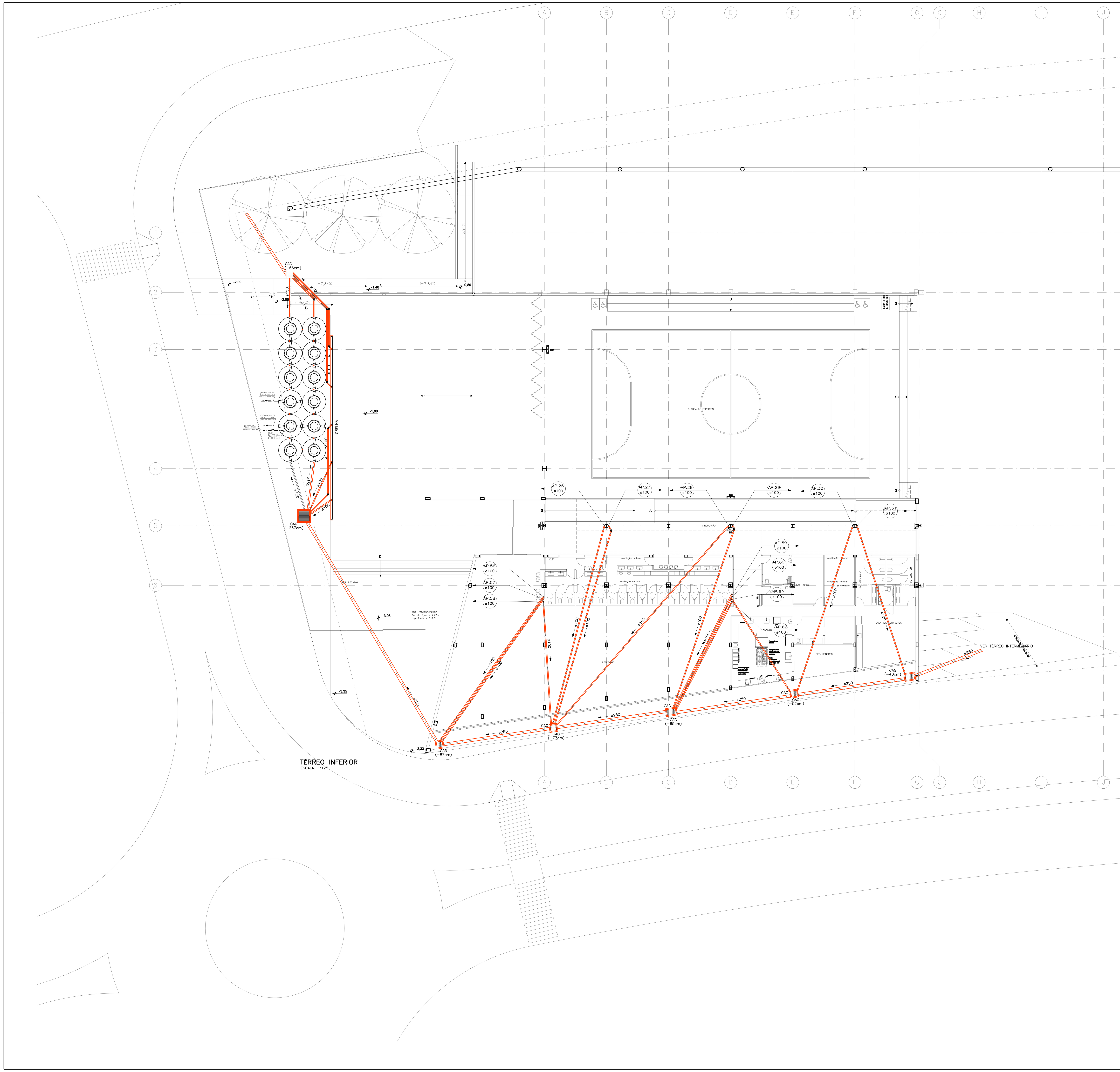
CONFIGURAÇÃO P/ PLOTAGEM	COR	1	2	3	4	5	6	7	8	DEMAIS	PLOT SCALE	PLOTAGENS PREFERENCIALMENTE COLORIDAS
	ESP.	0,08	0,1	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,4	1 x 1	
	COLOR	BLACK								AUT.		



