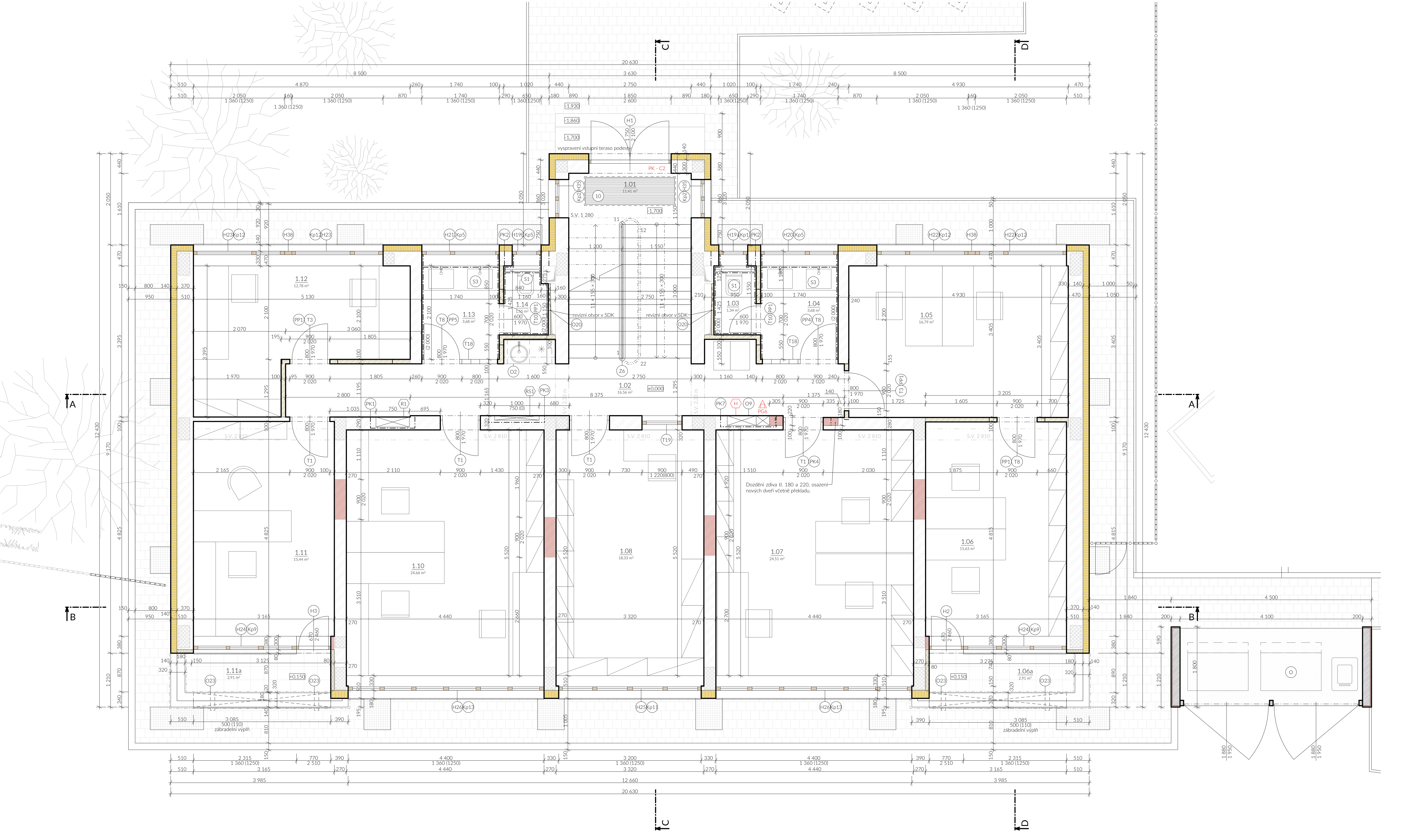
PŮDORYS 1.NP



LEGENDA MATERIÁLŮ

- stávající konstrukce
- stávající obvodové a vnitřní zdivo - nosné - předpoklad CPP
- stávající vnitřní příčkové zdivo - nenosné - předpoklad CPP
- stávající vnitřní obezdívkové zdivo - nenosné - předpoklad CPP
- stávající železobetonový prefabrikovaný skelet - předpokládaná pozice sloupů
- hydroizolace
- exteriérové zpevněné plochy - betonová dlažba 30x30 cm
- exteriérové plochy - zeleň

