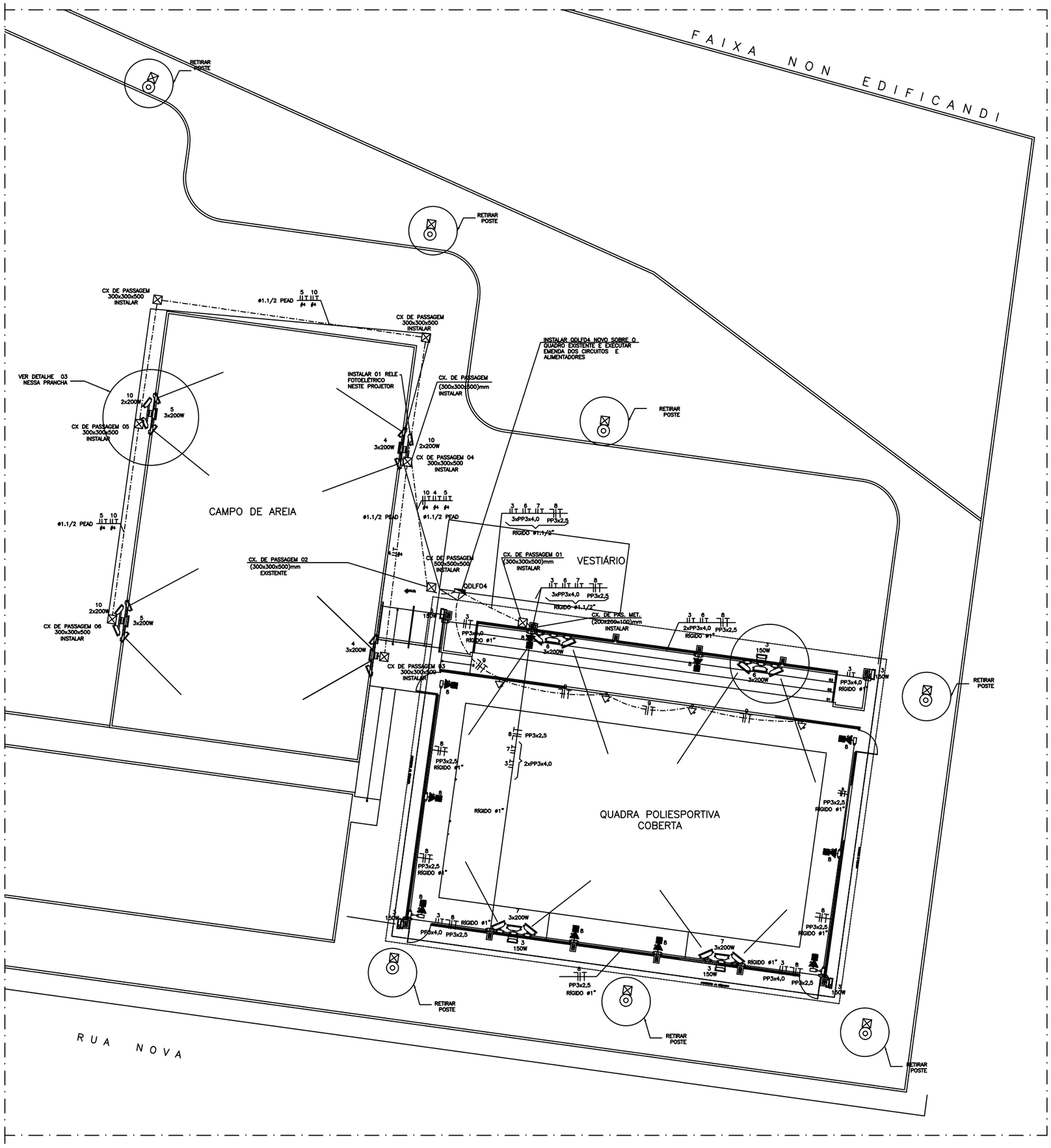

IMPLANTAÇÃO - QUADRA POLIESPORTIVA
ESCALA 1/100

SIMBOLOGIA

	REFLETOR LED 100W OU INDICADO DE SOBREPOR P/ ÁREA EXTERNA
	CONJUNTO DE 3 PROJETORES DE LED, IP 66, POTÊNCIA DE 200 W.
	POSTE CIRCULAR DE CONCRETO, H = 8 M.
	CONJUNTO DE 2 PROJETORES DE LED, IP 66, POTÊNCIA DE 200 W.
	DOIS (2X) INTERRUPTORES BIPOLAR DE UMA TECLA SIMPLES 25A/250V, EM CAIXA PVC 4X4"
	CAIXA DE EMBUTIR 4x2" OU INDICADA
	TOMADA BAIXA SIMPLES + TERRA – PARA CONDULETE 4x2" DE ALUMÍNIO – h:30cm – PADRÃO BR – 127V – 2P+T–20A.
	TOMADA MÉDIA SIMPLES + TERRA – PARA CONDULETE 4x2" EM ALUMÍNIO – h:120cm – PADRÃO BR – 127V – 2P+T–20A.
	TOMADA ALTA SIMPLES + TERRA – PARA CONDULETE 4x2" EM ALUMÍNIO – h:220cm – PADRÃO BR – 127V – 2P+T–20A.
	BLOCO AUTÔNOMO P/ ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA – 127V – 15W – h=180cm OU INDICADA.
	CONDULETE DE ALUMÍNIO SILICO, BAIXA "T" – DIÂMETRO DE 3/4" OU INDICADO.
	CONDULETE DE ALUMÍNIO SILICO, BAIXA "LR" – DIÂMETRO DE 3/4" OU INDICADO.
	CONDULETE DE ALUMÍNIO SILICO, BAIXA "LL" – DIÂMETRO DE 3/4" OU INDICADO.
	CONDULETE DE ALUMÍNIO SILICO, BAIXA "E" – DIÂMETRO DE 3/4" OU INDICADO.
	CONDULETE DE ALUMÍNIO SILICO, BAIXA "LL" – DIÂMETRO DE 3/4" OU INDICADO.
	CONDULETE DE ALUMÍNIO SILICO, BAIXA "LR" – DIÂMETRO DE 3/4" OU INDICADO.
	CONDULETE DE ALUMÍNIO SILICO, BAIXA "X" – DIÂMETRO DE 3/4" OU INDICADO.
	CONDULETE DE ALUMÍNIO SILICO, BAIXA "T" – DIÂMETRO DE 3/4" OU INDICADO.
	CONDULETE DE ALUMÍNIO SILICO, BAIXA "X" – DIÂMETRO DE 3/4" OU INDICADO.
	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO – h=170cm DA FACE SUPERIOR (VER ESPECIFICAÇÃO NOS DETALHES).
	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 150x100x50 mm OU INDICADO EM PLANTA BAIXA.
	ELETRODUTO QUE SOBE
	ELETRODUTO QUE DESCE
	ELETRODUTO RÍGIDO APARENTE NA PAREDE OU TETO EM PVC RÍGIDO, ø3/4" OU INDICADO EM PLANTA BAIXA (INSTALAR).
	ELETRODUTO SUBTERRÂNEO EM PVC RÍGIDO OU FERO, ø3/4" OU INDICADO EM PLANTA BAIXA (EXISTENTE).
	ELETRODUTO SUBTERRÂNEO EM PVC RÍGIDO OU FERO, ø3/4" OU INDICADO EM PLANTA BAIXA (INSTALAR).
