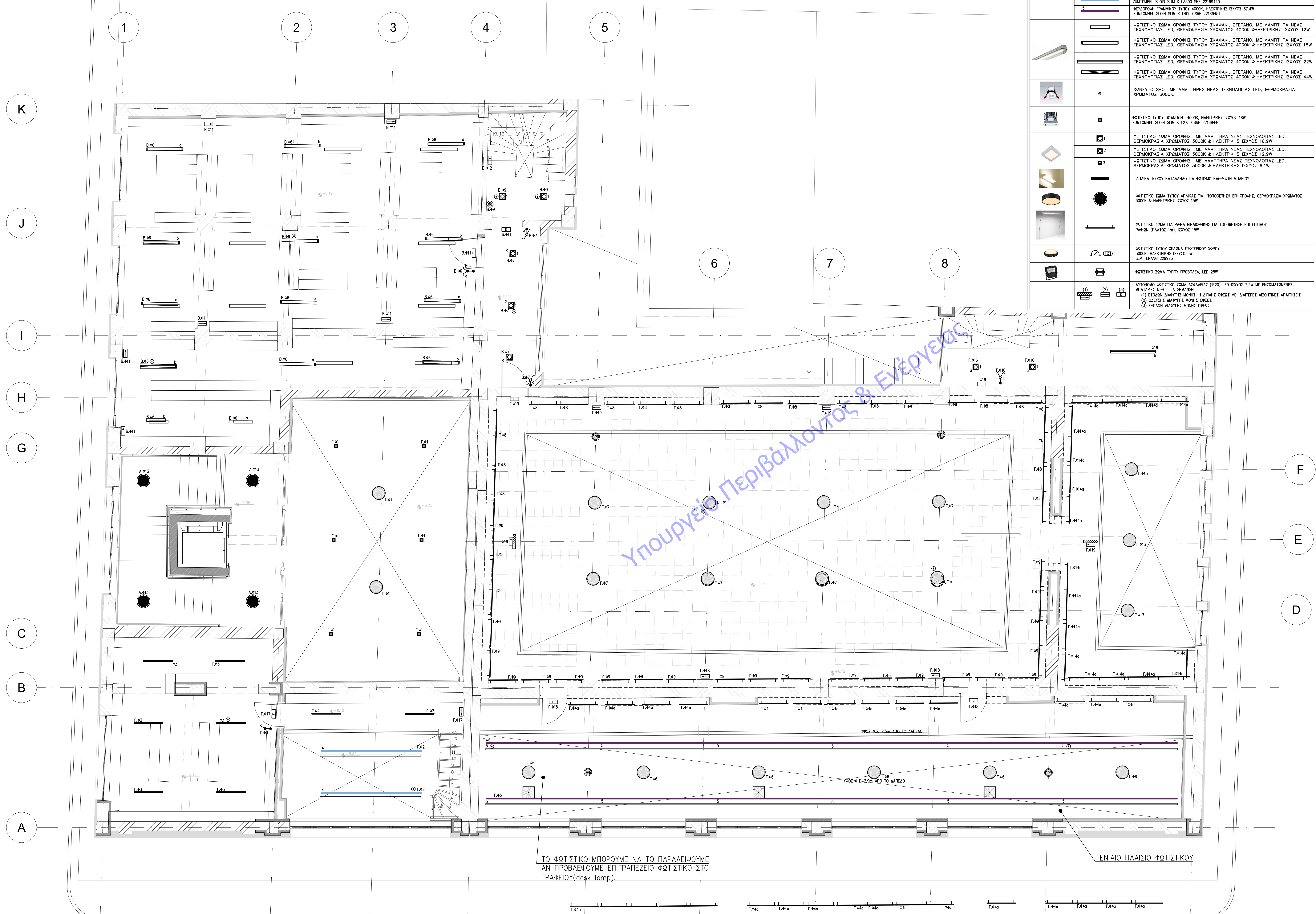




ΕΙΚΟΝΑ		ΚΑΤΩΦΗ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
			ΣΤΑΘΕΡΟ ΚΟΙΤΙΣΣΙΟ ΣΩΜΑ ΚΡΗΜΑΤΟ ΜΕ ΟΡΛΗ ΓΙΑΝ ΔΙΑΜΕΤΡΟ 60mm με ΛΑΜΠΙΡΑ LED ΒΕΡΜΟΚΡΑΪΑ ΧΡΩΜΑΤΟΣ 3000K.
			ΣΤΑΘΕΡΟ ΚΟΙΤΙΣΣΙΟ ΣΩΜΑ ΚΡΗΜΑΤΟ ΜΕ ΟΡΛΗ ΓΙΑΝ ΔΙΑΜΕΤΡΟ 60mm με ΛΑΜΠΙΡΑ LED ΒΕΡΜΟΚΡΑΪΑ ΧΡΩΜΑΤΟΣ 3000K.
			ΧΩΝΕΤΟ ΓΡΑΜΜΙΚΟ ΚΟΙΤΙΣΣΙΟ ΣΩΜΑ ΜΕ ΛΑΜΠΙΡΕΣ ΝΕΑΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ LED, ΒΕΡΜΟΚΡΑΪΑ ΧΡΩΜΑΤΟΣ 3000K.
	1		ΟΡΟΦΗ ΚΉ ΚΡΗΜΑΤΟ ΓΡΑΜΜΙΚΟ ΤΥΠΟΥ 4000K, ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΙΣΧΥΣ 23.4W ΔΙΑΜΕΤΡΟΙ: SLM Σ.Μ Κ 1200 ΣΡΕ 22696430
	2		ΚΕΥΑΛΟΦΟΡΟ ΓΡΑΜΜΙΚΟ ΤΥΠΟΥ 4000K, ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΙΣΧΥΣ 38.5W ΔΙΑΜΕΤΡΟΙ: SLM Σ.Μ Κ 1270 ΣΡΕ 22696442
	3		ΟΡΟΦΗ ΚΉ ΚΡΗΜΑΤΟ ΓΡΑΜΜΙΚΟ ΤΥΠΟΥ 4000K, ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΙΣΧΥΣ 57.8W ΔΙΑΜΕΤΡΟΙ: SLM Σ.Μ Κ 1200 ΣΡΕ 22696445
	4		ΟΡΟΦΗ ΚΉ ΚΡΗΜΑΤΟ ΓΡΑΜΜΙΚΟ ΤΥΠΟΥ 4000K, ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΙΣΧΥΣ 61.9W ΔΙΑΜΕΤΡΟΙ: SLM Σ.Μ Κ 1270 ΣΡΕ 22696446
	5		ΚΕΥΑΛΟΦΟΡΟ ΓΡΑΜΜΙΚΟ ΤΥΠΟΥ 4000K, ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΙΣΧΥΣ 120W ΔΙΑΜΕΤΡΟΙ: SLM Σ.Μ Κ 1200 ΣΡΕ 22696449
	6		ΚΕΥΑΛΟΦΟΡΟ ΓΡΑΜΜΙΚΟ ΤΥΠΟΥ 4000K, ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΙΣΧΥΣ 87.4W ΔΙΑΜΕΤΡΟΙ: SLM Σ.Μ Κ 1400 ΣΡΕ 22696451
