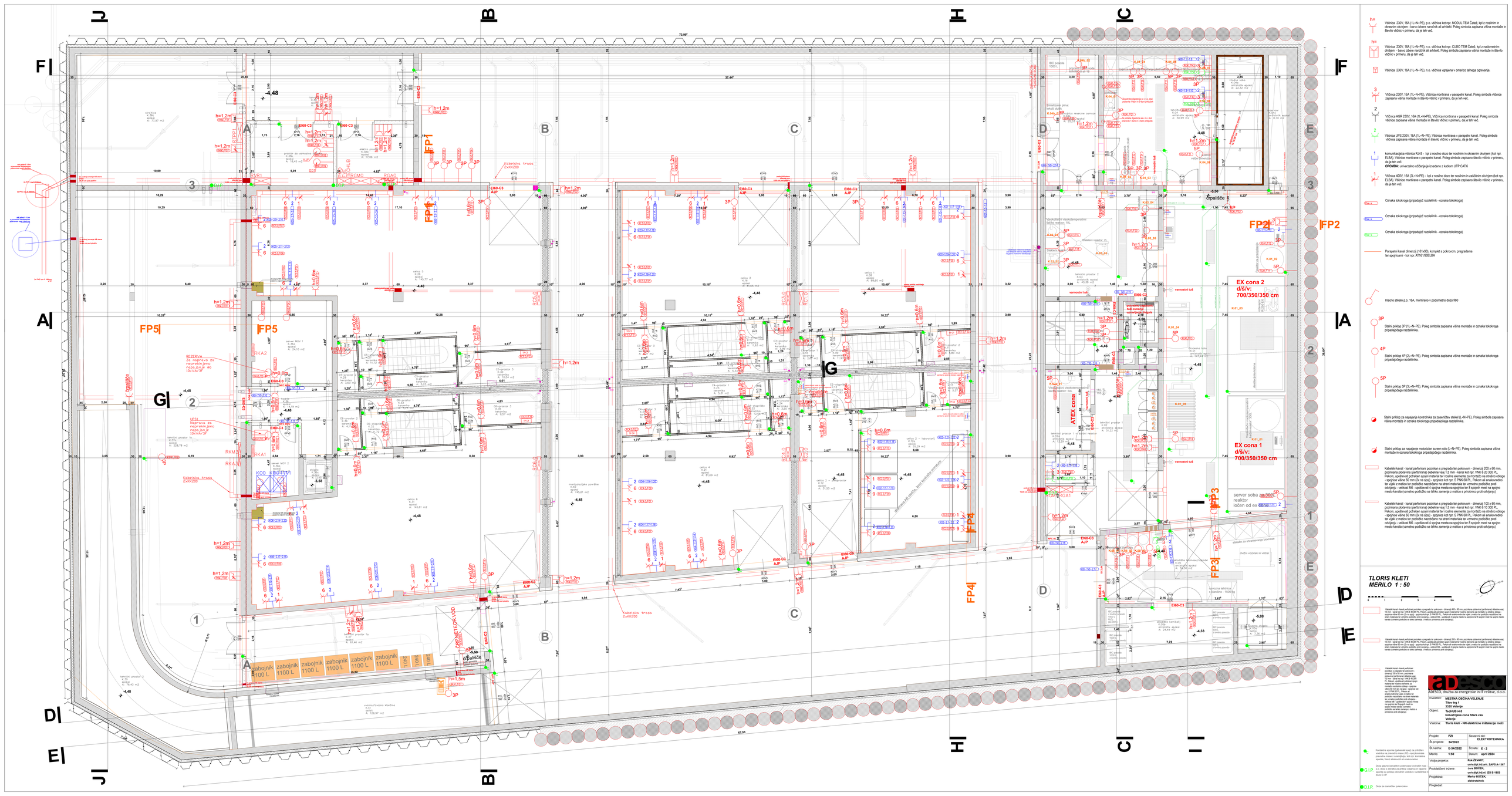

h=
Vtičnica 230V, 16A (1L+N+PE), p.o. vtičnica kot npr. MODUL TEM Časež, kpl z nosilnim in okrasnim okvirjem - barvo izbere naročnik ali arhitekt. Poleg simbola zapisana višina montaže in številko vtičnic v primeru, da je teh več.

