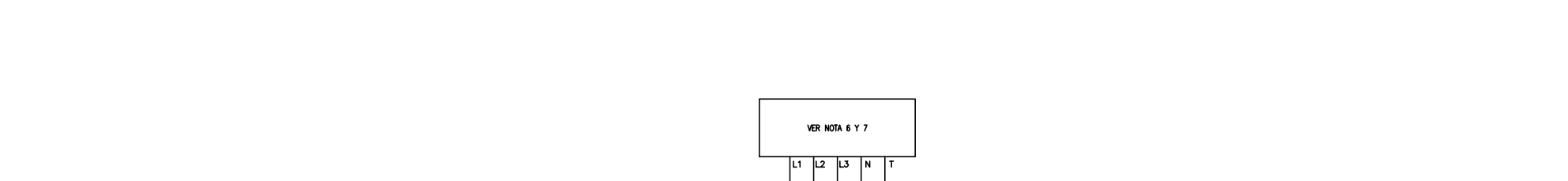


Copyright (C) Metalandes S.A.S. 2018 All Rights Reserved

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9



**TABLERO DE ILUMINACION TALU-0707**

DESCRIPCIÓN	CARGA INSTALADA				POLOS No.	BREAKER AF / AT	DPS QDPS (22-32)A	L1	L2	L3	N	T	BREAKER AF / AT	POLOS No.	CARGA INSTALADA			DESCRIPCIÓN
	(kVA)	L1 (A)	L2 (A)	L3 (A)											L1 (A)	L2 (A)	L3 (A)	
CIRCUITO 1 ILUMINACIÓN EXTERIOR POSTES: PI-01, PI-02, PI-03, PI-04 y PI-05	3500	4,22			1	100/ (11-16)A	Q1						100/ (11-16)A	2	3,88		3230	CIRCUITO 2 PI-06, PI-07, PI-08 y PI-09
			4,22		3			4		3,88								
				4,22	5			6		3,88								
					7			8	1,14									
					9			10	1,14									
CIRCUITO 3 ILUMINACIÓN TANQUE TK-0707	950	1,14			11	100/ (11-16)A	Q3					100/ (11-16)A	12		1,14	950	RESERVA EQUIPADA ILUMINACIÓN TANQUE TK-0701	
				1,14	13			14	0,78									
					15			16	0,78									
RESERVA EQUIPADA	950			1,14	17	100/ (11-16)A	Q5					100/ (11-16)A	18		0,78	650	RESERVA SIN EQUIPAR	
					17					0,78								
SUBTOTAL (1)	5310	6,5	6,5	6,5										5,80	5,80	5,80	4830	SUBTOTAL (1)
480 V, 3 F+1N+1T, 5 HILOS, 60 Hz	NIVEL DE CORTO CIRCUITO: 25 kA					CARGA INSTALADA (kVA):					10140	TOTAL CARGA DEMANDADA (kVA):					10140	
NÚMERO DE CIRCUITOS: 18	CORRIENTE DEL BARRAJE: 162 A					L1 (A)					12,21	FACTOR DE COINCIDENCIA:					1.0	
ENCERRAMIENTO: NEMA 4X EXTERIOR	ENTRADA DE CABLES: INFERIOR					L2 (A)					12,21	TABLERO ALUMBRADO:					TALU-0707	
FACTOR DE POTENCIA: 0.9	MONTAJE: DE SOBREPONER SOBRE ESTRUCTURA METÁLICA					L3 (A)					12,21	LOCALIZACIÓN TABLERO:					EXTERIOR DIQUE TANQUE TK-0707	

The label, box and all information contained on this plane are property of Metalandes S.A.S. and no part of this document may be used or distributed without the permission of Metalandes S.A.S.

