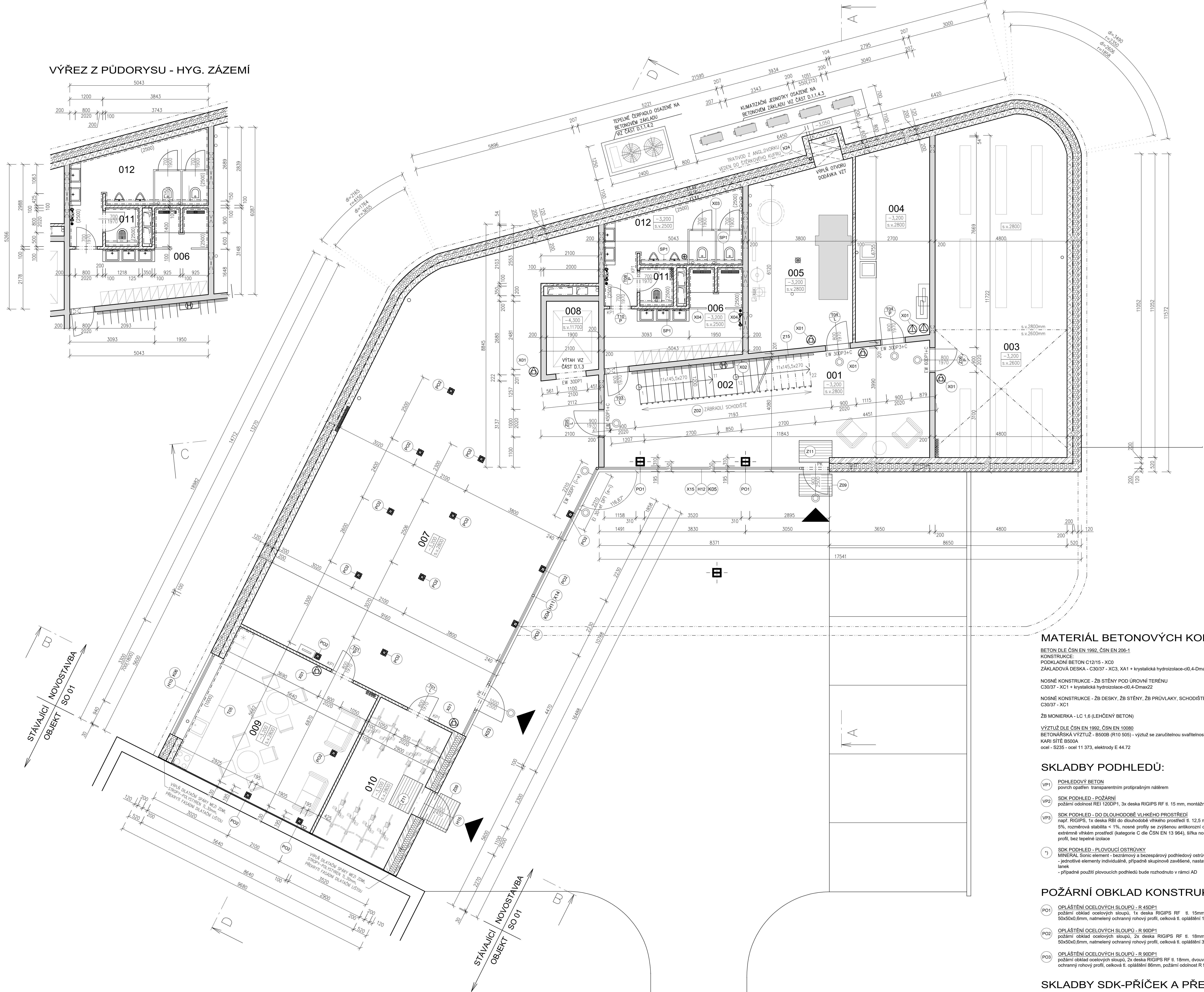


VÝŘEZ Z PŮDORYSU - HYG. ZÁZEMÍ



TABULKA MÍSTNOSTÍ:

ČÍS.	NÁZEV	m²	POVRCH PODLAH	POVRCH STĚN	POVRCH STROPŮ	POZNÁMKA
001	HALA	38,60	P1	SÁDROVÁ OMÍTKA	VP1	POHLEDOVÝ BETON
002	SCHODIŠTĚ	7,50	P1	SÁDROVÁ OMÍTKA	VP1	POHLEDOVÝ BETON
003	ARCHIV	58,20	P1	SÁDROVÁ OMÍTKA	VP2	POHLEDOVÝ BETON
004	SKLAD + SERVER	18,83	P1	SÁDROVÁ OMÍTKA	VP2	POHLEDOVÝ BETON
005	TECHNICKÁ MÍSTNOST	24,43	P1	SÁDROVÁ OMÍTKA	VP1	POHLEDOVÝ BETON
006	KUCHYŇKA	12,48	P1	SÁDROVÁ OMÍTKA	VP3	POHLEDOVÝ BETON
007	SKLAD, EXPEDICE	130,82	P1	SÁDROVÁ OMÍTKA	VP3	POHLEDOVÝ BETON
008	VÝTAH, POŠTOVNÁ	4,91	P1	SÁDROVÁ OMÍTKA	VP1	POHLEDOVÝ BETON
009	DENNÍ MÍSTNOST	31,58	P1	SÁDROVÁ OMÍTKA	VP1	POHLEDOVÝ BETON
010	KOLÁRNA	16,24	P1	SÁDROVÁ OMÍTKA	VP3	POHLEDOVÝ BETON
011	ÚKLIDOVÁ MÍSTNOST	1,74	P1	SÁDROVÁ OMÍTKA	VP3	POHLEDOVÝ BETON
012	WC MUŽI	12,11	P1	SÁDROVÁ OMÍTKA	VP3	POHLEDOVÝ BETON

- NENÍ UVEDENO ŽÁDNÉ JE UVEDENO POVRCH STĚN PROJEKTOVÝ NA CELOU VÝŠKU MÍSTNOSTI
- JE UVAŽOVÁNO S PRŮJEMNÝMI ROZVOZOVÝMI TĚMI (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 překlad 1x KP 7	1250 x 70 x 238	4	

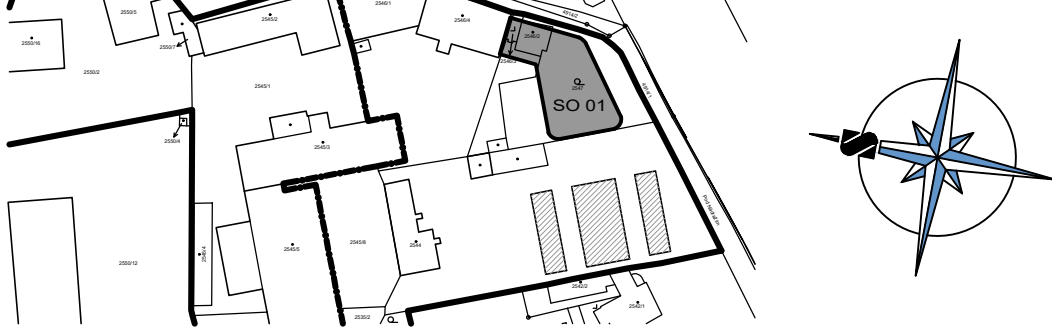
LEGENDA MATERIÁLŮ:

- STÁVAJÍCÍ OBJEKTY
- VNĚJŠÍ OBVODOVÝ PLÁŠŤ - VRSTVENÁ KONSTRUKCE II. 520mm (200+200+120)
vnitřní vstava - monolitický železobeton II. 200mm die stavební konstrukční části D.1.1.2
tepelná izolace - fúkaná polystyrenová izolace II. 200mm, A=0,034 W/mK, nasákavost do 1%
hydroizolační asfaltový pás typu SBS s vložkou ze skleněné tkaniny
venkovní vstava - betonové pohledové panely die arch. návrhu II. 120mm osazené na betonovém základu a kotvené k monolitické stěně, celkový součinitel prostupu tepla U=0,18 W/mK
- VNĚJŠÍ OBVODOVÝ PLÁŠŤ - VRSTVENÁ KONSTRUKCE II. 520mm (200+200+120)
vnitřní vstava - monolitický železobeton II. 200mm die stavební konstrukční části D.1.1.2
tepelná izolace - fúkaná polystyrenová izolace II. 200mm, A=0,034 W/mK, nasákavost do 1%
hydroizolační asfaltový pás typu SBS s vložkou ze skleněné tkaniny
venkovní vstava - betonové pohledové panely die arch. návrhu II. 120mm osazené na betonovém základu a kotvené k monolitické stěně, celkový součinitel prostupu tepla U=0,18 W/mK
- VNĚJŠÍ OBVODOVÝ PLÁŠŤ - VRSTVENÁ KONSTRUKCE II. 520mm (200+200+120)
vnitřní vstava - monolitický železobeton II. 200mm die stavební konstrukční části D.1.1.2
tepelná izolace - fúkaná polystyrenová izolace II. 200mm, A=0,034 W/mK, nasákavost do 1%
hydroizolační asfaltový pás typu SBS s vložkou ze skleněné tkaniny
venkovní vstava - betonové pohledové panely die arch. návrhu II. 120mm osazené na betonovém základu a kotvené k monolitické stěně, celkový součinitel prostupu tepla U=0,18 W/mK
- VNITŘNÍ NOSNÉ STĚNY II. 200mm
monolitický železobeton II. 200mm die stavební konstrukční části D.1.1.2
- VNITŘNÍ STĚNY - PŘÍČKY II. 100mm
vnitřní příčky z červených cihel II. 80mm, rozměry bloků 497x80x249, P10, zdivné na maltu pro tenké spáry, součinitel prostupu tepla U=1,75 W/mK, R_{wn}=38dB
- OCÉLOVÉ SLOUPY S OPLÁSTĚNÍM
vnitřní ocelové sloupy die stavební konstrukční části D.1.1.2
oplaštění deskami die požární bezpečnostního řešení D.1.1.3 - požadovaná odolnost R 90DP1, R 45DP1
- DEKORAČNÍ BETONOVÁ STĚRKA II. 2 mm
minerální charakter, určený do interiéru, např. NOVALITH MODE 1,0 mm (MODEN02)
- POŽADAVEK PŘI NÁSTAVBĚ KONSTRUKCÍ DVEŘÍ, OKEN, PROSKLENÝCH STĚN
podrobný výčet D.1.1.3
- NÁSTĚNNÁ HYDRANTOVÁ SKŘÍŇ
ocelový lakovaný plech, barva červená
- PŘENOSNÝ HAŠIČÍ PŘÍSTROJ
práskový PČB
- PŘENOSNÝ HAŠIČÍ PŘÍSTROJ
sníhový SS

POZNÁMKY:

- VŠEČERÉ ROZMĚRY JE NUTNÉ PŘEDM OVRIT 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 UŽITĚNÍ PROSTUPU 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, IZ JE NEDILNOU SOUČÁSTÍ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE
- VEDENÍ ELEKTROINSTALACÍ, SLABOPROJEKTU, ZTI, VYTÁPĚNÍ, VZT JE ŘEŠENO V ČÁSTI PROJEKTU PROSTŘEDÍ STAVBY VČETNĚ ZNAČENÍ DRÁŽEK A DROBNÝCH PROSTUPŮ PRO TYTO INSTALACE
- NUTNO KOORDINOVAT PROVÁZENÍ STAVEBNÍCH KONSTRUKCÍ S PŘÍPRAVOU PRO OSAZENÍ INSTALACÍ
- ROZMĚRY ROZVOZOVÝCH ELEKTRO A POŽÁRNÍCH HYDRANTŮ JSOU ORIENTÁCNĚ, PŘED ZDĚNÍM UPŘESNIT DLE VYBRANÝCH VÝROBKŮ
- ROZVODY ZTI, ÚT A VZT BUDOU OBALENY AKUSTICKOU IZOLACÍ
- PŘI VYSTAVBĚ JE NUTNO DODRŽOVAT TECHNICKÉ PŘEDPISY VÝROBCŮ POULŽITÝCH PRVKŮ KONSTRUKCÍ A VÝROBKŮ, DOPORUČUJE SE POUŽÍVAT SYSTÉMY JEDNOHO VÝROBCE
- VÝPIS ŽELEZOBETONOVÝCH A DŘEVĚNÝCH PRVKŮ JE SOUČÁSTÍ STAVEBNÍ KONSTRUKCÍ ČÁSTI D.1.1.2, VČETNĚ KOTVENÍCH PRVKŮ
- SOUČÁSTÍ DODÁVKY VŠECH PRVKŮ A VÝROBKŮ STAVBY BUDOU PROVEDENY PO DLE VYBRANÉHO DODAVATELE VÝTAHŮ (M). ROZMĚRY A UMÍSTĚNÍ DIVERZNÍ OTVORŮ, KOTVENÍCH KAPES VE VÝTAHOVÉ ŠACHTĚ, ZÁVĚŠENÝCH HÁKŮ POD STROPEM, ODVĚTRÁNÍ ŠACHTY
- VÝPLN DILATAČNÍCH MEZER MEZI OBJEKTY POLYSTYRENEM EPS STABIL TL 30mm
- DIVERZÁ PRO PŘÍSTUP K INSTALACNÍM VEDENÍM BUDOU OSAZENY PO MONTÁŽI PŘÍSLUŠNÝCH INSTALACNÍCH ROZVODŮ S OHLEDEM NA JEJICH PŘÍSTUPNOST
- UMÍSTĚNÍ REZERVNÍCH DVEŘEK BUDE UPŘESNĚNO DLE POLOHY INSTALACÍ
- PROSTUPY STROPŮ BUDOU PO OSAZENÍ INSTALACNÍCH VEDENÍ A POŽÁRNÍCH MANŽET NA NICH DOBĚ TONOVÁNY
- U PODLAHOVÉ VĚTRÁNÝCH MÍSTNOSTI ZAJISTIT DOSTATEČNOU MEZERU MEZI PODLAHOVOU ÚSTOU A SPONDI HRANOU DVEŘNÍHO KŘÍDLA
- STAVĚBNÍ ÚPRAVY U VÝTAHOVÝCH ŠACHET BUDOU PROVEDENY PO DLE VYBRANÉHO DODAVATELE VÝTAHŮ (M).
- ROZMĚRY A UMÍSTĚNÍ DIVERZNÍ OTVORŮ, KOTVENÍCH KAPES VE VÝTAHOVÉ ŠACHTĚ, ZÁVĚŠENÝCH HÁKŮ POD STROPEM, ODVĚTRÁNÍ ŠACHTY
- VÝPLN DILATAČNÍCH MEZER MEZI OBJEKTY POLYSTYRENEM EPS STABIL TL 30mm
- DETAILY BUDOU V PŘÍPADĚ POTŘEBY PROVEDENY V RÁMCI AUTORSKÉHO DOZORU PO VYBĚRU KONKRÉTNÍHO ZHOTOVITEL A MATERIÁLU

AREÁL TELMAX



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

Administrative building project details, including client information, project name, and contact details.

MATERIÁL BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ:

BETON DLE ČSN EN 1992, ČSN EN 206-1
KONSTRUKCE:
PODKLADNÍ BETON C12/15 - XC0
ZÁKLADOVÁ DESKA - C30/37 - XC1, XC1 + krystalická hydroizolace-0,4-Dmax22
NOSNÉ KONSTRUKCE - ŽB STĚNY POD ÚROVNÍ TERÉNU
C30/37 - XC1 + krystalická hydroizolace-0,4-Dmax22
NOSNÉ KONSTRUKCE - ŽB DESKY, ŽB STĚNY, ŽB PRŮVLAKY, SCHODIŠTĚ, VÝTAHOVÁ ŠACHTA
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, elektroty E 44.72

SKLADBY PODHLEDŮ:

- VP1 POHLEDOVÝ BETON
povrch opálen, transparentním protiprášným nátěrem
- VP2 SDK POHLED - POŽÁRNÍ
požární obklad ocelových sloupů, 1x deska RIGIPS RF II. 15mm, montážní plech R-CD
- VP3 SDK POHLED - DO DLUHODOBĚ VLHKEHO PROSTŘEDÍ
např. RIGIPS, 1x deska RFI do dlouhodobě vlhkého prostředí II. 12,5mm vyztužené rohoží, absorpce vody objemová < 5%, rozměrová stabilita < 1%, nosné profily se zvýšenou antikorozi 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 - bezrámový a bezpečárový podhledový ostrůvek, prvek koncipovaný jako jednotlivý díl - jednotlivé elementy individuálně, případně skupinově zavěšené, nastavitelnost do různých výšek pomocí ocelových lanek - případně použít plovoucí podhledy bude rozhodnuto v rámci AD

POŽÁRNÍ OBKLAD KONSTRUKCÍ:

- PO1 OPLÁSTĚNÍ OCELOVÝCH SLOUPŮ - R 45DP1
požární obklad ocelových sloupů, 1x deska RIGIPS RF II. 15mm, jednovrstevné opláštění, montážní plech R-UD 50x50x0,6mm, natmelený ochranný rohový profil, celková tl. opláštění 13mm, požární odolnost R 45DP1
- PO2 OPLÁSTĚNÍ OCELOVÝCH SLOUPŮ - R 90DP1
požární obklad ocelových sloupů, 2x deska RIGIPS RF II. 18mm, dvouvrstevné opláštění, montážní plech R-UD 50x50x0,6mm, natmelený ochranný rohový profil, celková tl. opláštění 37mm, požární odolnost R 90DP1
- PO3 OPLÁSTĚNÍ OCELOVÝCH SLOUPŮ - R 90DP1
požární obklad ocelových sloupů, 2x deska RIGIPS RF II. 18mm, dvouvrstevné opláštění, nosný profil 60x27mm, natmelený ochranný rohový profil, celková tl. opláštění 80mm, požární odolnost R 90DP1

SKLADBY SDK-PŘÍČEK A PŘEDSTĚN:

- SP1 SÁDROKARTONOVÁ STĚNA - INSTALAČNÍ PŘEDSTĚNA
např. RIGIPS, 2x desky RFI do dlouhodobě vlhkého prostředí II. 12,5mm vyztužené rohoží, absorpce vody objemová < 5%, rozměrová stabilita < 1%, nosné profily se zvýšenou antikorozi 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, tl. příčky je 150mm

STAVEBNÍ ÚPRAVY:

- DRÁŽKY, PROSTUPY
ZTI-K
ZTI-V
E
VZT

- KANALIZACE
VODOVOD
ELEKTROINSTALACE
VZDUCHOTECHNIKA

Na výkresích zobrazeny hlavní prostupy a drážky v základových pasech, stěnách, stropích a střešní konstrukci. Polohu a rozměry dalších prostupů a drážek upřesnit die skutečného provedení.

STAVĚBNÍ ÚPRAVY PROVÁDĚT V KOORDINACI S JEDNOTLIVÝMI PROFESEMI.