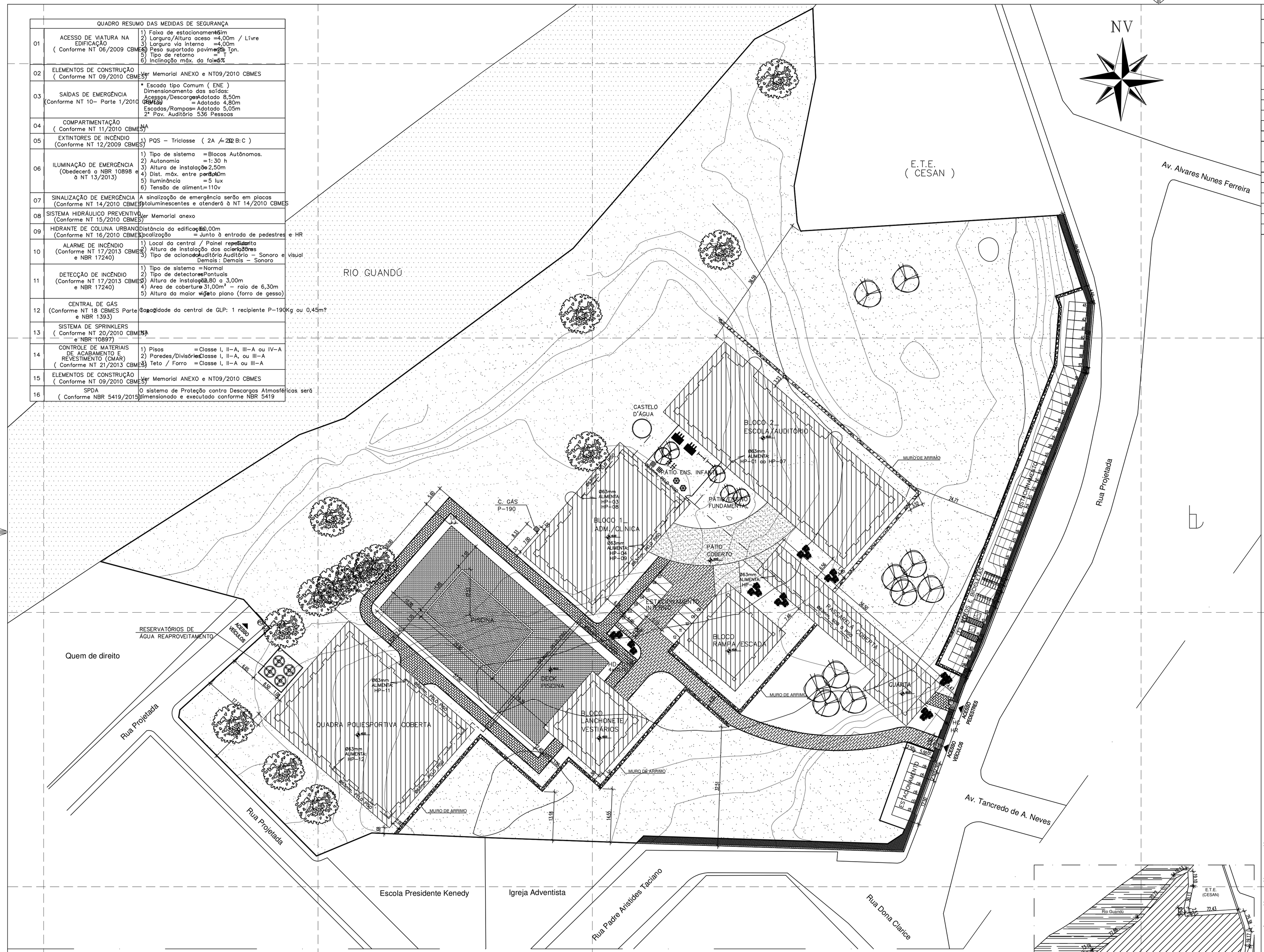
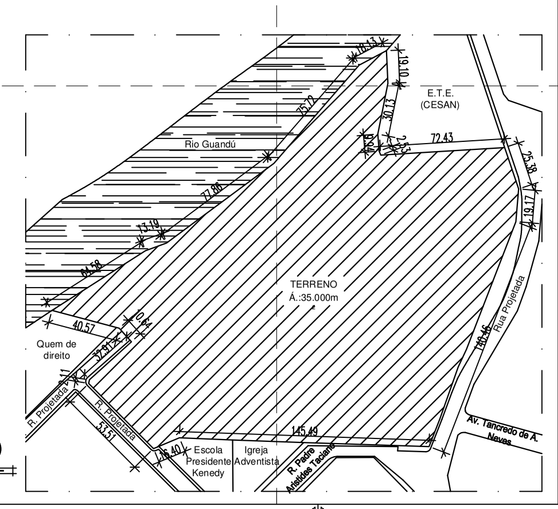
QUADRO RESUMO DAS MEDIDAS DE SEGURANÇA		
01	ACESSO DE VIATURA NA EDIFICAÇÃO (Conforme NT 06/2009 CBMES)	1) Faixa de estacionamento = Sim 2) Largura/Altura acesso = 4,00m / Livre 3) Largura via interna = 4,00m 4) Peso suportado pavimento = 25 Ton. 5) Tipo de retorno = T 6) Inclinação máx. da faixa = 5%
02	ELEMENTOS DE CONSTRUÇÃO (Conforme NT 09/2010 CBMES)	Ver Memorial ANEXO e NT09/2010 CBMES
03	SAÍDAS DE EMERGÊNCIA (Conforme NT 10– Parte 1/2010 CBMES)	* Escada tipo Comum (ENE) Dimensionamento das saídas: Acessos/Descargas = Adotado 8,50m Circulação = Adotado 4,80m Escadas/Rampas = Adotado 5,05m 2° Pav. Auditório 536 Pessoas
04	COMPARTIMENTAÇÃO (Conforme NT 11/2010 CBMES)	NA
05	EXTINTORES DE INCÊNDIO (Conforme NT 12/2009 CBMES)	1) PQS – Triclasse (2A / 20 B:C)
06	ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA (Obedecerá a NBR 10898 e à NT 13/2013)	1) Tipo de sistema = Blocos Autônomos. 2) Autonomia = 1: 30 h 3) Altura de instalação = 2,50m 4) Dist. máx. entre pontos = 8,00m 5) Iluminância = 5 lux 6) Tensão de aliment. = 110v
07	SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA (Conforme NT 14/2010 CBMES)	A sinalização de emergência serão em placas fotoluminescentes e atenderá à NT 14/2010 CBMES
08	SISTEMA HIDRÁULICO PREVENTIVO (Conforme NT 15/2010 CBMES)	Ver Memorial anexo
09	HIDRANTE DE COLUNA URBANO (Conforme NT 16/2010 CBMES)	Distância da edificação = 60,00m Localização = Junto à entrada de pedestres e HR
10	ALARME DE INCÊNDIO (Conforme NT 17/2013 CBMES e NBR 17240)	1) Local da central / Painel repetidor = Guarita 2) Altura de instalação dos acionadores = 1,20m 3) Tipo de acionador = Auditório Auditório – Sonoro e visual Demais : Demais – Sonoro
11	DETECÇÃO DE INCÊNDIO (Conforme NT 17/2013 CBMES e NBR 17240)	1) Tipo de sistema = Normal 2) Tipo de detectores = Pontuais 3) Altura de instalação = 2,80 a 3,00m 4) Area de cobertura = 31,00m² – raio de 6,30m 5) Altura da maior viga = teto plano (forro de gesso)
12	CENTRAL DE GÁS (Conforme NT 18 CBMES Parte e NBR 1393)	Capacidade da central de GLP: 1 recipiente P–190Kg ou 0,45m³
13	SISTEMA DE SPRINKLERS (Conforme NT 20/2010 CBMES e NBR 10897)	NA
14	CONTROLE DE MATERIAIS DE ACABAMENTO E REVESTIMENTO (CMAR) (Conforme NT 21/2013 CBMES)	1) Pisos = Classe I, II–A, III–A ou IV–A 2) Paredes/Divisórias = Classe I, II–A, ou III–A 3) Teto / Forro = Classe I, II–A ou III–A
15	ELEMENTOS DE CONSTRUÇÃO (Conforme NT 09/2010 CBMES)	Ver Memorial ANEXO e NT09/2010 CBMES
16	SPDA (Conforme NBR 5419/2015)	O sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas será dimensionado e executado conforme NBR 5419