h=
Vtičnica 230V, 16A (1L+N+PE), n.o. vtičnica kot npr. CUBO TEM Časež, kpl z nadometnim ohišjem - barvo izbere naročnik ali arhitekt. Poleg simbola zapisana višina montaže in številko vtičnic v primeru, da je teh več.

Vtičnica 230V, 16A (1L+N+PE), n.o. vtičnica vgrajena v omarico talnega ogrevanja.

3
Vtičnica 230V, 16A (1L+N+PE), Vtičnica montirana v parapetni kanal. Poleg simbola vtičnice zapisana višina montaže in številko vtičnic v primeru, da je teh več.

2
Vtičnica AGR 230V, 16A (1L+N+PE), Vtičnica montirana v parapetni kanal. Poleg simbola vtičnice zapisana višina montaže in številko vtičnic v primeru, da je teh več.

2
Vtičnica UPS 230V, 16A (1L+N+PE), Vtičnica montirana v parapetni kanal. Poleg simbola vtičnice zapisana višina montaže in številko vtičnic v primeru, da je teh več.

1
komunikacijska vtičnica RJ45 - kpl z nosilno dozo ter nosilnim in okrasnim okvirjem (kot npr. ELBA). Vtičnice montirane v parapetni kanal. Poleg simbola zapisano številko vtičnic v primeru, da je teh več.
OPOMBA: univerzalno ožičenje je izvedeno z kablom UTP CAT.6

1
Vtičnica 400V, 16A (3L+N+PE) - kpl z nosilno dozo ter nosilnim in zaščitnim okvirjem (kot npr. ELBA). Vtičnice montirane v parapetni kanal. Poleg simbola zapisano številko vtičnic v primeru, da je teh več.

Črtkana tokokroga (pripadajoč razdelilnik - oznaka tokokroga)

Črtkana tokokroga (pripadajoč razdelilnik - oznaka tokokroga)

Črtkana tokokroga (pripadajoč razdelilnik - oznaka tokokroga)

Parapetni kanal dimenzij (161x90), komplet s pokrovom, pregradama ter spojnicami - kot npr. ATI161908LSA

Klecno stikalo p.o. 16A, montirano v podometno dozo 160

3P
Stalni priklop 3P (1L+N+PE). Poleg simbola zapisana višina montaže in oznaka tokokroga pripadajočega razdelilnika.

4P
Stalni priklop 4P (2L+N+PE). Poleg simbola zapisana višina montaže in oznaka tokokroga pripadajočega razdelilnika.

5P
Stalni priklop 5P (3L+N+PE). Poleg simbola zapisana višina montaže in oznaka tokokroga pripadajočega razdelilnika.

Stalni priklop za napajanje kontrolnika za zasenčitev stekel (L+N+PE). Poleg simbola zapisana višina montaže in oznaka tokokroga pripadajočega razdelilnika.

Stalni priklop za napajanje motorizran screen rolo (L+N+PE). Poleg simbola zapisana višina montaže in oznaka tokokroga pripadajočega razdelilnika.

Kabelski kanal - kanal perforiran pocinkan s pregrado ter pokrovom - dimenzij 200 x 60 mm, pocinkana pločevina (perforirana) debeline vsaj 1,5 mm - kanal kot npr. VNK E 10.300 PL. Pekom, upoštevati potreben spojni material ter nosilne elemente za montažo na strešno oblogo - spojnice višine 60 mm (2x na spoj) - spojnice kot npr. S PNK 60 PL. Pekom ali enakovredno ter vijaki z matico ter podložko nazaščitano na strani materiala ter vzmetno podložko proti odvijanju - velikost M6 - upoštevati 4 spojna mesta na spojnico ter 8 spojnih mest na spojno mesto kanala (vzmetno podložko se lahko zamenja z matico s protidrsno prodi odvijanju)

