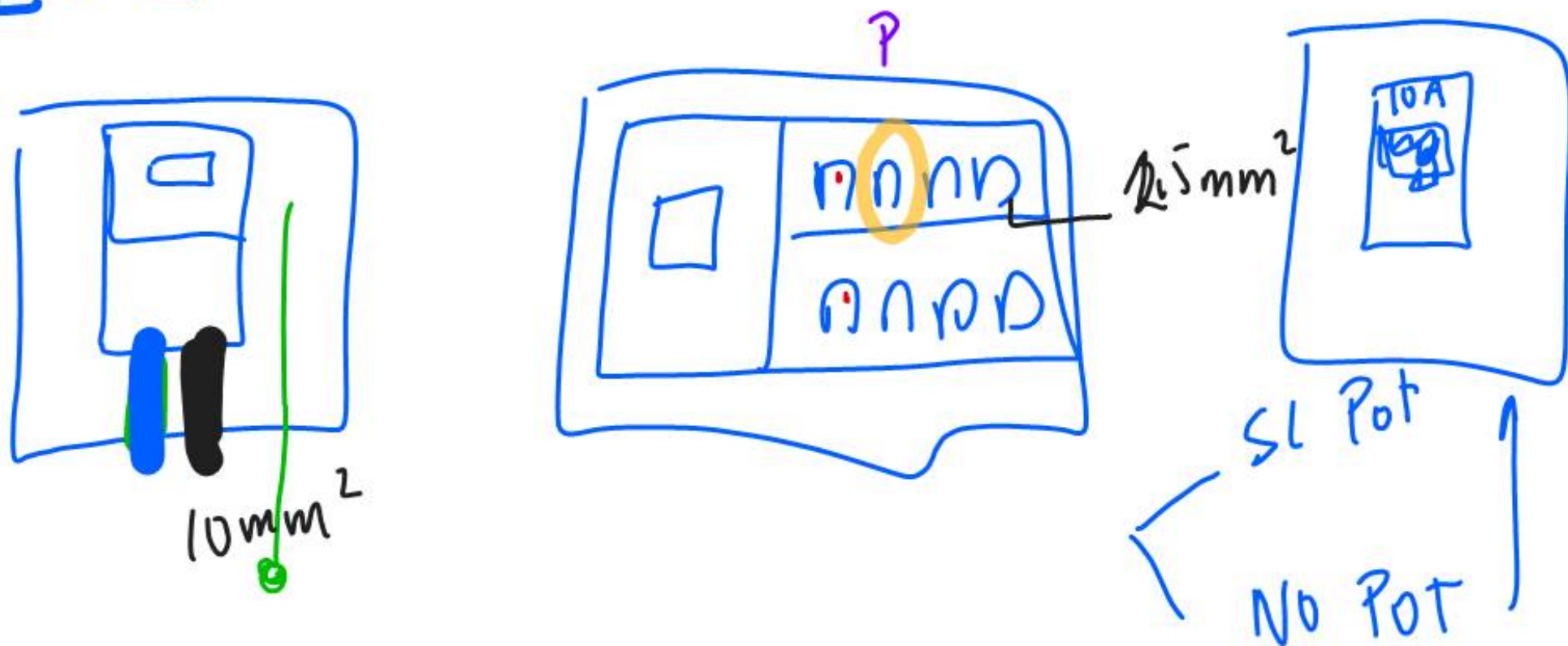
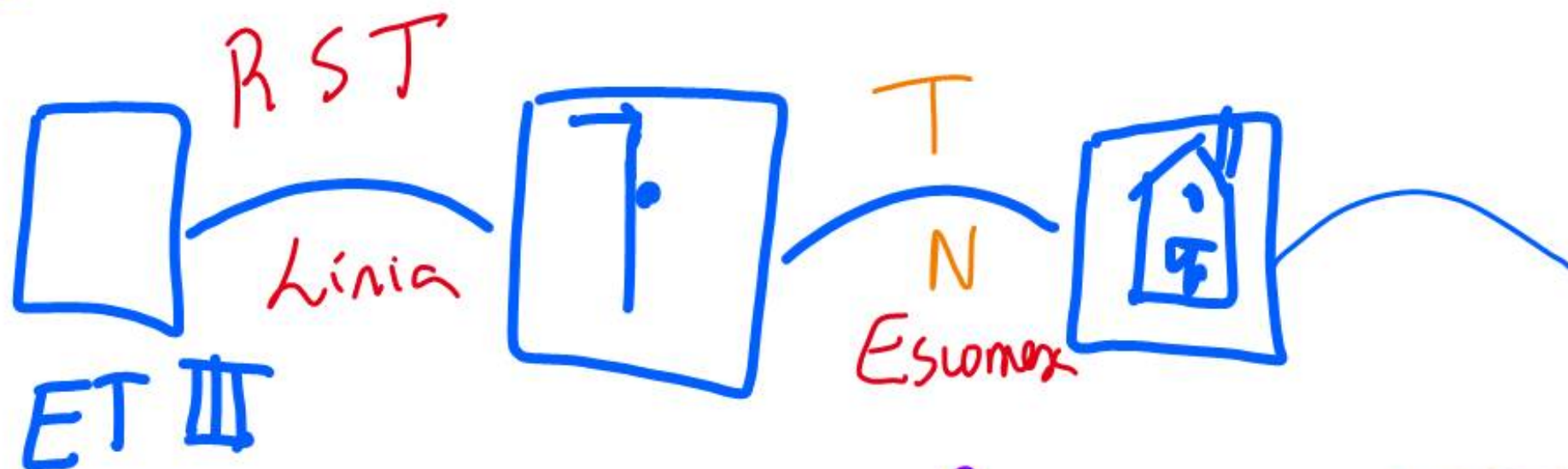
