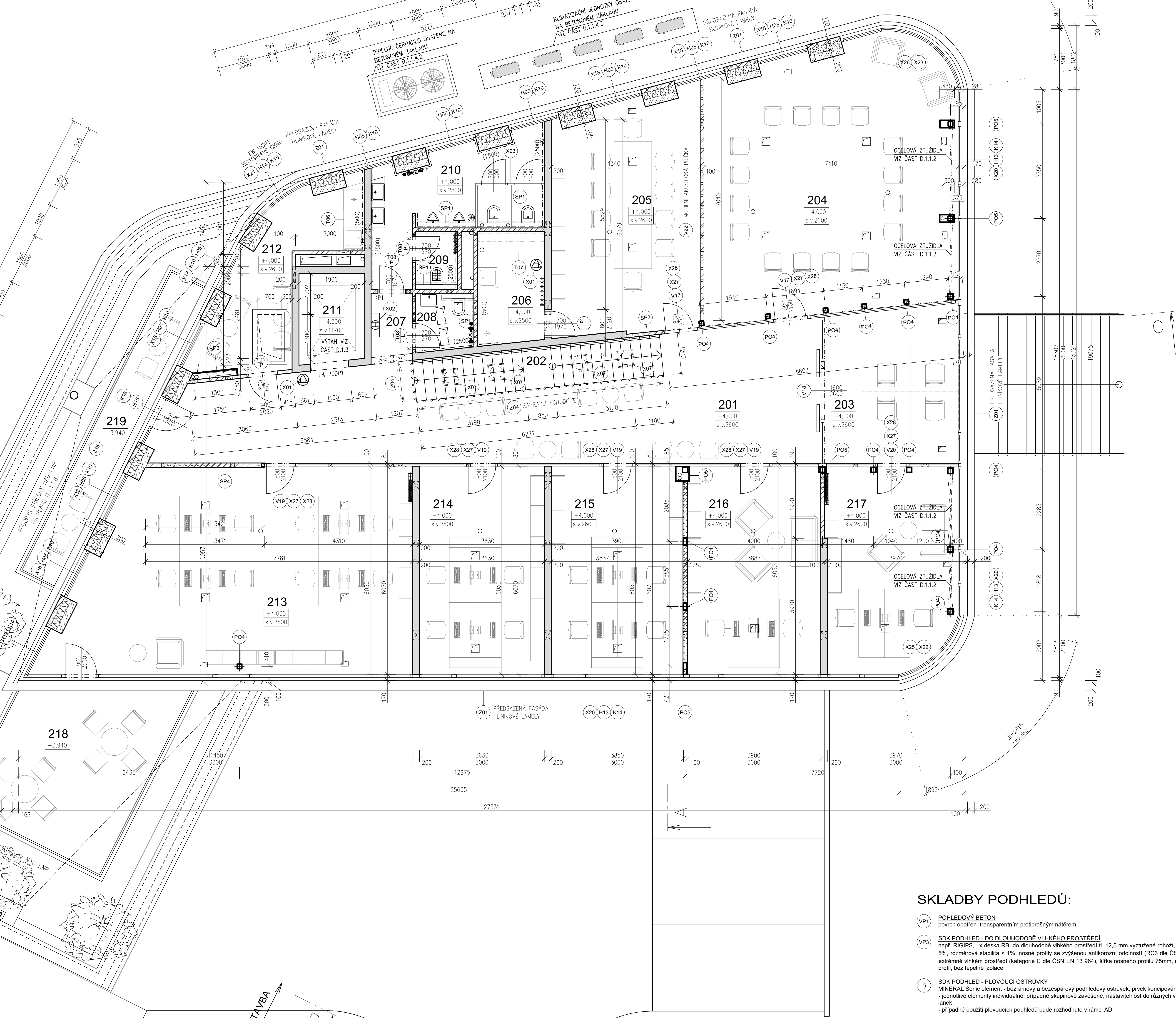