			ΚΟΙΤΙΣΣΙΟ ΣΩΜΑ ΟΡΟΦΗΣ ΤΥΠΟΥ ΣΧΑΚΑΛΙ, ΣΤΕΓΑΝΟ, ΜΕ ΛΑΜΠΙΡΑ ΝΕΑΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ LED, ΒΕΡΜΟΚΡΑΪΑ ΧΡΩΜΑΤΟΣ 4000K & ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΙΣΧΥΣ 12W
			ΚΟΙΤΙΣΣΙΟ ΣΩΜΑ ΟΡΟΦΗΣ ΤΥΠΟΥ ΣΧΑΚΑΛΙ, ΣΤΕΓΑΝΟ, ΜΕ ΛΑΜΠΙΡΑ ΝΕΑΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ LED, ΒΕΡΜΟΚΡΑΪΑ ΧΡΩΜΑΤΟΣ 4000K & ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΙΣΧΥΣ 18W
			ΚΟΙΤΙΣΣΙΟ ΣΩΜΑ ΟΡΟΦΗΣ ΤΥΠΟΥ ΣΧΑΚΑΛΙ, ΣΤΕΓΑΝΟ, ΜΕ ΛΑΜΠΙΡΑ ΝΕΑΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ LED, ΒΕΡΜΟΚΡΑΪΑ ΧΡΩΜΑΤΟΣ 4000K & ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΙΣΧΥΣ 22W
			ΚΟΙΤΙΣΣΙΟ ΣΩΜΑ ΟΡΟΦΗΣ ΤΥΠΟΥ ΣΧΑΚΑΛΙ, ΣΤΕΓΑΝΟ, ΜΕ ΛΑΜΠΙΡΑ ΝΕΑΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ LED, ΒΕΡΜΟΚΡΑΪΑ ΧΡΩΜΑΤΟΣ 4000K & ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΙΣΧΥΣ 44W
			ΧΩΝΕΤΟ SPOT ΜΕ ΛΑΜΠΙΡΕΣ ΝΕΑΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ LED, ΒΕΡΜΟΚΡΑΪΑ ΧΡΩΜΑΤΟΣ 3000K.
			ΚΟΙΤΙΣΣΙΟ ΤΥΠΟΥ DOWNLIGHT 4000K, ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΙΣΧΥΣ 18W ΔΙΑΜΕΤΡΟΙ: SLM Σ.Μ Κ 1270 ΣΡΕ 22696446
			ΚΟΙΤΙΣΣΙΟ ΣΩΜΑ ΟΡΟΦΗΣ ΜΕ ΛΑΜΠΙΡΑ ΝΕΑΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ LED, ΒΕΡΜΟΚΡΑΪΑ ΧΡΩΜΑΤΟΣ 3000K & ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΙΣΧΥΣ 16.5W
