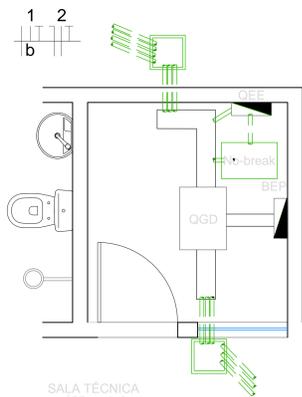


PLANTA DE COBERTURA - GUARITA
Escala 1/25



PLANTA BAIXA - CASA DE MÁQUINAS
Escala 1/25

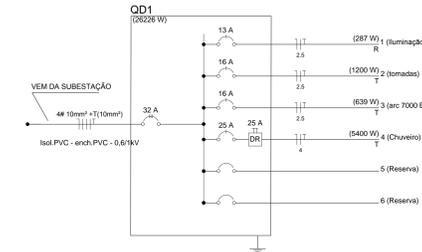
PLANTA DE COBERTURA - CASA DE MÁQUINAS
Escala 1/25



SALA TÉCNICA
ÁREA: 4,40m²

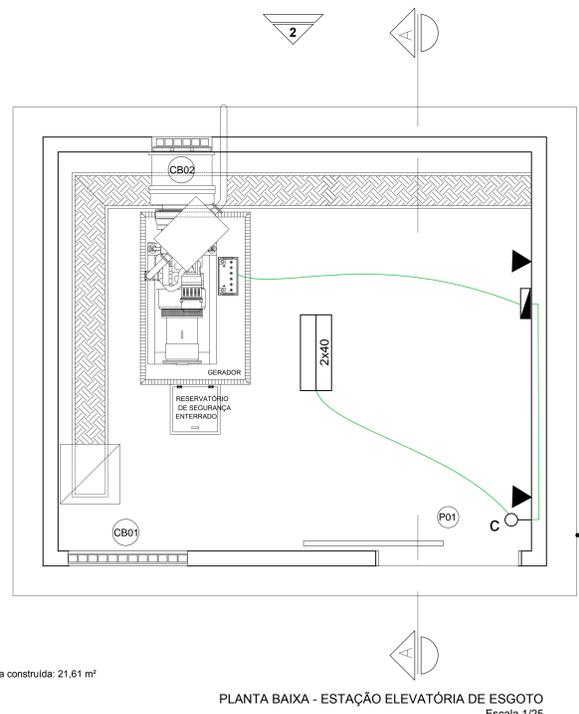
Quadro de Cargas (QD1)

Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	V (V)	Iluminação (W)				Tomadas (W)				Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	I ² (A)	Seção (mm²)	Ic (A)	Dij (A)	dV total (%)	
					25	26	40	250	400	100	300	430														5400
1	Iluminação	F+N+T	B1	220 V	3	2	4					362	287	R						1,00	1,00	1,6	2,5	24,0	13,0	0,05
2	tomadas	F+N+T	B1	220 V					9	1		1444	1200	T			1200	1,00	1,00	6,6	2,5	24,0	16,0	0,20		
3	arc 7000 Bus	F+N+T	B1	220 V							710	639	T			639	1,00	1,00	3,2	2,5	24,0	16,0	0,06			
4	Chuveiro	F+N+T	B1	220 V						1	5400	5400	S			5400	1,00	1,00	24,5	4	32,0	25,0	0,41			
5	Reserva	F+N+T	B1	220 V																						
6	Reserva	F+N+T	B1	220 V																						
TOTAL					3	2	4		9	1	1	29166	26226	R+S+T			287	5400	1839							

