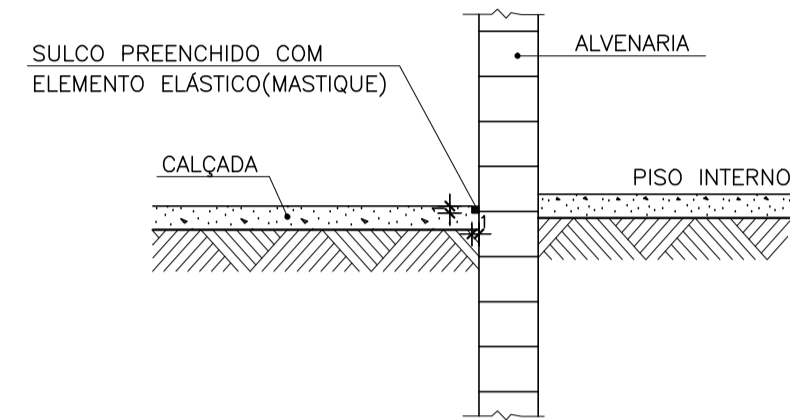




FOTO 4



COM DISCO DE CORTE, EXECUTAR UM SULCO DE 1cm DE LARGURA POR 1cm DE PROFUNDIDADE, NO PISO JUNTO À PAREDE, ACOMPANHANDO A FISSURA ORIGINADA NO DESLOCAMENTO ENTRE A CALÇADA E A ALVENARIA. PREENCHER COM ELEMENTO ELÁSTICO (MASTIQUE). ESSE PROCEDIMENTO DEVERÁ SER REPETIDO EM TODO O CONTOURNO DOS BLOCOS A E B, ONDE HOUVER CALÇADA, MESMO SEM A OCORRÊNCIA DE FISSURAS.



FOTO 5

PARA TODAS AS MARQUISES, ONDE FOR DETECTADA FERRAGEM EM PROCESSO DE OXIDAÇÃO, PROCEDER CONFORME DESCRITO ABAIXO:

- 1-RETIRAR O CONCRETO SOLTO, DESPLACADO.
- 2-COM LIXA OU ESCOVA DE AÇO, RETIRAR TODA A OXIDAÇÃO DA ARMADURA.
- 3-PINTAR A ARMADURA COM REVESTIMENTO ANTICORROSIVO PARA ARMADURA, BICOMPONENTE.
- 4-RETIRAR TODA A PINTURA E REVESTIMENTO DA MARQUISE.
- 5-APLICAR UMA CAMADA, COM 1cm DE ESPESSURA, DE ARGAMASSA POLIMÉRICA MONOCOMPONENTE PARA RECAPEAR E OU ESTUCAR, EM TODAS AS FACES DA MARQUISE.
- 6-IMPERMEABILIZAR A FACE SUPERIOR DA MARQUISE.
- 7-PINTAR.

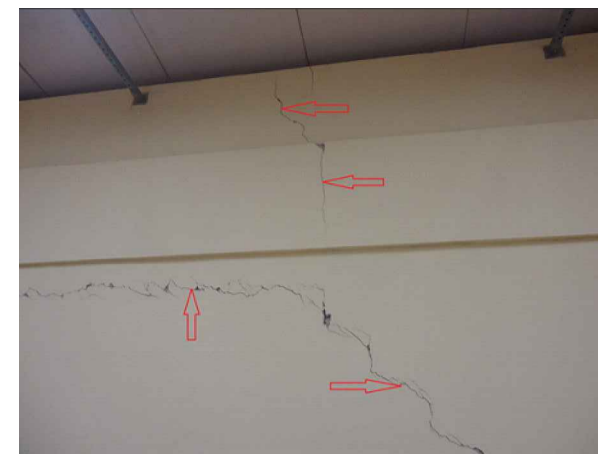
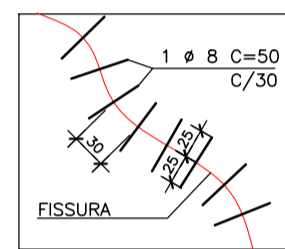