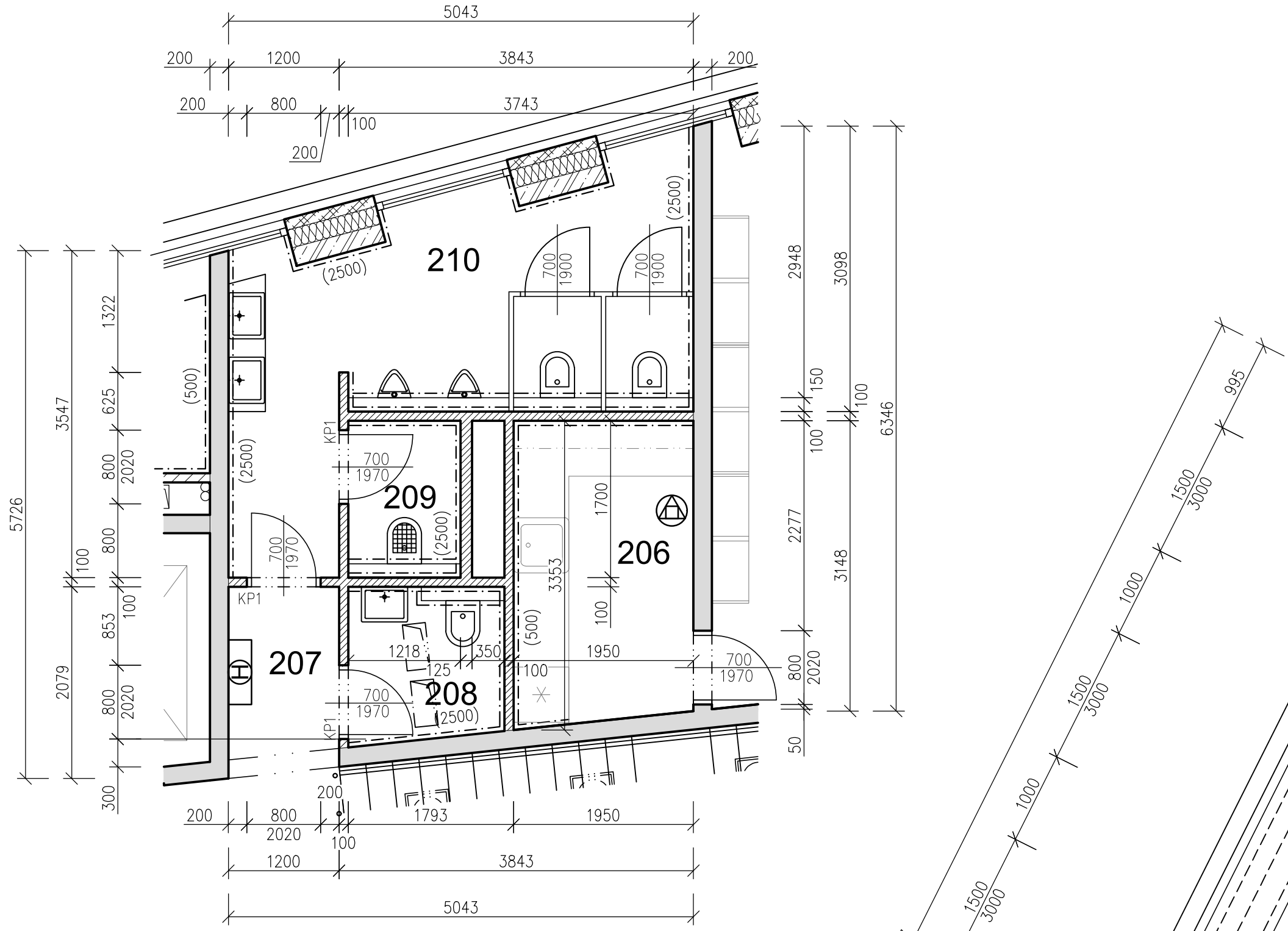


