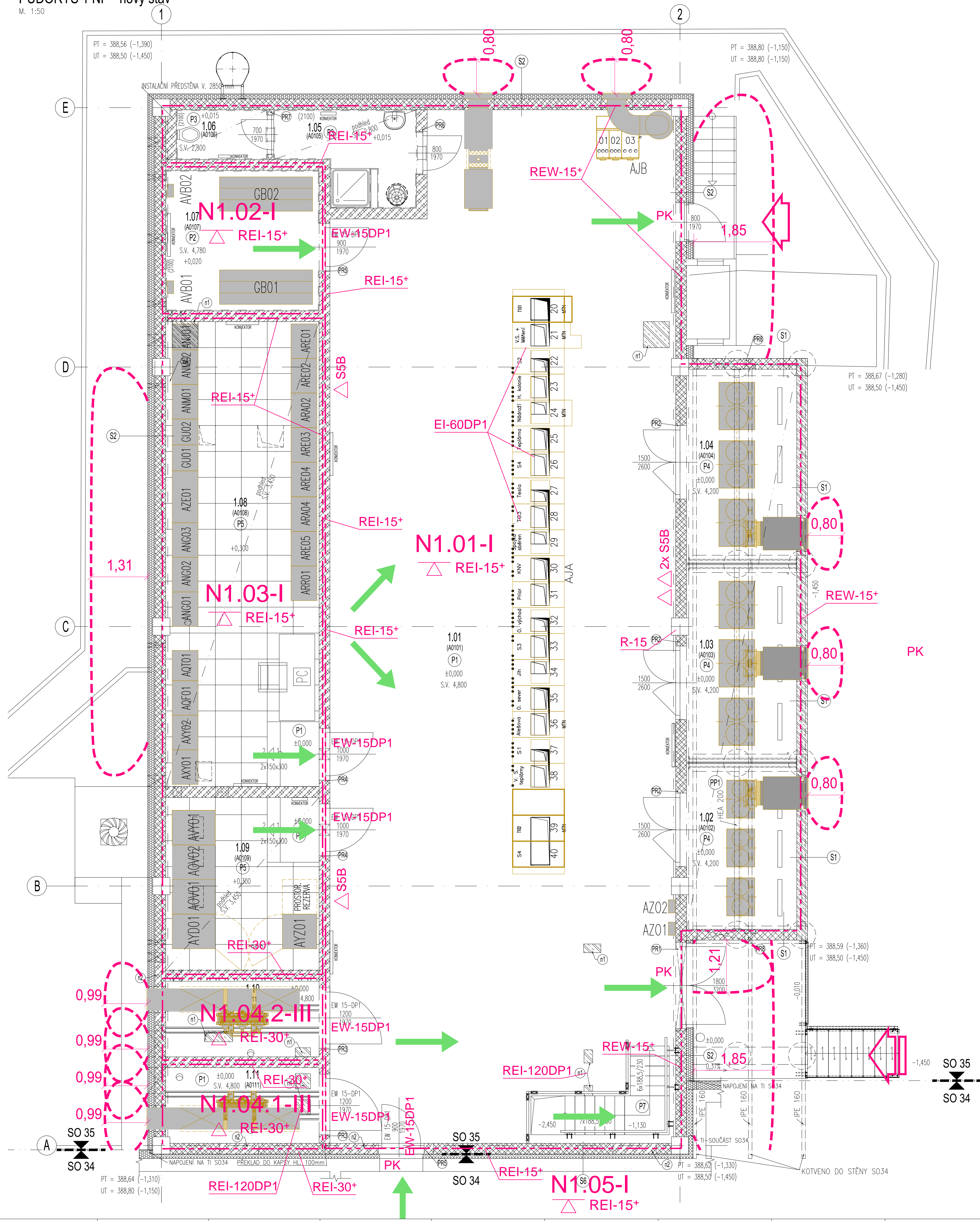


PŮDORYS 1 NP - nový stav
M. 1:50



LEGENDA MÍSTNOSTÍ 1.NP

Č.M.	ÚČEL MÍSTNOSTI	SVĚTLÁ VÝŠKA [m]	PLOCHA [m²]	POVRCH PODLAHY	ZNAČKA PODLAHY	SOKLY	POVRCHY STĚN	POVRCHY STROPŮ	POZNÁMKA
1.01 (A0101)	ROZVODNA R 22 KV	4.8	186.09	PROTISKLUZNA EPOKSIDOVÁ STĚRKA	P1	NATĚR V. 100mm	ŠTUKOVÁ OMÍTKA, OTERUZZODRNNÝ NATĚR	OTĚRUZZODRNNÝ NATĚR	
1.02 (A0102)	HRADÍČI ČLÉNY 03	4.2	10.00	PROTISKLUZNA EPOKSIDOVÁ STĚRKA	P4	NATĚR V. 100mm	ŠTUKOVÁ OMÍTKA, OTERUZZODRNNÝ NATĚR	OTĚRUZZODRNNÝ NATĚR	
1.03 (A0103)	HRADÍČI ČLÉNY 02	4.2	11.86	PROTISKLUZNA EPOKSIDOVÁ STĚRKA	P4	NATĚR V. 100mm	ŠTUKOVÁ OMÍTKA, OTERUZZODRNNÝ NATĚR	OTĚRUZZODRNNÝ NATĚR	
1.04 (A0104)	HRADÍČI ČLÉNY 01	4.2	11.67	PROTISKLUZNA EPOKSIDOVÁ STĚRKA	P4	NATĚR V. 100mm	ŠTUKOVÁ OMÍTKA, OTERUZZODRNNÝ NATĚR	OTĚRUZZODRNNÝ NATĚR	
1.05 (A0105)	UMÝVARNÁ	2.8	6.06	KERAMICKÁ DLAŽBA	P3		KERAMICKÝ OKRAJOK V. 2100mm, ŠTUKOVÁ OMÍTKA, OTERUZZODRNNÝ NATĚR	OTĚRUZZODRNNÝ NATĚR	SDK PODHLED, S.H. +2,800