	2		ΚΟΙΤΙΣΣΙΟ ΣΩΜΑ ΟΡΟΦΗΣ ΜΕ ΛΑΜΠΙΡΑ ΝΕΑΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ LED, ΒΕΡΜΟΚΡΑΪΑ ΧΡΩΜΑΤΟΣ 3000K & ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΙΣΧΥΣ 12.9W
	3		ΚΟΙΤΙΣΣΙΟ ΣΩΜΑ ΟΡΟΦΗΣ ΜΕ ΛΑΜΠΙΡΑ ΝΕΑΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ LED, ΒΕΡΜΟΚΡΑΪΑ ΧΡΩΜΑΤΟΣ 3000K & ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΙΣΧΥΣ 6.1W
			ΛΟΤΙΚΑ ΤΙΣΣΟΥ ΚΑΤΑΛΗΘΟ ΓΙΑ ΚΟΤΩΜΑ ΚΑΡΦΩΝ ΜΙΛΑΝΟ
			ΚΟΙΤΙΣΣΙΟ ΣΩΜΑ ΤΥΠΟΥ ΑΥΛΑΚΙΣ ΓΙΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΟΛΩΣ ΟΡΟΦΗΣ, ΒΕΡΜΟΚΡΑΪΑ ΧΡΩΜΑΤΟΣ 3000K & ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΙΣΧΥΣ 15W
			ΚΟΙΤΙΣΣΙΟ ΣΩΜΑ ΓΙΑ ΠΑΡΩ ΒΛΟΦΟΝΙΕΣ ΓΙΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΟΛΩΣ ΕΠΙΦΛΕΥ ΠΑΡΙΩΝ (ΠΛΑΤΟΣ 1m), ΙΣΧΥΣ 15W
			ΚΟΙΤΙΣΣΙΟ ΤΥΠΟΥ ΞΕΛΩΝΑ ΕΞΕΤΡΕΠΤΙΚΟ ΧΟΡΩΥ 3000K, ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΙΣΧΥΣ 5W SLV TERNING 229925
			ΚΟΙΤΙΣΣΙΟ ΣΩΜΑ ΤΥΠΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ LED 22W
	(1) (2) (3)		ΑΥΤΟΝΟΜΟ ΚΟΙΤΙΣΣΙΟ ΣΩΜΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑ (P30) LED ΙΣΧΥΟΣ 2.4W ΜΕ ΕΝΔΕΙΞΜΕΝΕΣ ΜΕΤΕΤΕΡΕΣ ΜΗ-Ο2 ΓΙΑ ΣΤΑΘΕΡΟΙ (1) ΕΙΣΟΔΟ ΑΝΑΓΝΩΣΤΗ ΜΟΝΗΣ Ή ΑΓΝΩΣΤΗ ΟΧΗΜΕ ΜΕ ΙΔΙΟΤΕΡΕΣ ΑΙΣΘΗΤΙΚΕΣ ΑΠΟΤΙΜΕΣ (2) ΑΙΣΘΗΤΟ ΑΝΑΓΝΩΣΤΗ ΜΟΝΗΣ ΟΧΗΜΕ (3) ΕΙΣΟΔΟ ΑΝΑΓΝΩΣΤΗ ΜΟΝΗΣ ΟΧΗΜΕ

