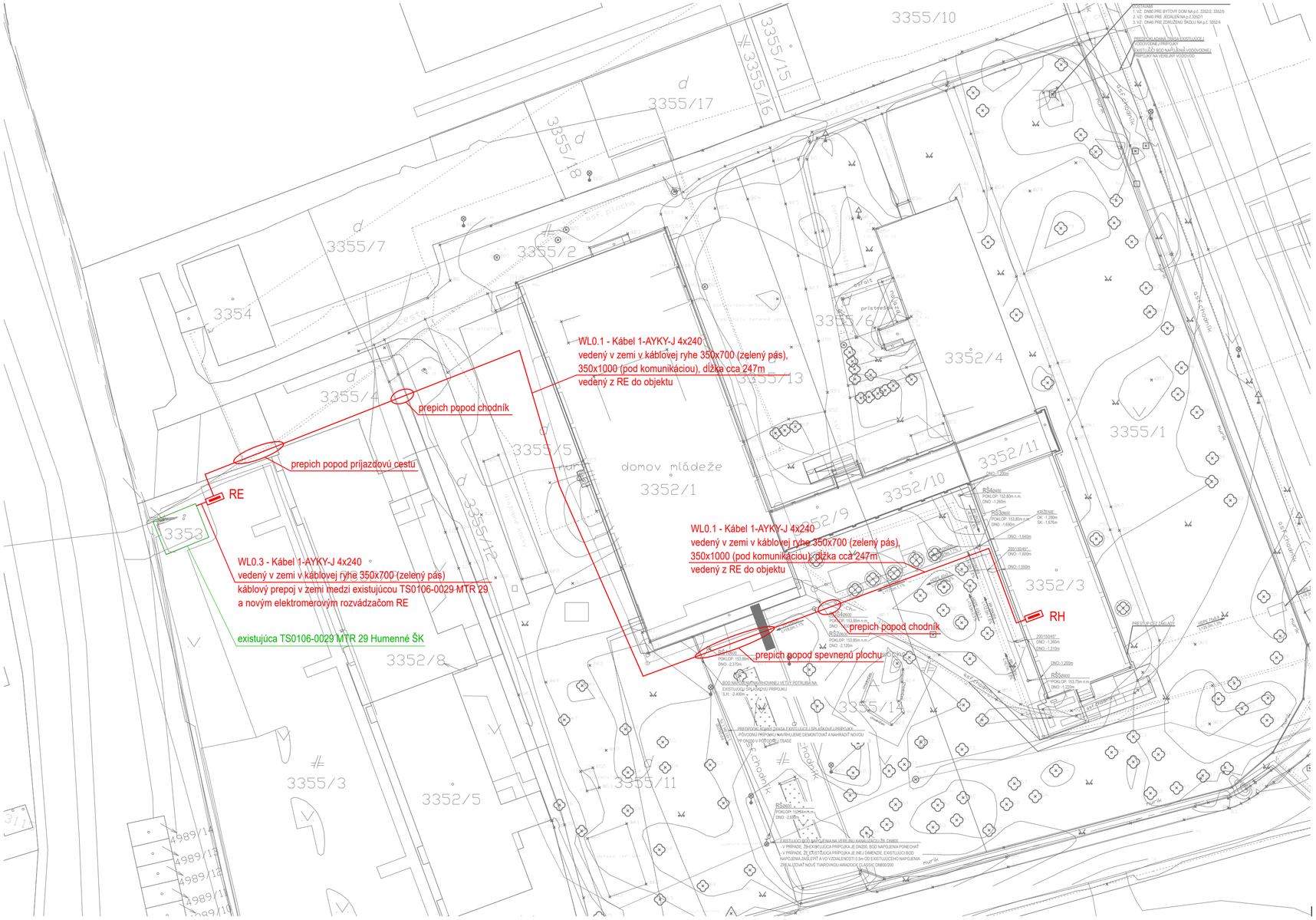
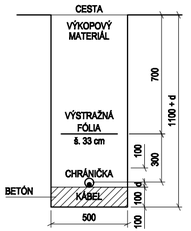


