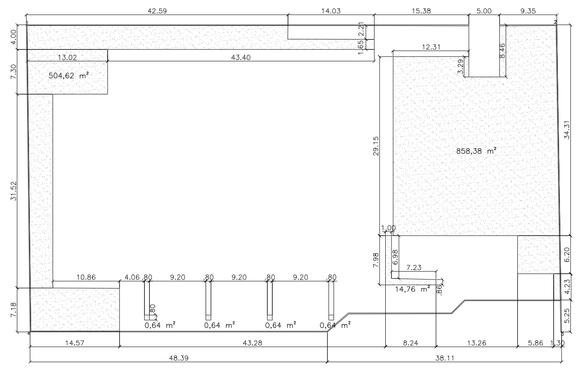
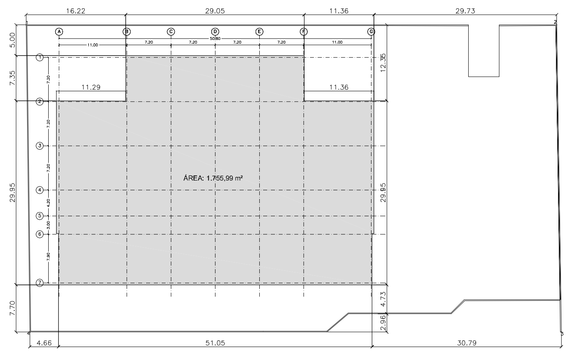
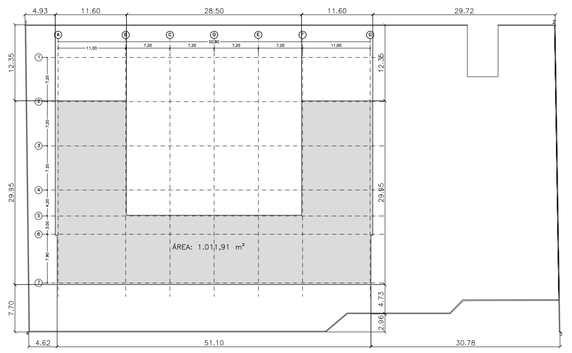


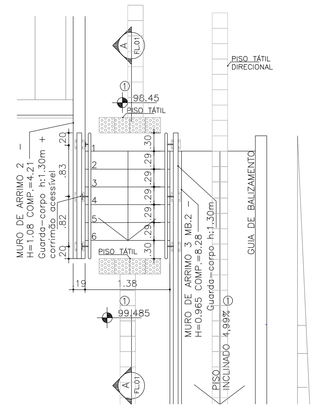
ÁREA PERMEÁVEL
ESCALA: 1/500
ÁREA = 1.380,32 m2



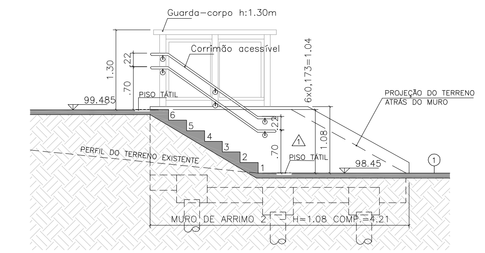
PAVIMENTO TÉRREO
ESCALA: 1/500
ÁREA = 1.755,99 m2



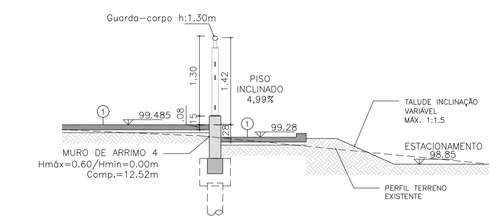
PRIMEIRO PAVIMENTO
ESCALA: 1/500
ÁREA = 1.011,91 m2



D1. AMPLIAÇÃO ESCADA EXTERNA
ESCALA: 1:50



CORTE A
ESCALA: 1:50



CORTE B
ESCALA: 1:50

MEMORIAL DESCRITIVO DE ATIVIDADES

Natureza do estabelecimento: ESCOLA

Número de Funcionários (Total): 75 funcionários

Maiores		Menores	
Masculino: 50%	Feminino: 50%	Masculino: 50%	Feminino: 50%
		Tipo de convênio:	não se aplica

Atividades exercidas:
Educacional

Produtos manipulados: material pedagógico

Produtos combustíveis (inflamáveis): GLP (cozinha e cantina)

Resíduos
Líquidos: esgoto comum
Sólidos (lixo comum, etc.): lixo comum e reciclável

Local de reunião de pessoas
Área (m²) Sala de aula: 52 m²
Refeitório: 112,50 m²
Pátio coberto: 210,50 m²
Quadra coberta: 555,75 m²

Lotação (pessoas): Sala de aula: 35 pessoas
Refeitório: 120 pessoas
Pátio coberto: 467 pessoas
Quadra coberta: 1133 pessoas

Declaro que há ou haverá no local, pessoas com conhecimento da operacionalidade dos equipamentos de prevenção e combate a incêndio (pessoal treinado), conforme legislação específica vigente.