ΥΠΟΜΟΝΗΜΑ ΓΡΑΜΜΩΝ – ΙΣΧΥΡΑ ΡΕΥΜΑΤΑ ΦΩΤΙΣΜΟΣ	
ΚΑΤΩΝΗ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
	ΚΑΛΩΔΙΟ ΠΡΟΒΟΛΕΑΣ ΑΠΟ ΔΕΗ
	ΚΑΛΩΔΙΟ ΠΡΟΒΟΛΕΑΣ ΑΠΟ UPS
	ΚΑΛΩΔΙΟ ΠΡΟΒΟΛΕΑΣ ΜΕΤΑΤΡΟΠΗΣ UPS
	ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΗ ΟΔΗΓΗ ΚΑΛΩΔΙΩΝ (ΑΛΛΑΓΗ ΕΠΙΠΕΔΟΥ) ΠΡΟΣ ΚΑΤΩΤΕΡΟ ΕΠΙΠΕΔΟ – ΑΠΟ ΑΝΩΤΕΡΟ ΕΠΙΠΕΔΟ – ΑΠΟ ΑΝΩΤΕΡΟ ΠΡΟΣ ΚΑΤΩΤΕΡΟ ΕΠΙΠΕΔΟ (ΑΝΤΙΣΤΡΟΦΑ)
	ΑΛΛΑΓΗ ΕΠΙΠΕΔΟΥ ΟΔΗΓΗΣ ΚΑΛΩΔΙΟΥ
	ΣΧΑΡΑ ΟΔΗΓΗΣ ΚΑΛΩΔΙΩΝ 200mm±0.5mm ΕΝΤΟΣ ΤΗΣ ΜΕΤΑΦΟΡΗΣ ΤΗΣ ΣΤΑΘΜΗΣ ΣΧΑΡΑΣ +4.80 ΑΠΟ ΤΕΛΟΣ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΕΩΣ ΔΑΠΕΔΟΥ
ΥΠΟΜΟΝΗΜΑ ΣΗΜΕΙΩΝ – ΙΣΧΥΡΑ ΡΕΥΜΑΤΑ ΦΩΤΙΣΜΟΣ	
	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΚΟΝΙΟΥΤΗΣ (ΑΠΛΟΣ-ΣΤΕΓΑΝΟΣ) 10A/230V
	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΚΟΝΙΟΥΤΗΣ ΚΟΜΑΤΕΡ (ΑΠΛΟΣ-ΣΤΕΓΑΝΟΣ) 10A/230V
	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΚΟΝΙΟΥΤΗΣ ΑΛΕ-ΡΕΤΟΥΡ (ΑΠΛΟΣ-ΣΤΕΓΑΝΟΣ) 10A/230V
	ΜΠΛΟΥΤ ΜΙΑΣ ΑΝΟΙΧΤΗΣ ΕΠΙΛΗΞ
	ΜΠΛΟΥΤΕΡ ΜΕ ΤΕΣΣΕΡΑ (4) ΠΙΝΑΚΤΑ – ΕΛΕΓΧΟΥ ΚΟΤΙΟΥΜΟΥ
	ΑΝΟΙΧΤΗΣ ΚΙΝΗΣΗ
	ΜΠΛΟΥΤ ΑΥΤΟΜΑΤΟΥ ΚΙΝΗΜΑΤΟΣΑΥΤΟΥ
	ΠΡΟΒΟΛΟΚΙΤΟ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΙΣΧΙΜΑΤΟ LED ΤΑΙΝΙΟΝ
	ΑΝΟΙΧΤΗΣ ΚΙΝΗΣΗ & ΦΩΤΟΚΥΤΙΛΟΓΟΝ ΤΑΙΝΙΑ ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΞΕΤΡΕΚΤΟΥ ΦΩΤΙΣΜΟΥ ΣΤΟΝ ΑΝΑΛΥΤΗ
	ΟΛΩΜΕ ΕΛΕΓΧΟΥ ΚΥΚΛΩΜΑΤΩΝ ΦΩΤΙΣΜΟΥ (ΔΑΠ ΔΩΜΕΡ)
