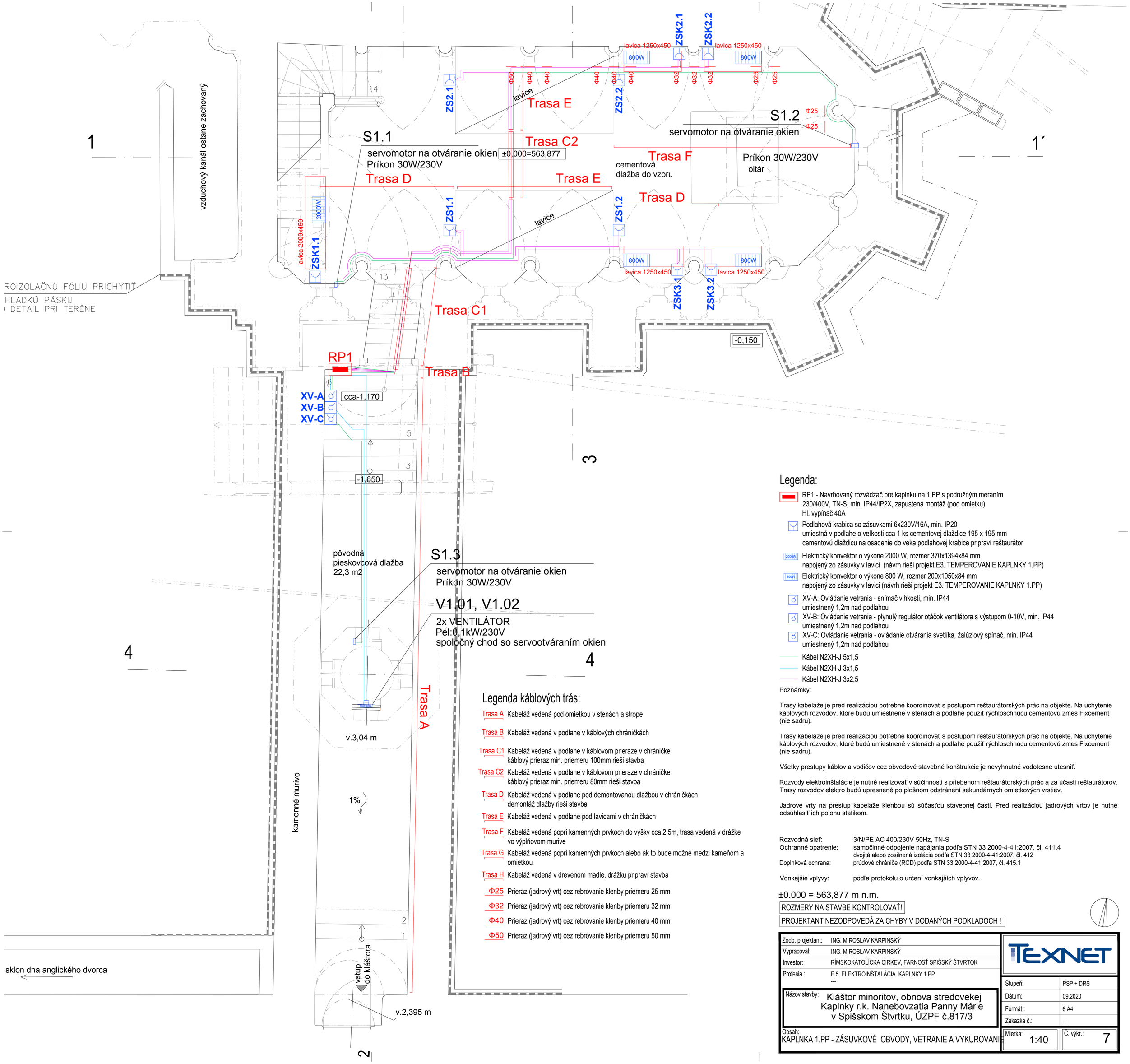

Legenda káblových trás:

Trasa A	Kabeláž vedená pod omietkou v stenách a strope
Trasa B	Kabeláž vedená v podlahe v káblových chráničkách
Trasa C1	Kabeláž vedená v podlahe v káblovom prieraze v chráničke káblový prieraz min. priemeru 100mm rieši stavba
Trasa C2	Kabeláž vedená v podlahe v káblovom prieraze v chráničke káblový prieraz min. priemeru 80mm rieši stavba
Trasa D	Kabeláž vedená v podlahe pod demontovanou dlažbou v chráničkách demontáž dlažby rieši stavba
Trasa E	Kabeláž vedená v podlahe pod lavicami v chráničkách
Trasa F	Kabeláž vedená popri kamenných prvkoch do výšky cca 2,5m, trasa vedená v drážke vo výplňovom murive
Trasa G	Kabeláž vedená popri kamenných prvkoch alebo ak to bude možné medzi kameňom a omietkou
Trasa H	Kabeláž vedená v drevenom madle, drážku pripraví stavba
Φ25	Prieraz (jadrový vrt) cez rebrovanie klenby priemeru 25 mm
Φ32	Prieraz (jadrový vrt) cez rebrovanie klenby priemeru 32 mm
Φ40	Prieraz (jadrový vrt) cez rebrovanie klenby priemeru 40 mm
Φ50	Prieraz (jadrový vrt) cez rebrovanie klenby priemeru 50 mm

