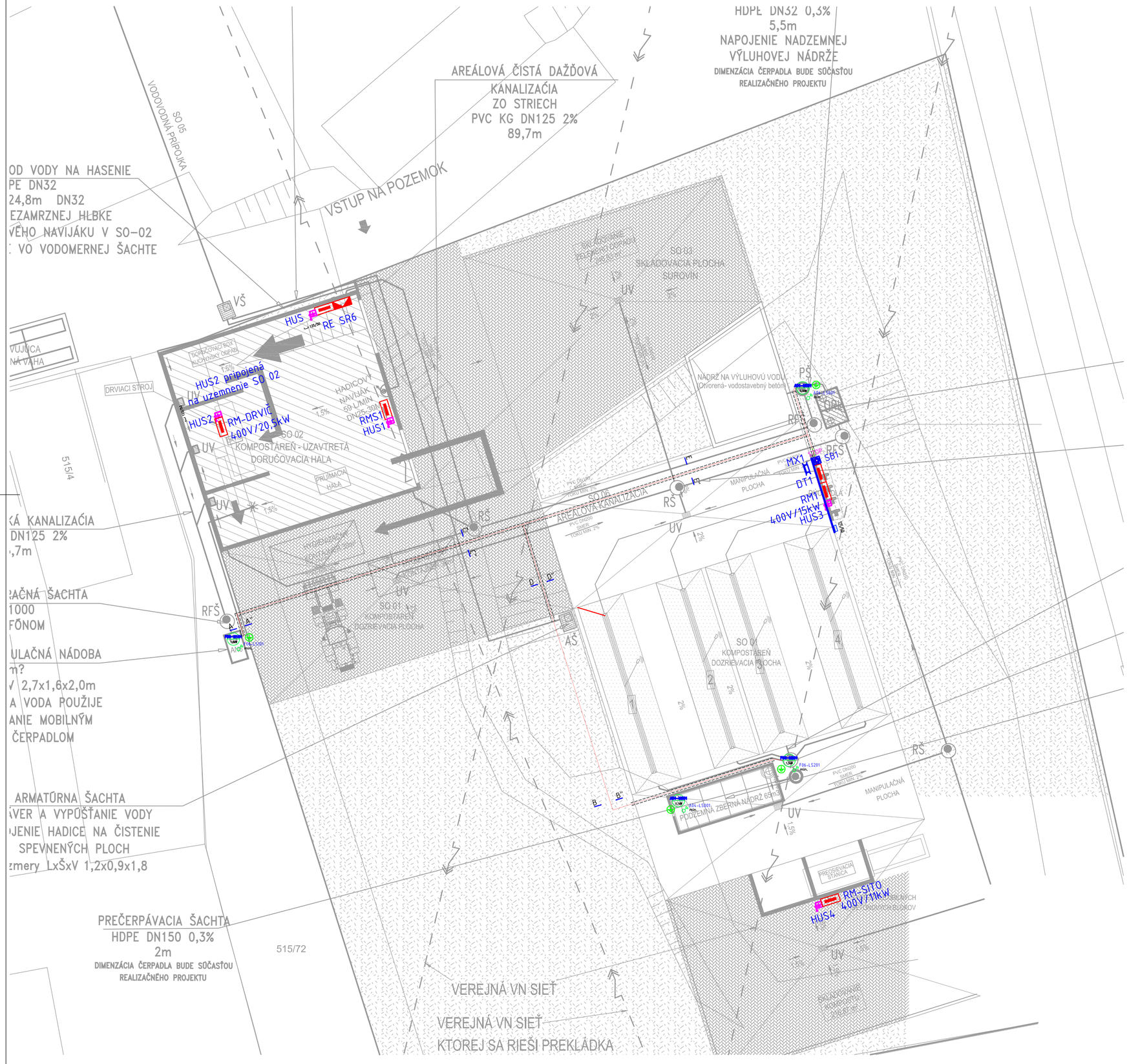
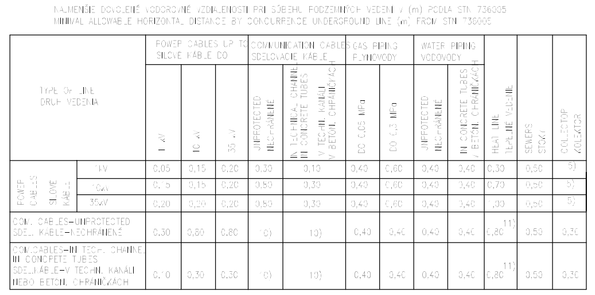
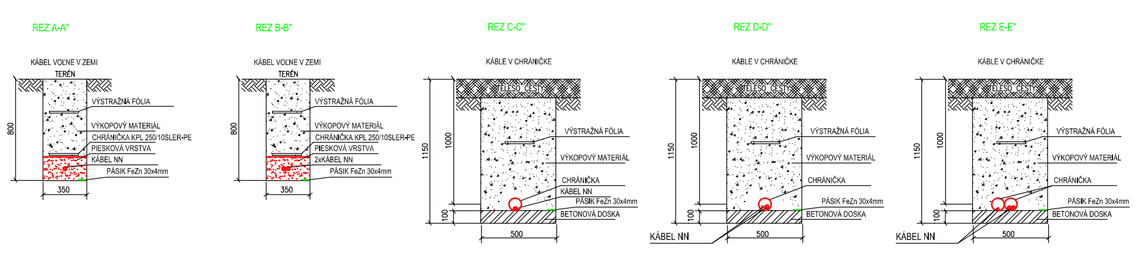