FOTO 6 - FISSURA INTERNA NA PAREDE DO LABORATÓRIO DE INFORMÁTICA

SELAR A FISSURA, INTERNAMENTE, COM GESSO.
APÓS 60 DIAS, SE HOUVER A RECORRÊNCIA DA FISSURA, ENTRAR EM CONTATO PARA NOVA AVALIAÇÃO E DETALHE DE RECUPERAÇÃO. CASO A FISSURA TENHA PERMANECIDO INERTE, SEGUIR O SEGUINTE PROCEDIMENTO:

- 1-RETIRAR O REVESTIMENTO DA VIGA DE CONCRETO, JUNTO À FISSURA.
- 2-RETIRAR O REVESTIMENTO DA VIGA DE CONCRETO, JUNTO À FISSURA.
- 3-NO TRECHO DE ALVENARIA DESCASCAR, SUPERFICIALMENTE, UMA FAIXA DE 10cm DE LARGURA PARA CADA LADO DA FISSURA.
- 4-COSTURAR A FISSURA COM FERRO ϕ 8mm A CADA 30cm.



- 5-APLICAR FITA VEDA-TRINCA AUTO ADESIVA NA RECOMPOSIÇÃO DA ARGAMASSA DE REVESTIMENTO.
- 6-PINTAR.



FOTO 7 - FISSURA EXTERNA NA PAREDE DO LABORATÓRIO DE INFORMÁTICA

APLICAR XYPEX DA MC BAUCHEMIE, OU EQUIVALENTE, NA FISSURA (TRECHO DA VIGA).
APLICAR, MANUALMENTE, NATA DE CIMENTO NA FISSURA (TRECHO DA ALVENARIA).
PINTAR.



FOTO 10 - FISSURA JUNTO À VIGA METÁLICA DO TELHADO

CORTAR A ALVENARIA EM TODO CONTOURNO DA VIGA METÁLICA
REFAZER A ALVENARIA DEIXANDO UMA JUNTA DE DILATAÇÃO DE 1cm DE ESPESSURA EM TODO O CONTOURNO DA VIGA METÁLICA
INSTALAR O LIMITADOR (MANGUEIRA PLÁSTICA) EM TODA EXTENSÃO DA JUNTA NOS DOIS LADOS DA PAREDE E APLICAR ELEMENTO ELÁSTICO (MASTIQUE).
COSTURAR A FISSURA COM FERRO ϕ 8mm A CADA 30cm.(VER FOTO 6)
UTILIZAR FITA VEDA-TRINCA AUTO ADESIVA, AO LONGO DA FISSURA, SEGUINDO OS PROCEDIMENTOS JÁ DESCRITOS.
CORTAR AS DUAS PAREDES DO CORREDOR, ANTES DE RECOMPOR A ALVENARIA
CASO AS VIGAS METÁLICAS APRESENTEM FLECHAS APÓS O CORTE DAS ALVENARIAS, COMUNICAR AO CENTRO PAULA SOUZA.

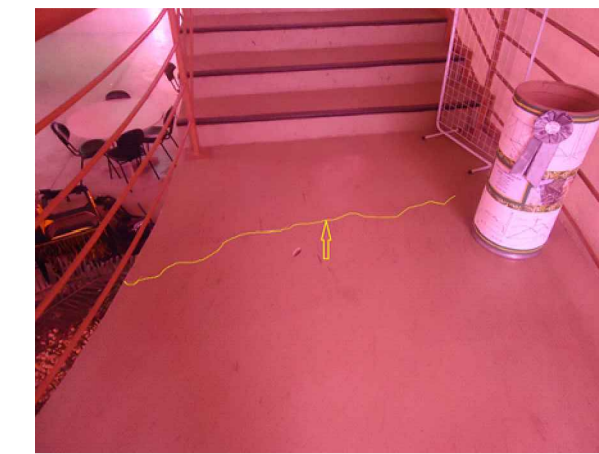
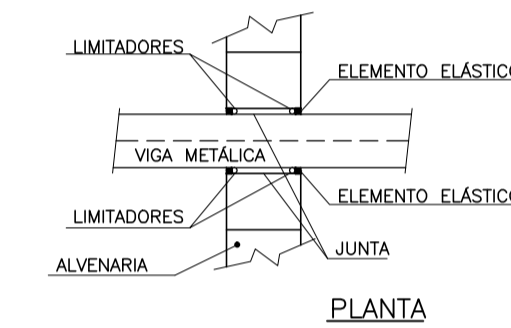