1.06 (A0106)	WC	2.8	2.51	KERAMICKÁ DLAŽBA	P3		KERAMICKÝ OKRAJOK V. 2100mm, ŠTUKOVÁ OMÍTKA, OTERUZZODRNNÝ NATĚR	OTĚRUZZODRNNÝ NATĚR	SDK PODHLED, S.H. +2,800
1.07 (A0107)	STANČNÍ BATERIE	4.8	11.70	KYSELINOVZDORNÁ DLAŽBA	P2		KERAMICKÝ OKRAJOK V. 2200mm, ŠTUKOVÁ OMÍTKA, OTERUZZODRNNÝ NATĚR	OTĚRUZZODRNNÝ NATĚR	SDK PODHLED, S.H. +4,000, ZDOKUJENÁ PODLAHA
1.08 (A0108)	DOZORNA, DRSO, VLASTNÍ SPOTŘEBA	3.45	38.26	PROTISKLUZNA EPOKSIDOVÁ STĚRKA	P5	NATĚR V. 100mm	ŠTUKOVÁ OMÍTKA, OTERUZZODRNNÝ NATĚR	OTĚRUZZODRNNÝ NATĚR	SDK PODHLED, S.H. +4,000, ZDOKUJENÁ PODLAHA
1.09 (A0109)	TELEKOMUNIKACE	3.45	14.34	PROTISKLUZNA EPOKSIDOVÁ STĚRKA	P5	NATĚR V. 100mm	ŠTUKOVÁ OMÍTKA, OTERUZZODRNNÝ NATĚR	OTĚRUZZODRNNÝ NATĚR	
1.10 (A0110)	T22	4.8	6.42	PROTISKLUZNA EPOKSIDOVÁ STĚRKA	P1	NATĚR V. 100mm	ŠTUKOVÁ OMÍTKA, OTERUZZODRNNÝ NATĚR	OTĚRUZZODRNNÝ NATĚR	
1.11 (A0111)	T22	4.8	6.41	PROTISKLUZNA EPOKSIDOVÁ STĚRKA	P1	NATĚR V. 100mm	ŠTUKOVÁ OMÍTKA, OTERUZZODRNNÝ NATĚR	OTĚRUZZODRNNÝ NATĚR	
CELKOVÁ PLOCHA			305.32						

