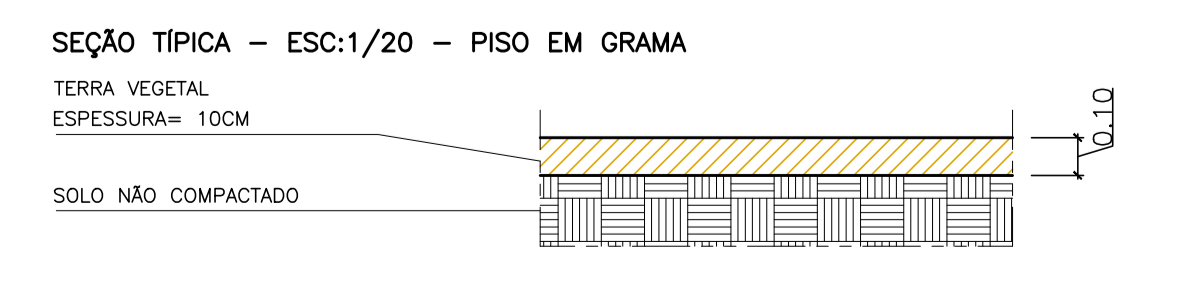
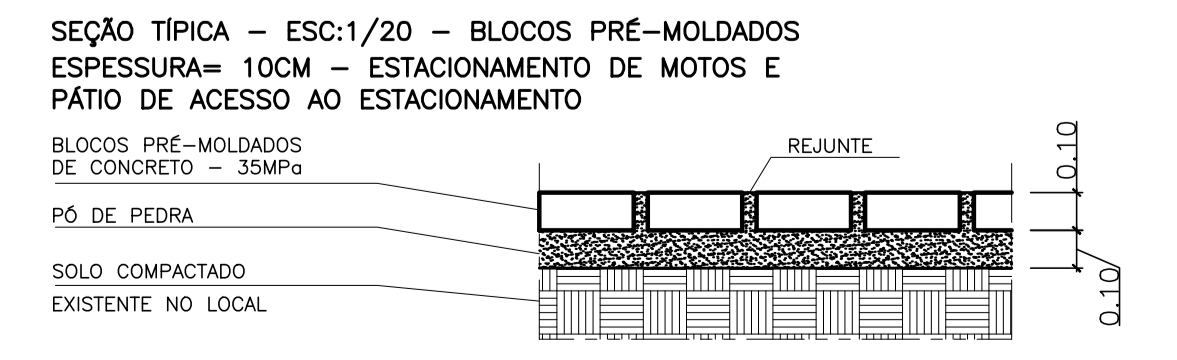
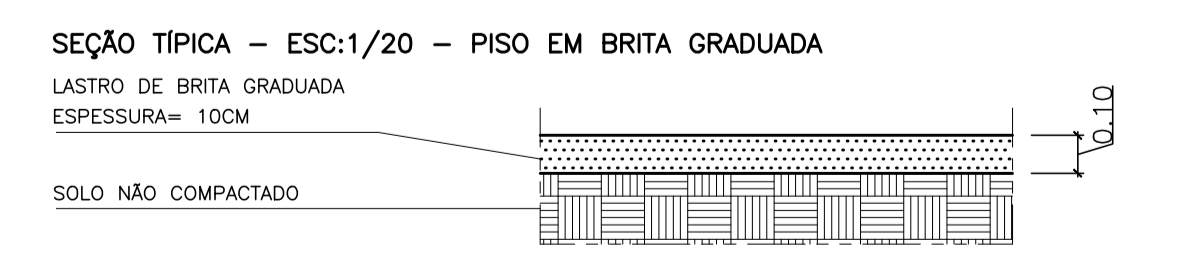
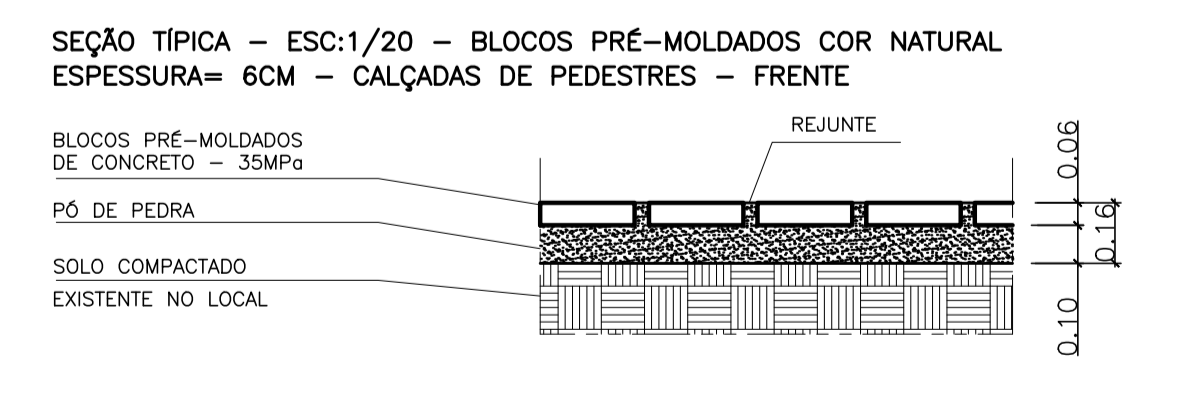
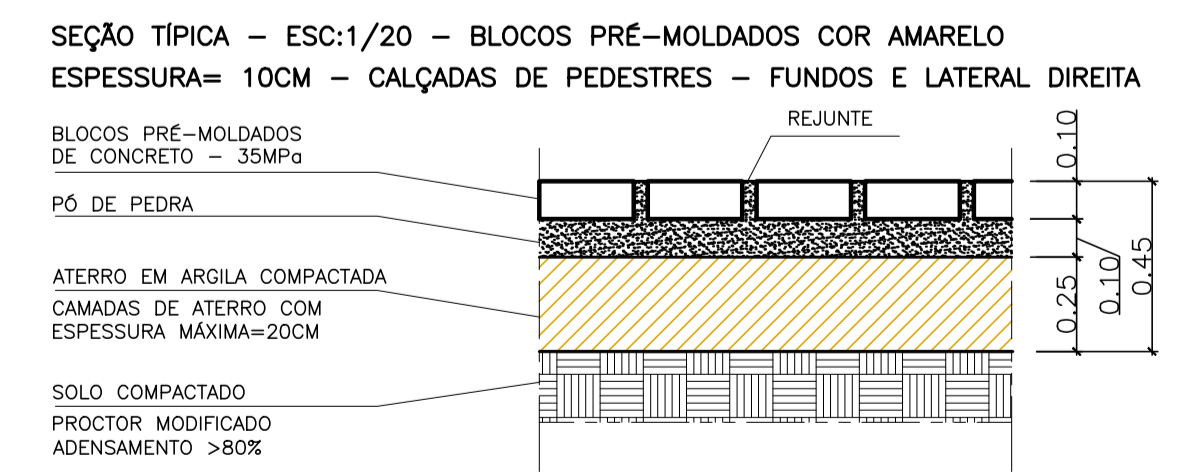
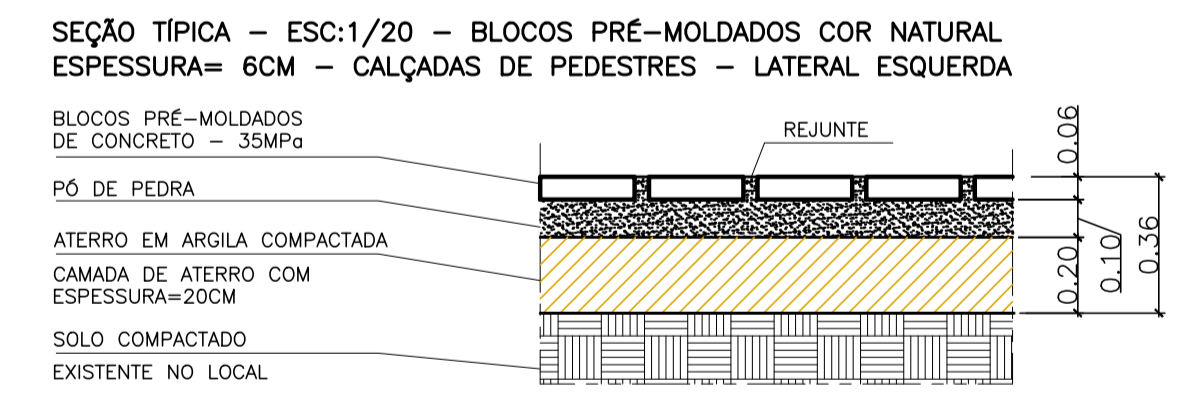
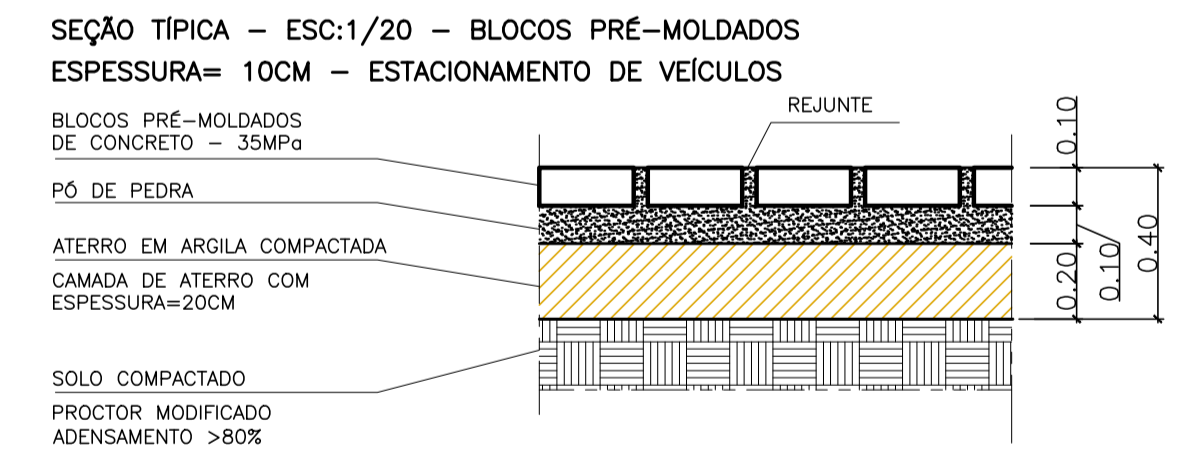


PLANTA DE IMPLANTAÇÃO – ESC.1/125
SETORIZAÇÃO PARA QUANTIFICAÇÃO DA TERRAPLANAGEM



QUADRO DE QUANTITATIVOS DA TERRAPLANAGEM						
LOCAL	ÁREA/M2	ESPESURA DO CORTE/M	ESPESURA DO ATERRO/M	FATOR DE CÁLCULO PARA PISOS RAMPADOS	VOLUME DE CORTE DO SOLO E BOTAFORA DA ESCAVAÇÃO/M3	VOLUME DO ATERRO E AQUISIÇÃO DO MATERIAL/M3
ESTACIONAMENTO VEÍCULOS	530,64	0,00	0,20	1,00	0,00	106,13
PÁTIO DE ACESSO AO ESTACIONAMENTO	131,83	0,10	0,00	1,00	13,18	0,00
CALÇADA PEDESTRE LATERAL ESQUERDA	36,69	0,10	0,20	1,00	3,67	7,34
ÁREA TÉCNICAS 1	4,63	0,10	0,20	1,00	0,46	0,93
CALÇADA PEDESTRE FRONTAL	87,86	0,10	0,00	1,00	8,79	0,00
ÁREA TÉCNICAS 2, 3 E 4	22,88	0,10	0,00	1,00	2,29	0,00
PATAMAR FRONTAL DE PEDESTRES	8,73	0,00	0,41	1,00	0,00	3,58
RAMPA FRONTAL DE PEDESTRES	13,36	0,00	0,41	0,50	0,00	2,74
BICICLETÁRIO	26,55	0,10	0,10	1,00	2,66	2,66
CALÇADA PEDESTRE FRONTAL	87,86	0,10	0,00	1,00	8,79	0,00
CALÇADA PEDESTRE LATERAL DIREITA	12,66	0,10	0,20	1,00	1,27	2,53
CALÇADA DE PEDESTRES DOS FUNDOS	77,37	0,00	0,56	1,00	0,00	43,33
CISTERNA E CASA DE BOMBAS	21,11	0,00	0,30	1,00	0,00	6,33
CALÇADA DE PEDESTRES DA CISTERNA	4,50	0,00	0,20	1,00	0,00	0,90
RAMPA 1 DE PEDESTRES NOS FUNDOS A ESQUERDA	6,48	0,00	0,56	0,50	0,00	1,81
RAMPA 3 DE PEDESTRES NOS FUNDOS A ESQUERDA	7,14	0,00	0,25	0,50	0,00	0,89
RAMPA 2 DE PEDESTRES NOS FUNDOS A DIREITA	5,61	0,00	0,56	0,50	0,00	1,57
RAMPA 4 DE PEDESTRES NOS FUNDOS A DIREITA	4,45	0,00	0,25	0,50	0,00	0,56
PATAMAR DE PEDESTRES A ESQUERDA	32,94	0,00	0,56	1,00	0,00	18,45
PATAMAR DE PEDESTRES A DIREITA	47,15	0,00	0,56	1,00	0,00	26,40
RAMPA DE VEÍCULOS	10,84	0,00	0,30	0,50	0,00	1,63
PATAMAR DE VEÍCULOS	19,89	0,00	0,30	1,00	0,00	5,97
JARDIM 1	28,69	0,10	0,00	1,00	2,87	0,00
JARDIM 2, 3, 4, 5, 6, 7 E 8	151,41	0,10	0,00	1,00	15,14	0,00
TOTAL DOS VOLUMES DE ESCAVAÇÃO E ATERRO					59,11	233,73