TÉRREO INFERIOR
ESCALA 1:125

LEGENDA DE ÁGUAS PLUVIAIS

SIMBOLOGIA	DESCRIÇÃO
	CAIXAS EM ALVENARIA COM TAMPA EM FERRO FUNDIDO CA – CAIXA DE AREIA: CAIXA DE PASSAGEM PARA ÁGUAS PLUVIAIS
	TUBO EM PVC PARA ÁGUAS PLUVIAIS SERIE REFORÇADA, DIÂMETRO INDICADO.
TQ	INSPEÇÃO NO RAMAL, CONFORME DETALHE.

NOTAS GERAIS DO PROJETO DE ESGOTO E ÁGUAS PLUVIAIS

A – TODA TUBULAÇÃO SERÁ EM PVC TIPO ESGOTO.
B – A TUBULAÇÃO DE VENTILAÇÃO FICARÁ 40cm ACIMA DA LAJE COM TELHADOS E 2,00m PARA COBERTURA COM OUTROS FINS.
C – AS CURVAS DE PÉ DE COLUNA SERÃO DO TIPO REFORÇADAS COM BOLSAS.
D – QUANDO NÃO INDICADO EM PLANTA A DECLIVIDADE MÍNIMA PARA A TUBULAÇÃO SERÁ DE 1% PARA TUBULAÇÕES COM DIÂMETRO DE ø100mm E ACIMA E DE 2% PARA TUBULAÇÕES DE DIÂMETROS DE ø75mm E ABAIXO.
E – CONEXÕES DE DIÂMETRO 50mm A 100mm SERÃO EXECUTADAS COM ANEL DE BORRACHA E PASTA LUBRIFICANTE.
F – TODAS AS TUBULAÇÕES INDICADAS EM PLANTA ESTÃO SOB A LAJE DE PISO – EXCETO QUANDO INDICADO.
G – A ALTURA INDICADA EM PLANTA PARA FURO/PASSAGEM EM CORTINA OU VIGA FAZ REFERÊNCIA A FACE SUPERIOR DA LAJE E A FACE INFERIOR DO FURO/PASSAGEM.

ABREVIATURAS	DISCRIMINAÇÃO
AP	TUBO DE ÁGUAS PLUVIAIS

INDICAÇÃO DE COLUNAS EM PLANTA

NUMERAÇÃO SEQUENCIAL DA COLUNA
IDENTIFICAÇÃO DA COLUNA
INDICAÇÃO DE SENTIDO (SOBE)
DIÂMETRO DA COLUNA (mm)
AP.00 ø00
INDICAÇÃO DE SENTIDO (DESCE)
LOCALIZAÇÃO DA COLUNA EM PLANTA
INDICAÇÃO DE INSPEÇÃO NA COLUNA

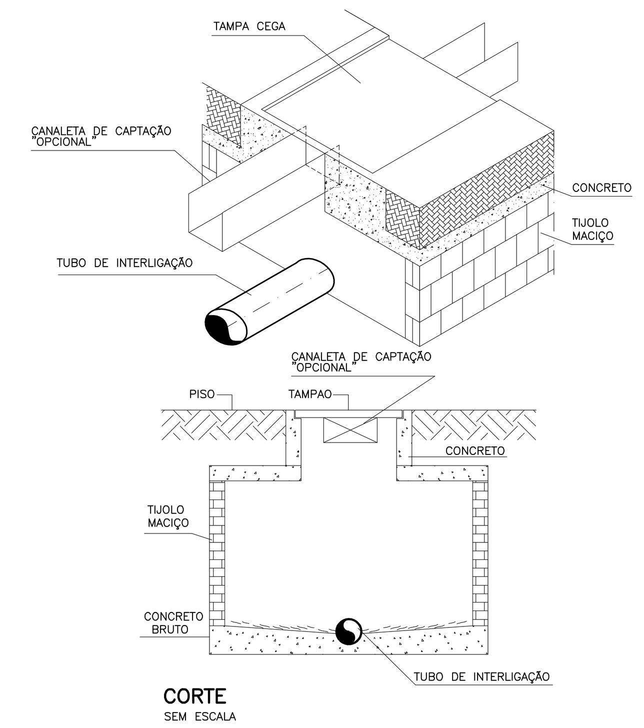
INDICAÇÃO DAS AMPLIAÇÕES DE ESGOTO EM PLANTA BAIXA