VÝŘEZ Z PŮDORYSU - HYG. ZÁZEMÍ



STÁVAJÍCÍ
OBJEKT

NOVOSTAVBA
SO 01

SKLADBY PODHLEDŮ:

- VP1 POHLEDOVÝ BETON
povrch opatřen transparentním protiprášným nátěrem
- VP3 SDK POHLED - DO DLOUHODOBĚ VLHKÉHO PROSTŘEDÍ
např. RIGIPS, 1x deska RBI do dlouhodobě vlhkého prostředí tl. 12,5 mm vyztužené rohoží, absorpce vody objemová < 5%, rozměrová stabilita < 1%, nosné profily se zvýšenou antikorozní odolností (RC3 dle ČSN EN 10169) pro použití v extrémně vlhkém prostředí (kategorie C dle ČSN EN 13 964), šířka nosného profilu 75mm, natmelený ochranný rohový profil, bez tepelné izolace
- 1) SDK POHLED - PLOVOUCÍ OSTRŮVKY
MINERAL Sonic element - bezramkový a bezesparový pohledový ostrůvek, prvek koncipovaný jako jednotlivý díl - jednotlivé elementy individuálně, případně skupinovně zavěšné, nastavitelnost do různých výšek pomocí ocelových lamel
- případně použití plovoucích podhledů bude rozhodnuto v rámci AD

MATERIÁL BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ:

BETON DLE ČSN EN 1992, ČSN EN 206-1
KONSTRUKCE
PODKLADNÍ BETON C12/15 - XC3
ZAKLADOVÁ DESKA - C30/37 - XC3, XA1 + krystalická hydroizolace-cl0,4-Dmax22
NOSNÉ KONSTRUKCE - ŽB STĚNY POD ÚROVNI TERÉNU
C30/37 - XC1 + krystalická hydroizolace-cl0,4-Dmax22
NOSNÉ KONSTRUKCE - ŽB DESKY, ŽB STĚNY, ŽB PŘEVÝSKY, SCHODIŠTĚ, VÝTAHOVÉ ŠACHTY
C30/37 - XC1
ŽB MONIERKA - LC 1.6 (LEHČENÝ BETON)
VÝZTUŽ DLE ČSN EN 1992, ČSN EN 10080
BETONÁŘSKÁ VÝZTUŽ - B500B (R10 505) - výztuž se zaručenou svařitelností
KARI SÍŤ B500A
ocel - S235 - ocel 11 373, elektrody E 44 72

STAVEBNÍ ÚPRAVY:

DŘÁŽKY, PROSTUPY
ZTI-K
ZTI-V
E
VZT

KANALIZACE
VODOVOD
ELEKTROINSTALACE
VZDUCHOTECHNIKA

Na výkresech zobrazeny hlavní prostupy a drážky v základových pasech, stěnách, stropěch a stělní konstrukci. Polohu a rozměry dalších postupů a drážek upřesnit dle skutečného provedení.

STAVEBNÍ ÚPRAVY PROVÁDĚT V KOORDINACI S JEDNOTLIVÝMI PROFESEMI.

TABULKA MÍSTNOSTÍ:

