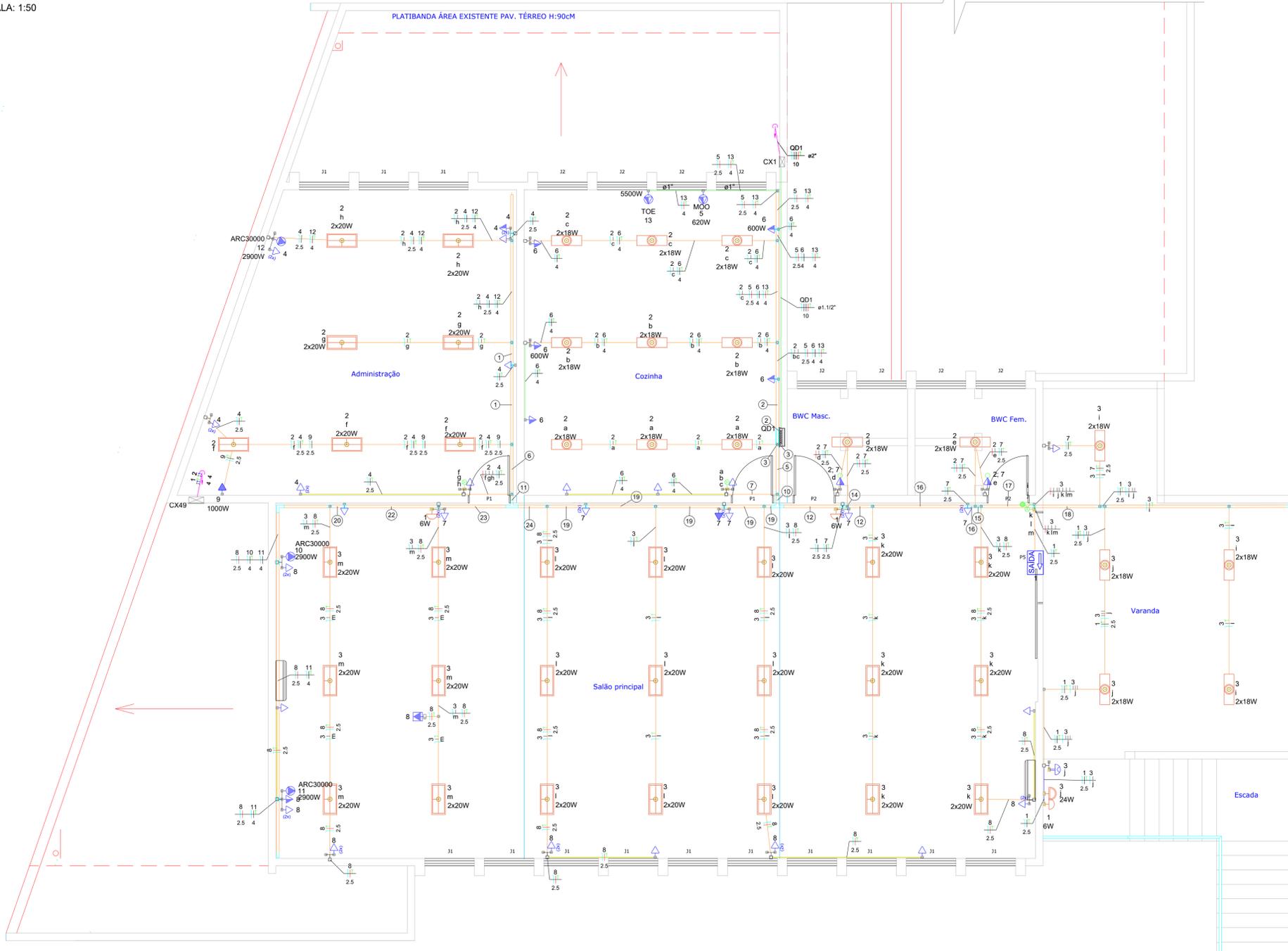


PLANTA BAIXA PAV. SUPERIOR

ESCALA: 1:50

PLATIBANDA ÁREA EXISTENTE PAV. TÉRREO H:90CM

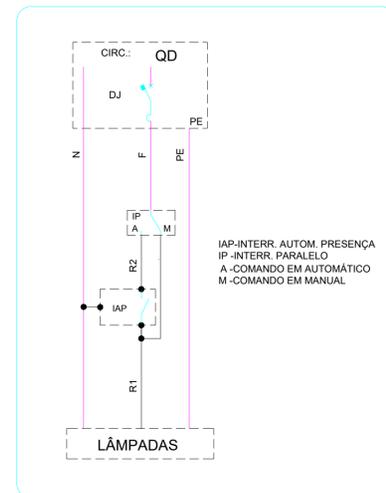


Legenda - Superior	
[Symbol]	Bloco autônomo ilum. emergência na parede
[Symbol]	Bloco autônomo sinal de saída
[Symbol]	Caixa de passagem 200x200x100 a 0,30 do piso
[Symbol]	Caixa de passagem 200x200x100 a 1,10 do piso
[Symbol]	Caixa de passagem 200x200x100 a 2,20 do piso
[Symbol]	Caixa de passagem Condutele 4x2
[Symbol]	Caixa de passagem a 300x300x120 0,30 do piso
[Symbol]	Caixa padrão
[Symbol]	Condutele PVC 5 entradas - 2 Tomadas baixas a 0,30m do piso
[Symbol]	Condutele PVC 5 entradas - Interruptor 1 simples e 1 paralelo - 1,10m do piso
[Symbol]	Condutele PVC 5 entradas - Interruptor simples e Tomada hexagonal a 1,10m do piso
[Symbol]	Condutele PVC 5 entradas - Sensor de Presença (Alarme)
[Symbol]	Condutele PVC 5 entradas - Tomada RJ45 - 2 módulos a 0,30m do piso
[Symbol]	Condutele PVC 5 entradas - Tomada a 2,80m do piso
[Symbol]	Condutele PVC 5 entradas - Tomada alta a 2,20m do piso
[Symbol]	Condutele PVC 5 entradas - Tomada baixa a 0,30m do piso
[Symbol]	Condutele PVC 5 entradas - Tomada baixa a 1,10m do piso
[Symbol]	Condutele PVC 5 entradas - Tomada média a 1,10m do piso
[Symbol]	Condutele PVC 6 entradas - Tomada baixa a 1,10m do piso
[Symbol]	Cotovelo reto 90°
[Symbol]	Câmera de Vigilância a 2,20m do piso
[Symbol]	Interruptor sensor de presença a 2,20m do piso
[Symbol]	Interruptor simples 3 teclas - 1,10m do piso
[Symbol]	LUMINÁRIA TUBO LED
[Symbol]	Luminária hermética LED T5 2x18W
[Symbol]	Módulo fotovoltaico - 535 W
[Symbol]	Ponto genérico de luz Arandela
[Symbol]	Quadro de distribuição
[Symbol]	Saída dupla para eletroduto T reto 90°
[Symbol]	Terminal
[Symbol]	Tomada RJ45 no teto

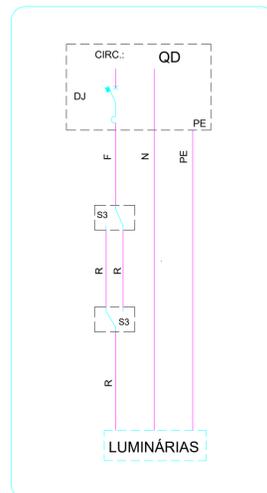
Legenda de fiação - Superior	
①	2 4 12 2.5 4
②	2 5 6 13 bc 2.5 4 4 e1*
③	1 2 3 4 6 7 bc 2.5 4 4 4 4 4 4 2.5 2.5 4 4 4
⑤	1 2 3 4 6 7 abc 2.5 4 4 4 4 4 4 2.5 2.5 4 4 4
⑥	2 4 8 12 2.5 2.5 4 4
⑦	2 6 abc 4
⑩	1 2 3 4 7 8 abc 2.5 4 4 4 4 4 4 2.5 4 4 4 4
⑪	2 4 9 12 2.5 2.5 4 4
⑫	1 2 3 7 8 2.5 2.5 2.5 4 4
⑭	2 7 2.5
⑮	1 3 7 8 2.5 2.5 2.5 4 4
⑯	1 2 3 7 8 2.5 2.5 2.5 4 4
⑰	1 3 7 2.5 2.5 2.5
⑱	1 2 3 4 7 8 2.5 2.5 2.5 4 4 4 4
⑳	3 8 10 11 2.5 4 4
㉑	3 7 8 10 11 2.5 2.5 4 4 4
㉒	1 3 7 8 10 11 2.5 2.5 2.5 4 4 4
㉓	1 2 3 4 7 8 2.5 2.5 2.5 4 4 4

Legenda de condutos - Superior	
Cabeamento	
[Line]	Direta
[Line]	Teto
[Line]	Alta
[Line]	Baixa
Elétrica	
[Line]	Direta
[Line]	Teto
[Line]	Alta
[Line]	Média
[Line]	Baixa

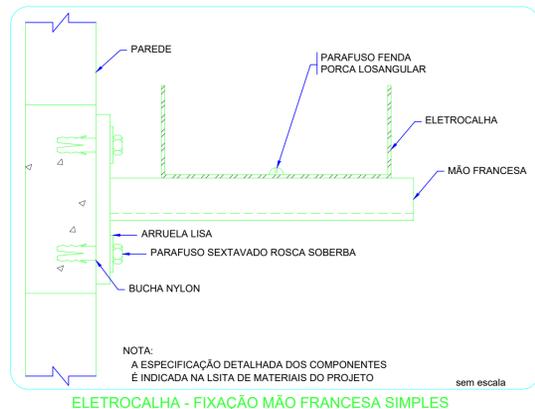
Legenda das indicações - Superior	
ARC30000	Condutele 5 entradas - Pontos de força - Uso específico - Condicionador de ar Split 30000BTU
TOE	Condutele 5 entradas - Pontos de força - Uso específico - Torneira elétrica
MOO	Condutele 6 entradas - Pontos de força - Uso específico - Microondas
CFTV	Pontos de cabeamento - Câmera de Vigilância PoE
RJ45(1)	Pontos de cabeamento - RJ 45 - 1 módulo - teto placa 4x4"
RJ45(1)	Condutele 5 entradas - Pontos de cabeamento - RJ 45 - 1 módulo - Alta
RJ45(2)	Condutele 5 entradas - Pontos de cabeamento - RJ 45 - 2 módulos - baixa
4U	Caixa padrão 19" - porta acrílica cristal - 4U x 370mm