DISEÑO PLANO:  
**D. MADRID**  
DISEÑO:  
**EDEMSA**

FECHA:  
02/02/2024



CLIENTE: EDEMSA  
PROYECTO: TABLEROS POZOS COLORADO  
CONTENIDO: UNIFILAR + CUADRO DE CARGAS

ORDEN DE PRODUCCIÓN: 28488-1  
TAB ILUMINACION  
TALU-0707 480VAC  
RESPONSABLE DEL PROYECTO:  
**B. QUIROZ**

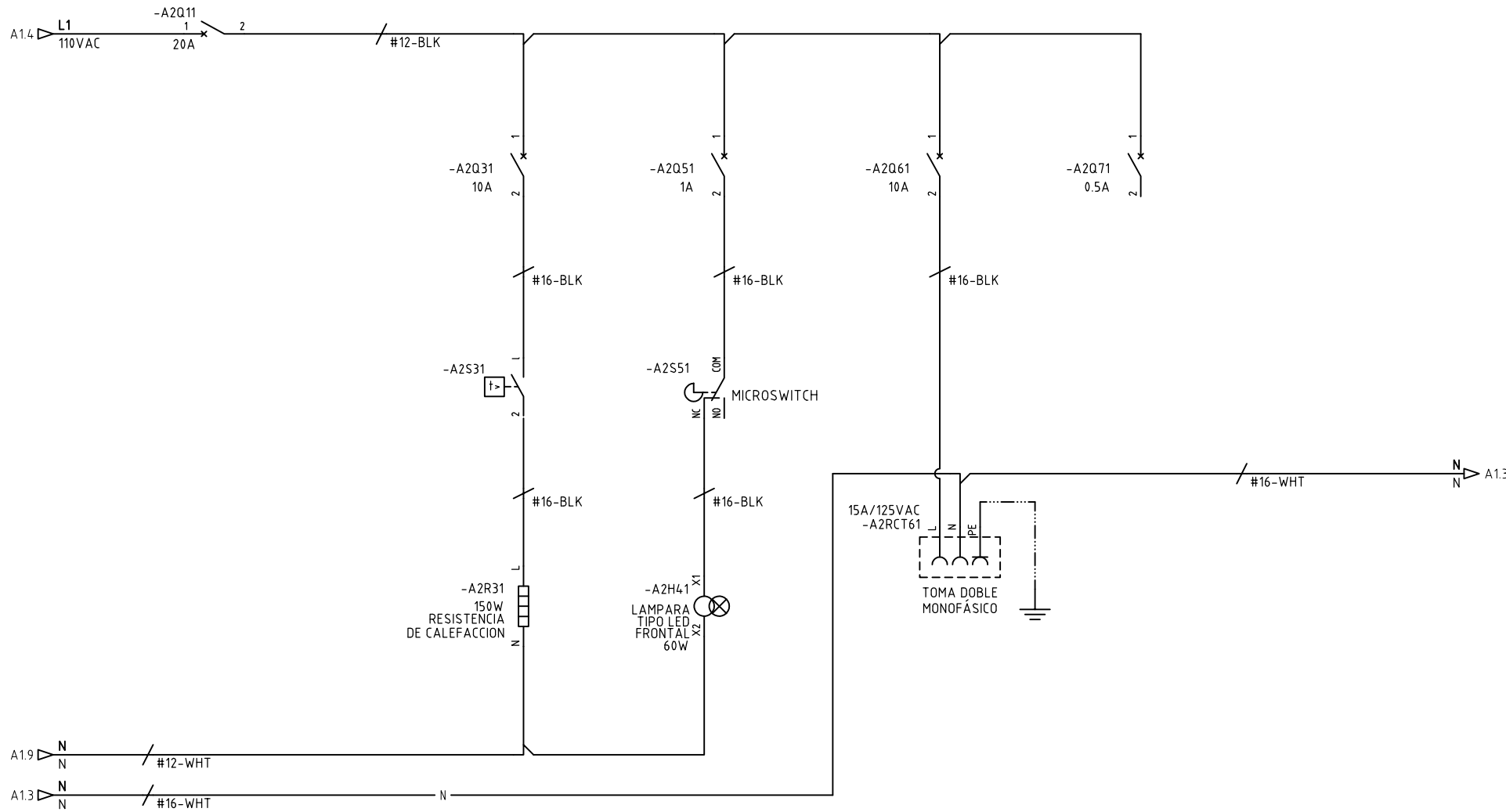
VERSIÓN: 01  
ESQUEMA: AU1  
HOJA: 2  
DE: 5  
FECHA DE IMPRESIÓN:  
05-14-2024

RUTA DE ARCHIVO: D:\1. TEMP DIBUJO\2024\E\EDEMSA\OP 28488 TABLEROS POZOS COLORADO\ELECTRICOS\AU1 UNIFILAR.dwg



Copyright (C) Metalandes S.A.S. 2018 All Rights Reserved

The label, box and all information contained on this plane are property of Metalandes S.A.S. No part of this document may be reproduced, stored in a retrieval system, or distributed without the permission of Metalandes S.A.S.