	ΑΝΟΙΧΤΗΣ ΚΙΝΗΜΑΤΟΣΑΥΤΟΥ & ΠΑΡΟΥΣΙΑΣ ΚΟΝΙΟΥΜΟΥ (ΔΑΠ)
	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΚΟΝΙΟΔΑ ΧΕΙΡΩΜΟΥ ΦΩΤΙΣΜΟΥ ΔΑΠ ΜΕ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΙΣΧΙΜΑΤΟ
	ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ (ΠΡΟΒΟΛΕΑΣ ΑΠΟ ΔΕΗ, Η.Σ. ΔΕΗ-Η.Σ.)
	ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ (ΠΡΟΒΟΛΕΑΣ ΑΠΟ UPS)
ΥΠΟΜΟΝΗΜΑ ΕΠΙΛΕΞΩΝ ΟΝΟΜΑΣΙΑΣ ΠΙΝΑΚΩΝ – ΚΥΚΛΩΜΑΤΩΝ	
Η.Π.Σ.-(Σ.Π.Α.)	ΣΥΝΤΟΜΟΓΡΑΦΙΑ ΟΝΟΜΑΣΙΑΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΥ ΠΙΝΑΚΑ
	ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΠΙΝΑΚΑΣ
	ΣΥΝΤΟΜΟΓΡΑΦΙΑ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ
	Ε : ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΣ ΑΝΕΚΥΡΤΗΤΗΣ – ΙΣΟΦΩ
	Ζ : ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΣ ΑΝΕΚΥΡΤΗΤΗΣ – ΙΣΟΦΩ
	ΥΑ : ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΣ UPS ΙΣΟΦΩΤΟΥ – ΙΣΟΦΩ
	Β : ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΣ UPS ΙΣΟΦΩΤΟΥ 1 – ΟΡΟΦΟΥ
	Β : ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΣ UPS ΙΣΟΦΩΤΟΥ 2 – ΟΡΟΦΟΥ
	ΥΓ : ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΣ UPS ΙΣΟΦΩΤΟΥ 2 – ΟΡΟΦΟΥ
	Ι: ΠΡΟΒΟΛΕΑΣ ΑΠΟ ΔΕΗ
	ΙΠ: ΠΡΟΒΟΛΕΑΣ ΑΠΟ UPS
	ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΚΥΚΛΩΜΑΤΩΝ