- navrhované konstrukce
- obvodové zdivo - nosné - keramické dutinové tvárnice tl. 300 mm (tvarovka VxŠxD - 238x300x247 mm), pevnosti min. P15, kladené na klasickou zdící maltu
- obvodové zdivo - nosné - keramické dutinové tvárnice tl. 250 mm (tvarovka VxŠxD - 238x250x375 mm), pevnosti min. P15, kladené na klasickou zdící maltu
- vyzdívky ve stávajícím zdivu - nosné - keramické dutinové tvárnice tl. 250/300 mm (tvarovka VxŠxD - 238x250x375/238x300x247 mm), pevnosti min. P15, kladené na klasickou zdící maltu
- vnitřní příčkové zdivo - nenosné - keramické dutinové tvárnice tl. 80 mm (tvarovka VxŠxD - 238x80x375 mm), pevnosti min. P10, kladené na klasickou zdící maltu
- vnitřní příčkové zdivo - nosné - pórobetonové tvárnice tl. 300 mm (tvarovka VxŠxD - 249x300x599 mm), kladené na tenkovrstvou zdící maltu
- vnitřní příčkové zdivo - nenosné - pórobetonové tvárnice tl. 150 mm (tvarovka VxŠxD - 249x150x599 mm), kladené na tenkovrstvou zdící maltu
- vnitřní příčkové zdivo - nenosné - pórobetonové tvárnice tl. 100 mm (tvarovka VxŠxD - 249x100x599 mm), kladené na tenkovrstvou zdící maltu
- předsazené konstrukce - nenosné - předsazená konstrukce předstěn pro osazení závěsných wc kompletů a vedení instalací - konstrukce z ocelových profilů UW a CW, případně UD a CD a dvojité opláštění ze sádrokartonových desek (2x12,5 mm). V místnostech zatěžovaných vlhkým prostředím bude opláštění z impregnovaných SDk desek určených do vlhka
- ocelové konstrukce - bližší specifikace v části D.1.2 Stavebně-konstrukční řešení
- fasádní tepelná izolace - minerální vlna - bližší specifikace v části D.1.1.c Dokumenty podrobností
- fasádní tepelná izolace - fenolická pěna - bližší specifikace v části D.1.1.c Dokumenty podrobností
- soklová tepelná izolace - pěnový polystyren XPS - bližší specifikace v části D.1.1.c Dokumenty podrobností
- exteriérové zpevněné plochy - betonové dlaždice, barva přírodní - šedá (tvárnice VxŠxD 200x200x60 mm) - bližší specifikace ve výkrese b.27 Areálové plochy
- exteriérové plochy - trávník

LEGENDA ZNAČEK

- hlavní vstup do objektu
- 21A — hasičský přístroj, viz část dokumentace D.1.3_Požárně bezpečnostní řešení a Výpis ostatních výrobků
- PK — paniková klika, viz část dokumentace D.1.3_Požárně bezpečnostní řešení
- C2 — samozavírač dveří
- H — hydrant, viz část dokumentace D.1.3_Požárně bezpečnostní řešení a Výpis ostatních výrobků
- Rx — elektrický rozvaděč, viz část dokumentace D.1.4_d_Silnoproud a hromosvod
- Rsx — rozdělovač/sběrač podlahového vytápění, viz část dokumentace D.1.4_c_Vytápění
- PZTS — ústředna systému PZTS, viz část dokumentace D.1.4_e_Slaboproudé elektroinstalace
- ZZ — záložový zdroj, viz část dokumentace D.1.4_e_Slaboproudé elektroinstalace
- OTV — elektrický zásobníkový ohřívač teplé vody, viz část dokumentace D.1.4_a_Zdravotně technické instalace