IMPLANTAÇÃO GERAL. PAVIMENTO TÉRREO
ESCALA: 1:200

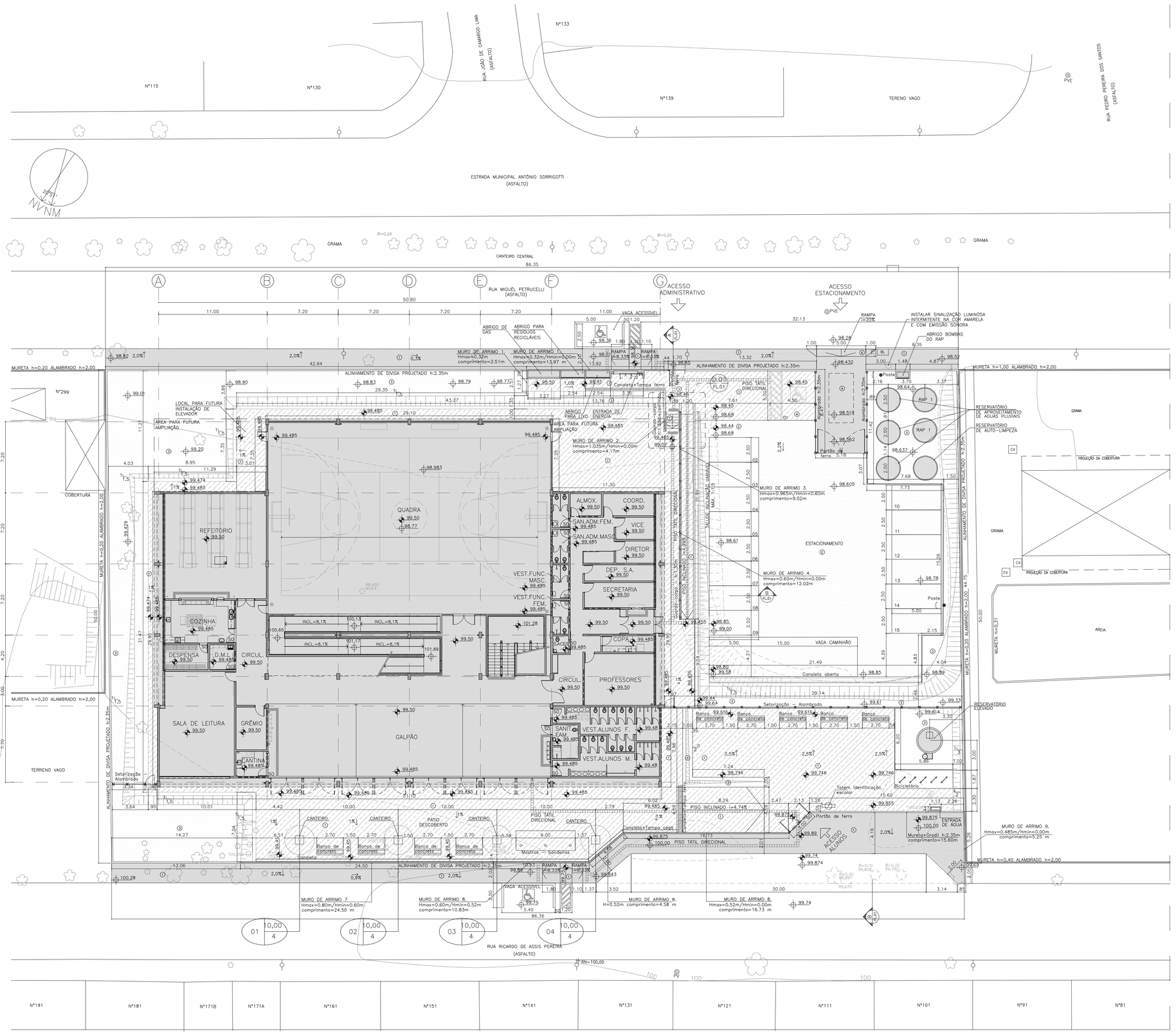


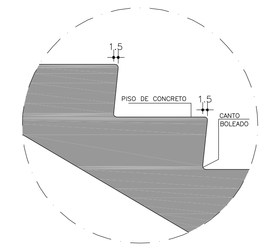
TABELA DE ACABAMENTOS E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

PISOS/RODAPÉS	1	PISO DE CONCRETO fck 25MPA DESEMPENAMENTO MECÂNICO E=8CM
	2	PEDRISCO
	3	GRAMA SÃO CARLOS
	4	PISO DE CONCRETO fck 25MPA DESEMPENAMENTO MECÂNICO E=10CM
PAREDES	△	PINTURA TINTA LATEX LINHA STANDARD NA COR BRANCO SOBRE CHAPISCO, EMBOÇO E REBOCO

