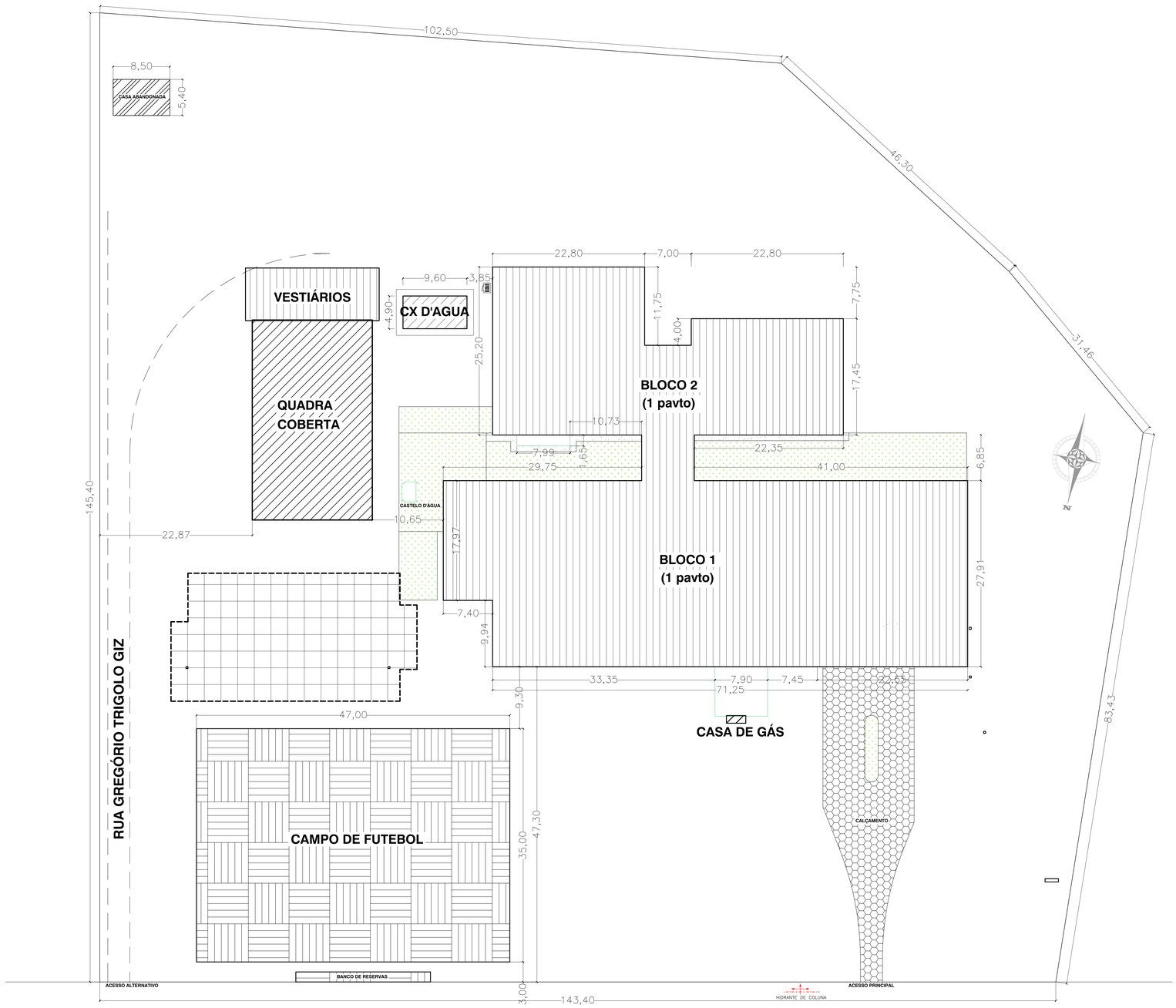

RODOVIA PREFEITO NORIVAL CRUZI ES-484 km96

PLANTA DE IMPLANTAÇÃO/SITUAÇÃO

ESCALA 1/250

NOTAS:

1 – A ELETROBOMBA TERÁ PARTIDA AUTOMÁTICA E SERÁ DENUNCIADA POR ALARME. HAVERÁ PRÓXIMO A ELETROBOMBA E NA SECRETARIA UM PONTO PARA DESLIGAMENTO MANUAL.