VÝPIS PŘEKLADŮ

OZNAČENÍ	TYP PŘEKLA DU	SVĚTLÁ ŠÍŘKA OTVORU [mm]	ROZMĚRY PŘEKLA DU [mm]	POČET [ks]	POČET CELKEM [ks]	POZNÁMKA
PR1	YTONG PSF P4,4-600 / 150x124-2500	2000	2500x150x124	7	14	
PR2	YTONG PSF P4,4-600 / 125x124-2250	1700	2250x125x124	4	8	
PR3	YTONG PSF P4,4-600 / 125x124-2000	1400	2000x150x124	2	4	
PR4	YTONG PSF P4,4-600 / 125x124-1750	1200	1750x125x124	2	4	
PR5	YTONG PSF P4,4-600 / 125x124-1500	1100	1500x125x124	2	4	
PR6	YTONG PSF P4,4-600 / 125x124-1400	1000	1400x125x124	1	2	
PR7	YTONG PSF P4,4-600 / 150x124-1300	900	1300x150x124	1	1	
PR8	POROTHERM PTH KP7 - 150	1100	1500x70x238	2	6	

SKLADBA KONSTRUKCE PODLAH

- (P1) EPOKSIDOVÝ NATĚR MASTERSEAL M 338
PENETRACE MASTERSEAL M 338 (1:10)
BETONOVÁ MAZANINA B 170 50 mm
ŽELEZOBETONOVÁ STROPNÍ DESKA (TL. V ŽEBRU) 80 (300) mm
OTĚRUZZODRNNÝ DISPERZNÍ NATĚR
- (P2) KERAMICKÁ DLAŽBA (TAURUS INDUSTRIAL R12, p2 0,7, ANTRACIT) 25 mm
LEPIČÍ HMOTA PRO KYSELINOVZDORNÉ DLAŽBY (ARIDPOX WA) 5 mm
PENETRACÍ NATĚR (NAPŘ. MFC PRIMER 620)
BETONOVÁ MAZANINA B170 50 mm
ŽELEZOBETONOVÁ STROPNÍ DESKA (TL. V ŽEBRU) 80 (300) mm
OTĚRUZZODRNNÝ DISPERZNÍ NATĚR
- (P3) KERAMICKÁ DLAŽBA 8 mm
FLEXIBILNÍ LEPIČLO 3 mm
PENETRACÍ NATĚR (NAPŘ. MFC PRIMER 620)
SAMONIVELAČNÍ STĚRKA (NAPŘ. MFC LEVEL 305) 4 mm
PENETRACÍ NATĚR (NAPŘ. MFC PRIMER 620)
BETONOVÁ MAZANINA B170 50 mm
ŽELEZOBETONOVÁ STROPNÍ DESKA (TL. V ŽEBRU) 80 (300) mm
OTĚRUZZODRNNÝ DISPERZNÍ NATĚR
- (P4) EPOKSIDOVÝ NATĚR MASTERSEAL M 338
PENETRACE MASTERSEAL M 338 (1:10)
BETONOVÁ MAZANINA C 20/25, KARL SIT #6 OKA 100/100 50 mm
ŽELEZOBETONOVÁ STROPNÍ DESKA, BETON C30/37 200 mm
OTĚRUZZODRNNÝ DISPERZNÍ NATĚR
- (P5) ZDOKUJENÁ PODLAHA MERO TYP 2 300 mm
EPOKSIDOVÝ NATĚR MASTERSEAL M 338
PENETRACE MASTERSEAL M 338 (1:10)
BETONOVÁ MAZANINA B 170 50 mm
ŽELEZOBETONOVÁ STROPNÍ DESKA (TL. V ŽEBRU) 80 (300) mm
OTĚRUZZODRNNÝ DISPERZNÍ NATĚR
- (P7) KERAMICKÁ DLAŽBA 8 mm
FLEXIBILNÍ LEPIČLO 3 mm
ŽELEZOBETONOVÁ KONSTRUKCE SCHODIŠTĚ (SPECIFIKACE VIZ. STATIKA)

