:	Číslo výkresu:
Datum:	5/2017	
Formát:	2xA4	
Měřítko:	1:150	
Číslo přílohy:	2	Číslo výkresu:
		7



SOUŠEDNÍ OBJEKT

Konstrukční výška podlaží: 3150mm

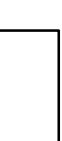
Účel využití podlaží: Prostory pro bydlení

Vodorovné nosné konstrukce: Jednosměrně/obousměrně prnutá železobetonová monolitická deska

Svislé nosné konstrukce: Zděné stěny z ker. tvarovek, železobetonová monolitická výtahová šachta

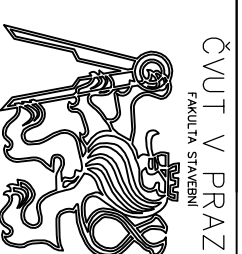
Schodiště A: Dvouramenné, železobetonové, prefabrikované s monolitickou mezipodestou

Legenda materiálu

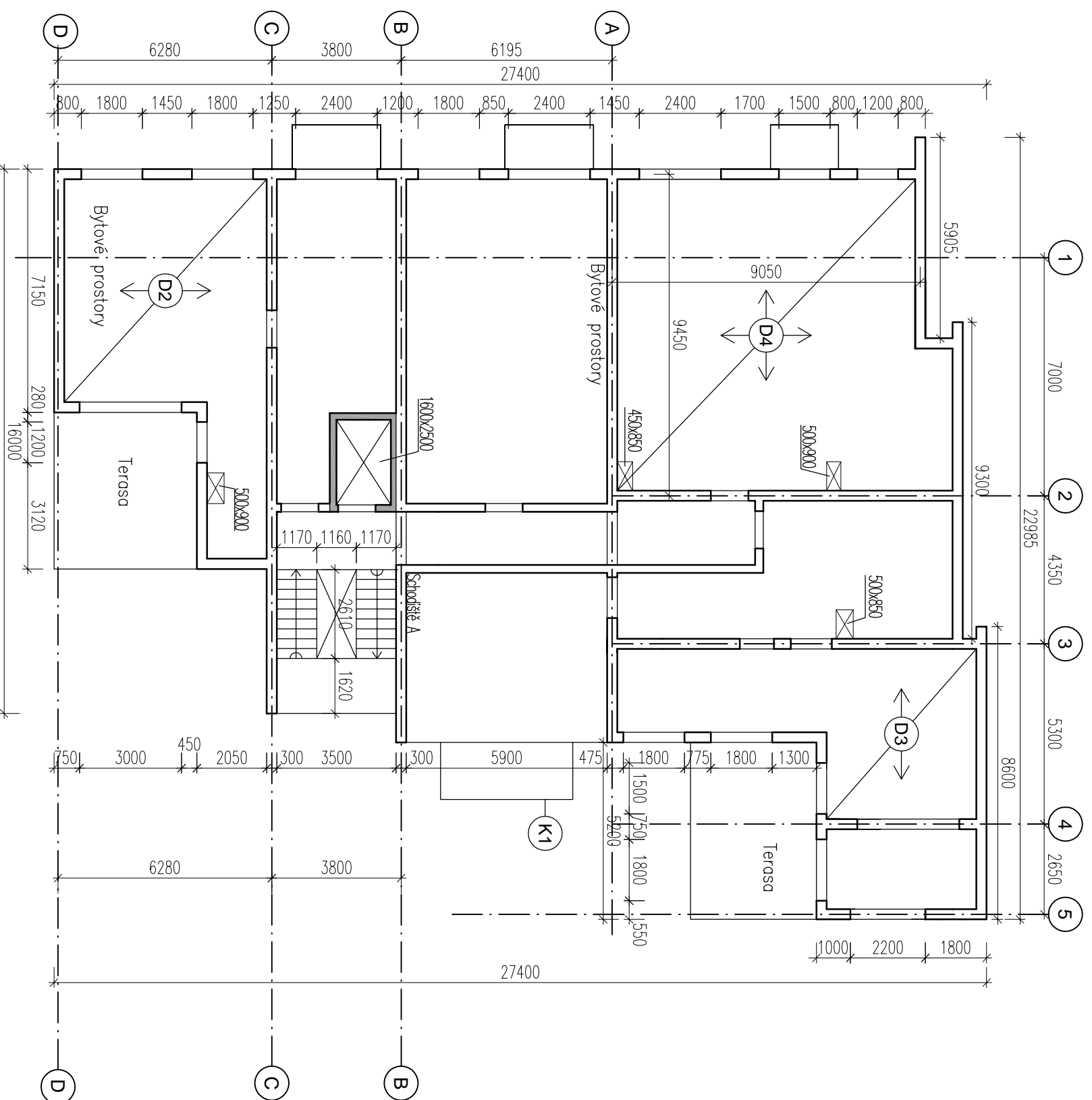
 Zděná stěna z keramických tvarovek POROTHERM 30;24 Profi zděný na maltu pro tenké spáry

 Železobetonová monolitická konstrukce

Vypracovali:	Mikuláš Roznboch	Vedoucí bakalářské práce:	Ing. Iva Broukalová, Ph.D.
Ročník:	4.	Akademický rok:	2016/2017
Katedra:	K133 – KATEDRA BETONOVÝCH A ZDĚNÝCH KONSTRUKCÍ		
Předmět:	BAKALÁŘSKÁ PRÁCE		
Název projektu:	Stavebně-konstrukční část Bytový dům Barrandov		
Název výkresu:	Konstrukční schéma 6.NP		



Datum:	5/2017
Formát:	2xA4
Měřítko:	1:150
Číslo přílohy:	2
Číslo výkresu:	8



Konstrukční výška podlaží: 3150mm

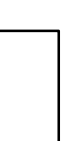
Účel využití podlaží: Prostory pro bydlení

Vodorovné nosné konstrukce: Jednosměrně/obousměrně prutá železobetonová monolitická deska

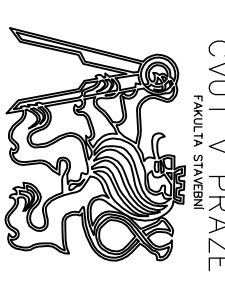
Svislé nosné konstrukce: Zděné stěny z ker. tvarovek, železobetonová monolitická výtahová šachta

Schodiště A: Dvouramenné, železobetonové, prefabrikované s monolitickou mezipodestou

Legenda materiálů

 Zděná stěna z keramických tvarovek POROTHERM 30;24 Profi zděný na maltu pro tenké spáry

 Železobetonová monolitická konstrukce

Vypracovali:	Mikuláš Roznboch	Vedoucí bakalářské práce:	Ing. Iva Broukalová, Ph.D.
Ročník:	4.	Akademický rok:	2016/2017
Katedra:	K133 – KATEDRA BETONOVÝCH A ZDĚNÝCH KONSTRUKCÍ		
Předmět:	BAKALÁŘSKÁ PRÁCE		
Název projektu:	Stavebně-konstrukční část Bytový dům Barrandov		
Název výkresu:	Konstrukční schéma 7.NP		
 <p>ČVUT v PRAZE FAKULTA STAVĚBNÍ</p>		Datum:	5/2017
		Formát:	2xA4
		Měřítko:	1:150
		Číslo přílohy:	2