FOTO 11

APLICAR CIMENTO CRISTALIZANTE PARA TRATAMENTO DE FISSURAS.



FOTO 12- DECOMPOSIÇÃO DA ARGAMASSA DE REVESTIMENTO EXTERNO

DESCASCAR E REFAZER A ARGAMASSA DE REVESTIMENTO EXTERNO EM TODOS OS TRECHOS EM QUE ELA ESTEJA COMPROMETIDA.

OBS.: ESSA PATOLOGIA LOCALIZA-SE NO PRÉDIO CEDIDO À FATEC PELA ETEC.

RAMPA DE LIGAÇÃO ENTRE BLOCO A-B

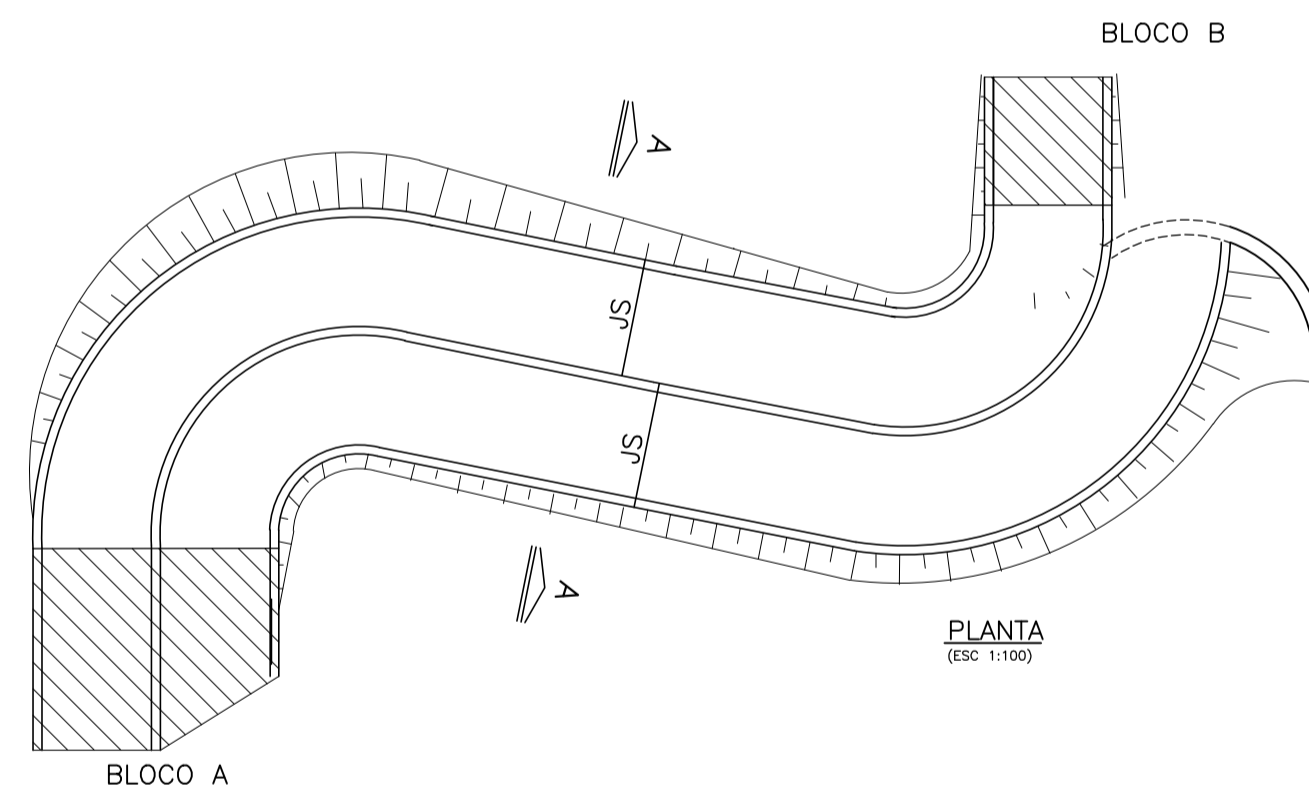


FOTO 8

DEMOLIR O PISO E O CONTRAPISO NA RAMPA E RETIRAR PARTE DO SOLO, PARA DAR ESPAÇO À SUB-BASE.
EXECUTAR SUB-BASE COM 10cm DE BRITA TRATADA COM CIMENTO (MISTURA DE 40% DE BRITA 1, 40% DE BRITA 2, 20% DE AREIA FINA E 6%, EM PESO, DE PÓ DE CIMENTO, UMEDECER E COMPACTAR.
SOBRE A BASE EXECUTAR O PISO ARMADO CONFORME DETALHE:

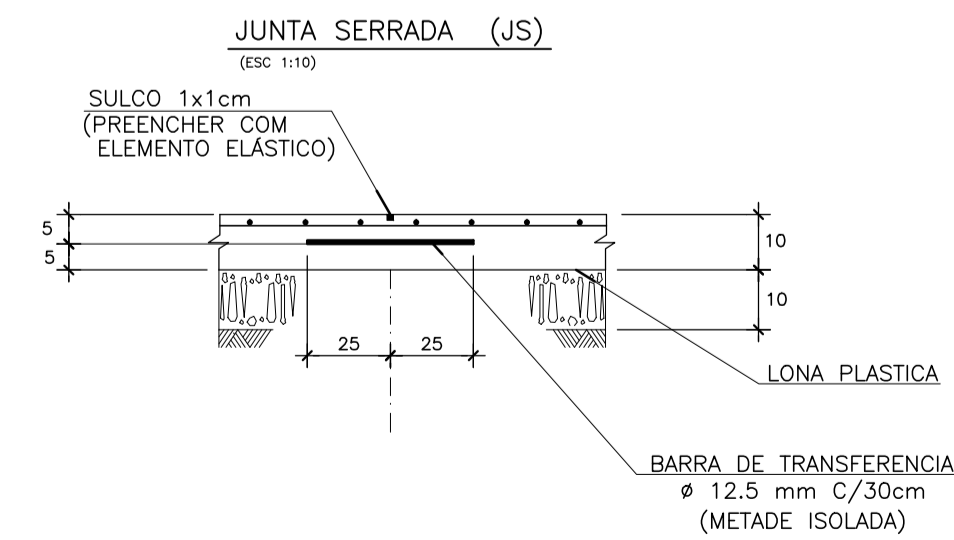
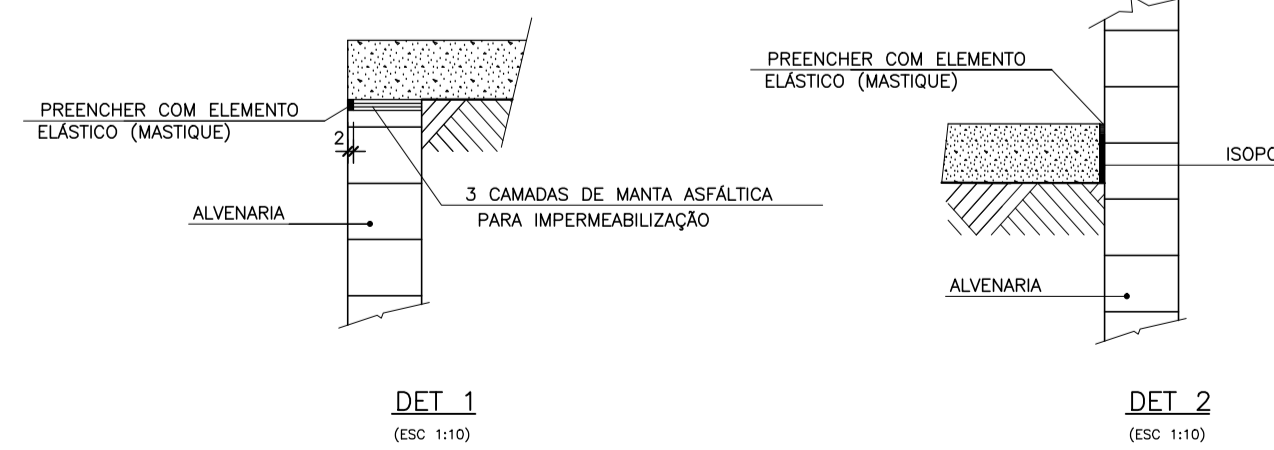