LEGENDA/LEGEND

RMS1	ROZVÁDZAČ NN / MOTORICKÝ
DT1	ROZVÁDZAČ MaR
HUS1	HLAVNÁ UZEMŇ. SVORKOVNICA/EKVIPOT. SVORKOVNICA
A04-M001 1,5kW	EL. POHON/ČERPADLO
	EL. STUPAČKA VEDENIA ELEKTRO/MaR
125/50	KÁBLOVÝ ŽLAB MARS/STRADER (Káblová trasa MaR /Elektro)
	KÁBLOVÁ CHRÁNIČKA OHYBNÁ FXKVS
SB1 STOP	TLAČÍTKO "STOP"
F06-SL201 min.	SNÍMAČ HLADINY V NÁDRŽI
ST1	SNÍMAČ TEPLOTY PRIESTOROVÝ
MX1	ZÁSUVKOVÁ SKRIŇA 2x400V/16A, 2x230V/16A
	UZEMNENIE / doplnkové pospájanie

SKUPINA PRIESTOROV	KÓD VONKAJŠÍCH VPLYVOV	MIN. KRYTIE	
Poznámka	Pre priestory s triedami vonkajších vplyvov AD2, AD3, AD4 - manipuláciu s elektrickým zariadením vykonávajú aspoň osoby znalé podľa STN 34 3100	EL.PRÍSTROJE	ROZVÁDZAČE
411 (VI) vonkajšie	AA3,AA4,AB7,AC1,AD2,AE4,AF2,AG1,AH1,AK1,AL1,AM-1-2,AM-2-2,AM3-2, AM-4,AM-5,AM-8-1,AM-9-1,AM-22-3,AM-23-2,AM-24-1,AM-25-2,AM-31-1, AN3,AP1,AQ3,AR1,AS1,AT2,AU2,BA1,BB2,BC2,BD1,BE1,CA1,CB1	IP44 (IP5x)	IP44/IP20

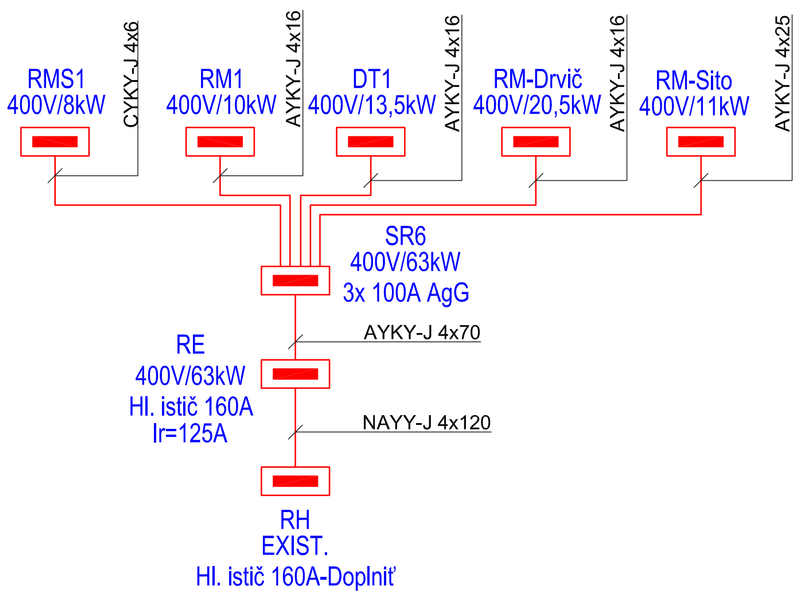
POZNÁMKA

ELEKTROINŠTALÁCIA JE VYKONANÁ CELOPLASTOVÝMI KÁBLAMI :
SIOVÉ NAPOJENIE- AYKY, NAYY, NYY , CYKY,
OVLÁDACIE A KOMUNIKAČNÉ : TCEKFY C, YSLY JZ , FTP CAT 6A,
OPTICKÝ KÁBEL J-VIZNJH, 2 vl., 2G62,5/125, 2,8mm, 28F1,YEL, Eca KDP,
ULOŽENÝMI:
- V ZEMI VO VÝKOPE - POD SPEVNENÝMI PLOCHAMI V CHRÁNIČKÁCH
- V ZEMI VO VÝKOPE - V PIESKOVOM LOŽKU , VOĽNÝ TERÉN
- V KÁBLOVOM ŽLABE PO POVRCHU OBJEKTU
PRI SÚBEHU A KRIŽOVANÍ TREBA DODRŽAŤ STN 33 2000-5-52 A STN 73 6005.
PRESTUPY DO BUDOVY UTESNIŤ VODOTESNOU UPCHÁVKOU

V MIESTACH KRIŽOVANIA S PODZEMNÝMI INŽ. SIEŤAMI BUDÚ KÁBLE ULOŽENÉ V OCHRANNÝCH RÚRACH
V MIESTACH MECHANICKÉHO POŠKODENIA SÚ CHRÁNENÉ OCEL. TRUBKAMI DO VÝŠKY 1,5M.
PRECHODY CEZ POŽIARNE ÚSEKY UTESNIŤ POŽIARNOU UPCHÁVKOU V ZMYSLE STN.

OCHRANA POTRUBIA PROTI ZAMRZANIU MIMO OBJEKT BUDE ZABEZPEČENÁ ELEKTRICKÝM SAMOREGULAČNÝM KÁBLOM, DODÁVKA A ZAPOJENIE RIEŠI SILNOPRÚD.
PRESNÉ UMIESTNENIE PRVKOV MAR A SILNOPRÚDU BUDE AŽ NA STAVBE PO DOHODE S MONTÁŽNOU FIRMOU.

ROZVÁDZAČ RM-DRVIČ A RM-SITO JE SÚČASŤOU DODÁVKY TECHNOLOGICKÉHO ZARIADENIA.



NAPÄŤOVÁ SÚSTAVA A OCHRANNÉ OPATRENIA

NAPÄŤOVÁ SIEŤ : 3 NPE ~50 Hz, 230V/400V /TN-C/ RE, SR6,SR4
: 3 NPE ~50 Hz, 230V/400V /TN-C-S/ RMS1, RS1
: 3 NPE ~50 Hz, 230V/400V /TN-S/ DT1
OVLÁDACIE NAPÄTIE : 1 NPE ~50 Hz, 230V /TN-S/

OCHRANA PRED ZÁSAHOM EL. PRÚDOM PODĽA STN 33 2000-4-41: 2007

OCHRANA PRED ZÁSAHOM EL. PRÚDOM PODĽA STN 33 2000-4-41: 10/2007
OCHRANNÉ OPATRENIE: SAMOČINNÉ ODPOJENIE NAPÁJANIA (čl.411)
- ZÁKLADNÁ OCHRANA (PRED PRIAMYM DOTYKOM čl.4.11.2)
OCHRANA IZOLÁCIOU, ZÁBRANAMI, ALEBO KRYTMI (príloha A.1, A.2)
- OCHRANA PRI PORUCHE (PRED NEPRIAMYM DOTYKOM čl.4.11.3)
OCHRANNÉ UZEMNENIE A OCHRANNÉ POSPÁJANIE (čl.411.3.1)
SAMOČINNÉ ODPOJENIE PRI PORUCHE (čl.411.3.2)

PROSTREDIE PODĽA STN 33 2000-1:05/2011, STN 33 2000-5-51:05/2010

VPLYV PROSTREDIA: VIĎ. PROTOKOL

UVAŽOVANÁ OBJEKTOVÁ SKLADBA

E. DOKUMENTÁCIA STAVEBNÝCH OBJEKTOV

SO 01 - KOMPOSTÁREŇ - DOZRIEVACIA A SKLADOVÁ PLOCHA KOMPOSTU
SO 02 - KOMPOSTÁREŇ - DORUČOVACIA HALA
SO 03 - SKLADOVACIA PLOCHA SUROVÍN
SO 04 - SPEVNENÉ PLOCHY
SO 05 - AREÁLOVÝ ROZVOD VODY
SO 06 - AREÁLOVÁ KANALIZÁCIA
SO 07 - AREÁLOVÉ ROZVODY NN A AREÁLOVÉ OSVETLENIE
SO 08 - NÁDRŽ NA VÝLUHOVÚ VODU