DISEÑO PLANO:	FECHA:
D. MADRID	02/02/2024
DISEÑO:	FECHA:
EDEMSA	



**METALANDES S.A.S**

CLIENTE: EDEMSA
PROYECTO: TABLEROS POZOS COLORADO
CONTENIDO: CONTROL ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN
RUTA DE ARCHIVO: D:\1.TEMP DIBUJO\2024\E\EDEMSA\OP 28488 TABLEROS POZOS COLORADO\ELECTRICOS\A2 CONTROL DE ILUMINACION Y CALEFACCION.dwg

ORDEN DE PRODUCCIÓN: 28488-1	VERSIÓN: 01
TAB ILUMINACION	ESQUEMA: A2
TALU-0707 480VAC	HOJA: 4
RESPONSABLE DEL PROYECTO:	DE: 5
B. QUIROZ	FECHA DE IMPRESIÓN:
	05-14-2024

TABLERO	ORIGEN	HOJA	POSICION	TABLERO	DESTINO	HOJA	POSICION
1-TALU0707	-A1S61:3	3	6	1-TALU0707	-A1Q31:2	3	3
1-TALU0707	-A1Q31:2	3	3	1-TALU0707	-A1K62:21	3	4
1-TALU0707	-A1K62:21	3	4	1-TALU0707	-A1K62:11	3	5
1-TALU0707	-A1S61:3	3	6	1-TALU0707	-A1S61:3	3	7
1-TALU0707	-A1K62:11	3	5	1-TALU0707	-A1K81:A1	3	9
1-TALU0707	-A1S61:4	3	7	1-TALU0707	-A1S64:3	3	8
1-TALU0707	-A1S62:2	3	6	1-TALU0707	-A1S63:3	3	6
1-TALU0707	-A1S63:3	3	6	1-TALU0707	-A1K61:13	3	5
1-TALU0707	-A1K61:14	3	5	1-TALU0707	-A1K62:A1	3	5
1-TALU0707	-A1K62:A1	3	5	1-TALU0707	-A1K61:A1	3	6
1-TALU0707	-A1S63:4	3	6	1-TALU0707	-A1K61:A1	3	6
1-TALU0707	-A1S63:4	3	6	1-TALU0707	-X1:3	3	7
1-TALU0707	-X1:1	3	7	1-TALU0707	-A1B61:3	3	7
1-TALU0707	-A1B61:3	3	7	1-TALU0707	-A1B61:A1	3	7
1-TALU0707	-A1K81:8	3	9	1-TALU0707	-A1S64:4	3	7
1-TALU0707	-A1K81:7	3	9	1-TALU0707	-X1:3	3	7
1-TALU0707	-A2Q11:2	4	2	1-TALU0707	-A2Q31:1	4	3
1-TALU0707	-A2Q31:1	4	3	1-TALU0707	-A2Q51:1	4	5
1-TALU0707	-A2Q51:1	4	5	1-TALU0707	-A2Q61:1	4	6
1-TALU0707	-A2Q61:1	4	6	1-TALU0707	-A2Q71:1	4	7
1-TALU0707	-A1K61:1	3	1	1-TALU0707	-A1F21:1	3	2
1-TALU0707	-A1K61:5	3	1	1-TALU0707	-A1F22:1	3	2
1-TALU0707	-A1F21:2	3	2	1-TALU0707	-A1T21:H1	3	2
1-TALU0707	-A1F22:2	3	2	1-TALU0707	-A1T21:H2	3	3
1-TALU0707	-A1K62:24	3	4	1-TALU0707	-A1H41:X1	3	4
1-TALU0707	-A1K62:12	3	4	1-TALU0707	-A1H51:X1	3	5
1-TALU0707	-A1S61:4	3	6	1-TALU0707	-A1S62:1	3	6
1-TALU0707	-A1S61:4	3	7	1-TALU0707	-A1S64:1	3	7
1-TALU0707	-A1S64:2	3	7	1-TALU0707	-X1:1	3	7
1-TALU0707	-A1B61:4	3	7	1-TALU0707	-X1:3	3	7
1-TALU0707	-A2Q31:2	4	3	1-TALU0707	-A2S31:L	4	3
1-TALU0707	-A2S31:2	4	3	1-TALU0707	-A2R31:L	4	3
1-TALU0707	-A2S51:NC	4	4	1-TALU0707	-A2H41:X1	4	4
1-TALU0707	-A2Q51:2	4	5	1-TALU0707	-A2S51:COM	4	5
1-TALU0707	-A2Q61:2	4	6	1-TALU0707	-A2RCT61:L	4	6
1-TALU0707	-A2RCT61:PE	4	6	1-TALU0707	-PE	4	6

