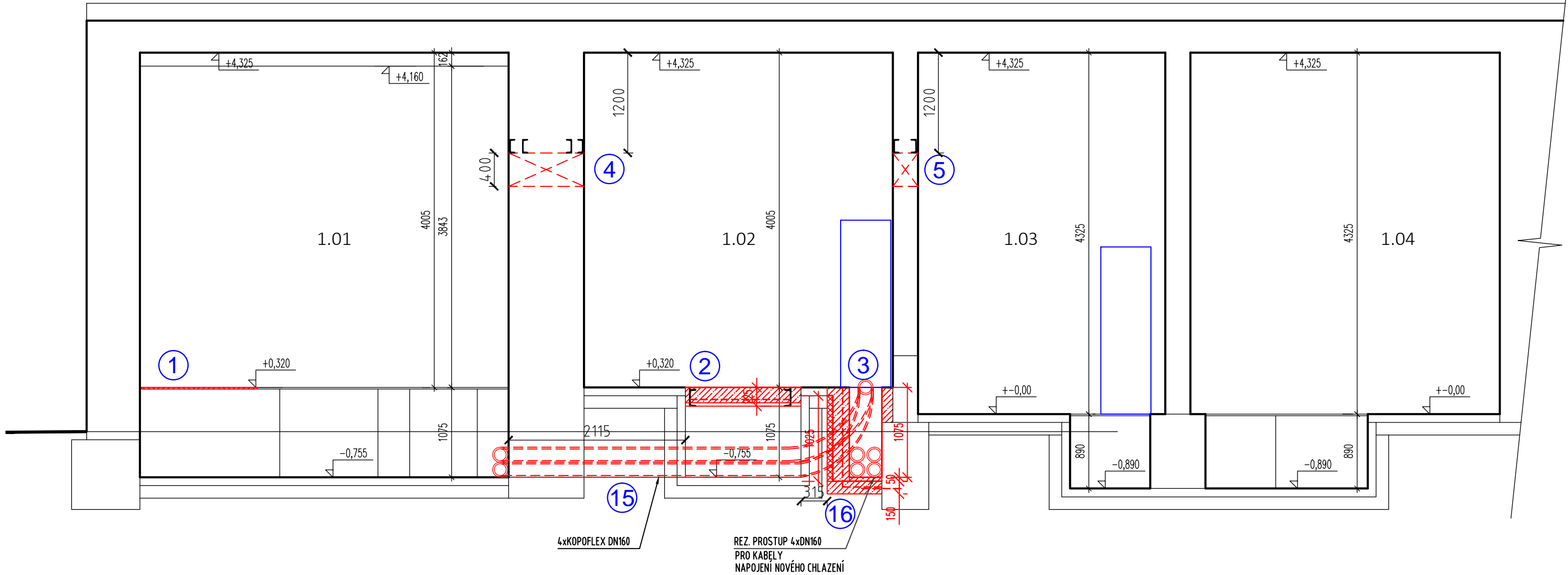


ŘEZ BB





TABULKA MÍSTNOSTÍ			
MÍSTNOST		PLOCHA	PODLAHA
1NP			
1.01	TRAFO	22.5m ²	PLECH
1.02	TRAFO	18.5m ²	HLAZENÝ BETON
1.03	ROZVODNA NN	14.4m ²	DLAŽBA
1.04	ROZVODNA VN	17.7m ²	DLAŽBA
CELKEM 1NP		73.1m ²	
LEGENDA MATERIÁLU			

STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE

KONSTRUKCE NOVÁ

LEGENDA - NAVRHOVANÉ STAVEBNÍ ÚPRAVY

- v místě osazení trafu T3 bude upravena stávající podlaha - na stávající ocelovou konstrukci bude navařen zákrtyový plech slza tl.5mm, 2,75m² *4,135=113,7kg
- stávající jáma o rozměru 1380x2080mm bude přebetonována. Mezi stávající ocelové U-profilky bude vloženo ztracené bednění (trapézový plech), na něj vloženo kari síť 100/100/6, které bude k ocelovým profilům navařeno a zalito betonovou směsí na úroveň stávající okolní podlahy. Povrch bude upraven ocelovým hladítkem.
- ve stávající podlaže pod rozvaděči RH2 bude vytvořena propojovací jáma o rozměru 3700x400mm, hl.1075mm. Po provedení bouracích prací a výkopu budou navrženy stávající konstrukce a do nich vložena propojovací výztuž R10 á 250mm. Po vybetonování snížené podlahy bude provedeno bednění bočních stěn s vloženu kari sítí. Do připraveného bednění budou poté provedeny betonové stěny do výše stávající podlahy. Bourání bet. podlahy tl.250mm...4,3*0,8=3,44m²
Výkop 4,3*0,65*1,0=2,8m³
CPP na kant (2*0,7+3,7)*1,0=5,1m²
Hydroizolace 0,6*4,3+3,44=6,02m²
Podkladní beton s kari sítí 0,7*4,3=3,01m²+0,15=0,45m³
Beton bočních stěn s kari sítí 1,4m³
Bednění 1,15*5,1=5,9m²
Bet.mazanina 1,5m²
- provedení prostupů ve vnitřní nosné stěně o rozměru 2x 850x400mm, 1x 600x400mm. Před provedením vlastního prostupu budou osazeny ocelové překlady U160 z obou stran - osazení min. 150mm - a vyklínovány. Poté bude provedeno vybourání a začištění vlastního otvoru a úpravy nadpraží včejně provedení omítek. Bourání zdiva (0,9*0,4*0,85)+(0,3*0,4*0,85)+(0,3*0,2*0,6)=0,306+0,102+0,036=0,444m³
Ocelové překlady 6ks tl.60 1,25m + 2ks tl.0,9...175kg
Začištění otvoru oboustranné - 3ks
- v m.1.04 (rozvodna VN) bude pro subjekt poskytovatele vybudována uzamykatelná kóje o půdorysném rozměru 1400x1300mm, výšce 2500mm. Stěny a dvoukřídlová vrata budou provedeny z ocelových ráků (jakl) vyplněných pletivem s okem 30x30mm. Pod rozvaděče VN budou připraveny nad propojovací kanál ocelové profily U100 a po zapojení rozvaděče bude otvor v podlaže doplněn o zákrtyový plech slza tl.5mm.
- lokální opravy fasády - 10%; nový nátěr silikonovou barvou - barevnost dle stávající; sokl ponechat stávající. Plocha fasády 113m²
- výměna dveřních křídél - viz výpis dveří; očištění stávajících zárubní + nový nátěr (BAREVNOST dle stávající)
- oprava vnitřních omítek - 30% + ; nová výmalba bílou barvou - 100%
Plocha stěn 256,4m²
Plocha stropy 73,1m²
- doplnění svislého svodu venkovní dešťové kanalizace DN150 - TiZn dva rovné díly 0,5m + koleno, osazení lapače střešních nečistot;
Obetonování chybějícího soklu 1,0 x 0,3 x 0,25m
- odstranění stávajících marmolitů a dlažby ze schodů; nová dlažba slinutá protiskluz R12 stupeň + podstupnice+bočnice
Odstranění stávajících pochůzích vrstev 6,1m²
Nová dlažba slinutá venkovní protiskluzná R12 - vodorovná plocha 5,1m², svislá plocha vč.podstupnic 4,1m²
- zrušení vodorovné mříže - 2,4m²; dobetonování vodorovného otvoru - trapéz plech nakolit do stáv. Konstrukce + kari síť + beton tl. 50mm nad vlnu - plocha 0,6*4m=2,4m²
- 10ks ocel profil L60/60/8 á 1,2m....hm.celkem 85,2kg
- osazení 4xKOPOFLEX DN160
- prostup v BET. základu + pod podlahou - délka průřazu 2,15m
- osazení rezervních chrániček 4x PVC DN160 (zavíčkovat)
- prostup v BET. základu + pod podlahou - délka průřazu 1,15m
- repase žaluzií pro odvod vzduchu - 2ks rozměr 715x3665mm
- stávající žaluzie obrousit + nový nátěr (světlý antracit)

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	Ing. Zdeněk Novák		ZHOTOVITEL		
VYPRACOVAL	Ing.arch. Jiří Klimek				
KONTROLOVAL	Ing.arch. Jiří Klimek				
MÍSTO STAVBY	Zimní stadion Ivana Hlinky, S.K. Neumanna 1598, Litvínov		ČEZ Energetické služby, s.r.o. Výstavní 1144/103		
INVESTOR	Město Litvínov, Náměstí míru 11, 436 01 Litvínov		Ostrava-Vitkovice, PSČ 706 02		
AKCE/ NÁZEV :					
ZIMNÍ STADION IVANA HLINKY, NOVÉ NAPÁJENÍ DOKUMENTACE PRO STAVEBNÍ POVOLENÍ			DATUM		08/2017
			STUPEŇ		DPS
OBJEKT/ ČÁST : D.1.1 ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ			ZAK. Č.		1616
			FORMÁT		4xA4
OBSAH :			MĚŘÍTKO		PŘÍLOHA č.
			1:50		02
PŮDORYS, ŘEZ BB					