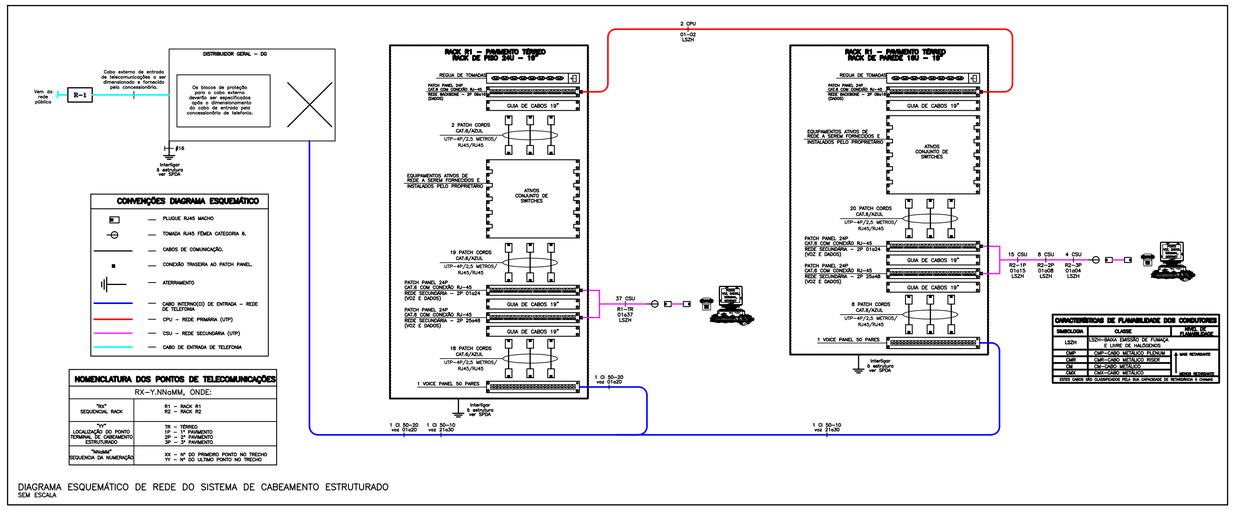
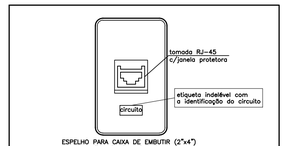
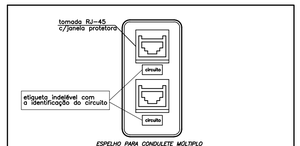


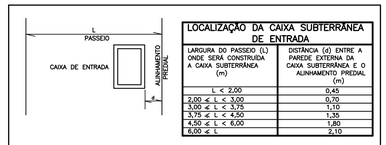
DIAGRAMA ESQUEMÁTICO DE REDE DO SISTEMA DE CABEAMENTO ESTRUTURADO
SEM ESCALA



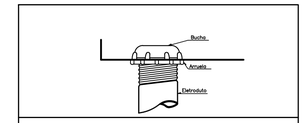
DETALHE 01: TOMADAS E ESPELHO PARA 1 TOMADA RJ–45 EM CX. 2"X4"
SEM ESCALA



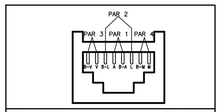
DETALHE 02: TOMADAS E ESPELHO PARA 2 TOMADAS RJ–45 EM CX. 2"X4"
SEM ESCALA



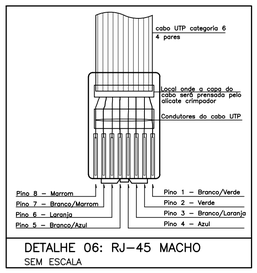
DETALHE 03: LOCALIZAÇÃO DA CAIXA SUBTERRÂNEA DE ENTRADA
SEM ESCALA



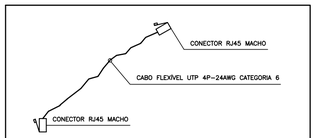
DETALHE 04: BUCHA E ARRUELA
SEM ESCALA



DETALHE 05: VISTA FRONTAL RJ–45 FÊMEA CAT.6 EIA/TIA 568A
SEM ESCALA



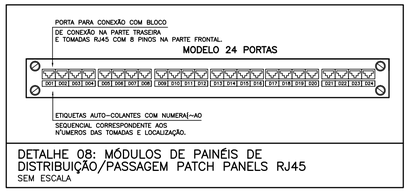
DETALHE 06: RJ–45 MACHO
SEM ESCALA



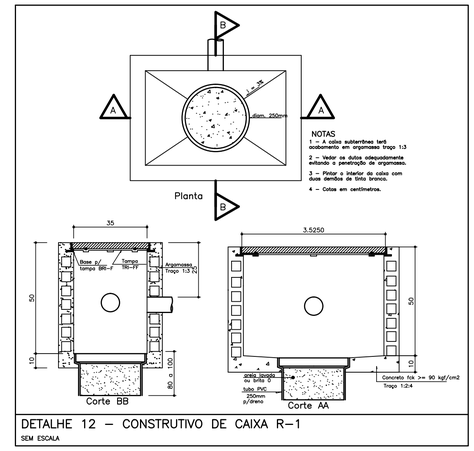
DETALHE 07: PATCH–CORD PARA LIGAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS
SEM ESCALA