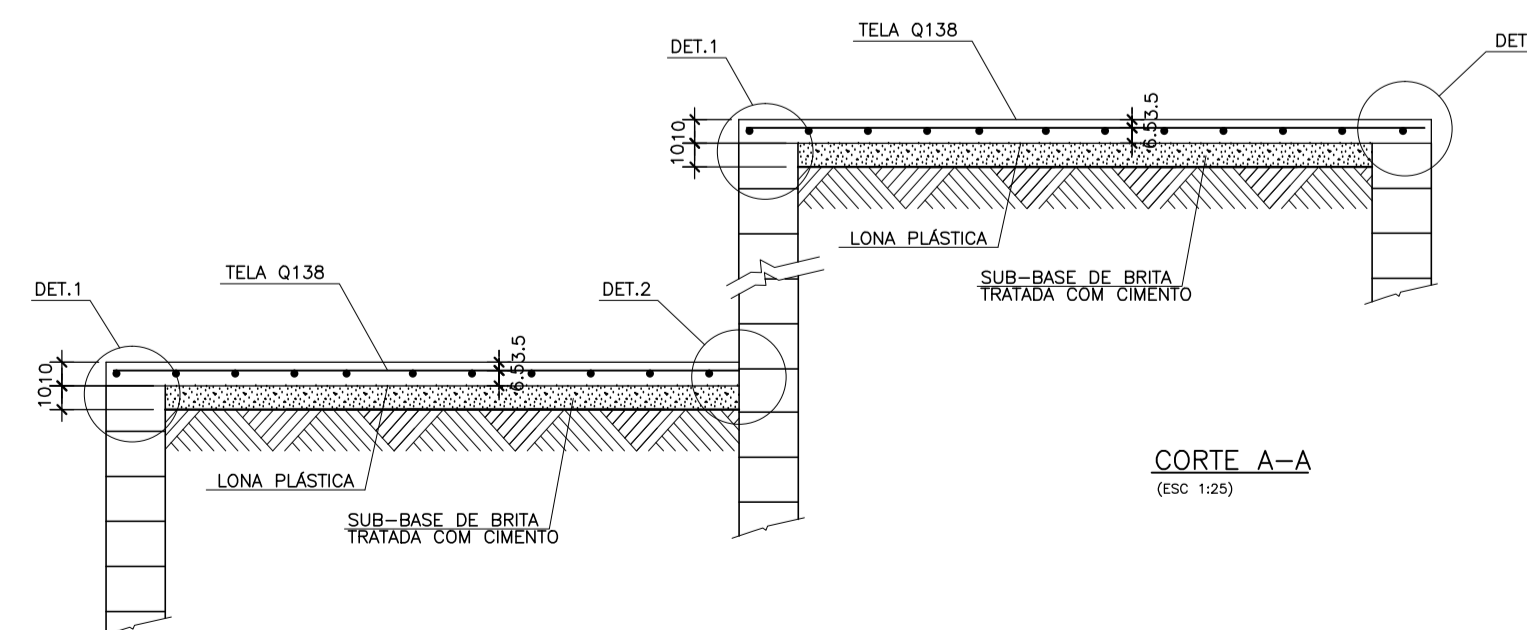