LEGENDA PLANTAS:
- NÍVEL NOVO ACABADO
- NÍVEL NOVO NO OSSO
- NÍVEL EXISTENTE
- EXISTENTE
- ÁREA NOVA A CONSTRUIR
- ÁREA DE REFORMA DE PISO
- ÁREA PERMEÁVEL
- ALVENARIA A CONSTRUIR
- ÁREA A DEMOLIR

LEGENDA CORTES:
- NÍVEL NOVO ACABADO
- NÍVEL NOVO NO OSSO
- NÍVEL EXISTENTE
- PERFIL DO TERRENO NOVO
- PERFIL DO TERRENO EXISTENTE

SIMBOLOGIA ÁRVORES NOVAS
DISTÂNCIA PLANTIO
01 — NÚMERO IDENTIFICAÇÃO
5,00 — QUANTIDADE
05



DET. BOCEL
ESCALA: 1:10

MEMORIAL DESCRITIVO

Fundação	ESTACAS PRÉ MOLDADAS DE CONCRETO
Estrutura	CONCRETO PRÉ-MOLDADO
Paredes / Vedação	ALVENARIA DE CONCRETO COM 19cm DE ESPESSURA
Cobertura	TELHA DE AÇO GALVANIZADO DE PERFIL TRAPEZOIDAL, LR-40(L ÚTIL=980mm). COM ACABAMENTO NATURAL NAS FACES EXTERNA E INTERNA TELHA DE POLIÉSTER DE PERFIL TRAPEZOIDAL COM TRANSMITÂNCIA TÉRMICA E LUMINOSA
Forro	ACABAMENTO NATURAL CONCRETO APARENTE/LAJE-PAINEL COM PINTURA ESMALTE FORRO ACÚSTICO MINERAL 0,625x0,625cm FORRO DE GESSO ACARTONADO 1,20x2,00m
Pisos	PORCELANATO ESMALTADO ACABAMENTO ACETINADO CIMENTADO LISO (QUEIMADO) PISO CERÂMICO ACABAMENTO NATURAL CONCRETO PRÉ-FABRICADO APARENTE COM APLICAÇAO DE ENDURECEDOR DE SUPERFÍCIE
Esquadrias	ESQUADRIAS DE FERRO COM PINTURA ESMALTE SINTÉTICO SOBRE BASE ANTIOXIDANTE
Pintura	SALAS: PINTURA DE ESMALTE À BASE DE ÁGUA SOBRE CHAPISCO REBOCO E EMBOÇO AMBIENTES DE CIRCULAÇÃO/AMB. EXTERNOS: PINTURA DE ESMALTE À BASE DE ÁGUA SOBRE CHAPISCO REBOCO E EMBOÇO
Árvores	HAVERÁ NECESSIDADE DE SUPRESSÃO DE ÁRVORES NO LOTE

REVESTIMENTOS IMPERMEÁVEIS

Ambientes	Tipo de acabamento	Altura (m)
SANITÁRIOS E TROCADOR.	CERÂMICA COM BARRA / CHAPISCO	Até VIGA APARENTE
COPA, COZINHA, DESPENSA E CANTINA	CERÂMICA COM BARRA / CHAPISCO	Até VIGA APARENTE

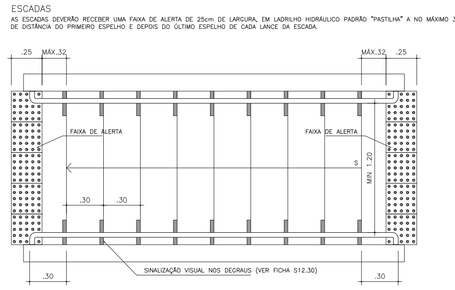
Escada	Largura piso	Espelho	Pé direito - piso a piso (m)
Térreo ao Sup.	31 cm	16,25cm	3,00 m
Acesso	29 cm	17,25cm	1,035 m

As instalações prediais obedecerão as normas da ABNT e legislação pertinente.

DETALHES TÍPICOS DE ACESSIBILIDADE

EXEMPLOS DE UTILIZAÇÃO DE INDICAÇÃO DE ALERTA E SINALIZAÇÃO VISUAL:

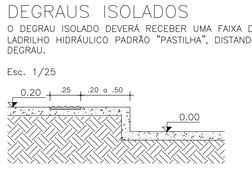
ESCADAS
AS ESCADAS DEVERÃO RECEBER UMA FAIXA DE ALERTA DE 25cm DE LARGURA, EM LADRILHO HIDRÁULICO PADRÃO "PASTILHA" A NO MÁXIMO 32cm DE DISTÂNCIA DO PRIMEIRO DEGRAU E DEPOIS DO ÚLTIMO ESPELHO DE CADA LANCE DA ESCADA.



