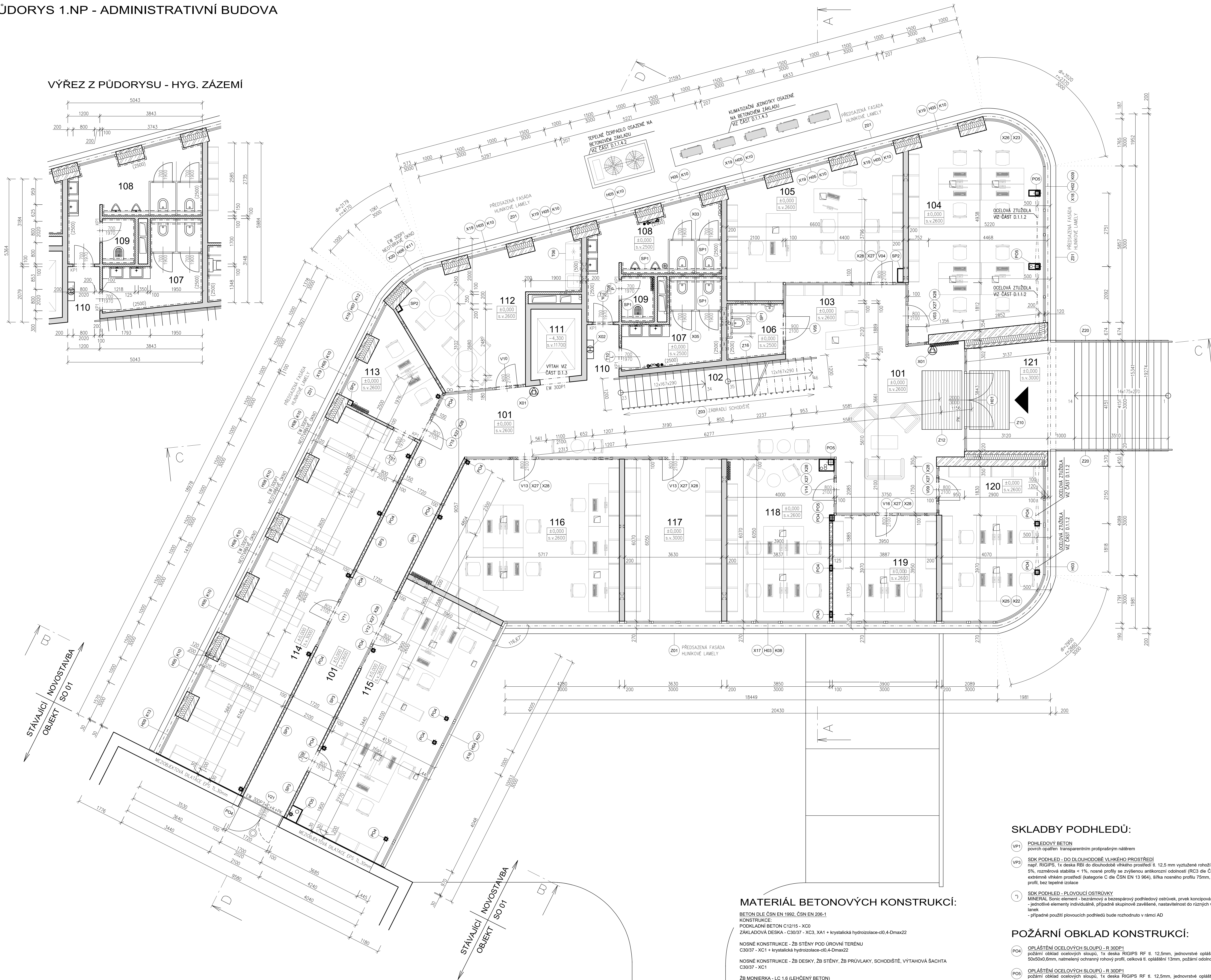


PŮDORYS 1.NP - ADMINISTRATIVNÍ BUDOVA

VÝŘEZ Z PŮDORYSU - HYG. ZÁZEMÍ



SKLADBY PODHLEDŮ:

- VP1 POHLEDOVÝ BETON povrch opálen transparentním protisprávním nátěrem
- VP2 SDK PODHLED - DO DLUHODOBÉ VLHKÉHO PROSTŘEDÍ např. RIGIPS, 1x deska R81 do dlouhodobě vlhkého prostředí II. 12,5 mm vyztužené rohoží, absorpce vody objemová < 5%, rozměrová stabilita < 1%, nosné profily se zvýšenou antikorozí 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 PODHLED - PLOVOUCÍ OSTRŮVKY MINERAL Sonic element - bezrámový a bezspárový podhledový ostrůvek, prvek koncipovaný jako jednotlivý díl - jednotlivé elementy individuálně, případně skupinově zavěšene, nastavitelnost do různých výšek pomocí ocelových lamek - při padání použít plovcových podhledů bude rozhodnuto v rámci AD
- PO4 OPLÁSTĚNÍ OCELOVÝCH SLOUPŮ - R 30DP1 požární obklad ocelových sloupů, 1x deska RIGIPS RF II. 12,5mm, jednovrstevné opláštění, montážní plech R-UD 50x50x0,6mm, natmelený ochranný rohový profil, ocelová II. opláštění 13mm, požární odolnost R 30DP1
- PO5 OPLÁSTĚNÍ OCELOVÝCH SLOUPŮ - R 30DP1 požární obklad ocelových sloupů, 1x deska RIGIPS RF II. 12,5mm, jednovrstevné opláštění, nosný profil 60/27mm, natmelený ochranný rohový profil, ocelová II. opláštění 40mm, požární odolnost R 30DP1

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 PRŮVLAKY, 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
ZT-I-K
ZT-I-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 prostupů 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
101	HALA	81,14	P2 POLYURETANOVÁ STĚNA	SÁDROVÁ OMÍTKA BÍLÁ, PROSKLENÍ	POHLEDOVÝ BETON	
102	SCHODIŠTĚ	8,88	P2 POLYURETANOVÁ STĚNA	SÁDROVÁ OMÍTKA BÍLÁ, PROSKLENÍ	POHLEDOVÝ BETON	
103	RECEPCE	11,49	P2 POLYURETANOVÁ STĚNA	PROSKLENÍ	VP1 POHLEDOVÝ BETON	
104	ÚČTARNA	37,39	P2 POLYURETANOVÁ STĚNA	SÁDROVÁ OMÍTKA BÍLÁ, PROSKLENÍ	POHLEDOVÝ BETON	
105	VEDENÍ - SERVIS, VÝROBA	20,42	P2 POLYURETANOVÁ STĚNA	SÁDROVÁ OMÍTKA BÍLÁ, PROSKLENÍ	VP1 POHLEDOVÝ BETON	
106	WC OSSPO	4,26	P2 POLYURETANOVÁ STĚNA	DEKORACE BETON, STĚNA	VP3 SOK PODKLEP s.v. 2500 mm	BET. STĚNA v.2500mm
107	WC ŽENY	9,29	P2 POLYURETANOVÁ STĚNA	DEKORACE BETON, STĚNA	VP3 SOK PODKLEP s.v. 2500 mm	BET. STĚNA v.2500mm
108	WC MUŽI	13,55	P2 POLYURETANOVÁ STĚNA	DEKORACE BETON, STĚNA	VP3 SOK PODKLEP s.v. 2500 mm	BET. STĚNA v.2500mm
109	UKLID	2,12	P2 POLYURETANOVÁ STĚNA	DEKORACE BETON, STĚNA	VP3 SOK PODKLEP s.v. 2500 mm	BET. STĚNA v.2500mm
110	CHODBA	2,42	P2 POLYURETANOVÁ STĚNA	SÁDROVÁ OMÍTKA BÍLÁ, PROSKLENÍ	VP1 POHLEDOVÝ BETON	
111	VÝTAH - PLOŠNA	4,91	P2 POLYURETANOVÁ STĚNA	SÁDROVÁ OMÍTKA BÍLÁ, PROSKLENÍ	VP1 POHLEDOVÝ BETON	
112	DENNÍ MÍSTNOST	24,50	P2 POLYURETANOVÁ STĚNA	SÁDROVÁ OMÍTKA BÍLÁ, PROSKLENÍ	VP1 POHLEDOVÝ BETON	
113	KANCELÁŘSKÝ SKLAD	9,89	P2 POLYURETANOVÁ STĚNA	SÁDROVÁ OMÍTKA BÍLÁ, PROSKLENÍ	VP1 POHLEDOVÝ BETON	
114	SKLAD	47,99	P2 POLYURETANOVÁ STĚNA	SÁDROVÁ OMÍTKA BÍLÁ, PROSKLENÍ	VP1 POHLEDOVÝ BETON	
115	KANCELÁŘ HW - SW	39,96	P2 POLYURETANOVÁ STĚNA	SÁDROVÁ OMÍTKA BÍLÁ, PROSKLENÍ	VP1 POHLEDOVÝ BETON	
116	KANCELÁŘ SERVIS	40,11	P2 POLYURETANOVÁ STĚNA	SÁDROVÁ OMÍTKA BÍLÁ, PROSKLENÍ	VP1 POHLEDOVÝ BETON	
117	SKLAD PŘÍR. SERVISU	22,03	P2 POLYURETANOVÁ STĚNA	SÁDROVÁ OMÍTKA BÍLÁ, PROSKLENÍ	VP1 POHLEDOVÝ BETON	
118	KANCELÁŘ SERVIS	23,37	P2 POLYURETANOVÁ STĚNA	SÁDROVÁ OMÍTKA BÍLÁ, PROSKLENÍ	VP1 POHLEDOVÝ BETON	
119	KANCELÁŘ SERVIS	15,48	P2 POLYURETANOVÁ STĚNA	SÁDROVÁ OMÍTKA BÍLÁ, PROSKLENÍ	VP1 POHLEDOVÝ BETON	
120	KANCELÁŘ IT	21,29	P2 POLYURETANOVÁ STĚNA	SÁDROVÁ OMÍTKA BÍLÁ, PROSKLENÍ	VP1 POHLEDOVÝ BETON	
121	VSTUPNÍ ZÁVĚR	12,16	P2 POLYURETANOVÁ STĚNA	SÁDROVÁ OMÍTKA BÍLÁ, PROSKLENÍ	VP1 POHLEDOVÝ BETON	