FOTO 9



HISTÓRICO	QUANT.	UN.
DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO	8,60	M²
ESCAVAÇÃO DE SOLO (ÁREA ABERTA)	8,60	M²
APILAMENTO PARA SIMPLES REGULARIZAÇÃO	86,00	M²
SUB BASE DE BRITA TRATADA COM CIMENTO	86,00	Kg
TELA DE AÇO Q138	209,00	M²
BARRAS DE TRANSFERÊNCIA ϕ 12,5mm	6,00	Kg
LONA PLÁSTICA	86,00	M²
MANTA ASFÁLTICA PARA IMPERMEABILIZAÇÃO (DET.1 NESTA FOLHA)	48,00	M²
CONCRETO CLASSE C25	8,60	M³
CORTE DE JUNTA DE DILATAÇÃO EM LAJE, COM SERRA DISCO DIAMANTADO PARA PISOS	4,00	M
JUNTA DE DILATAÇÃO/MASTIQUE ELÁSTICO OU POLIURETANO	27,70	Dm²

OBS.: OS QUANTITATIVOS DEVERÃO SER CONFIRMADOS NO LOCAL.



HISTÓRICO	QUANT.	UN.
CORTE DE JUNTA DE DILATAÇÃO EM LAJE, COM SERRA DISCO DIAMANTADO PARA PISOS	220,00	M
JUNTA DE DILATAÇÃO/MASTIQUE ELÁSTICO OU POLIURETANO	22,60	Dm²
DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO EM ARGAMASSA (MARQUISES E PRÉDIO CEDIDO PELA ETEC)	123,30	M²
REVESTIMENTO ANTICORROSIVO PARA ARMADURA, BICOMPONENTE	3,60	Kg
ESTUCAGEM DAS MARQUISES COM ARGAMASSA POLIMÉRICA	76,80	M²
IMPERMEABILIZAÇÃO DAS MARQUISES	32,80	M²
TRATAMENTO DE FISSURAS COM CIMENTO CRISTALIZANTE	5,60	M
AÇO CASO (ϕ 8mm) PARA COSTURA DE FISSURAS	18	Kg
FITA VEDA-TRINCA AUTO ADESIVA	28,00	M
DESINCLINAÇÃO DAS VIGAS METÁLICAS DO TELHADO	6,00	M
LIMITADOR PARA JUNTA (MANGUEIRA PLÁSTICA)	6,00	M
REVESTIMENTO EM ARGAMASSA	53,00	M²
DESINCLINAÇÃO DAS VIGAS METÁLICAS DO TELHADO	6,00	M

OBS.: OS QUANTITATIVOS DEVERÃO SER CONFIRMADOS NO LOCAL.

EMISSÃO INICIAL	26/09/2018	CARLA
REVISÕES	DESCRIÇÃO	RUBRICA

OBRA	CAMPUS CEETEPS EM MOGI MIRIM	UNIDADE	163 - FATEC ARTHUR DE AZEVEDO
LOCAL / MARCIPLO	RUA ARIOVALEDO SILVEIRA FRANCO, 567 - JARDIM 31 DE MARÇO - MOGI MIRIM/SP	ÁREA TÉCNICA	ESTRUTURA
ESCALA	INDICADA	FOLHA Nº	EST-004/004

PROJETO EXECUTIVO			
RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL - RAMPA E PATOLOGIAS DIVERSAS			
BLOCO A - TÉRREO / BLOCO B - TÉRREO E SUPERIOR			
REFORMA			
DESENHO	PROJETO	COORDENAÇÃO	
CARLA	CARLA	KESPER	
OBSERVAÇÃO	DATA	REVISÃO	FOLHA
CONFIRAR MEDIDAS NO LOCAL	26/09/2018	R0	A1