Legenda:

- RP1 - Navrhovaný rozvádzač pre kaplnku na 1.PP s podružným meraním
  230/400V, TN-S, min. IP44/IP2X, zapustená montáž (pod omietku)
  Hl. vypínač 40A
- Podlahová krabica so zásuvkami 6x230V/16A, min. IP20
  umiestná v podlahe o veľkosti cca 1 ks cementovej dlaždice 195 x 195 mm
  cementovú dlaždicu na osadenie do veka podlahovej krabice pripraví reštaurátor
- Elektrický konvektor o výkone 2000 W, rozmer 370x1394x84 mm
  napojený zo zásuvky v lavici (návrh rieši projekt E3. TEMPEROVANIE KAPLNKY 1.PP)
- Elektrický konvektor o výkone 800 W, rozmer 200x1050x84 mm
  napojený zo zásuvky v lavici (návrh rieši projekt E3. TEMPEROVANIE KAPLNKY 1.PP)
- XV-A: Ovládanie vetrania - snímač vlhkosti, min. IP44
  umiestnený 1,2m nad podlahou
- XV-B: Ovládanie vetrania - plynulý regulátor otáčok ventilátora s výstupom 0-10V, min. IP44
  umiestnený 1,2m nad podlahou
- XV-C: Ovládanie vetrania - ovládanie otvárania svetlíka, žalúziový spínač, min. IP44
  umiestnený 1,2m nad podlahou
- Kábel N2XH-J 5x1,5
- Kábel N2XH-J 3x1,5
- Kábel N2XH-J 3x2,5

Poznámky:

Trasy kabeláže je pred realizáciou potrebné koordinovať s postupom reštaurátorských prác na objekte. Na uchytenie káblových rozvodov, ktoré budú umiestnené v stenách a podlahe použiť rýchloschnúcu cementovú zmes Fixcement (nie sadru).

Trasy kabeláže je pred realizáciou potrebné koordinovať s postupom reštaurátorských prác na objekte. Na uchytenie káblových rozvodov, ktoré budú umiestnené v stenách a podlahe použiť rýchloschnúcu cementovú zmes Fixcement (nie sadru).

Všetky prestupy káblov a vodičov cez obvodové stavebné konštrukcie je nevyhnutné vodotesne utesniť.

Rozvody elektroinštalácie je nutné realizovať v súčinnosti s priebehom reštaurátorských prác a za účasti reštaurátorov. Trasy rozvodov elektro budú upresnené po plošnom odstránení sekundárnych omietkových vrstiev.

Jadrové vrty na prestup kabeláže klenbou sú súčasťou stavebnej časti. Pred realizáciou jadrových vrtov je nutné odsúhlasiť ich polohu statikom.

Rozvodná sieť:	3/N/PE AC 400/230V 50Hz, TN-S
Ochranné opatrenie:	samočinné odpojenie napájania podľa STN 33 2000-4-41:2007, čl. 411.4 dvojitá alebo zosilnená izolácia podľa STN 33 2000-4-41:2007, čl. 412
Doplnková ochrana:	prúdové chrániče (RCD) podľa STN 33 2000-4-41:2007, čl. 415.1
Vonkajšie vplyvy:	podľa protokolu o určení vonkajších vplyvov.

±0.000 = 563,877 m n.m.

ROZMERY NA STAVBE KONTROLOVAŤ!

PROJEKTANT NEZODPOVEDÁ ZA CHYBY V DODANÝCH PODKLADOCH !

Zodp. projektant:	ING. MIROSLAV KARPINSKÝ
Vypracoval:	ING. MIROSLAV KARPINSKÝ
Investor:	RÍMSKOKATOLÍCKA CIRKEV, FARNOSŤ SPIŠSKÝ ŠTVRTOK
Profesia :	E.5. ELEKTROINŠTALÁCIA KAPLNKY 1.PP ---
Názov stavby:	Kláštor minoritov, obnova stredovekej Kaplnky r.k. Nanebovzatia Panny Márie v Spišskom Štvrtku, ÚZPF č.817/3
Obsah:	KAPLNKA 1.PP - ZÁSUVKOVÉ OBVODY, VETRANIE A VYKUROVANIE

TEXNET

Stupeň:	PSP + DRS
Dátum:	09.2020
Formát :	6 A4
Zákazka č.:	-
Mierka:	1:40
Č. výkr.:	7