- NEMÁJÍ UVEDENO JINAK, JE UVEDEN POVRCH STĚN PROVEDEN NA CELOU VÝŠI MÍSTNOSTI
- JE UVAŽOVÁNO S PRÍZNIVNÝM VŠECH ROZVODŮ T28 (INDUSTRIÁLNÍ CHARAKTER)
- DLE NÁVRHU INTERIÉRU BUDE ROZHOVDNUTO O VYUŽITÍ ZÁVĚSNÝCH LEVITUJÍCÍCH PODHLEDŮ V DENNÍCH MÍSTNOSTECH A KANCELÁŘÍCH

VÝPIS KERAMICKÝCH PŘEKLADŮ

označení	druh	číslo/rozměr [mm]	kusů	celková hmotnost [kg]
KP1	keramický překlad 1x KP 7	1250 x 70 x 238	4	

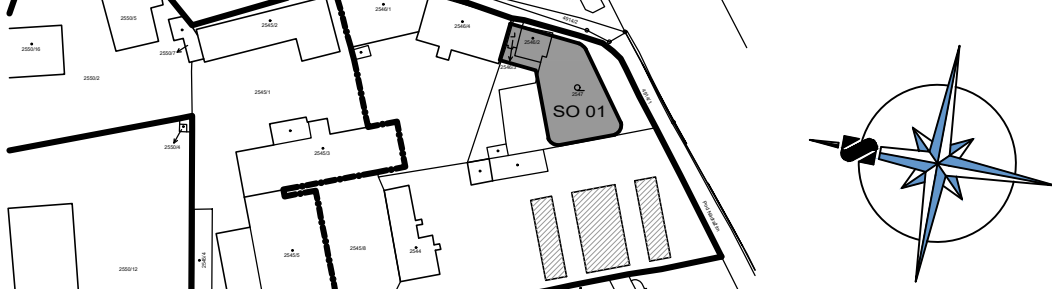
LEGENDA MATERIÁLŮ:

- STÁVAJÍCÍ OBJEKTY
- VNĚJŠÍ OBVODOVÝ PLÁŠŤ - VRSTVENÁ KONSTRUKCE II. 520mm (200+200+120) vnější vrstva - monolitický železobeton II. 200mm die stavební konstrukční část D.1.1.2 tepelná izolace - founaná polystyrenová izolace II. 200mm, $\lambda=0,034$ W/mK, naplněnost do 1% venkovní vrstva - betonový pohledový panel dle arch. návrhu II. 120mm osazen na betonovém základu a kotvené k monolitické stěně, celkový součinitel prostupu tepla U=0,18 W/m²K
- VENKOVNÍ SCHODIŠTOVÁ STĚNA II. 100mm monolitický pohledový železobeton II. 100mm die stavební konstrukční část D.1.1.2
- VNITŘNÍ NOSNÉ STĚNY II. 200mm monolitický železobeton II. 200mm die stavební konstrukční část D.1.1.2
- VNITŘNÍ STĚNY - PRÍČKY II. 100mm vnější příčky z chemických bloků II. 80mm, rozměry bloků 497x80x249, P10, zdivné na maltu pro tenké spáry, součinné prostupů tepla U=1,75 W/mK, Rarm=38dB
- VNITŘNÍ STĚNY - SDK PRÍČKY II. 100mm, 125mm oboustranně dvojitě opláštěná příčka s vyplní z minerální izolace
- OCELOVÉ SLOUPY S OPLÁSTĚNÍM vnější ocelové sloupky die stavební konstrukční část D.1.1.2 opláštění deskami die požární bezpečnostní řešení D.1.1.3 - požadovaná odolnost R 15DP1
- DEKORAČNÍ BETONOVÁ STĚRKA II. 2 mm minerální charakter, určení do interiéru, např. NOVALITH MODE1 1,0 mm (MODE102)
- NÁSTĚNNÁ HYDRANTOVÁ SKŘÍN ocelový lakovaný plech, barva červená
- PŘENOSNÝ HASÍČÍ PŘÍSTROJ práškový PG6
- PŘENOSNÝ HASÍČÍ PŘÍSTROJ sněžový S5
- PŘEDSAZENÁ FASÁDA Z HLINÍKOVÝCH LAMEL Z01

POZNÁMKY:

- VŠEČKÉ ROZMĚRY JE NUTNÉ PŘEDEM OVĚRIT NA STAVBĚ I
- SKLADBY KONSTRUKCÍ JSOU UVEDENY V TECHNICKÉ ZPRÁVĚ D.1.1.1.1, STEJNĚ JAKO DALŠÍ POŽADAVKY K SAMOTNÉ STAVBĚ I
- TECHNICKÁ ZPRÁVA JE NEDILNOU SOUČÁSTÍ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE I
- ZPŮSOB UTĚSNĚNÍ PROSTUPŮ TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ PŘES POŽÁRNÍ DĚLIČ KONSTRUKCE SE MUSÍ ŘÍDIT POŽADAVKY PŘI (ČÁST D.1.5, TECHNICKÁ ZPRÁVA)
- POŽÁRNÍ ODOLNOSTI JEDNOTLIVÝCH KONSTRUKCÍ VIZ ČÁST PŘI
- SKLADBY KONSTRUKCÍ JSOU UVEDENY V TECHNICKÉ ZPRÁVĚ (D.1.1.1.1), STEJNĚ JAKO DALŠÍ POŽADAVKY K SAMOTNÉ STAVBĚ, ZT JE NEDILNOU SOUČÁSTÍ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE
- VEDENÍ ELEKTROINSTALACÍ, SLABOPROJEKTU ZTI, VYTÁPĚNÍ VZT JE ŘEŠENO V ČÁSTI PD TECHNICKÁ PROSTŘEDÍ STAVĚB VČETNĚ ZNAČENÍ DRÁŽEK A DROBNÝCH PROSTUPŮ PRO TYTO INSTALACE
- NUTNO KOORDINOVAT PROVÁZENÍ STAVEBNÍCH KONSTRUKCÍ S PŘÍPRAVOU PRO OSAZENÍ INSTALACÍ
- ROZMĚRY ROZVADOVÉ 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 VÝROBCĚ
- VÝPIS ŽELEZOBETONOVÝCH A DŘEVĚNÝCH PRVKŮ JE SOUČÁSTÍ STAVEBNÍ KONSTRUKČNÍ ČÁSTI D.1.1.2, VČETNĚ KOTVENÍCH PRVKŮ
- SOUČÁSTÍ DODÁVKY VŠECH PRVKŮ A VÝROBKŮ STAVBY BUDOU VŠEČKÉ KOTVENÍ, UKONČOVACÍ, SPOJOVACÍ, DILATAČNÍ A JINÉ SOUČÁSTI NUTNĚ K ŘADNĚMU DOKONČENÍ DÍLA DLE KONKRETNÍHO VÝROBCĚ
- ROHY STĚN BUDOU CHRÁNĚNÝ NÁROŽNÍMI UHELNÍKY - SOUČÁST DODÁVKY INTERIÉRU
- DVÍŘKA PRO PŘÍSTUP K INSTALACNÍM VEDENÍM BUDOU OSAZENÁ PO MONTÁŽI PŘÍSLUŠNÝCH INSTALAČNÍCH ROZVODŮ S OHLEDEM NA JEJICH PŘÍSTUPNOST
- UMÍSTĚNÍ REVIZNÍCH DVÍŘEK BUDE UPŘESNĚNO DLE POLOHY INSTALACÍ
- PROSTUPY STROPŮ BUDOU PO OSAZENÍ INSTALAČNÍCH VEDENÍ A POŽÁRNÍCH MANŽET NA NICH DOBĚ TONOVÁNY
- U PODLAHOVÉ VĚTRANÝCH MÍSTNOSTI ZAJISTIT DOSTATEČNOU MEZERU MEZI PODLAHOVOU LÍSTOU A SPODNÍ HRANOU DVĚRNÍHO KŘÍDLA
- STAVĚBNÍ ÚPRAVY U VÝTAHOVÝCH ŠACHET BUDOU PROVEDENY PO DLE VYBRANÉHO DODAVATELE VÝTAHŮ (M.J. ROZMĚRY A UMÍSTĚNÍ DVĚRNÍKŮ OTVORŮ, KOTVENÍCH KAPES VE VÝTAHOVÉ ŠACHTĚ, ZÁVĚSNÉHO HÁKŮ POD STROPĚM, ODVĚTRÁNÍ ŠACHTY)
- VÝPLN DILATAČNÍCH MEZER MEZI OBJEKTY POLYSTYRENEM EPS STABIL TL 30mm
- STAVĚBNÍ ÚPRAVY PROVÁDĚT V KOORDINACI S PROFESEMI VZT, ÚT, ZTI A ELEKTRO
- DETAILY BUDOU V PŘÍPADĚ POTŘEBY PROVEDENY V RÁMCI AUTORSKÉHO DOZORU PO VYBĚRU KONKRETNÍHO ZHOTOVITELÉ A MATERIÁLU

AREÁL TELMAX



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

Account: KAMIL MRVA ARCHITECTS, s.r.o.
Zahájení 158836, 742 21 Koprivnice, studio@mrva.net, T: +420 739 975 755
H. architekt: Doc. Ing. arch. Kamil Mrva
Spolupráce: Ing. arch. Jana Eliášková, Ing. arch. Veronika Bezděková

Area: ADMINISTRATIVNÍ BUDOVA TELMAX VYSOKÉ MYTO
Areál společnosti TELMAX

Investor: TELMAX s.r.o.
Vladislava 154, 586 01 Vysoké Myto
Projektant: B K N
Vladislava 291, 566 01 Vysoké Myto, www.bkn.cz
Vypracoval: Jan Kopriva
Zodpovědný projektant: Ing. Jiří Fíšler
Hlavní projektant: Ing. Vladimír Těpál

Strana: DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY
Číslo: SO 01 - ADMINISTRATIVNÍ BUDOVA
Obsah: ARCHITEKTONICKO STAVEBNÍ ŘEŠENÍ
PŮDORYS 1.NP
Datum: 07.2024
Zak. číslo: 671234
D.1.1.1.5