	ΦΑΝΟΤΑΝΑ ΣΤΑ ΔΙΑΦΑΝΗΜΑΤΑ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΥ ΠΙΝΑΚΑ
	ΑΥΣΙΟΝ ΑΡΜΟΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΥ ΚΥΚΛΩΜΑΤΟΣ
	ΕΛΩΣ ΕΚΡΟΤΟΥ
	Β: ΚΟΤΙΟΥΜΟ
	Ρ: ΠΕΡΙΜΑΤΟΚΟΤΕΣ
	Κ: ΚΙΝΗΣΗ
	ΣΥΝΤΟΜΟΓΡΑΦΙΑ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΥ ΠΙΝΑΚΑ
ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ	
1) ΔΑΠΑ ΤΑ ΚΑΛΩΔΙΑ ΘΑ ΟΔΗΓΟΥΝ ΕΝΤΟΣ ΤΩΝ ΕΞΑΡΧΩΝ ΙΣΧΥΡΩΝ ΡΕΥΜΑΤΩΝ. ΟΤΟΥ ΟΔΗΓΟΥΝ ΕΚΤΟΣ, ΘΑ ΤΟΠΟΘΕΤΟΥΝΤΑΙ ΕΝΤΟΣ ΠΛΑΣΤΙΚΩΝ ΙΣΧΙΜΑΤΩΝ ΒΑΦΕΡΟΣ ΤΥΠΟΥ ΚΟΤΙΟΥΜΟΥ 2) ΕΞΑΡΧΕΣ ΙΣΧΥΡΩΝ ΚΑΙ ΑΣΒΕΣΤΩΝ ΡΕΥΜΑΤΩΝ, ΟΤΟΥ ΟΔΗΓΟΥΝ ΠΑΡΑΦΑΝΩΝ, ΘΑ ΑΠΕΛΙΘΟΥ ΜΕΤΑΕΥ ΤΩΝ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ 3) Ο ΤΥΠΟΣ ΤΩΝ ΠΡΟΒΟΛΟΚΙΤΩΝ ΚΑΛΩΔΙΩΝ ΤΩΝ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΠΙΝΑΚΩΝ ΚΑΙ Η ΔΙΑΤΟΜΗ ΤΩΝ ΔΕΚΑΝΟΤΩΝ ΣΤΑ ΜΟΝΟΦΑΝΩΜΑΤΑ ΔΙΑΦΑΝΗΜΑΤΑ 4) ΤΑ ΚΑΛΩΔΙΑ ΣΩΜΑΤΑ ΜΕ ΤΗΝ ΕΠΙΛΗΞΗ Α, ΔΕΡΟΥΝ ΕΜΕΡΕΚΕΝΤΙΚΗ ΚΤ. ΜΟΝΟ ΤΑ ΣΩΜΑΤΑ ΦΩΤΙΣΤΙΚΑ ΣΩΜΑΤΑ ΠΟΥ ΔΕΡΟΥΝ ΑΥΤΗΝ ΤΗΝ ΕΠΙΛΗΞΗ 5) ΔΑΠΑ ΤΑ ΚΑΛΩΔΙΑ ΘΑ ΕΧΟΥΝ ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗ ΑΝΤΙΣΤΗΤΗΣ 0.0025/90 6) ΟΙΕΣ ΟΙ ΠΙΝΑΚΕΣ ΠΟΥ ΕΧΟΥΝ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΟΛΩΜΕ, ΕΝΩΝ ΔΑΠΑ 7) ΟΙ ΑΡΧΕΣΙΣ ΒΕΒΕΙΣ ΤΩΝ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ ΙΣΧΙΜΑΤΩΝ ΦΑΝΟΤΑΝΑ ΣΤΙΣ ΑΝΤΙΛΕΙΤΕΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΕΣ ΑΝΟΙΞΕΣ.	

ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ:

-Η σχετική στάθμη ± 0.00 της Βιβλιοθήκης ανταποκρίνεται στην απλυτική στάθμη +4.53

-Τα σχέδια βασίζονται στην αποτύπωση που δόθηκε από την Τεχνική Υπηρεσία του Δήμου Πατρέων. Όλες οι διαστάσεις και οι τυπολογίες των τοιχοποιιών πρέπει να επιβεβαιωθούν από τον εργολάβο.

ΕΚΔΟΣΗ	ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΕΙΣ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ
--------	---------------	------------

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ - ΑΝΑΚΑΙΝΙΣΗ ΚΑΙ
ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΤΗΣ
ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗΣ ΠΑΤΡΕΩΝ

ΔΗΜΟΣ ΠΑΤΡΕΩΝ

ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

ΜΕΛΕΤΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

ΚΑΤΟΨΗ ΜΕΣΟΠΑΤΩΜΑΤΟΣ ΟΡΟΦΟΥ
ΙΣΧΥΡΑ ΡΕΥΜΑΤΑ - ΦΩΤΙΣΜΟΣ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ ΕΚΔΟΣΗ
IPΦ-04 **01**

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2022 ΚΥΜΑΚΑ: 1:50

	ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ
--	---------------

APXITEKTONIKH MELETH

BRITTON-MYERS J. 10620 AQUINA, TX, 110 T2 53 106 EMAIL: bettonisa@bettonisa.org

Γεώργιος Σπυριδών Μελισσίδης

Κ. ΠΑΠΑΡΗΣ-ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΑΣ 18, 11473 ΑΘΗΝΑ ΤΗΛ. 210 64 69 575