POZNÁMKA

1 - Výpisy výplní otvorů, zámečnických, klempířských a ostatních prvků jsou uvedeny v samostatné příloze (d.1.1.c_dokumenty podrobností) a jsou součástí této dokumentace.
2 - Skladby podlah, stěn a střech jsou uvedeny v samostatné příloze této dokumentace (d.1.1.c_dokumenty podrobností) a jsou součástí této dokumentace.
3 - Nedílnou součástí dokumentace je požárně bezpečnostní řešení, určující požadavky na požární vlastnosti výrobků a konstrukcí.
4 - Založení všech zděných příček bude realizováno na asfaltových pásech, nebo zakládací maltě.
5 - Instalační předstěny a šachty budou řešeny jako systémové sdk konstrukce z příslušných ocelových profilů a sdk panelů.
6 - Prostupy nosnými konstrukcemi nutno před zhotovením zkoordinovat s profesními částmi projektu!
7 - Stavební výkresy včetně detailů na sebe navazujících konstrukcí mezi sebou tvoří vzájemně se doplňující a provázaný celek. Jakékoliv odchylky od návrhu je nutné konzultovat s projektantem.
8 - Prostupy mezi požárními úseky budou ošetřeny požárními ucpávkami dle požárně bezpečnostního řešení (ucpávky řešeny a vykázány v rámci jednotlivých profesí).
9 - Před zhotovením jednotlivých prvků konkrétně zvolenými dodavateli je nutné zpracovat dílenskou nebo výrobní dokumentaci. Veškeré části této dílenské dokumentace musí být schváleny hlavním architektem a projektantem tohoto projektu.
10 - V případě nejasností, rozporu dokumentace se skutečností kontaktujte projektanta!

LEGENDA MÍSTNOSTÍ

OZN	NÁZEV	PLOCHA	SVĚTLÁ VÝŠKA	SKLADBA PODLAHY	STĚNY	STROP	PODLAHA
1.01	Vstup se schodištěm	11,41	3130	SP/06	Omítka	Omítka	Teraso
1.02	Chodba	16,56	2650	SP/04	Omítka	SDK podhled	Kaučuk
1.03	WC	1,34	2600	SP/05	Omítka + ker. obklad (2000)	SDK podhled	Keramická dlažba
1.04	WC předsíň	3,68	2600	SP/05	Omítka + ker. obklad (2000)	SDK podhled	Keramická dlažba
1.05	Kancelář	16,79	2800	SP/04	Omítka	SDK podhled	Kaučuk
1.06	Kancelář	15,63	2800	SP/04	Omítka	SDK podhled	Kaučuk
1.06a	Balkon	2,91	3050	ST\04	Omítka	Omítka	Betonová dlažba
1.07	Kancelář	24,51	2800	SP/04	Omítka	SDK podhled	Kaučuk
1.08	Recepce	18,33	2800	SP/04	Omítka	SDK podhled	Kaučuk
1.09	NEPŘIŘAZENO	0,00	-		-	-	-
1.10	Kancelář	24,66	2800	SP/04	Omítka	SDK podhled	Kaučuk
1.11	Ředitelská kancelář	15,44	2800	SP/04	Omítka	SDK podhled	Kaučuk
1.11a	Balkon	2,91	3050	ST/04	Omítka	Omítka	Betonová dlažba
1.12	Kancelář	12,78	2800	SP/04	Omítka	SDK podhled	Kaučuk
1.13	WC předsíň	3,68	2600	SP/05	Omítka + ker. obklad (2000)	SDK podhled	Keramická dlažba
1.14	WC	1,55	2600	SP/05	Omítka + ker. obklad (2000)	SDK podhled	Keramická dlažba
		172,17 m²					