RELAÇÃO MILÍMETROS–POLEGADAS PARA ELETRODUTOS

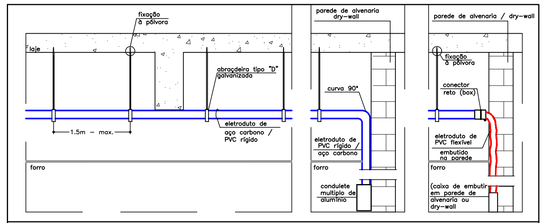
DIÂM. COMERCIAL POLEGADAS		3/4	1	1 1/4	1 1/2	2	2 1/2	3	4	5	6
DIÂMETRO PROJETO MILÍMETROS	PVC	25	32	40	50	60	75	85	110	–	–
	PEAD	–	–	30	40	50	–	75	100	125	150
	AÇO CARBONO	20	25	32	40	50	65	80	100	–	–



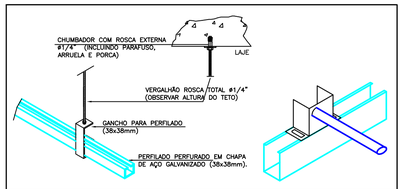
DETALHE 08: MÓDULOS DE PAINÉIS DE DISTRIBUIÇÃO/PASSAGEM PATCH PANELS RJ45
SEM ESCALA



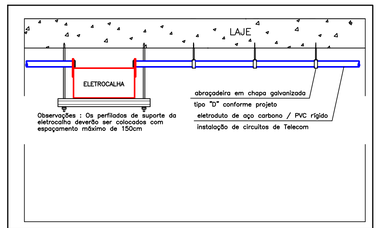
DETALHE 12 – CONSTRUTIVO DE CAIXA R–1
SEM ESCALA



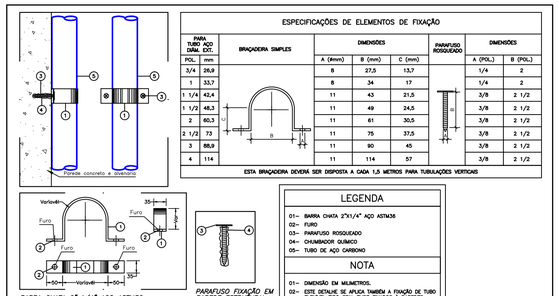
DETALHE 09(TÍPICO): FIXAÇÃO DE ELETRODUTO NO ENTREFORRO E DESCIDAS EM CAIXA EMBUTIDA E APARENTE.
SEM ESCALA



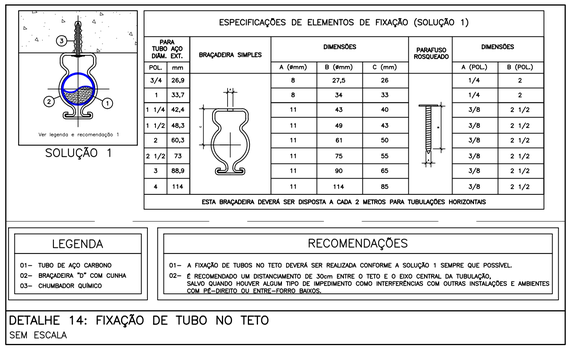
DETALHE 10: LIGAÇÃO DO PERFILADOxELETRODUTO E FIXAÇÃO DO PERFIL NA LAJE
SEM ESCALA



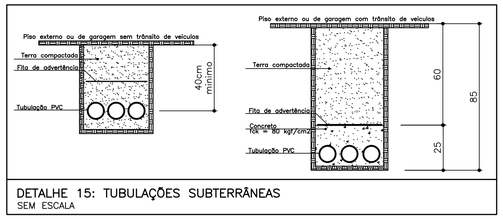
DETALHE 11: FIXAÇÃO DA ELETROCALHA E SAÍDA DE ELETRODUTOS
SEM ESCALA



DETALHE 13: FIXAÇÃO DE TUBO NA PARede
SEM ESCALA



DETALHE 14: FIXAÇÃO DE TUBO NO TETO
SEM ESCALA



DETALHE 15: TUBULAÇÕES SUBTERRÂNEAS
SEM ESCALA

REVISÃO	DESCRIÇÃO	TIPO	ELABORADO	VERIFICADO	DATA
00	EMISSÃO INICIAL	EXE	MICHEL MARQUES	ALINE MARA	31/10/2019
01	REVISÃO CONFORME ARQUITETURA	EXE	MICHEL MARQUES	ALINE MARA	20/01/2020
02	REVISÃO	EXE	MICHEL MARQUES	ALINE MARA	17/02/2020

TIPOS DE EMISSÃO
ATP - ANTEPROJETO
BSC - BÁSICO
EXE - EXECUTIVO
APV - APROVADO
PCT - P/ CONSTRUÇÃO
ASB - "AS BUILT"
CNC - CANCELADO

REALIZAÇÃO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA SANTA
RUA SÃO JOÃO, Nº 290, BAIRRO CENTRO
LAGOA SANTA / MG – CEP: 33.400-000
TELEFONE: (31) 3688-1300.

ESCOLA ANTÔNIO MARIA
LAGOA SANTA – MG

PROJETO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO

REPONSAVEL TÉCNICO / DIRETOR DE OBRAS:

DIÓRGENES DE SOUZA BARBOSA
CREA: 147.846/D

DATA:	ESCALA:	CÓDIGO:
OUTUBRO/2019	INDICADA	PRJ-CBM

TÍTULO DOS DESENHOS:
PROJETO CABEAMENTO ESTRUTURADO
DIAGRAMA ESQUEMÁTICO DE REDE DO SISTEMA DE CABEAMENTO ESTRUTURADO E DETALHES

PRANCHA: 03/03

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS; PROIBIDO REPRODUÇÃO, DIVULGAÇÃO OU ALTERAÇÃO SEM ORDEM EXPRESSA DO AUTOR.

TÍTULO DOS DESENHOS: PRJ-EXE-CBM-LGS-EAM-0101-REV02

PROJETA - A1 841x594mm