OBSERVAÇÕES
 1- NO VOLUME DA ESCAVAÇÃO CONSIDERA-SE A RETIRADA DA CAMADA DE PÓ DE PEDRA ABAIXO DA PAVIMENTAÇÃO EXISTENTE A SER REMOVIDA
 2- PARA EFEITO DO CÁLCULO DO VOLUME DA ESCAVAÇÃO REFERENTE AO ESTACIONAMENTO DE VEÍCULOS, NO LOCAL DA DEMOLIÇÃO DO PÉDREGO ANEXO, CONSIDERA-SE QUE O SERVIÇO DE REATERRO DAS CAVAS DE FUNDADAÇÃO APÓS A RETIRADA DAS VIGAS DE BALDRAME EXISTENTES, SERÁ CONTEMPLADO NO CÁLCULO DE QUANTITATIVOS DA DEMOLIÇÃO, DESTA FORMA, PARA O CÁLCULO DOS QUANTITATIVOS DA TERRAPLANAGEM, CONSIDERA-SE QUE O SOLO ESTÁ NIVELADO.
 3- NO VOLUME DO ATERRO NÃO SE CONSIDERA A CAMADA DE 10CM DE PÓ DE PEDRA ABAIXO DA PAVIMENTAÇÃO A SER CONSTRUÍDA, POIS A CAMADA DE PÓ DE PEDRA ESTÁ INCLUSA NA COMPOSIÇÃO DE CUSTO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS DE CONCRETO

Wilson Rodrigues Gonçalves
Arqº. Urbanista – Coord. de Projetos
CAU A24721-9

Alberto Bernabé Kirchmayer
Arquiteto e Urbanista
CAU A 23828-7

Moses Brito Sobrinho
Engº. Civil – Coord. Civil
CREA RJ-36404/D

Nº.	DESCRIÇÃO	RESP.	DATA
05			
04			
03			
02			
01			

REVISÃO



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDU

SEDU

GERÊNCIA DE REDE FÍSICA ESCOLAR



REFORMA E AMPLIAÇÃO DA SUPERINTENDÊNCIA ESTADUAL DE EDUCAÇÃO DE SÃO MATEUS

ENDEREÇO: AV. JONES DOS SANTOS NEVES, 175, CENTRO, SÃO MATEUS, ES.

PRANCHAS: PAVIMENTAÇÃO	PROJETO: URBANIZAÇÃO
SUBSECRETÁRIO ESTADUAL: AURÉLIO MENEGELLI RIBEIRO	ESCALA: INDICADA
GERENTE DA GERFE: MARCELO AMORIM GONÇALVES	UNIDADE: METRO
COORDENADOR GERAL: EDSON DE OLIVEIRA PIRES	CREA: 68660/MG
AUTOR PROJETO: ALBERTO BERNABÉ KIRCHMAYER	CAU-ES: A 23828-7
CO-AUTOR PROJETO:	CAU-ES:
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	CREA:
ARQUIVO: L4SMA17-01-PAV-R00.dwg	DESENHO: ALBERTO

REFERÊNCIA: **PLANTA DE IMPLANTAÇÃO TERRAPLANAGEM**

FORMATO: OBSERVAÇÕES: DATA: MARÇO/2019 VISTO: REVISÃO:

06
06