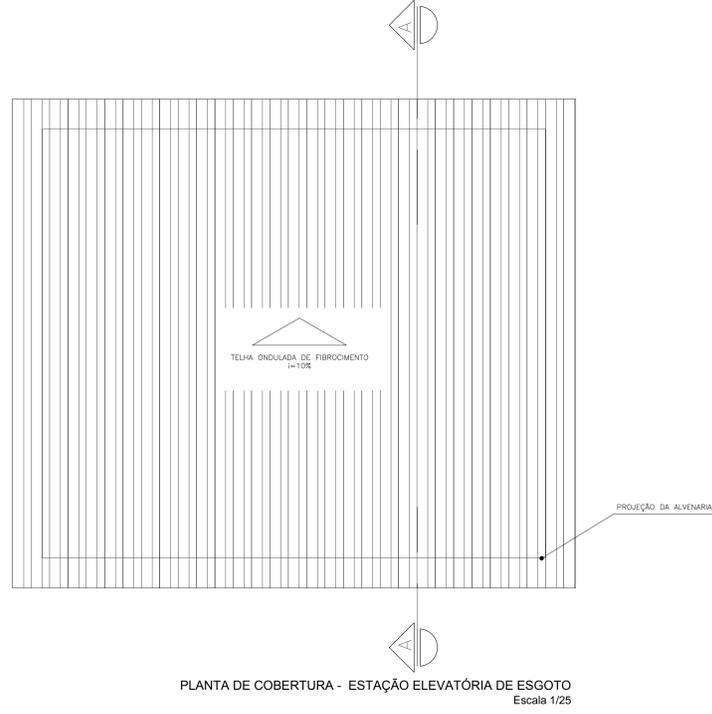


- Legenda**
- 1 teca simples & 1 tomada - 1,10m do piso
 - Interruptor simples 1 teca - 1,10m do piso
 - Interruptor simples 2 teclas - 1,10m do piso
 - Luminária pl floor compacta dupla PL - embuti
 - Luminária pl lamp floor comum - parede - 2,20m do piso
 - Luminária pl lamp tubular - sobrep
 - Luminária pl lâmpada vapor de sódio ovóide - sobrep teto
 - 400 VSO
 - CHG
 - 5400
 - PC
 - 300
 - ARC7000
 - 300
 - 639
- Estreito: no teto ou parede
Estreito: no piso
Condutor: Negro (azul claro), Fase (vermelho, branco ou preto), Retorno (amarelo), e Terra (verde/amarelo)

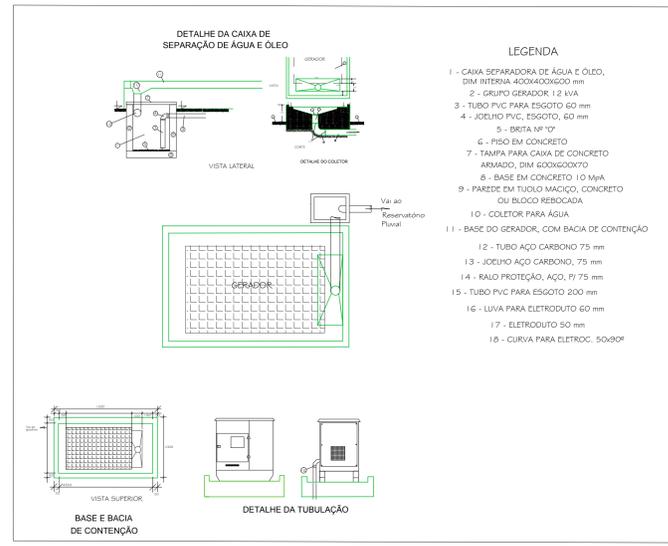
- Legenda das indicações**
- PL Compacta dupla - sobrep - 3x20 W
 - Dim. interna: 400x400x100 mm
 - Tomada (NBR-14136) - 2P+T 20 A - baixa PC
 - CHG Tomada - uso específico - Chuveiro 5400
 - ARC7000 Tomada - uso específico - Condicionador de ar 7000BTU - 639 W
 - 2P+T Tomada retida - 2P+T 10 A - baixa



PLANTA BAIXA - ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESGOTO
Escala 1/25



PLANTA DE COBERTURA - ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESGOTO
Escala 1/25



SETOR: RECANTO DAS EMAS, BRASÍLIA-DF
ENDEREÇO: AV. MONJOLLO, CHÁCARA 22, NÚCLEO RURAL MONJOLLO
PROPRIETÁRIO: INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE BRASÍLIA
AUTOR DO PROJETO: ENG. ELET. GILMAR DE SOUSA MARTINS - CREA 5255/D
AUTOR DO PROJETO:
RESP. TÉCNICO:
PROPRIETÁRIO: INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE BRASÍLIA
AUTOR: ENG. ELET. GILMAR DE SOUSA MARTINS - CREA 5255/D
RESP. TÉCNICO: