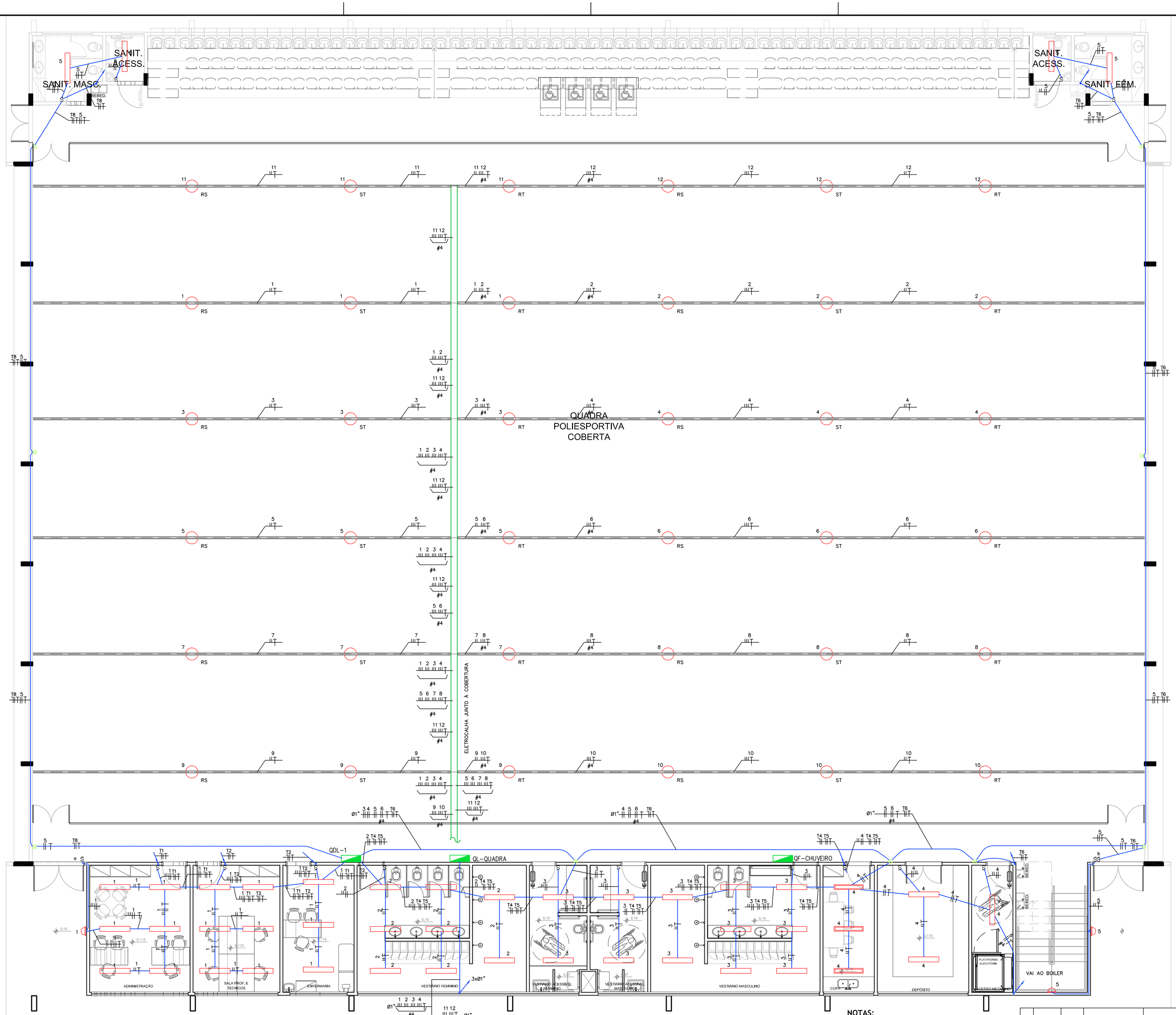


GINÁSIO PLANTA DE LAYOUT - QUADRA POLIESPORTIVA

ESC. 1:75

NOTAS:

- CONFERIR MEDIDAS EM OBRA; E
- NÃO AFERIR MEDIDAS SOBRE O PAPEL.

LEGENDA GERAL DE ILUMINAÇÃO

Luminária de sobrepor para 02 lâmpadas fluorescentes tubulares de 28W, corpo em chapa de aço tratada com acabamento em pintura eletrostática epóxi-pó na cor branca. Refletor em alumínio anodizado de alto brilho, equipada com porta-lâmpadas antivibratório em policarbonato, com trava de segurança e proteção contra aquecimento nos contatos. Reator eletrônico duplo do tipo multitensão com pré-aquecimento, FP> 0,90, THD<10%.

Luminária de sobrepor para 02 lâmpadas fluorescentes tubulares de 28W sem aletas, corpo chapa de aço tratada com acabamento em pintura eletrostática epóxi-pó na cor branca. Refletor em alumínio anodizado de alto brilho, equipada com porta-lâmpadas antivibratório em policarbonato, com trava de segurança e proteção contra aquecimento nos contatos. Reator eletrônico duplo do tipo multitensão com pré-aquecimento, FP> 0,90, THD<10%.

Luminária tipo projetor para iluminação do ginásio para lampada vapor metálico de 1000W/220V, reator e ignitor 220V. RE.Tropico TPI 4250/10-32 ou equivalente.

Luminária tipo arandela, corpo em alumínio repuxado com acabamento em pintura eletrostática epóxi-pó na cor branca, refletor em alumínio anodizado jateado, com reator duplo eletrônico, alto fator de potência, 220vac - 60hz e 1 lâmpada pl de 18W, h=2,20m

Indicação dos condutores retorno, fase, neutro e terra respectivamente.

Eletrocalha lisa chapa 14 MSG em aço galvanizado com virola e tampa de encaixe, não dimensionada será de 100x100mm.

Perfilado liso chapa 14 MSG em aço galvanizado com tampa de encaixe, de 38x38mm

Eletroduto em aço galvanizado tipo médio quando aparente e PVC rígido roscavel embutido na laje ou em alvenaria para elétrica

Eletroduto que sobe.

Eletroduto que desce.

Interruptor bipolar simples instalado em caixa 4"x2" embutido na parede.

Bloco autônomo de sobrepor para balizamento c/indicação de saída para aplicação em teto e parede lateral com 2 lampadas de 9W, versão normal e emergência, com bateria selada NICd 3,6Vx1200mAh livre de manutenção.

Quadro de iluminação e tomadas

Tomada 2P+T padrão Brasileiro 20A 127V, instalada em caixa 4"x2" embutida na parede h=0,30m.

Tomada 2P+T padrão Brasileiro 20A 220V, instalada em caixa 4"x2" embutida na parede h=0,30m.

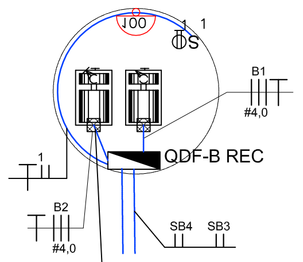
Tomada 2P+T padrão Brasileiro 20A 127V, instalada em caixa 4"x2" embutida na parede h=1,20m.

Bloco autônomo de sobrepor para balizamento c/indicação tipo farol

Caixa de Passagem dimensão e altura indicados

NOTAS

01. FIAÇÃO NÃO COTADA SERÁ #2,5mm² PVC 70º-FLEX, ANTI CHAMA CLASSE 750V.
02. A FIAÇÃO DE SECÇÃO ATÉ #6mm², INCLUSIVE, ISOLAÇÃO EM PVC 70º C, CLASSE 750V DEVERÁ OBEDECER CÓDIGO DE CORES :
    FASES:.....PRETA, BRANCA, VERMELHA;
    RETORNO:.....AMARELA;
    NEUTRO:.....AZUL-CLARA;
    TERRA:.....VERDE;
    RETORNO ENTRE INTERRUPTORES:.....CINZA;
    ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA:.....MARROM;
03. ELETRODUTOS NÃO COTADOS PARA ELÉTRICA SERÃO DE Ø3/4" , SENDO DE AÇO GALVANIZADO TIPO MÉDIO QUANDO APARENTES INCLUSIVE NO ENTRE-FORRO E DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL QUANDO EMBUTIDOS;
04. ELETRODUTOS NÃO COTADOS PARA LÓGICA, TV E TELEFONE SERÃO DE Ø1" , SENDO DE AÇO GALVANIZADO TIPO MÉDIO QUANDO APARENTES INCLUSIVE NO ENTRE-FORRO E DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL QUANDO EMBUTIDOS;
05. QUADROS DE EMBUTIR COM GRAU DE PROTEÇÃO MÍNIMO IP-40 COM 30% DE ESPAÇO FÍSICO RESERVA



CAIXA D'AGUA POTÁVEL EXTERNA

BOMBAS DE RECALQUE DE ÁGUA POTÁVEL
ABASTECE A CÉLULA INFERIOR DO RESERVATÓRIO TORRE
01 OPERACIONAL + 01 RESERVA
Vazão: 12,00 m3/h
Hman.: 25,00 mca
Potência: 3,0 cv
Rotação: 3.500 rpm
Ø rotor: 124 mm
Modelo: Megabloc 32-125.1

REV	DATA	RESP.	DESCRIÇAO	FASE DO PROJETO
3				ASBUILT ☐
2	28/11/2013	OLAVO/ CAETANO	EMISSÃO INICIAL	EXECUTIVO ■
1				COMENTADO ☐
0				BÁSICO ☐

PROJETO

AUTOR DO PROJETO
ENG. OLAVO MOTTA DE CAMPOS
CREA-SP: 0600175330 - ART: 92221220140557 147

TÍTULO:
CIE - CENTRO DE INICIAÇÃO AO ESPORTE

MODALIDADE: ELÉTRICA - PROJETO EXECUTIVO
ESPECIALIDADE: INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ILUMINAÇÃO TÉRREO E COBERTURA

VERIFICAÇÃO/DATA	EMISSÃO INICIAL	FOLHA	AREA
CIE-28/11/13	28/11/13	004/013	01 - IMPLANTAÇÃO - MÓD. 1, 2 e 3
	ESCALA 1:75	IDENTIFICAÇÃO/ARQUIVO CIE-R40-45-ELE-EX-2201-R00C.dwg	

Este documento é propriedade do Governo Federal - Ministério do Esporte e seu conteúdo não pode ser revelado a terceiros sem autorização prévia. Ao receber o documento o terceiro examina o detalhista de responsabilidade sobre o documento.