SKLADBA STĚN Z EXTERIÉRU

- (S1) JEDNOSLOŽKOVÁ TENKOVRSIVÁ OMÍTKA BAUMIT GRANDOPR TOP
ZÁKLADNÍ NATĚR BAUMIT UNI PRIMER
1 x SKLOTEXILNÍ SÍŤ BAUMIT STAR TEX
ARMOVACÍ STĚRKA BAUMIT PRO CONTACT min. 2 mm
CHELNÁ OBKOVODNÁ NOSNÁ STĚNA, POROTHERM 25 AKU Z Profi Dryfix 250 mm
ŠTUKOVÁ VNITRNÍ OMÍTKA BAUMIT PERLANTERIOR min. 3 mm
DISPERZNÍ OTĚRUZZODRNNÝ NATĚR NA CHELNĚ POVRCHY
- (S2) JEDNOSLOŽKOVÁ TENKOVRSIVÁ OMÍTKA BAUMIT GRANDOPR TOP
ZÁKLADNÍ NATĚR BAUMIT UNI PRIMER
1 x SKLOTEXILNÍ SÍŤ BAUMIT STAR TEX
ARMOVACÍ STĚRKA BAUMIT PRO CONTACT min. 2 mm
KOTVENÍ - TALÍROVÉ HMOZDYNKY
POLYSTYRENOVÉ FASÁDNÍ DESKY EPS 100 F 100-150 mm
LEPIČÍ HMOTA BAUMIT PRO CONTACT
STAVAJÍCÍ OBKOVODNÁ ZDĚNÁ STĚNA 250 mm
DISPERZNÍ OTĚRUZZODRNNÝ NATĚR NA CHELNĚ POVRCHY
- (S3) JEDNOSLOŽKOVÁ TENKOVRSIVÁ OMÍTKA BAUMIT GRANDOPR TOP
ZÁKLADNÍ NATĚR BAUMIT UNI PRIMER
1 x SKLOTEXILNÍ SÍŤ BAUMIT STAR TEX
ARMOVACÍ STĚRKA BAUMIT PRO CONTACT min. 2 mm
KOTVENÍ - TALÍROVÉ HMOZDYNKY
POLYSTYRENOVÉ FASÁDNÍ DESKY EPS 100 F 100-150 mm
LEPIČÍ HMOTA BAUMIT PRO CONTACT
ZDĚNO CHELNĚ VÝPLŇOVÉ 250 mm
YTONG NA MALTU PRO TENKOVRSIVOU SPÁRU
DISPERZNÍ OTĚRUZZODRNNÝ NATĚR NA CHELNĚ POVRCHY
- (S6) DISPERZNÍ OTĚRUZZODRNNÝ NATĚR NA BET. POVRCHY, VČETNĚ PEN. VRSTVY SO34
ŽELEZOBETONOVÝ MONOLITICKÁ STĚNA, BETON TR. C30/37 SO34
EXTRUDOVANÝ POLYSTYREN XPS DO ŽÁMKU SO34
STAVAJÍCÍ OBKOVODNÁ ZDĚNÁ STĚNA 250 mm
DISPERZNÍ OTĚRUZZODRNNÝ NATĚR NA CHELNĚ POVRCHY