LEGENDA PŘEKKLADŮ

OZN.	POPIS SESTAVY/PŘEKLADU	DÉLKA [mm]	ŠÍŘKA ZDIVA [mm]	VÝŠKA [mm]	POČET SESTAV [ks]	POZNÁMKA
Překlad keramický prefabrikovaný						
PK1	Sestava 3ks systémových nosných prefabrikovaných keramických překladů, šíře jednoho překladu 70 mm.	1 000	250	249	3	Překlady osazeny do stávajícího keramického zdiva.
PK2	Sestava 4ks systémových nosných prefabrikovaných keramických překladů, šíře jednoho překladu 70 mm.	1 000	330	249	4	Překlady osazeny do stávajícího keramického zdiva.
PK3	Sestava 2ks systémových nosných prefabrikovaných keramických překladů, šíře jednoho překladu 70 mm.	1 250	150	249	3	Překlady osazeny do stávajícího keramického zdiva.
PK4	Sestava 2ks systémových nosných prefabrikovaných keramických překladů, šíře jednoho překladu 70 mm.	1 250	180	249	2	Překlady osazeny do stávajícího keramického zdiva.
PK5	Sestava 7ks systémových nosných prefabrikovaných keramických překladů, šíře jednoho překladu 70 mm.	1 250	530	249	1	Překlady osazeny do stávajícího keramického zdiva.
PK6	Sestava 10ks systémových nosných prefabrikovaných keramických překladů, šíře jednoho překladu 70 mm.	1 250	770	249	1	Překlady osazeny do stávajícího keramického zdiva.
PK7	Sestava 3ks systémových nosných prefabrikovaných keramických překladů, šíře jednoho překladu 70 mm.	1 250	250	249	2	Překlady osazeny do stávajícího keramického zdiva.
PK8	Sestava 3ks systémových nosných prefabrikovaných keramických překladů, šíře jednoho překladu 70 mm.	1 500	240	249	1	Překlady osazeny do stávajícího keramického zdiva.
PK9	Sestava 3ks systémových nosných prefabrikovaných keramických překladů, šíře jednoho překladu 70 mm.	1 500	250	249	1	Překlady osazeny do stávajícího keramického zdiva.
Překlad pórobetonový prefabrikovaný						
PP1	Systémový nenosný překlad pro pórobetonové stěny.	1 250	100	249	13	
PP2	Systémový nenosný překlad pro pórobetonové stěny.	1 250	150	249	6	
PP3	Systémový nenosný překlad pro pórobetonové stěny.	1 600	100	249	1	Délka překladu 2500 mm - překlad bude na stavbě seříznut na požadovaný rozměr 1600 mm.
PP4	Systémový nenosný překlad pro pórobetonové stěny.	2 070	100	249	2	Délka překladu 2500 mm - překlad bude na stavbě seříznut na požadovaný rozměr 2070 mm.
PP5	Systémový nenosný překlad pro pórobetonové stěny.	2 500	100	249	2	
PP7	Systémový nosný překlad pro pórobetonové stěny.	1 250	300	249	1	
Překlad válcovaný ocelový						
PO1	Překlad tvořený 3ks ocelovými válcovanými nosníky I160.	500	250	160	1	Překlady osazeny do stávajícího keramického zdiva.

GENERÁLNÍ PROJEKTANT
ARTHEON s.r.o.
malek@artheon.cz | +420774864464 | Kroftova 2619/45, Brno, 61600 | www.artheon.cz
PROJEKTANT ČÁSTI
ARTHEON s.r.o.
malek@artheon.cz | +420774864464 | Kroftova 2619/45, Brno, 61600 | www.artheon.cz

REKONSTRUKCE KANCELÁŘSKÉ BUDOVY KŘÍŽKOVSKÉHO

STAREZ - SPORT, a.s.
Křídlovická 911/34, 603 00 Brno - Staré Brno
Brno [582786], k.ú.: Pisárky [610208], parcela č.: 53
D.1.1 Architektonicko-stavební řešení

PŮDORYS 1.NP

ARTHEON

HIP	Ing. Petr Málek
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	Ing. Petr Málek
PROJEKTANT	Ing. arch. Jakub Soška
STUPEŇ	DPS
0,000 = 208,45 mn.m.	08/2023
1:50	b.11