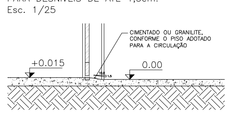
PLANTA
ESCALA 1:25

DEGRAUS ISOLADOS
O DEGRAU ISOLADO DEVERÁ RECEBER UMA FAIXA DE ALERTA COM 25cm DE LARGURA, EM LADRILHO HIDRÁULICO PADRÃO "PASTILHA", DISTANDO ENTRE 20cm E 50cm DA BORDA DO DEGRAU.

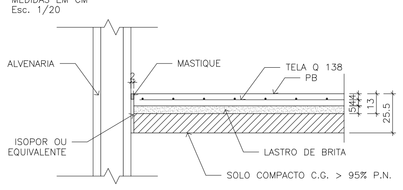
Esc. 1/25



SOLEIRAS RAMPADAS (SO)
PARA DESNÍVEIS DE ATÉ 1,5cm.
Esc. 1/25



DETALHE DE PISO APOIADO NO SOLO EXTERNO
MEDIDAS EM CM
Esc. 1/20



QUADRO DE ÁREAS	
ÁREA DO TERRENO CONFORME MATRÍCULA	4.325,00
ÁREA CONSTRUÍDA TOTAL	2.767,90
ÁREA OCUPADA	1.755,99
ÁREA PAVIMENTO TÉRREO	1.755,99
ÁREA PAVIMENTO SUPERIOR	1.011,91
ÁREA QUADRA COBERTA	555,75
ÁREA LIVRE	2.569,01
ÁREA PERMEÁVEL	1.380,32
CP – COEFICIENTE DE PERMEABILIDADE	0,32
CA – COEFICIENTE DE APROVEITAMENTO	0,64
CO – COEFICIENTE DE OCUPAÇÃO	0,40

QUADRO DE ÁREAS					
TERRENO	m²	MOV. DE TERRA	m³	MOV. DE TERRA	m³
ÁREA DO TERRENO cf matrícula	4.325,00	corte (m3)	1.176,70	bota-fora(m3)	–
ÁREA CONSTRUÍDA / CA	m²	aterro (m3)	658,01		
ÁREA CONSTRUIDA TOTAL	2.767,90	ÁREA LIVRE			
CA – COEFICIENTE DE APROVEITAMENTO área construída total / área do terreno	0,64	ÁREA LIVRE (m²)			2.569,01
ÁREA DE DEMOLIÇÃO	–	ÁREA PERMEÁVEL (m²)			1.380,32
PROJEÇÃO DA COBERTURA	1.755,99	CP – COEFICIENTE DE PERMEABILIDADE área permeável / área do terreno			0,32
ÁREA OCUPADA / CO	m²				
ÁREA OCUPADA	1.755,99				
CO – COEFICIENTE DE OCUPAÇÃO área ocupada / área do terreno	0,40				

PROCESSO: FOLHA:

PL. DE IMPLANTAÇÃO/ESQUEMA DE ÁREAS /AMPLIAÇÕES DE ESCADAS EXTERNAS E DETALHES

FOLHA: 01/07
DATA: FEV 2017

ASSUNTO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA ESTADUAL NO TERRENO SANTA ANGELINA - JD. IPANEMA

PROPRIETÁRIO: SECRETARIA ESTADUAL DE EDUCAÇÃO

LOCAL: RUA MIGUEL PETRUCELLI / RUA RICARDO DE ASSIS PEREIRA - JARDIM IPANEMA

ZONA 2
ZONA DE OCUPAÇÃO CONDICIONADA

MATRÍCULA Nº: 139.238
I.D.: 10.414.003.001

ESCALA: INDICADA

SITUAÇÃO SEM ESCALA

Declaro que a aprovação do projeto não implica no reconhecimento por parte da PMSC do direito de propriedade do lote.

Declaro que a execução da obra obedecerá ao disposto Código de Obras e Edificações de São Carlos e demais normas pertinentes, e que qualquer alteração ou irregularidade que impeça a concessão do Certificado de Conclusão será de inteira responsabilidade do proprietário e do responsável técnico pela execução.

PROPRIETÁRIO:
SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO

AUTOR DO PROJETO:
SBR11 DESENVOLVIMENTO DE PROJETOS
CAU: 21.155-8
CREA: 1897136

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
NATÁLIA DE OLIVEIRA PENNA
CAU: A104854-6
RRT: 000000169004

COLOCOR PNA EXPESS:
1. BLACK 0,05
2. YELLOW 0,05
3. CYAN 0,03
4. MAGENTA 0,03
5. RED 0,03
6. BLUE 0,03
7. WHITE 0,03