LEGENDA MATERIÁLŮ

- NOVÝ STAV
— HRANICE POŽÁRNÍHO ÚSEKU
— STAVAJÍCÍ STAV
— ŽELEZOBETONOVÉ / PŘEFABRIKOVANÉ KONSTRUKCE
— ZDĚNO OBKOVODNÉ, VÝPLŇOVÉ - CALOFRIG
— ZDĚNO Z POROBETONOVÝCH TVARNIC YTONG STANDARD (P2-400) PD / 250 mm
— ZDĚNO Z POROBETONOVÝCH TVARNIC YTONG KLASIK (P2-500) / 150 mm
— ZDĚNO Z BROUŠENÝCH CHEL POROTHERM 25 AKU Z PROFÍ / 250 mm
— STĚNY BETON C30/37, VĚNCE BETON C20/25, VÝZTUŽ B 500B
— TEPELNÁ IZOLACE EPS

LEGENDA STAVEBNÍCH ÚPRAV

- NOVÝ STAV
(1) ZABĚTONOVÁNÍ OTVORŮ V PODLAZE VČETNĚ POVRCHOVÉ ÚPRAVY PODLAHY
(2) ZAZDĚNÍ STAVAJÍCÍCH OTVORŮ, VČETNĚ VNITRNÍCH POVRCHOVÝCH ÚPRAV DLE PŘÍLEHLÝCH KČI
(3) ZAPRAVENÍ PODLAHY A STROPŮ PO ODOBROUJENÉ PRÁČCE, VČETNĚ POVRCHOVÝCH ÚPRAV

KABELOVÉ UCPÁVKY

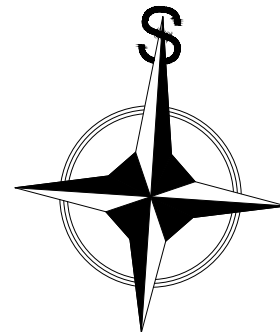
- (PO1) KABELOVÁ UCPÁVKA PROMAT PODLE KATALOGOVÉHO LISTU 602.40
POŽÁRNÍ ODOLNOST EI 90
- MINERÁLNÍ VLNÁ 2x50 mm, OBJEMOVÁ HMOTNOST MIN. 140 kg/m³
- STĚRKA PROMASTOP, TYP CC, TL. SUCHÉ VRSTVY 1 mm S PŘESAHY 100 mm
NA OKOLNÍ PLOCHY, NA KABELÉCH NA OBE STRANY 100 mm V TL. 1 mm
- (PO2) KABELOVÁ UCPÁVKA PROMAT PODLE KATALOGOVÉHO LISTU 602.40
POŽÁRNÍ ODOLNOST EI 45
- MINERÁLNÍ VLNÁ 1x50 mm, OBJEMOVÁ HMOTNOST MIN. 140 kg/m³
- STĚRKA PROMASTOP, TYP CC, TL. SUCHÉ VRSTVY 1 mm S PŘESAHY 100 mm
NA OKOLNÍ PLOCHY, NA KABELÉCH NA OBE STRANY 100 mm V TL. 1 mm

PROTIPOŽÁRNÍ PODHLED

- (PP1) 2x SOK RED
POŽÁRNÍ ODOLNOST EI 30
OPĚTĚNÍ STROPŮ A OCELOVÉ KONSTRUKCE

POZNÁMKA:

- PŘED ZAČETÍM STAVEBNÍCH PRACÍ JE NUTNÉ VYTVOŘIT INŽENÝRSKÉ SÍŤE A OVĚŘIT HLUBOKU ULOKŽENÍ (ZJMĚNA PŘED HRUBÝMI TERÉNNÍMI ÚPRAVAMI A VÝKOPOVÝMI PRACEMI)
- VŠECKÉ STAVEBNÍ PRÁČE JE NUTNÉ KOORDINOVAT S JEDNOTLIVÝMI PS A SO
- PŘI MONTÁŽI POŽÁRNĚ DĚLOCH KONSTRUKCÍ A UZÁVĚR JE TŘEBA DOODRŽOVAT TECHNOLOGICKÉ POSTUPY VÝROBCE
- NATĚRY BETONOVÝCH POVRCHŮ STĚN A STROPŮ BUDOU PROVÁDĚNY NA DOSTATEČNĚ SUCHÉ A VÝZRÁLE PODKLADY
- UZÁVĚROVACÍ PÁSKY JSOU VEDENY V ŽELEZOBETONOVÝCH STĚNÁCH. JE NUTNÉ JE ULOKŽIT MEZI VÝZTUŽ PŘED BETONOVANÍM STĚN DLE DOKUMENTACE SO 50.
- VÝZTUŽ VE VŠECH ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍCH BUDĚ NÁPOJENA NA UZÁVĚROVACÍ SÍŤ. PRUTY VÝZTUŽE NUTNO SVÁŘIT V RASTRU 4 x 4 m A BODY SVÁŘB OPATŘIT ASFALTOVÝM NATĚREM.
- VŠECHNY KOVOVÉ KONSTRUKCE (NAPŘ. ZABRAZLL, OCELOVÉ ŽÁRBUNĚ, KOVOVÁ KONSTRUKCE, ZDOKUJENÉ PODLAHY, ATD.) BUDOU ZEMĚNĚNÝ
- VŠECKÉ ROZMĚRY JE NUTNO OVĚŘIT NA STAVĚ. DOKUMENTACE BŮLA ZPRACOVÁNA DLE DOSTUPNÝCH PODKLADŮ A MĚŘENÍ PROJEKTANTA NA MÍSTĚ. V PŘÍPADĚ ROZLIŠNÝCH DOKUMENTACÍ OD SKUTEČNÉHO STAVU JE POTŘEBA TUTO SKUTEČNOST PROJEKTOVAT SE ZÁSTUPEM PROJEKTANTA A INVESTORA
- V RÁMCI JEDNOTLIVÝCH PS BUDĚ DEMONTOVÁNA STAVAJÍCÍ TECHNOLOGIE. PO JEHO TECHNOLOGII JE NUTNÉ ZABĚTONOVAT PROSTUPY STROPNÍ KONSTRUKCÍ, VČETNĚ BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE/KARSIČE.
- STAVAJÍCÍ KANALIZAČNÍ VPUSŤI BUDOU ZACHOVÁNY, NOVĚ NÁPOJENY A VYVEDENY V JIHOVÝCHODNÉM ROHU BUDOVY DLE ZTL
- VŠECKÉ PROSTUPY MEZI POŽÁRNÍMI ÚSEKY BUDOU UTRŽENÝ DLE TECHNICKÝCH LISTŮ VÝROBCE POŽÁRNÍCH PŘEPÁČEK.



PROJEKTANT PRŮFESÍ		Vypracoval	Ing. Vojtěch Vinohradský
VF PROJEKT, SPOL. S R.O.		Kontroloval	Ing. Vojtěch Vinohradský
		Zodpovědný projektant	Ing. Vojtěch Vinohradský
b. Změna:	Revize PRK	Provedl:	Datum:
a. Změna:		Provedl:	Ing. Vojtěch Vinohradský
±0,000 = 389,950 m n.n.		Datum: květen 2020	
Vypracoval	Ing. Michal Ondřej	Alko:	TB ČB Sítěd - výstavba R 110 kv + TR
Průzkumnal	Ing. Jufna Pavel	Číslo výkresu: P/03	
Schválil:	Ing. Matuška Marcel	Objekt:	SO 34 - BUDOVA R 22 kv
		Objednatel	E.ON Česká republika, s.r.o.
		Číslo zakázky: 504015201501	
		Stupeň PD: DPS	
OMEXOM GA Energo s.r.o.		Název dokumentu:	POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ - REV.1
		Datum: 05 / 2020	
		Formát:	8 x A4
		Archivní číslo:	504015201501-094
		Název projektu:	PŮDORYSY
		R22KV - PŮDORYS 1.NP	