	CAIXA DE PASSAGEM EM POÇO 200X200X200mm OU INDICADO EM PLANTA BAIXA.
	CURVA HORIZONTAL 90° PARA ELETRODUTO METÁLICO 200x100mm E 200x100mm
	TÊ HORIZONTAL 90° PARA ELETRODUTO METÁLICO 200x100mm E 200x100mm
	REDUÇÃO À ESQUERDA PARA ELETRODUTO DE 200mm PARA 200mm
	REDUÇÃO À DIREITA PARA ELETRODUTO DE 200mm PARA 200mm
	ELETRODUTO METÁLICO PERFURADO C/ TAMPA P/ ELETRICA/LÓGICA – DIM.: 10x10cm OU INDICADAS EM PLANTA BAIXA.
	PERFILADO METÁLICO DE 20x20mm, COM FUNDO PERFURADO
	FASE FASE, NEUTRO, RETORNO, CHAVEAMENTO , TERRA.

CORES DOS FIOS:
FASE – PRETO OU VERMELHO / NEUTRO – AZUL CLARO / RETORNO (0,6mm²) – AMARELO
TERRA DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS – VERDE OU VERDE-AMARELO

–NOTA 01–
OS CONDULETES DEVERÃO SER ROSQUEÁVEL. EM ALUMÍNIO SILICO. OS COMANDOS DOS VENTILADORES DEVERÃO SER INTERRUPTORES DE RÉGIA SIMPLES.

–NOTA 02 –
OS CONDUTORES SUBTERRÂNEOS DEVERÃO TER ISOLAMENTO DE 1KV

Nº.	DESCRIÇÃO	RESP.	DATA
05			
04			
03			
02			
01			

REVISÃO

SEDU

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDU

GERÊNCIA DE REDE FÍSICA ESCOLAR

epc

TÍTULO: EEEM EWERTON MONTENEGRO GUIMARÃES

ENDEREÇO: RUA NOVE, S/Nº, ARLINDO VILLASCHI - VIANA - CARIACICA - ES - CEP:29130-015

PRANCHA: ELÉTRICA		PROJETO: ELÉTRICO	
SUBSECRETÁRIO DE SUPORTE À EDUCAÇÃO: AURELIO MENEGUELLI RIBEIRO			
GERENTE DA GENFE: MARCELO AMORIM GONÇALVES		ESCALA: INDICADA	UNIDADE: METRO
COORDENADOR GERAL EPC: EDSON DE OLIVEIRA PIRES		CREA–MG: 54866/D	VISTO:
COORDENADOR ELÉTRICISTA EPC: FELIPE DE BRITO AURELIO		CREA: 013366/D-ES	VISTO:
AUTOR DO PROJETO: ROSEMARY FERREIRA DE MELLO		CREA: 56593/D-MG	VISTO: 940073
RESPONSÁVEL TÉCNICO: ROSEMARY FERREIRA DE MELLO		CREA: 56593/D-MG	VISTO: 940073
ARQUIVO: L5VIA05–03–EL–R00.dwg		DESENHO: ROSEMARY	VISTO:

REFERÊNCIA: IMPLANTAÇÃO – QUADRA POLIESPORTIVA SIMBOLOGIA

ÁREAS:	DESENHO:
TERRENO EXISTENTE	00,00m2
TERRENO AMPLIADO	00,00m2
TERRENO TOTAL	00,00m2
CONSTRUÇÃO EXISTENTE	00,00m2
CONSTRUÇÃO AMPLIADA	00,00m2
CONSTRUÇÃO REFORMA	00,00m2
CONSTRUÇÃO TOTAL	00,00m2

FOLHA: 02 / 03

FORMATO:	OBSERVAÇÕES:	DATA:	VISTO:	REVISÃO:
A1		JANEIRO/2019		00