PLANTA DE IMPLANTAÇÃO

ESCALA:1/500



PLANTA DE SITUAÇÃO

ESCALA:1/2500

QUADRO DE ÁREAS

BLOCO I _ ADMINISTRAÇÃO / CLÍNICA	PAVIMENTO TÉRREO	759,98 m²	
	PAVIMENTO SUPERIOR	759,98 m²	
	ÁREA BLOCO I		1.519,96 m²
BLOCO II _ ESCOLA / AUDITÓRIO	PAVIMENTO TÉRREO	1.294,15 m²	
	PAVIMENTO SUPERIOR	1.294,15 m²	
	ÁREA BLOCO II		2.588,30 m²
PÁTIO COBERTO / CIRCULAÇÃO	PAVIMENTO TÉRREO	466,79 m²	
	PAVIMENTO SUPERIOR	466,79 m²	
	ÁREA PÁTIO COBERTO / CIRCULAÇÃO		933,58 m²
BLOCO RAMPA ESCADA	ÁREA		544,50 m²
GUARITA E PASSARELA COBERTA	ÁREA		323,35 m²
LANCHONETE E SANITÁRIOS/VESTIÁRIOS	ÁREA		251,25 m²
QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA	ÁREA		1.306,62 m²
ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA			7.467,56 m²
ÁREAS DESCOBERTAS	PISCINA / DECK	1.713,90 m²	
	ÁREA TOTAL DESCOBERTA		1.713,90 m²
ÁREA TOTAL COBERTA + DESCOBERTA			9.181,46 m²
ÁREA DO TERRENO			35.000 m²
TAXA DE OCUPAÇAO			13,35%
COEFICIENTE DE APROVEITAMENTO			0,21
ÁREA PERMEÁVEL			26.561,82 m²
TAXA DE PERMEABILIDADE			75,89%

NOTAS DO PROJETO DE COMBATE A INCÊNDIOS:

NOTA	DESCRIÇÃO
01	SISTEMA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA DEVE ATENDER AO CONTIDO NA NORMA TÉCNICA 14 (NT–14) DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA.
02	OS ELEMENTOS ESTRUTURAIS E AS PAREDES DAS ESCADAS DEVERÃO SER EXECUTADAS COM TEMPO DE RESISTENCIA AO FOGO CONFORME PREVÊ A NT–09 DO CAT/CBMES.
03	O SISTEMA DE SPDA DEVERÁ SER PROJETADO POR PROFISSIONAL ESPECIALIZADO E OBEDECENDO RIGOROSAMENTE À NBR–5419 ATUAL.
04	SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA DEVE ATENDER AO CONTIDO NA NORMA TÉCNICA 13 (NT–14) DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA. O SISTEMA DE ILUMINAÇÃO ADOTADO FOI DO TIPO "CONJUNTO DE BLOCOS AUTÔNOMOS" CONFORME ITEM 4.2 DA NBR–10898/1999.

LEGENDA DE COMBATE A INCÊNDIOS		QUANT.
	EXTINTOR PORTÁTIL TRICLASSE, COM CARGA DE PÓ ABC.	32
	HIDRANTE SIMPLES.	12
	HIDRANTE DUPLO.	1
	HIDRANTE URBANO DE COLUNA.	1
	REGISTRO DE RECALQUE SEM VÁLVULA DE RETENÇÃO.	1
	DETECTOR DE FUMAÇA PONTUAL.	28
	ACIONADOR DE BOMBA DE INCÊNDIO (BOTOEIRA LIGA–DESLIGA).	2
	BOMBA DE INCÊNDIO.	1
	CENTRAL DE DETECÇÃO DE ALARMES.	1
	ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA COM BATERIA GRANDE E DOIS FARÓIS	1
	PONTO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA TIPO LUMINÁRIA AUTÔNOMA	05
SUBE Ø100mm	TUBULAÇÃO DE INCÊNDIO ASCENDENTE.	–
DESCE Ø100mm	TUBULAÇÃO DE INCÊNDIO DESCENDENTE.	–

LEGENDA SINALIZAÇÃO DE SAÍDA

CÓDIGO DA PLACA CONFORME A NT–14 DO CBMES: XX (YYxYY) — PLACA DE SINALIZAÇÃO DAS ROTAS DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA.
DIMENSÃO DA PLACA EM CENTIMETROS

	SINALIZAÇÃO DE SAÍDA FOTOLUMINESCENTE (S1) REFERÊNCIA: EVERLUX, MOD. B 00 22	40 x 20 24 x 12 40 x 20	15 3
	SINALIZAÇÃO DE SAÍDA FOTOLUMINESCENTE (S2) REFERÊNCIA: EVERLUX, MOD. B 00 21	40 x 20 24 x 12 40 x 20	17 4
	SINALIZAÇÃO DE SAÍDA FOTOLUMINESCENTE (S3) REFERÊNCIA: EVERLUX, MOD. B 00 24	24 x 12 40 x 20	8 7
	SINALIZAÇÃO DE SAÍDA FOTOLUMINESCENTE (S8) REFERÊNCIA: EVERLUX, MOD. B 00 32	24 x 12 40 x 20	1 –
	SINALIZAÇÃO DE SAÍDA FOTOLUMINESCENTE (S9) REFERÊNCIA: EVERLUX, MOD. B 00 29	24 x 12 40 x 20	2 –

SINALIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS

	SINALIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS FOTOLUMINESCENTE (E5) REFERÊNCIA: EVERLUX "MOD." B"10 01"	15 x 15cm	12
H	SINALIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS FOTOLUMINESCENTE (E8) REFERÊNCIA: EVERLUX, MOD. B 20 13	20 x 20cm	3
	SINALIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS FOTOLUMINESCENTE (E2) REFERÊNCIA: EVERLUX, MOD. B 20 13	15 x 20cm	13
	SINALIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS FOTOLUMINESCENTE (E17) REFERÊNCIA: PINTURA NO PISO, VER DETALHE A4 EM ANEXO AO MEMORIAL	100 x 100cm	3

OBS: VER DETALHES EM FOLHA A4, JUNTO AO MEMORIAL DO PROJETO.

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

Em ___/___/___ Processo n°: _____

Risco predominante: _____ Classe de Ocupação: _____

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

APROVO: _____

Analista: _____

OBS.:

-COTAS EM METROS;
- PAREDES NÃO COTADAS DE 15cm.

SESC - SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO

ADMINISTRAÇÃO REGIONAL DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

Centro de Atividades de Baixo Guandú

ESTUDO PRELIMINAR

LOCAL:	MUNICÍPIO:	ESTADO:
RUA PADRE ARISTIDES TACIANO	BAIXO GUANDÚ	ESPÍRITO SANTO

AUTOR DO PROJETO:
BRUNELLA SCARDUA
Arquiteta e Urbanista - CAU 94285-5

PROPRIETÁRIO:
SESC - SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO

PROJ. COMB. INC.:
VITOR DO ROSÁRIO SARMENTO - CREA 040582/D-ES

DATA:	ESCALA:	PRANCHA:
JUNHO/ 2015	1/100	A1 ESTICADA

EDITORAÇÃO GRÁFICA:
BRUNELLA SCARDUA

TÍTULO:
PLANTA DE IMPLANTAÇÃO
PLANTA DE SITUAÇÃO
-
-

PRANCHA:
ARQ. 01 / 07