DETALHE OU AMPLIAÇÃO DE ESGOTO EM ESCALA 1:20 — E – N — NUMERAÇÃO SEQUENCIAL DOS DETALHES
FOLHA – n/n — FOLHA EM QUE ESTÁ PLOTADO
TODOS — SIMBOLIZA QUE O DETALHE VALE PARA TODAS AS SITUAÇÕES SEMELHANTES

CORES RECOMENDADAS PARA PINTURA DE TUBULAÇÃO EXTERNA

TUBULAÇÃO	COR	TUBULAÇÃO	COR
ESGOTO PRIMÁRIO	PRETO	ÁGUA QUENTE	VERDE ESCURO
GORDURA	MARROM	INCÊNDIO	VERMELHO
SABÃO	BRANCO	GÁS	AMARELO
ÁGUAS PLUVIAIS	AZUL FRANÇA	ELÉTRICA	CINZA CLARO
ÁGUA FRIA	VERDE CLARO	NORMA – NBR 6493 / 2018	

IMPORTANTE: DEVERÁ SER CONFECCIONADA LEGENDA PARA AUXILIAR NA IDENTIFICAÇÃO DAS TUBULAÇÕES APARENTES. FIXAR EM LOCAL DE FÁCIL VISUALIZAÇÃO.



CORTE
SEM ESCALA

NOTA:
CAIXAS COM PROFUNDIDADE DE ATÉ 87cm = 60x60cm
CAIXAS COM PROFUNDIDADE > QUE 87cm = 110x110cm

DETALHE DA CAIXA DE AREIA COM GRELHA
SEM ESCALA

REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO
R02	08/11/2019	ALTERAÇÕES FEITAS CONFORME RELATÓRIO DE COMPATIBILIZAÇÃO
R03	04/12/2019	PREV. DE PROFUNDIDADE DAS CAIXAS CAG, COMPATIBILIZAÇÃO COM AMORTECIMENTO
R04		