Kabelski kanal - kanal perforiran pocinkan s pregrado ter pokrovom - dimenzij 100 x 60 mm, pocinkana pločevina (perforirana) debeline vsaj 1,5 mm - kanal kot npr. VNK E 10.300 PL. Pekom, upoštevati potreben spojni material ter nosilne elemente za montažo na strešno oblogo - spojnice višine 60 mm (2x na spoj) - spojnice kot npr. S PNK 60 PL. Pekom ali enakovredno ter vijaki z matico ter podložko nazaščitano na strani materiala ter vzmetno podložko proti odvijanju - velikost M6 - upoštevati 4 spojna mesta na spojnico ter 8 spojnih mest na spojno mesto kanala (vzmetno podložko se lahko zamenja z matico s protidrsno prodi odvijanju)

Kabelski kanal - kanal perforiran pocinkan s pregrado ter pokrovom - dimenzij 200 x 60 mm, pocinkana pločevina (perforirana) debeline vsaj 1,5 mm - kanal kot npr. VNK E 10.300 PL. Pekom, upoštevati potreben spojni material ter nosilne elemente za montažo na strešno oblogo - spojnice višine 60 mm (2x na spoj) - spojnice kot npr. S PNK 60 PL. Pekom ali enakovredno ter vijaki z matico ter podložko nazaščitano na strani materiala ter vzmetno podložko proti odvijanju - velikost M6 - upoštevati 4 spojna mesta na spojnico ter 8 spojnih mest na spojno mesto kanala (vzmetno podložko se lahko zamenja z matico s protidrsno prodi odvijanju)

Kabelski kanal - kanal perforiran pocinkan s pregrado ter pokrovom - dimenzij 400 x 60 mm, pocinkana pločevina (perforirana) debeline vsaj 1,5 mm - kanal kot npr. VNK E 10.300 PL. Pekom, upoštevati potreben spojni material ter nosilne elemente za montažo na strešno oblogo - spojnice višine 60 mm (2x na spoj) - spojnice kot npr. S PNK 60 PL. Pekom ali enakovredno ter vijaki z matico ter podložko nazaščitano na strani materiala ter vzmetno podložko proti odvijanju - velikost M6 - upoštevati 4 spojna mesta na spojnico ter 8 spojnih mest na spojno mesto kanala (vzmetno podložko se lahko zamenja z matico s protidrsno prodi odvijanju)

Kontaktna sponka (galvanski spoj) za priključitev ozemljitve na prevodniki mase (PE) - spoj kontaktne površine mase z ozemljitvijo, kot npr. kontaktna sponka. Nanaša enakovredni ali enakovredno

Črta glavne izenačitve potencialа kovinskih mas - povezava za priključitev ozemljitve in glavnih sponke za priklop zaščitnih vodnikov razdelilnika z oznako G.I.P.

G.I.P

Oznaka za izenačitev potencialov

D.I.P

Investitor:	**MESTNA OBČINA VELENJE** **Titov trg 1** **3320 Velenje**
Objekt:	**TechHUB i4.0** **Industrijska cona Stara vas** **Velenje**
Vsebina:	**Tloris kleti - NN električne inštalacije moči**

Projekt:	PZI	Sestavni del:	ELEKTROTEHNIKA
Št.projekta:	34/2022		
Št.načrta:	E-34/2022	Št.lista:	E - 2
Merilo:	1:50	Datum:	april 2024
Vodja projekta:			**Rok ŽEVART,** **univ.dipl.inž.el.teh. ZAPS A-1347**
Pooblaščeni inženir:			**Jure BOCEK,** **univ.dipl.inž.el. IZS E-1693**
Projektiral:			**Marko BOCEK,** **elektrotehnik**
Pregledal:			

ADESCO, družba za energetske in IT rešitve, d.o.o.