- INTERRUPTOR AUTOM. POR PRESENÇA



- INTERRUPTOR PARALELO



ELETRICALHA - FIXAÇÃO MÃO FRANCESA SIMPLES

- NOTAS
- Eletrodutos não cotados serão de seção 3/4" (aparente e embutido).
 - As Eletrocalhas não indicadas, serão de 50x50mm, com suporte tipo mão francesa.
 - Condutores não especificados deverão ser do tipo flex. Para tensões nominais até 450/750 V, formado por fios de cobre nu, eletrolítico, temperatura mole, encordoamento Classes 4 e 5 (flexíveis), isolado com policloreto de vinila (PVC), tipo PVC/A para 70 °C, antichama (BWF-B).
 - Para áreas externas, subterrâneas e alimentadores dos quadros, serão para tensões nominais até 0,6/1 kV, formado por fios de cobre nu, eletrolítico, temperatura mole, encordoamento classes 4 e 5 (flexíveis), isolado com composto termofixo etilenopropileno (EPR), de alto módulo para 90 °C, com características de não propagação e auto extinção do fogo e com baixa emissão de fumaça.
 - De acordo com a norma NBR 5410, e como indicado nos esquemas de quadros, os circuitos para iluminação devem ser separados dos circuitos de tomadas. Os ventiladores terão circuitos exclusivos, pois assim pode-se evitar interferência nociva na iluminação por ocasião da ligação dos ventiladores.
 - Os disjuntores serão tipo mini disjuntores com curva de disparo tipo B para iluminação e circuitos de força (tomadas), para ar-condicionado, motores etc. serão tipo C.
 - Corrente de ruptura dos disjuntores parciais mínima de 3kA e para disjuntores gerais de 4,5kA conforme norma NBR IEC 60866.
 - IDR - interruptor diferencial classe AC, 30mA, 240V, corrente e número de polos indicado em projeto. Obs. Após o IDR, neutro e condutor de proteção deve se manter separados.
 - Todas as partes metálicas, da instalação deverão ser equipotencializadas com cabo flexível 750V na cor verde. Quadros de medição e distribuição, deverão ser aterrados com cabo de seção mínima de #4,0mm², quando não indicado. As eletrocalhas devem ser aterradas, ao longo de sua estrutura.
 - Todas as tomadas de uso geral (TUG'S), deverão ter pino de terra e serem conectadas a malha de aterramento.
 - Os componentes elétricos serão identificados por etiquetas indeleveis, que identifique sua função e seja fácil reconhecer os respectivos circuitos protegidos.
 - Todos os condutores deverão ser identificados com anilhas, numerados conforme o número do circuito e modelo no memorial.
 - Nos cabos flexíveis deverá possuir terminais tubulares apropriados para a seção dos condutores, para as conexões dos disjuntores, tomadas e interruptores.
 - Os quadros devem ser abertos somente por meio de ferramentas, entretanto sem a utilização de chaves ou ceados.
 - Todos os quadros serão do tipo de embutir.
 - Todos os quadros de distribuição devem possuir um barramento de neutro (isolado da carcaça) e um barramento terra (interligada à carcaça quando esse for de metal).
 - Como distância entre a edificação e a medição é menor de 5x (comprimento da haste), ambas deverão ser equipotencializadas. Ficando assim o barramento de BEP na Medição.

Nº	REVISÕES	DATA	APROVAÇÃO
00	Emissão inicial	08/09/2022	<>

PREFEITURA MUNICIPAL DE SIDERÓPOLIS

OBRA: INFRAESTRUTURA DE CONSTRUÇÃO, AMPLIAÇÃO E REFORMA DE PARTE DO PRÉDIO PÚBLICO LOCALIZADO NA AV. GENERAL OSWALDO PINTO DA VEIGA

FOLHA: 1 / 3

CLIENTE: P. M. DE SIDERÓPOLIS CNPJ - 82.929.407/0001-62

RESPONSÁVEL TÉCNICO: DARCIONI GOMES Eng. Eletricista e Seg. do Trabalho CREA SC 088575-6

LOCAL: AV. OSWALDO PINTO DA VEIGA ESQ. AV. PORFÍRIO FELTRIN ESQ. RUA SÃO JOÃO

REFERÊNCIA: PROJETO ELÉTRICO PAV. SUPERIOR

EIXO DA RUA: -

ÁREA DO PROJETO: -

DATA: 22/05/2023

ESCALA: INDICADA

LEVANTAMENTO: -