NOTAS
1 NÃO MEDIR O DESENHO, SEMPRE CONSIDERAR AS COTAS.
2 COTAS EM METROS, NÍVEIS EM METRO. TODA COTA INDICADA DEVERÁ SER CONFIRMADA NA OBRA.
3 EM CASO DE INCOERÊNCIA ENTRE DESENHOS, A ESCALA MAIS AMPLA É A QUE VIGORA.
4 EM CASO DE DÚVIDA, O ARQUITETO E/OU ENGENHEIRO RESPONSÁVEL DEVERÁ SER CONSULTADO.
5 TODOS OS DETALHES SOMENTE SERÃO MODIFICADOS PELA CONSTRUTORA MEDIANTE EXECUÇÃO DE PROTÓTIPO E APROVAÇÃO PRÉVIA DO ARQUITETO RESPONSÁVEL E DO CLIENTE.
5 OBSERVAR AS NORMAS DE ACESSIBILIDADE VIGENTE (NBR 9050/15, 16537/16).
6 OBSERVAR AS NORMAS DE IMPERMEABILIZAÇÃO VIGENTES (NBR 9952/14, 9575/98, 9574/98, E OUTRAS).
7 OBSERVAR A NORMA DE DESEMPENHO (NBR 15.575/13)
8 PORTAS E PAINÉIS DE VIDRO DEVEM ATENDER À LEI 1124, DE 1 DE JULHO DE 1996. TODAS AS ESQUADRIAS COM VIDROS VOLTADOS PARA O EXTERIOR E/OU ABAIXO DE 90CM DE ALTURA TERÃO VIDROS DE SEGURANÇA (LAMINADO OU ARAMADO).
10 OS GUARDA-CORPOS DEVERÃO SER EXECUTADOS EM CHAPA DE AÇO, TOMANDO COMO REFERÊNCIA AS MEDIDAS INDICADAS EM PROJETO. DEVERÃO OBEDECER AINDA A NORMA NBR 14718/08.
11 RESISTÊNCIA DO CORRIMÃO 930 N/m - NBR 9077
12 O PROFISSIONAL RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO DA OBRA SE COMPROMETE A CONSTRUIR A CALÇADA DE SUA RESPONSABILIDADE, ADEQUANDO COM AS VIZINHAS, CONFORME CÓDIGO DE EDIFICAÇÕES DO DF.
13 O PROFISSIONAL RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO DA OBRA, JUNTAMENTE COM O PROPRIETÁRIO, SE COMPROMETE A EXECUTAR A INSTALAÇÃO DE PISO TÁTIL DE ALERTA E DIRECIONAL.
14 OS VÃOS DE ACESSO DA EDIFICAÇÃO, PARA PERMITIR ACESSIBILIDADE ÀS PESSOAS COM DIFICULDADE DE LOCOMOÇÃO TERÃO LARGURA MÍNIMA DE OITENTA CENTÍMETROS, SOLEIRA COM BORDAS ARREDONDAS OU CHANFRADAS COM ALTURA MÁXIMA DE 1,5 cm E TRILHOS DE EMBUTIR EM PORTAS DE CORRER.
15 TODAS AS ESCADAS SERÃO EXECUTADAS EM PISO ANTI-DERRAPANTE, C/ ACABAMENTO LISO E RESISTÊNCIA A 2 HORAS AO FOGO. TODAS AS RAMPAS SERÃO EXECUTADAS COM PISO REGULAR E ANTI-DERRAPANTE.
16 A COTA ALTIMÉTRICA DO LOTE NO PONTO MÉDIO É DE 969,168m e CORRESPONDE AO NÍVEL -1,19m DO PROJETO. FOI ADOTADA A COTA 970,36m COMO A COTA ZERO DO PROJETO.
17 A CENTRAL DE GLP FOI LOCADA RESPEITANDO OS SEGUINTES AFASTAMENTOS: 3m DE QUALQUER FONTE DE IGNIÇÃO; 1,5m DE ABERTURAS, RALOS, POÇOS, CANALETAS E OUTROS EM NÍVEL INFERIOR; 6m DE DEPÓSITO DE MATERIAL INFLAMÁVEL; 15m DE DEPÓSITO DE HIDROGÊNIO.
18 OS RESERVATÓRIOS DE HIDRANTES E SPRINKLER TERÃO RESISTÊNCIA DE 4 HORAS AO FOGO.
19 TODAS AS PORTAS DE SALAS COM MAIS DE 200 PESSOAS TERÃO BARRAS ANTI-PÂNICO NO SENTIDO DA SAÍDA, INSTALADAS A 90CM DO PISO ACABADO.

RESPONSÁVEIS TÉCNICOS PELO PROJETO

ENG. MEC. FERNANDO MARTINS JURAS -
CREA 12.698 - D/DF

OBRA
CENTRO EDUCACIONAL CRIXÁ
AV. CRIXÁ, LOTE 08, BAIRRO CRIXÁ. SÃO SEBASTIÃO, DF

ETAPA	OBJETO		
PROJETO EXECUTIVO		ÁGUAS PLUVIAIS TÉRREO INFERIOR	
DATA: NOV | 2019	REVISÃO: R02	ESCALA: 1:125	FOLHA: IAP-001

martins PROJETOS DE INSTALAÇÕES
SIA - 3 N° 990 SALA 217/218 ED. ITAÚ
CEP 71200-030 BSB DF
Fone (061) 3032 6446
e-mail : martinsprojetos@martinsprojetos.com

CDH_02-IAP-PE-FLH-001-R03.dwg