2 – O HIDRANTE DE COLUNA DEVERÁ ESTAR INSTALADO POR OCASIÃO DA VISTORIA DO CORPO DE BOMBEIROS. ESTA INSTALAÇÃO DEVERÁ SER FEITA NO DECORRER DA OBRA.

3 – AS MANGUEIRAS DE COMBATE A INCÊNDIO DEVERÃO POSSUIR CERTIFICADO DE CONFORMIDADE CONFORME PREVÊ A NBR 11861 – ABNT.

4 – HAVERÁ NA EDIFICAÇÃO UM SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ELETRICAS ATMOSFÉRICAS CONFORME A NBR 5419/05.

5 – A ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA DEVERÁ SER EXECUTADA CONFORME A NB 10898/99.

6– A TUBULAÇÃO DE INCÊNDIO, QUANDO INSTALADA APARENTE, DEVERÁ SER PINTADA DE VERMELHO.

7– A TUBULAÇÃO, QUANDO ENTERRADA, SERÁ ASSENTADA SOBRE EMBASAMENTO CONTINUO (BERÇO), CONSTITUIDO POR CAMADA DE CONCRETO SIMPLES OU AREIA, E PROTEGIDA COM FITA PARA E PROTEGIDA COM FITA PARA PROTEÇÃO ANTICORROSIVA OU PINTURA ASFALTICA. O REATERRO DA VALA DEVERÁ SER FEITO COM MATERIAL DE BOA QUALIDADE, ISENTO DE ENTULHO E PEDRAS, EM CAMADAS SUCESSIVAS E COMPACTADAS.

8– AS TUBULAÇÕES ENTERRADAS, QUANDO EM CURVA, DEVEM SER ANCORADAS EM CONCRETO, PARA EVITAR RUPTURAS E VAZAMENTOS. O ALINHAMENTO DEVE SER CORRETAMENTE OBSERVADO PARA EVITAR EXCESSOS DE ESFORÇOS LATERAIS, DIMINUINDO A POSSIBILIDADE DE INFILTRAÇÃO E VAZAMENTO PELAS JUNTAS.

9– A CENTRAL DE GÁS DEVERÁ TER DISTÂNCIAS MINIMAS DE SEGURANÇA DE 1,50 M DE CAIXAS DE PAISAGEM, RALOS, VALETAS DE CAPTAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS, ABERTURAS DE DUTOS DE ÁGUA OU ESGOTO, ABERTURAS PARA COMPARTIMENTOS SUBTERRÂNEOS, JANELAS E PORTAS, E OUTRAS ABERTURAS QUE ESTEJAM EM NÍVEL INFERIOR AOS RECIPIENTES, CONFORME NT18 DO CBMES.

QUADRO DE ÁREAS

ÁREA TOTAL DO TERRENO	20.012,76 m²
ÁREA TOTAL EXISTENTE	3.802,58 m²

INTERVENÇÃO

ÁREA BLOCO 1	2.121,57 m²
ÁREA BLOCO 2	1.066,87 m²
ÁREA DE INTERLIGAÇÃO DOS BLOCOS	54,10 m²
ÁREA DA NOVA CAIXA DÁGUA (3 PAV.)	141,10 m²
ÁREA DA QUADRA	540,00 m²
ÁREA DE AMPLIAÇÃO (HALL E BICIC. + CX DÁGUA + CASA DE GÁS)	316,90 m²
ÁREA TOTAL DE PROJEÇÃO	3.306,75 m²
ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA	3.940,83 m²

LEGENDA

- EDIFICAÇÕES
- QUADRA
- CAMPO
- CALÇADA CONCRETO
- CALÇAMENTO
- CASA ABANDONADA
- FUTURAS INSTALAÇÕES
- INSTALAÇÕES À DEMOLIR
- PAISAGISMO
- ELÉTRICO
- ESTRADA

QUADRO RESUMO DAS MEDIDAS DE SEGURANÇA	
CONTROLE DE MATERIAIS DE ACABAMENTO E REVESTIMENTO (CMAR)	CONFORME NT 21 / 2013 CBMES APLICÁVEL APENAS EM ÁREAS COMUNS PISOS.....CLASSE I PAREDES E DIVISÓRIAS.....CLASSE I TETOS E FORROS.....CLASSE II A COBERTURA.....CLASSE III B
SAÍDAS DE EMERGÊNCIA (conforme NT10 - Parte 1 / 2010 CBMES)	TIPO: ESCADA NÃO ENCLAUSURADA GRUPO DE OCUPAÇÃO E/D E USO: E - EDUCACIONAL DIMENSIONAMENTO DAS SAÍDAS: MIN. ACESSOS/DESCARGAS, PORTAS, ESCADAS/RAMPAS: 2,75 M TERRENO: 725,03 M2, E-1; POPULAÇÃO: 484 PESSOAS
ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA	TIPO DE SISTEMA: BLOCOS AUTÔNOMOS AUTONOMIA DO SISTEMA: MÍN. 1H30MIN ALTURA DE INSTALAÇÃO: DE ACORDO COM O PÉ DIREITO OBEDECENDO A ALTURA MÍNIMA DE 2,40M DIST. MÁXIMA ENTRE PONTOS: 15 M ILUMINÂNCIA: 5 LUX NAS ESCADAS E 3 LUX NOS DEMAIS AMBIENTES. TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO: ESCADA DE SEGURANÇA E CORREDOR ENCLAUSURADO: 110 V; DEMAIS AMBIENTES: 30 VCC
EXTINTORES DE INCÊNDIO	PÓ ABC 2A:20B:C ..... 14 UNIDADES ÁGUA AP - 2A ..... 05 UNIDADES CO2 5B:C ..... 03 UNIDADES
SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA	A SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA ATENDERÁ A NT 14
SPDA	O SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS SERÁ DIMENSIONADO E EXECUTADO CONFORME NBR 5419:2015
CENTRAL DE GÁS	CAPACIDADE DA CENTRAL DE GLP DOS LABORATÓRIOS: 2 RECIPIENTES P-45 KG CAPACIDADE DA CENTRAL DE GLP DA COZINHA: 4 RECIPIENTES P-45 KG

Corpo de Bombeiros Militar
Governo do Estado do Espírito Santo
Centro de Atividades Técnicas

Em : __/__/____ Processo nº: _____

Risco predominante: _____ Classe de Ocupação : _____

PARECER: O processo de segurança contra incêndio e pânico está de acordo com as normas vigentes.

APROVO:

Analista

Nº.	DESCRIÇÃO	RESP.	DATA
02			
01			

REVISÃO

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDU

GERÊNCIA DE REDE FÍSICA ESCOLAR

SEDU

GEPLAN – PLANEJAMENTO – PROJETOS – GERENCIAMENTO DE OBRAS

TÍTULO: **CEEMTI MONSENHOR MIGUEL DE SANCTIS**
SISTEMA DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO

ENDEREÇO: RODOVIA PREFEITO NORIVAL COUZI, KM 96, MORADA DAS PALMEIRAS – GUAÇUI/ES 29560-000

PRANCHA: IMPLANTAÇÃO/SITUAÇÃO	PROJETO: COMBATE A INCÊNDIO	
SECRETÁRIO ESTADUAL: HAROLDO CORRÊA ROCHA		
GERENTE DA GERFE: EDUARDO DE MELLO TRISTÃO	ESCALA: INDICADA	UNIDADE: METRO
COORDENADOR GERAL EPC: EDSON DE OLIVEIRA PIRES	CREA: 64866/D-MG	VISTO: 20180314
AUTOR PROJETO: MOISÉS BRITO SOBRINHO	CREA: RJ-36404/D	VISTO:
CO-AUTOR PROJETO: CO-AUTOR DO PROJETO	CREA:	VISTO:
RESPONSÁVEL TÉCNICO: RESPONSÁVEL TÉCNICO	CREA:	VISTO:
ARQUIVO: L1GCU02-02-INC.dwg	DESENHO: CAIO A T SILVA	VISTO:

REFERÊNCIA: **PLANTA DE IMPLANTAÇÃO**

FOLHA: **01 / 08**

FORMATO:	OBSERVAÇÕES:	DATA:	VISTO:	REVISÃO:
A0		SETEMBRO/2018		