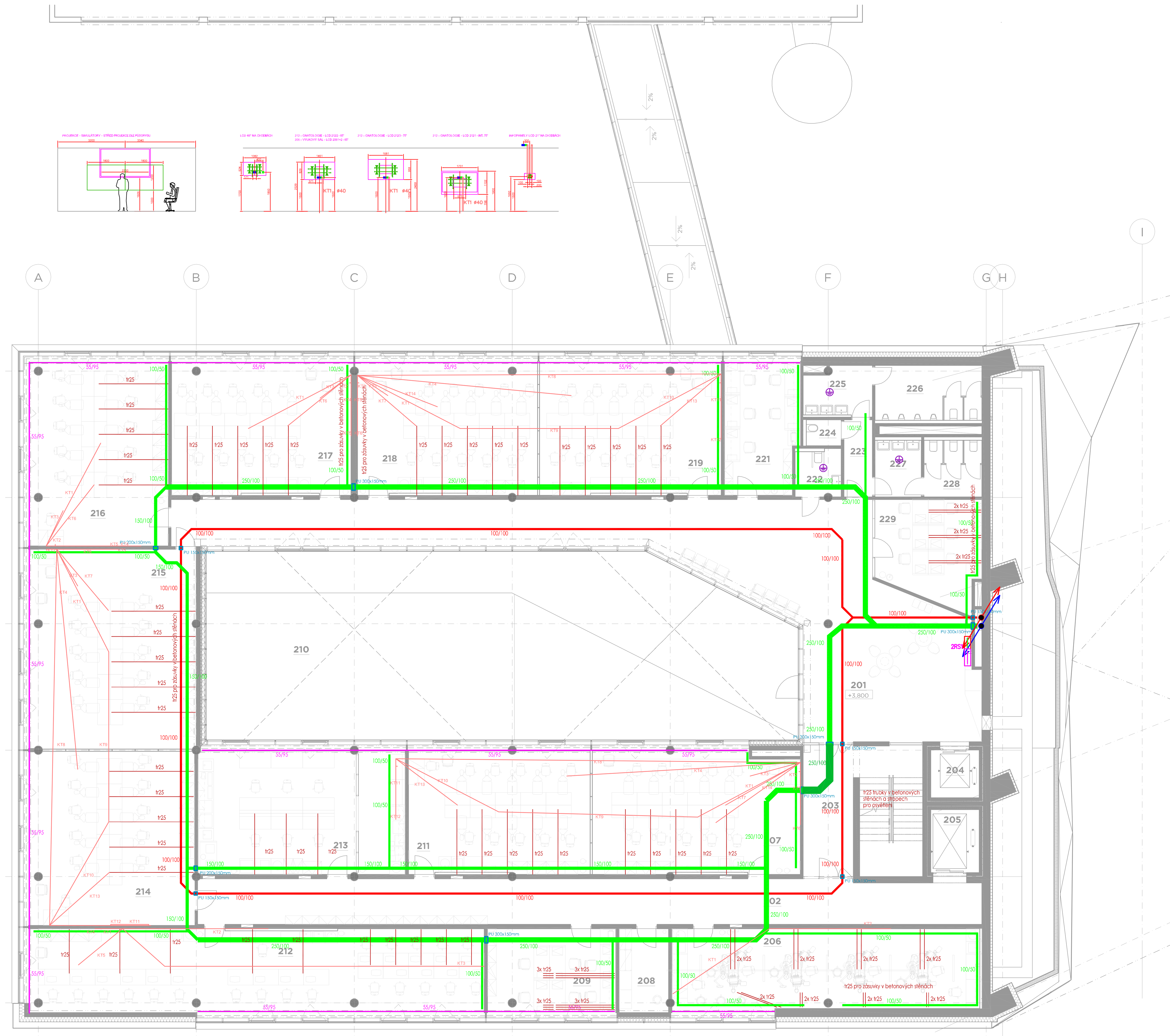

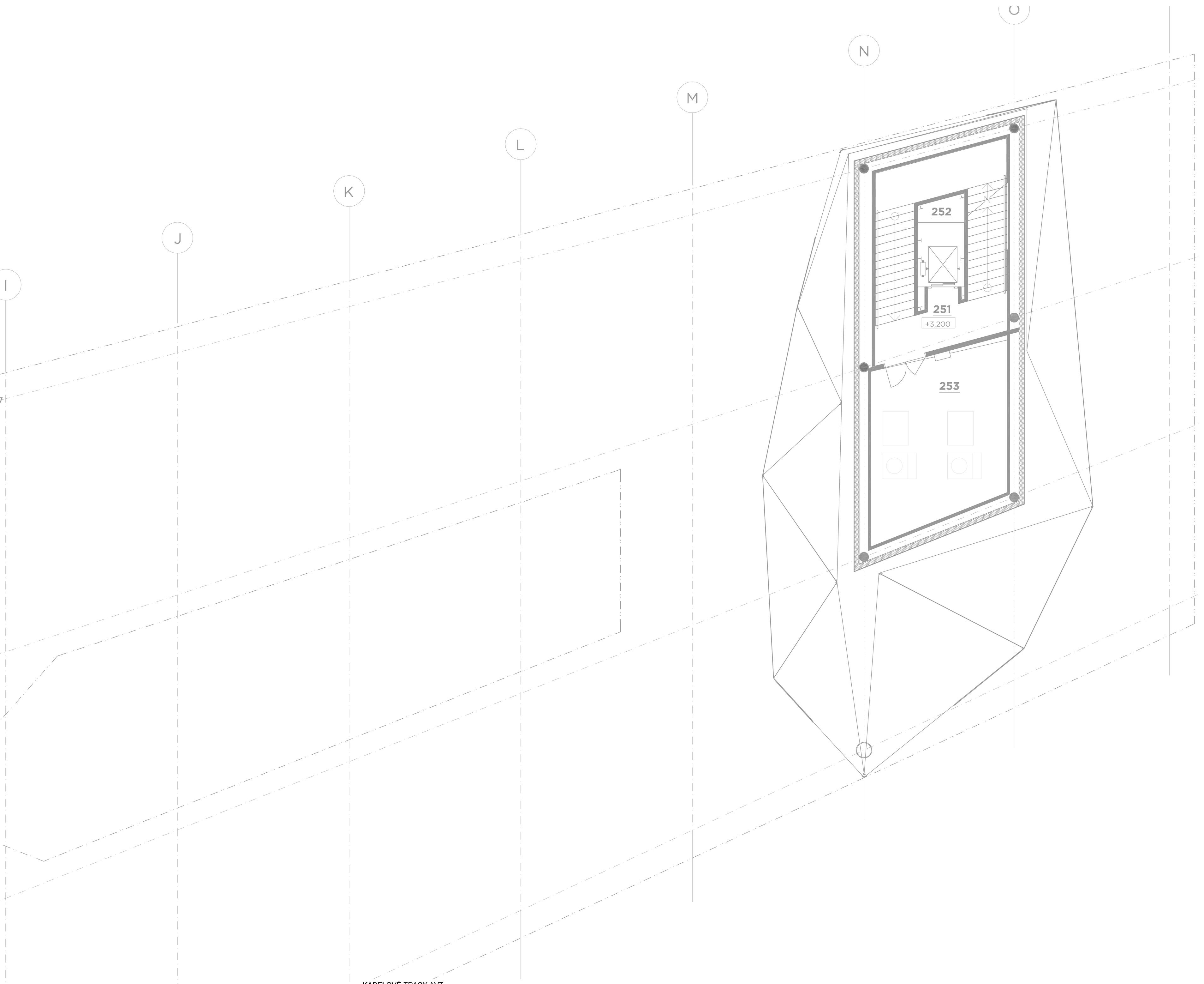

KABELOVÉ TRASY AVT

KABELOVÉ TRASY V PODLAHÁCH VE STĚNÁCH A V PODHLEDECH JSOU VEDENY IDEOVĚ.
POŽADOVANÉ CHRÁNIČKY LZE PŘI SOUBĚŽNÉM VEDENÍ SLOUČIT DO ODPOVÍDAJÍCÍHO KABELOVÉHO ŽLABU.

PRŮMĚRY POŽADOVANÝCH CHRÁNIČEK JEDNOTLIVÝCH TRAS.

PRO MÍSTNOSTI Č.216, 217 - SIMULÁTORY:

KT1 - Ø40 - Z RAV K PROJEKTORU DP DO PODHLEDU
KT2 - KABEL VOLNĚ POD STOLEM - Z RAV DO PŘÍPOJNÉHO MÍSTA PM
KT3 - Ø25 - Z RAV K REPRODUKTORU V PODHLEDU
KT4 - Ø25 - Z RAV K ELEKTRICKÉMU PLÁTNU EP V PODHLEDU
KT5 - Ø40 - Z RAV K PŘÍPRAVĚ PRO LCD DISPLEJ LCD NA STĚNĚ
KT6 - Ø40 - Z RAV DO PODLAHY POD STŮL PRO NAPOJENÍ KAMERY

PRO MÍSTNOSTI Č. 207+211, 214+215, 218+219 - SIMULÁTORY:

KT1 - Ø40 - Z RAV K PROJEKTORU DP DO PODHLEDU
KT2 - KABEL VOLNĚ POD STOLEM - Z RAV DO PŘÍPOJNÉHO MÍSTA PM
KT3 - Ø25 - Z RAV K REPRODUKTORU V PODHLEDU
KT4 - Ø25 - Z RAV K REPRODUKTORU V PODHLEDU
KT5 - Ø25 - Z RAV K ELEKTRICKÉMU PLÁTNU EP V PODHLEDU
KT6 - Ø40 - Z RAV K PŘÍPRAVĚ PRO LCD DISPLEJ LCD NA STĚNĚ
KT7 - Ø40 - Z RAV111/1 DO PODLAHY POD STŮL PRO NAPOJENÍ KAMERY
KT8 - Ø40 - Z RAV K PŘÍPOJNÉMU PM MÍSTU DO DRUHÉ MÍSTNOSTI
KT9 - Ø40 - OD PROJEKTORU DP K DRUHÉMU DP DO DRUHÉ MÍSTNOSTI
KT10 - Ø40 - Z PM K PROJEKTORU DP DO PODHLEDU
KT11 - Ø25 - Z PM K ELEKTRICKÉMU PLÁTNU EP V PODHLEDU
KT12 - Ø40 - Z PM K PŘÍPRAVĚ PRO LCD DISPLEJ LCD NA STĚNĚ
KT13 - Ø40 - Z PM DO PODLAHY POD STŮL PRO NAPOJENÍ KAMERY
KT14 - Ø40 - Z RAV KE KAMEŘE KAM DO PODHLEDU (NENÍ V M.Č. 215)

PRO MÍSTNOSTI Č.212 - GNATOLOGIE:

KT1 - Ø40 - Z RAV K LCD212/1
KT2 - Ø40 - Z RAV K LCD212/2
KT3 - Ø40 - Z RAV K LCD212/3
KT4 - KABEL VOLNĚ POD STOLEM - Z RAV DO PŘÍPOJNÉHO MÍSTA PM
KT5 - Ø25 - Z RAV K REPRODUKTORU V PODHLEDU

PRO MÍSTNOSTI Č.206- VÝUKOVÝ SÁL:

KT1 - Ø40 - Z RAV K LCD206/1
KT2 - Ø40 - Z RAV K LCD206/2

LEGENDA:

Drátový kabelový žlab v podhledu	číslo standardu 304
Drátový kabelový žlab s funkční schopností při požáru v podhledu	číslo standardu 305
Drátový kabelový žlab opláštění EI 30 DP1	číslo standardu 306
Parapetní kabelový kanál	číslo standardu 307
Elektroinstalační trubka v podlaze	číslo standardu 308
Oceloplechový kabelový žlab v dvojité podlaze	číslo standardu 309
Oceloplechový kabelový žlab v dvojité podlaze opláštění EI 30 DP1	číslo standardu 310
Oceloplechový kabelový žlab s přepážkou na závěsech viditelný	číslo standardu 311
Trubkování pro AVT	číslo standardu 315
Stoupací vedení - kabelový rošt, případně lávka	číslo standardu 312
Stoupací vedení s funkční schopností při požáru - kabelový rošt, případne lávka s funkční schopností při požáru	číslo standardu 313
Požární ucpávka na kabelovém žlabu rozměr v popisu	číslo standardu 314
DOPLŇKOVÉ POSPOJOVÁNÍ DLE ČSN 33 20 00-4-41 ED2 CY4mm	číslo standardu 503
Krabice pro připojení antistatické podlahy	číslo standardu 504

ODOLNOST TRAS S FUNČNÍ SCHOPNOSTÍ PŘI POŽÁRU - P30-R

POZNÁMKA:
TRUBKA V PODLAZE ZAKLÁDAT AŽ NA ZÁKLADĚ POLOH PŘIPOJOVANÝCH PRVKŮ (SVÍTIDEL A PODL. KRABIC)
PARAPETNÍ ŽLABY OSADIT AŽ NA ZÁKLADĚ SCHVÁLENÍ ARCHITEKTA
ŽEBŘÍKY VE STUPAČKÁCH 1xŠ400mm PRO BĚŽNÉ STUPAČKY , 1xŠ300mm POŽÁRNÍ STUPAČKA
NA POŽÁRNÍ STUPAČCE POUŽÍT ODLEHČOVACÍ OBLOUK NEBO ODLEHČOVACÍ ÚCHYTY

POPIS KABELOVÝCH ŽLABŮ: 100/50 ROZMĚR šířka / výška

KOMPLEXNÍ SIMULAČNÍ CENTRUM MU

BRNO-BOHUNICE, ČESKÁ REPUBLIKA

EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ, MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

Investor	MASARYKOVA UNIVERZITA
Generální projektant	AiD team a.s.
Hl. inženýr projektu	Ing. Jiří DUCHÁČEK
Spolupráce	Arch.Design s.r.o.
Přímý zpracovatel	PLYKO s.r.o.

AI D TEAM

Revize	
00	2017 - 09 - 12
01	2017 - 10 - 10 zapracování připomínek investora SYNEK
02	
03	

Vypracoval	Martin SYNEK
Ved. projektant	Ing. Vítězslav VALÁŠEK

±0,000 = 275,900 BPV

Číslo zakázky	3413 - 25
Stavba	SIM
Stupeň	DVD
Název PS - SO	D 101 - SIMULAČNÍ CENTRUM MU
Část	10 - ELEKTROINSTALACE
Název výkresu	**KABELOVÉ TRASY 2.NP**
Datum	2017 - 10 - 10
Formát	12 × A4
Měřítko	1 : 100

S

stavba	stupeň	číslo PS - SO	část	výkres	revize
SIM	DVD	D 101	10	019	01