ČÍSLO	NÁZEV	m²	POVRCH PODLAH	POVRCH STĚN	POVRCH STROPŮ	POZNÁMKA
201	HALA	63,26	P4 POLYURETANOVÁ STĚNA	SÁDKOVÁ OMÍTKA BÍLÁ, PROSKLENÍ	VP1 POHLEDOVÝ BETON BEZBARVÁ STĚNA	
202	SCHODIŠTĚ	8,66	P4 POLYURETANOVÁ STĚNA	SÁDKOVÁ OMÍTKA BÍLÁ, PROSKLENÍ	VP1 POHLEDOVÝ BETON BEZBARVÁ STĚNA	
203	HALA	17,47	P4 POLYURETANOVÁ STĚNA	PROSKLENÍ	VP1 POHLEDOVÝ BETON BEZBARVÁ STĚNA	
204	ZASEDACÍ MÍSTNOST 1	56,67	P4 POLYURETANOVÁ STĚNA	SÁDKOVÁ OMÍTKA BÍLÁ, PROSKLENÍ	VP1 POHLEDOVÝ BETON BEZBARVÁ STĚNA	POHLED - PLOV. OSTRŮVY 1)
205	ZASEDACÍ MÍSTNOST 2	28,85	P4 POLYURETANOVÁ STĚNA	SÁDKOVÁ OMÍTKA BÍLÁ, PROSKLENÍ	VP1 POHLEDOVÝ BETON BEZBARVÁ STĚNA	POHLED - PLOV. OSTRŮVY 1)
206	KUCHYNKA	6,34	P4 POLYURETANOVÁ STĚNA	SÁDKOVÁ OMÍTKA BÍLÁ, PROSKLENÍ	VP1 POHLEDOVÝ BETON BEZBARVÁ STĚNA	BET. STĚNA ZA LNKOU v. 500mm
207	CHODBA	2,42	P4 POLYURETANOVÁ STĚNA	SÁDKOVÁ OMÍTKA BÍLÁ, PROSKLENÍ	VP1 POHLEDOVÝ BETON BEZBARVÁ STĚNA	
208	WC ŽENY	2,80	P4 POLYURETANOVÁ STĚNA	DEKORACNÍ BETON. STĚNA	VP3 SDK POSKLED s.v. 200 mm	BET. STĚNA v. 200mm
209	ÚKLID	2,12	P4 POLYURETANOVÁ STĚNA	DEKORACNÍ BETON. STĚNA	VP3 SDK POSKLED s.v. 200 mm	BET. STĚNA v. 200mm
210	WC MUŽI	13,55	P4 POLYURETANOVÁ STĚNA	DEKORACNÍ BETON. STĚNA	VP3 BETON, SDK PODI s.v. 200 mm	BET. STĚNA v. 200mm
211	VÝTAH + PLOŠNA	4,90	P4 POLYURETANOVÁ STĚNA	DEKORACNÍ BETON. STĚNA	VP1 POHLEDOVÝ BETON BEZBARVÁ STĚNA	
212	DENNÍ MÍSTNOST	15,02	P4 POLYURETANOVÁ STĚNA	SÁDKOVÁ OMÍTKA BÍLÁ, PROSKLENÍ	VP1 POHLEDOVÝ BETON BEZBARVÁ STĚNA	BET. STĚNA ZA LNKOU v. 500mm
213	KANCELÁŘ IMPLEMENTACE	57,93	P4 POLYURETANOVÁ STĚNA	SÁDKOVÁ OMÍTKA BÍLÁ, PROSKLENÍ	VP1 POHLEDOVÝ BETON BEZBARVÁ STĚNA	
214	KANCELÁŘ VÝVOJ 2	22,03	P4 POLYURETANOVÁ STĚNA	SÁDKOVÁ OMÍTKA BÍLÁ, PROSKLENÍ	VP1 POHLEDOVÝ BETON BEZBARVÁ STĚNA	
215	KANCELÁŘ VÝVOJ 1	23,26	P4 POLYURETANOVÁ STĚNA	SÁDKOVÁ OMÍTKA BÍLÁ, PROSKLENÍ	VP1 POHLEDOVÝ BETON BEZBARVÁ STĚNA	
216	KANCELÁŘ VEDENÍ 1	23,56	P4 POLYURETANOVÁ STĚNA	SÁDKOVÁ OMÍTKA BÍLÁ, PROSKLENÍ	VP1 POHLEDOVÝ BETON BEZBARVÁ STĚNA	
217	KANCELÁŘ VEDENÍ 2	23,30	P4 POLYURETANOVÁ STĚNA	SÁDKOVÁ OMÍTKA BÍLÁ, PROSKLENÍ	VP1 POHLEDOVÝ BETON BEZBARVÁ STĚNA	
218	LETNÍ TERASA 1	25,67	B3 DŘEVĚNÁ PRKNA			
219	LETNÍ TERASA 2	15,00	B3 DŘEVĚNÁ PRKNA			