1-TALU0707	-A1T21:X1	3	2	1-TALU0707	-A1Q31:1	3	3
1-TALU0707	-A1Q31:1	3	3	1-TALU0707	-A2Q11:1	4	1
1-TALU0707	-A1K62:A2	3	5	1-TALU0707	-A1T21:X2	3	3
1-TALU0707	-A1T21:X2	3	3	1-TALU0707	-A1H41:X2	3	4
1-TALU0707	-A1K62:A2	3	5	1-TALU0707	-A1K61:A2	3	6
1-TALU0707	-A1H41:X2	3	4	1-TALU0707	-A1H51:X2	3	5
1-TALU0707	-A1K61:A2	3	6	1-TALU0707	-A1K81:A2	3	9
1-TALU0707	-A1K81:A2	3	9	1-TALU0707	-X1:2	3	7
1-TALU0707	-A2R31:N	4	3	1-TALU0707	-X1:2	3	7
1-TALU0707	-A2R31:N	4	3	1-TALU0707	-A2RCT61:N	4	6
1-TALU0707	-A2RCT61:N	4	6	1-TALU0707	-A2H41:X2	4	4
1-TALU0707	-A1B61:A2	3	7	1-TALU0707	-X1:2	3	7
POTENCIA							
1-TALU0707	-BAR:R	2	5	1-TALU0707	-Q1:1	2	5
1-TALU0707	-BAR:S	2	5	1-TALU0707	-Q1:3	2	5
1-TALU0707	-BAR:T	2	5	1-TALU0707	-Q1:5	2	5
1-TALU0707	-BAR:R	2	5	1-TALU0707	-Q2:5	2	5
1-TALU0707	-BAR:S	2	5	1-TALU0707	-Q2:3	2	5
1-TALU0707	-BAR:T	2	5	1-TALU0707	-Q2:1	2	5
1-TALU0707	-BAR:R	2	5	1-TALU0707	-Q3:1	2	5
1-TALU0707	-BAR:S	2	5	1-TALU0707	-Q3:3	2	5
1-TALU0707	-BAR:T	2	5	1-TALU0707	-Q3:5	2	5
1-TALU0707	-BAR:R	2	5	1-TALU0707	-Q4:5	2	5
1-TALU0707	-BAR:S	2	5	1-TALU0707	-Q4:3	2	5
1-TALU0707	-BAR:T	2	5	1-TALU0707	-Q4:1	2	5
1-TALU0707	-BAR:R	2	5	1-TALU0707	-Q5:1	2	5
1-TALU0707	-BAR:S	2	5	1-TALU0707	-Q5:3	2	5
1-TALU0707	-BAR:T	2	5	1-TALU0707	-Q5:5	2	5
1-TALU0707	-BAR:R	2	5	1-TALU0707	-QDPS:1	2	5
1-TALU0707	-BAR:S	2	5	1-TALU0707	-QDPS:3	2	5
1-TALU0707	-BAR:T	2	5	1-TALU0707	-QDPS:5	2	5
1-TALU0707	-DPS:L1	2	5	1-TALU0707	-QDPS:2	2	5
1-TALU0707	-DPS:L2	2	5	1-TALU0707	-QDPS:4	2	5
1-TALU0707	-DPS:L3	2	5	1-TALU0707	-QDPS:6	2	5
1-TALU0707	-DPS:PEN	2	5	1-TALU0707	-PE	2	5

The label, box and all information contained on this plane are property of METALANDES S.A.S. and shall not be used or distributed without the permission of METALANDES S.A.S.

DISEÑO PLANO:  
**D. MADRID**  
 DISEÑO:  
**EDEMSA**

FECHA:  
 02/02/2024  
 FECHA:



**METALANDES S.A.S**

CLIENTE: EDEMSA  
 PROYECTO: TABLEROS POZOS COLORADO  
 CONTENIDO: CARTA DE CABLEADO

ORDEN DE PRODUCCIÓN: 28488-1  
 TAB ILUMINACION  
 TALU-0707 480VAC  
 RESPONSABLE DEL PROYECTO:  
**B. QUIROZ**

VERSIÓN: 01  
 ESQUEMA: A3  
 HOJA: 5  
 DE: 5  
 FECHA DE IMPRESIÓN:  
 05-14-2024