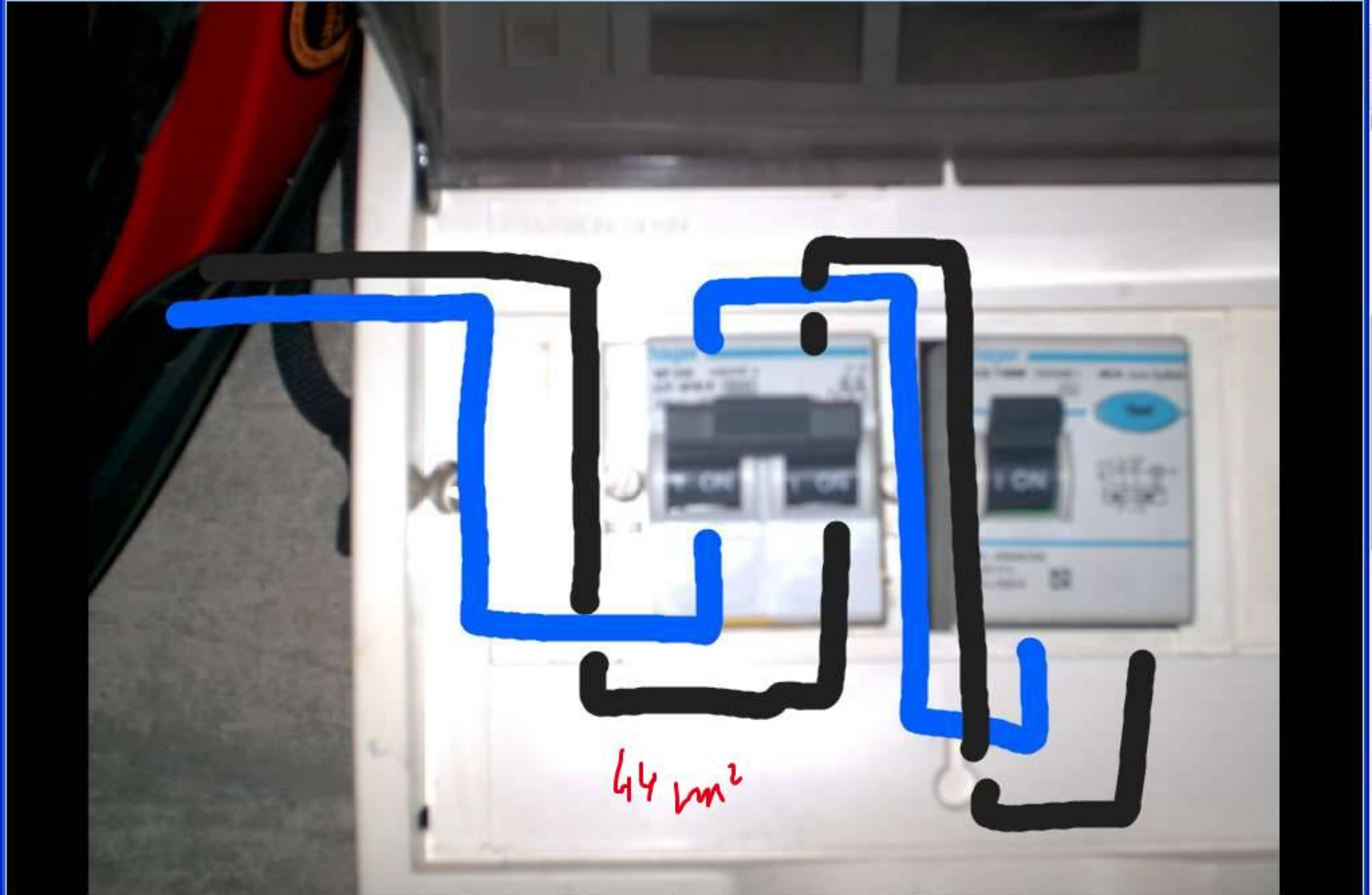