1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100. 101. 102. 103. 104. 105. 106. 107. 108. 109. 110. 111. 112. 113. 114. 115. 116. 117. 118. 119. 120. 121. 122. 123. 124. 125. 126. 127. 128. 129. 130. 131. 132. 133. 134. 135. 136. 137. 138. 139. 140. 141. 142. 143. 144. 145. 146. 147. 148. 149. 150. 151. 152. 153. 154. 155. 156. 157. 158. 159. 160. 161. 162. 163. 164. 165. 166. 167. 168. 169. 170. 171. 172. 173. 174. 175. 176. 177. 178. 179. 180. 181. 182. 183. 184. 185. 186. 187. 188. 189. 190. 191. 192. 193. 194. 195. 196. 197. 198. 199. 200. 201. 202. 203. 204. 205. 206. 207. 208. 209. 210. 211. 212. 213. 214. 215. 216. 217. 218. 219. 220. 221. 222. 223. 224. 225. 226. 227. 228. 229. 230. 231. 232. 233. 234. 235. 236. 237. 238. 239. 240. 241. 242. 243. 244. 245. 246. 247. 248. 249. 250. 251. 252. 253. 254. 255. 256. 257. 258. 259. 260. 261. 262. 263. 264. 265. 266. 267. 268. 269. 270. 271. 272. 273. 274. 275. 276. 277. 278. 279. 280. 281. 282. 283. 284. 285. 286. 287. 288. 289. 290. 291. 292. 293. 294. 295. 296. 297. 298. 299. 300. 301. 302. 303. 304. 305. 306. 307. 308. 309. 310. 311. 312. 313. 314. 315. 316. 317. 318. 319. 320. 321. 322. 323. 324. 325. 326. 327. 328. 329. 330. 331. 332. 333. 334. 335. 336. 337. 338. 339. 340. 341. 342. 343. 344. 345. 346. 347. 348. 349. 350. 351. 352. 353. 354. 355. 356. 357. 358. 359. 360. 361. 362. 363. 364. 365. 366. 367. 368. 369. 370. 371. 372. 373. 374. 375. 376. 377. 378. 379. 380. 381. 382. 383. 384. 385. 386. 387. 388. 389. 390. 391. 392. 393. 394. 395. 396. 397. 398. 399. 400. 401. 402. 403. 404. 405. 406. 407. 408. 409. 410. 411. 412. 413. 414. 415. 416. 417. 418. 419. 420. 421. 422. 423. 424. 425. 426. 427. 428. 429. 430. 431. 432. 433. 434. 435. 436. 437. 438. 439. 440. 441. 442. 443. 444. 445. 446. 447. 448. 449. 450. 451. 452. 453. 454. 455. 456. 457. 458. 459. 460. 461. 462. 463. 464. 465. 466. 467. 468. 469. 470. 471. 472. 473. 474. 475. 476. 477. 478. 479. 480. 481. 482. 483. 484. 485. 486. 487. 488. 489. 490. 491. 492. 493. 494. 495. 496. 497. 498. 499. 500. 501. 502. 503. 504. 505. 506. 507. 508. 509. 510. 511. 512. 513. 514. 515. 516. 517. 518. 519. 520. 521. 522. 523. 524. 525. 526. 527. 528. 529. 530. 531. 532. 533. 534. 535. 536. 537. 538. 539. 540. 541. 542. 543. 544. 545. 546. 547. 548. 549. 550. 551. 552. 553. 554. 555. 556. 557. 558. 559. 560. 561. 562. 563. 564. 565. 566. 567. 568. 569. 570. 571. 572. 573. 574. 575. 576. 577. 578. 579. 580. 581. 582. 583. 584. 585. 586. 587. 588. 589. 590. 591. 592. 593. 594. 595. 596. 597. 598. 599. 600. 601. 602. 603. 604. 605. 606. 607. 608. 609. 610. 611. 612. 613. 614. 615. 616. 617. 618. 619. 620. 621. 622. 623. 624. 625. 626. 627. 628. 629. 630. 631. 632. 633. 634. 635. 636. 637. 638. 639. 640. 641. 642. 643. 644. 645. 646. 647. 648. 649. 650. 651. 652. 653. 654. 655. 656. 657. 658. 659. 660. 661. 662. 663. 664. 665. 666. 667. 668. 669. 670. 671. 672. 673. 674. 675. 676. 677. 678. 679. 680. 681. 682. 683. 684. 685. 686. 687. 688. 689. 690. 691. 692. 693. 694. 695. 696. 697. 698. 699. 700. 701. 702. 703. 704. 705. 706. 707. 708. 709. 710. 711. 712. 713. 714. 715. 716. 717. 718. 719. 720. 721. 722. 723. 724. 725. 726. 727. 728. 729. 730. 731. 732. 733. 734. 735. 736. 737. 738. 739. 740. 741. 742. 743. 744. 745. 746. 747. 748. 749. 750. 751. 752. 753. 754. 755. 756. 757. 758. 759. 760. 761. 762. 763. 764. 765. 766. 767. 768. 769. 770. 771. 772. 773. 774. 775. 776. 777. 778. 779. 780. 781. 782. 783. 784. 785. 786. 787. 788. 789. 790. 791. 792. 793. 794. 795. 796. 797. 798. 799. 800. 801. 802. 803. 804. 805. 806. 807. 808. 809. 810. 811. 812. 813. 814. 815. 816. 817. 818. 819. 820. 821. 822. 823. 824. 825. 826. 827. 828. 829. 830. 831. 832. 833. 834. 835. 836. 837. 838. 839. 840. 84

ραφείο Ηλεκτρομηχανολογικών Μελετών

OMHPOY 18, 15232 XA/ANEPH, THA, 210 26 34 209

© Copyright 2022 BETAPLAN, All Rights Reserved

ΧΩΝΤΟΣ Ε. ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΕΜΠ
ΑΡ.ΜΗΤΡΩΟΥ Τ.Ε.Ε. 88271
ΟΜΗΡΟΥ 18 - ΧΑΛΑΝΔΡΙ Τ.Κ. 15232
ΤΗΛ.: 210 2634209 - 6936144296

© Copyright 2022 BETAPLAN, All Rights Reserved