REZ - ZELENÝ PÁS
[kótovanie v mm]



REZ - KOMUNIKÁCIA
[kótovanie v mm]



NAJMENŠIE DOVOLENÉ VODOROVNÉ A ZVISLÉ VZDIALENOSTI
1 kV KÁBLOVÉHO VEDENIA A INÝCH PODZEMNÝCH VEDENÍ (podľa STN 73 6005)

DRUH VEDENIA		SILNOPRÚDOVÉ KÁBLE DO 1 kV	SILNOPRÚDOVÉ KÁBLE DO 10 kV	SILNOPRÚDOVÉ KÁBLE DO 35 kV	OZNAMOVACIE KÁBLE	PLYNOVODY DO 0,005 MPa	PLYNOVODY DO 0,3 MPa	VODOVODY	TEPLOVODY	KÁBLOVODY	STOKY, KANALIZÁCIE
SILNOPRÚDOVÉ KÁBLE DO 1 kV	VODOROVNÉ VZD. (súbeh) v metroch	0,05	0,15	0,20	0,30 [1] / 0,10 [2]	0,40	0,60	0,40	0,30	0,10	0,50
	ZVISLÉ VZD. (križovanie) v metroch	0,05	0,15	0,20	0,30 [1] / 0,10 [4]	0,10 [3]	0,40 [1] / 0,20 [2]	0,30 [4]	0,30	0,30	

Poznámky: 1) ... nechránené
2) ... v kanáli alebo betónových chráničkách
3) ... kábel v chráničke presahujúci plynovod na každú stranu o 1m
4) ... platí pre vodné tepelné vedenia; pri uložení v chráničke sa môže primerane znížiť

LEGENDA:

———	- navrhovaná elektroinštalácia
TS0106-0029 MTR 29 Humenné ŠK	- existujúca transformačná stanica
RE	- rozvádzač elektromerový - navrhovaný
RH	- hlavný rozvádzač objektu

ROZVODNÝ SYSTÉM:
3/PEN AC 400/230V, 50Hz, TN-C

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

ZÁKLADNÁ OCHRANA

411 - SAMOČINNÉ ODPOJENIE NAPÁJANIA
- A.1 ZÁKLADNÁ IZOLÁCIA ŽIVÝCH ČASTÍ
- A.2 KRYTY
- B.3 UMIESTNENIE MIMO DOSAHU

412 - DVOJITÁ ALEBO ZOSILNENÁ IZOLÁCIA

OCHRANA PRI PORUCHE

411 - SAMOČINNÉ ODPOJENIE NAPÁJANIA
- 411.3.1.1 OCHRANNÉ UZEMNENIE
- 411.3.2 SAMOČINNÉ ODPOJENIE PRI PORUCHE

412 - DVOJITÁ ALEBO ZOSILNENÁ IZOLÁCIA
- A.1 ZÁKLADNÁ IZOLÁCIA ŽIVÝCH ČASTÍ N412.1.1.1 PRÍDAVNÁ IZOLÁCIA



epMP, s.r.o.
Herlianska 1105/96
09303 Vranov nad Topľou
+421 905 709 375
pacuta@epmp.sk
https://www.epmp.sk/

Zodpovedný projektant : Ing. Marek PAČUTA
Vypracoval : Ján KĽUČAR
Hlavný inžinier projektu : OON Design s.r.o., Slovenskej jednoty 48, 040 01 Košice

Investor : Obchodná akadémia Humenné
Miesto stavby : kat. úz. Humenné, parc. č. 3352/3

Stavba :

REKONŠTRUKCIA INTERNÁTU

Stupeň : DRS
Sada :
Formát : 3 x A4
Dátum : 12 / 2023
Číslo zákazky : 2023108

Objekt : SO 05 - NN ELEKTRICKÁ PRÍPOJKA
Obsah : SITUÁCIA - NAVRHOVANÉ RIEŠENIE

Mierka : 1:500
Príloha : 01