GNN







$$S = \rho \cdot \frac{2l \cdot I}{c\% V}$$

1,67 mm²

Tabla 1. Intensidades admisibles (A) al aire 40 °C. N° de conductores con carga y naturaleza del aislamiento

A		Conductores aislados en tubos empotrados en paredes aislantes		3x PVC	2x PVC		3x XLPE o EPR	2x XLPE o EPR					
A2		Cables multiconductores en tubos empotrados en paredes aislantes	3x PVC	2x PVC		3x XLPE o EPR	2x XLPE o EPR						
B		Conductores aislados en tubos ¹⁾ en montaje superficial o empotrados en obra				3x PVC	2x PVC		3x XLPE o EPR	2x XLPE o EPR			
B2		Cables multiconductores en tubos ²⁾ en montaje superficial o empotrados en obra			3x PVC	2x PVC		3x XLPE o EPR	2x XLPE o EPR				
C		Cables multiconductores directamente sobre la pared ³⁾					3x PVC	2x PVC	3x XLPE o EPR	2x XLPE o EPR			
E		Cables multiconductores al aire libre ⁴⁾ Distancia a la pared no inferior a 0,3D ⁵⁾						3x PVC	2x PVC	3x XLPE o EPR	2x XLPE o EPR		
F		Cables unipolares en contacto mutuo ⁶⁾ Distancia a la pared no inferior a D ⁷⁾						3x PVC			3x XLPE o EPR ⁸⁾		
G		Cables unipolares separados mínimo D ⁹⁾								3x PVC ¹⁰⁾		3x XLPE o EPR	
mm ²			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1,5			11	11,5	13	13,5	15	16	-	18	21	24	-
2,5			15	16	17,5	18,5	21	22	-	25	29	33	-
4			20	21	23	24	27	30	-	34	38	45	-
6			25	27	30	32	36	37	-	44	49	57	-
10			34	37	40	44	50	52	-	60	68	76	-
16			45	49	54	59	66	70	-	80	91	105	-
25			59	64	70	77	84	88	96	106	116	123	166
35				77	86	96	104	110	119	131	144	154	206
50				94	103	117	125	133	145	159	175	188	250
70						149	160	171	188	202	224	244	321
95						180	194	207	230	245	271	296	391
120						208	225	240	267	284	314	348	455

Cobre

Cobre