- NENÍ LI UVEDENO JINAK, JE UVEDENÝ POVRCH STĚN PROVEDEN NA CELOU VÝŠNI MÍSTNOSTI
- JE UVAŽOVÁNO S PRÍZNIVNÝM VŠECH ROZVODŮ T2B (INDUSTRIÁLNÍ CHARAKTER)
- DLE NÁVRHU INTERIÉRU BUDE ROZHOVDNUTO O VYUŽITÍ ZÁVĚŠENÝCH LEVITUJÍCÍCH POHLEDŮ V DENNÍCH MÍSTNOSTECH A KANCELÁŘÍCH

VÝPIS KERAMICKÝCH PŘEKLADŮ

označení	druh	délka/rozměr (mm)	kusů	celková hmotnost (kg)
KP1	keramický překlád 1x KP 7	1250 x 70 x 238	4	

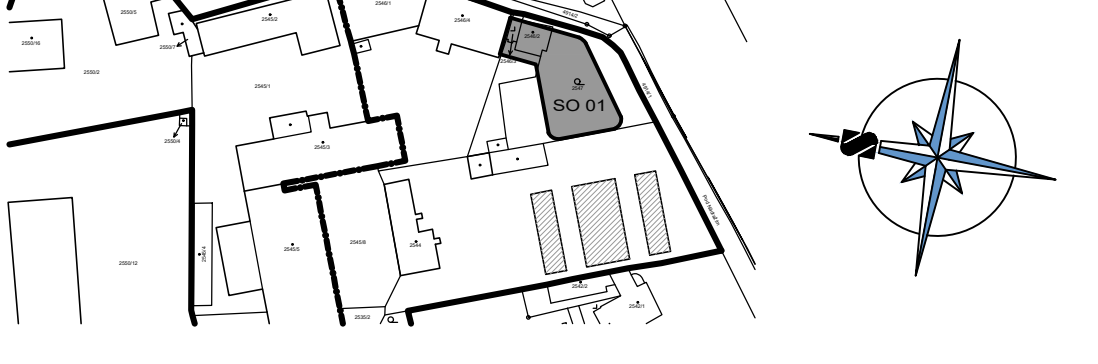
LEGENDA MATERIÁLŮ:

- STÁVAJÍCÍ OBJEKTY
- VNĚJŠÍ OBVODOVÝ PLÁŠŤ - VRSTVENÁ KONSTRUKCE tl. 520mm (200+200+120)
vnitřní vrstva - monolitický železobeton tl. 200mm dle stavební konstrukční části D.1.1.2
izolační vrstva - founaná polypropylenová izolace tl. 200mm, $\lambda=0,034$ W/mK, nasáklivost do 1%
venkovní vrstva - betonový pohledové panely dle arch. návrhu tl. 120mm osazené na betonovém základu a kotvené k monolitické stěně, celkový součinitel tepelného odporu $U=0,18$ W/m²K
- VENKOVNÍ SCHODIŠTOVÁ STĚNA tl. 100mm
monolitický pohledový železobeton tl. 100mm dle stavební konstrukční části D.1.1.2
- VNITŘNÍ NOSNÉ STĚNY tl. 200mm
monolitický železobeton tl. 200mm dle stavební konstrukční části D.1.1.2
- VNITŘNÍ STĚNY - PŘÍČKY tl. 100mm
vnitřní příčky z chemických bloků tl. 80mm, rozměry bloků 497x80x249, P10, zdivné na maltu pro tenké spáry, součinné prostupů teplo U=1,75 W/mK, Ramin-300B
- VNITŘNÍ STĚNY - SDK PŘÍČKY tl. 100mm, 125mm
oboustranné dvojité opláštěná příčka s výplní z minerální izolace
- OCELOVÉ SLOUPY S OPLÁŠTĚNÍM
vnitřní ocelové sloupky dle stavební konstrukční části D.1.1.2
oplaštění deskami dle požární bezpečnostní řešení D.1.1.3 - požadovaná odolnost R 15D P1
- DEKORAČNÍ BETONOVÁ STĚRKA tl. 2 mm
minerální charakter, určení do interiéru, např. NOVALITH MODELO 1,0 mm (MODEING02)
- NÁSTĚNNÁ HYDRANTOVÁ SKŘÍN
ocelový lakovaný plech, barva červená
- PŘENOSNÝ HASÍČÍ PŘÍSTROJ
práškový PG6
- PŘENOSNÝ HASÍČÍ PŘÍSTROJ
sněhový SS
- PŘEDSAZENÁ FASÁDA Z HLINÍKOVÝCH LAMEL (Z01)