G. DOKUMENTÁCIA PREVÁDZKOVÝCH SÚBOROV

PS 01 - PREVÁDZKOVÉ ROZVODY SILNOPRÚDU
PS 02 - MERANIE A REGULÁCIA

+0,000 = 381,500 m.n.m

TENTO VÝKRES JE AUTORSKÝM VLASTNÍCTVOM HESCON a.s., NESMIE SA BEZ PÍSOMNÉHO SÚHLASU SPOLOČNOSTI HESCON a.s. ĎALEJ POUŽÍVAŤ, KOPÍROVAŤ A VYDÁVAŤ TRETEJ STRANE. JEDINÉ NA ZÁKLADE ZMLUVY ALEBO PÍSOMNÉHO SÚHLASU SPOLOČNOSTI HESCON a.s.

ČÍSLO REV.	DÁTUM	OPIS REVÍZIE	REVÍZIU VYVOLAL	VYPRACOVAL

NÁZOV STAVBY	SYSTÉM ZHODNOCOVANIA BRO V KRÁSNE NAD KYSUCOU
MIESTO STAVBY	KRASNO NAD KYSUCOU č.p.: 515/72, 515/73 KATASTRÁLNE ÚZEMIE: KRÁSNO NAD KYSUCOU
STAVEBNÍK	**MESTO KRÁSNO NAD KYSUCOU** ULICA 1.MÁJA 1255 TEL.: +421 41 4385 200 E-MAIL.: info@mestokrasno.sk 023 02 KRÁSNO NAD KYSUCOU WEB.: www.mestokrasno.sk
GENERÁLNY PROJEKTANT	**HESCON s. r. o.** NÁMESTIE SV. ANNY 20C/7269 TEL.: + 421 32 6513 700 E-MAIL.: hescon@hescon.sk 911 01 TRENČÍN WEB.: www.hescon.sk
OBJEDNÁVATEĽ DOKUMENTÁCIE	**MESTO KRÁSNO NAD KYSUCOU** ULICA 1.MÁJA 1255 TEL.: +421 41 4385 200 E-MAIL.: info@mestokrasno.sk 023 02 KRÁSNO NAD KYSUCOU WEB: info@mestokrasno.sk
GENERÁLNY DODÁVATEĽ	

PROJEKTOVÝ MANAŽÉR	ING. LUKÁŠ KUPKA	PODPIS:	AUTOR PROJEKTU: HESCON s. r. o., NÁM. SV. ANNY 20C/7269, 911 01 TRENČÍN
HL. INŽINIER PROJEKTU	ING. LUKÁŠ KUPKA	PODPIS:	
AUTOR PROJEKTU	ING. LUKÁŠ KUPKA	PODPIS:	
VYPRACOVAL	ING. IGOR KOŠTIAL	PODPIS:	PROJEKTANT ČASTI: iko-Koštial, s.r.o. Nové prúdy 6 911 01 Trenčín
KONTROLOVAL	ING. IGOR KOŠTIAL	PODPIS:	
ZODP. PROJEKTANT	ING. IGOR KOŠTIAL	PODPIS:	

ČÍSLO PARÉ

STUPEŇ	**DOKUMENTÁCIA PRE STAVEBNÉ POVOLENIE**
ČASŤ PD	**G. DOKUMENTÁCIA PREVÁDZKOVÝCH SÚBOROV**
OBJEKT	**PS01 PREVÁDZKOVÉ ROZVODY SILNOPRÚDU**
PROFESIA	**Prevádzkový rozvod silnoprúdu**
NÁZOV	**ELEKTROINŠTALÁCIA MOTORICKÁ**

AUTORIZAČNÁ PEČIATKA

MIERKA	FORMÁT	DÁTUM
1:200	8xA4	01/2020

ČÍSLO PROJEKTU	STAVBA	STUPEŇ	ČASŤ PD	OBJEKT	PROFESIA	ČÍSLO VÝKRESU	REVÍZIA
2019025	BRO	PSP	GPS	01		01010	00