POZNÁMKY:

- VŠEČERÉ ROZMĚRY JE NUTNÉ PŘEDEM OVĚŘIT NA STAVBĚ I
- SKLADBY KONSTRUKCI JSOU UVEDENY V TECHNICKÉ ZPRÁVĚ D.1.1.1.1, STEJNĚ JAKO DALŠÍ POŽADAVKY K SAMOTNÉ STAVBĚ I
- TECHNICKÁ ZPRÁVA JE NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE I
- ZPŮSOB UTEŠNĚNÍ PROSTUPŮ TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ PŘES POŽÁRNÍ DĚLIČI KONSTRUKCE SE MUSÍ ŘÍDIT POŽADAVKY PBR (ČÁST D.1.5, TECHNICKÁ ZPRÁVA)
- POŽÁRNÍ ODOLNOSTI JEDNOTLIVÝCH KONSTRUKCÍ VIZ ČÁST PBR
- SKLADBY KONSTRUKCÍ JSOU UVEDENY V TECHNICKÉ ZPRÁVĚ (D.1.1.1.1), STEJNĚ JAKO JAKÉ DALŠÍ POŽADAVKY K SAMOTNÉ STAVBĚ, TZ JE NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE
- VEDENÍ ELEKTROINSTALACÍ, SLABOPROUDŮ, ZTI, VYTÁPĚNÍ, VZT JE ŘEŠENO V ČÁSTI PO TECHNICKÁ PROSTŘEDÍ STAVĚB VČETNĚ ZNAČENÍ DRÁŽEK A DROBNÝCH PROSTUPŮ PRO TYTO INSTALACE
- NUTNO KOORDINOVAT PROVÁZENÍ STAVEBNÍCH KONSTRUKCÍ S PŘÍPRAVOU PRO OSAZENÍ INSTALACÍ
- ROZMĚRY ROZVADOČŮ ELEKTRO A POŽÁRNÍCH HYDRANTŮ JSOU ORIENTÁČNĚ, PŘED ZDĚNÍM UPŘESNIT DLE VYBRANÝCH VÝROBKŮ
- ROZVODY ZTI, ÚT A VZT BUDOU OBALENY AKUSTICKOU IZOLACÍ
- PŘI VYSTÁVBĚ JE NUTNO DODRŽOVAT TECHNOLOGICKÉ PŘEDPISY VÝROBCŮ POUŽITÝCH PRVKŮ KONSTRUKCÍ A VÝROBKŮ, DOPORUČUJE SE POUŽÍVAT SYSTÉMY JEDNOVÝ VÝROBKŮ
- VÝPIS ŽELEZOBETONOVÝCH A DŘEVĚNÝCH PRVKŮ JE SOUČÁSTÍ STAVEBNÍ KONSTRUKČNÍ ČÁSTI D.1.1.2, VČETNĚ KOTVENÍCH PRVKŮ
- SOUČÁSTI DODÁVKY VŠECH PRVKŮ A VÝROBKŮ STAVBY BUDOU VŠEČERÉ KOTVENÍ, UKONČOVACÍ, SPOJOVACÍ, DILATAČNÍ A JINÉ SOUČÁSTI NUTNÉ K ŘÁDNÉMU DOKONČENÍ DÍLA DLE KONKRÉTNÍHO VÝROBCĚ
- ROHY STĚN BUDOU OCHRÁNĚNY NÁROŽNÍMI UHELNÍKY - SOUČÁST DODÁVKY INTERIÉRU
- DVÍŘKA PRO PŘÍSTUP K INSTALACNÍM VEDENÍM BUDOU OSAZENÁ PO MONTÁŽI PŘÍSLUŠNÝCH INSTALAČNÍCH ROZVODŮ S OHLEDEM NA JEJICH PŘÍSTUPNOST
- UMÍSTĚNÍ REVÍZNÍCH DVÍŘEK BUDE UPŘESNĚNO DLE POLOHY INSTALACÍ
- PROSTUPY STROPŮ BUDOU PRO OSAZENÍ INSTALAČNÍCH VEDENÍ A POŽÁRNÍCH MANŽET NA NICH DOBĚ TONOVÁNY
- U PODLAŽKOVÉ VĚTRÁNÍ MÍSTNOSTI ZAJISTIT DOSTATEČNOU MEZERU MEZI PODLAHOVOU LIŠTOU A SPONDI HRANOU DVERNÍHO KŘÍDLA
- STAVEBNÍ ÚPRAVY U VÝTAHOVÝCH ŠACHET BUDOU PROVEDENY PO DLE VYBRANÉHO DODAVATELE VÝTAHŮ (M). ROZMĚRY A UMÍSTĚNÍ DVERNÍCH OTVORŮ, KOTVENÍCH KAPES VE VÝTAHOVÉ ŠACHTĚ, ZÁVĚŠENÍ HÁKŮ POD STROPĚM, ODVĚTRÁNÍ ŠACHTY
- VÝPLN DILATAČNÍCH MEZER MEZI OBJEKTY POLYSTYRENEM EPS STABIL TL. 30mm
- STAVEBNÍ ÚPRAVY PROVÁDĚT V KOORDINACI S PROFESEMI VZT, ÚT A ELEKTRO
- DETAILY BUDOU V PŘÍPADĚ POTŘEBY PROVEDENY V RÁMCI AUTORSKÉHO DOZORU PO VYBĚRU KONKRÉTNÍHO ZHOTOVITELÉ A MATERIÁLU

AREÁL TELMAX



±0,000 = +281,450 / úroveň podlahy 2.NP stávající admin. budovy

Architekt: KAMIL MRVA ARCHITECTS, s.r.o. Zahradní 1388/36, 742 21 Kopřivnice, studio@mrva.net, T: +420 739 575 755 Hl. architekt: Doc. Ing. arch. Kamil Mrva Spolupráce: Ing. arch. Jana Eliášková, Ing. arch. Veronika Bezděková	Investor: TELMAX s.r.o. Výstavba 154, 586 01 Vysoké Mýto Projektant: B K N, s.r.o. Výstavba 291, 566 01 Vysoké Mýto, www.bkn.cz Výpracoval: Jan Kopřiva Zodpovědný projektant: Ing. Jiří Fíšler Hlavní projektant: Ing. Vladimír Těpál
ADMINISTRATIVNÍ BUDOVA TELMAX VYSOKÉ MYTO Areál společnosti TELMAX	
Drobné: DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY Číslo: SO 01 - ADMINISTRATIVNÍ BUDOVA Obsah: ARCHITECTONICKO STAVEBNÍ ŘEŠENÍ PŮDORYS 2.NP Datum: 07.2024 Zak. číslo: 6712/24 D.1.1.1.7	