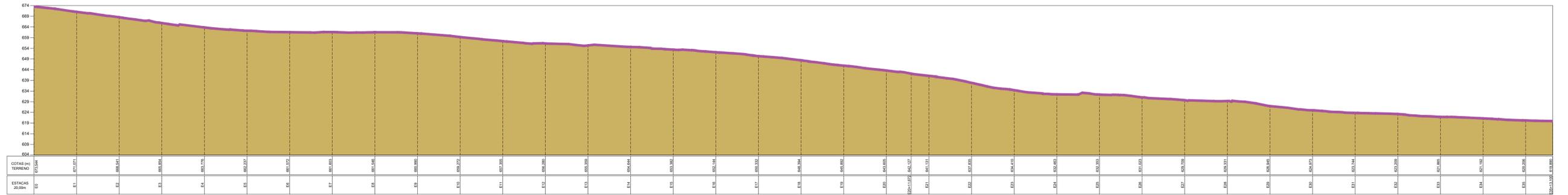


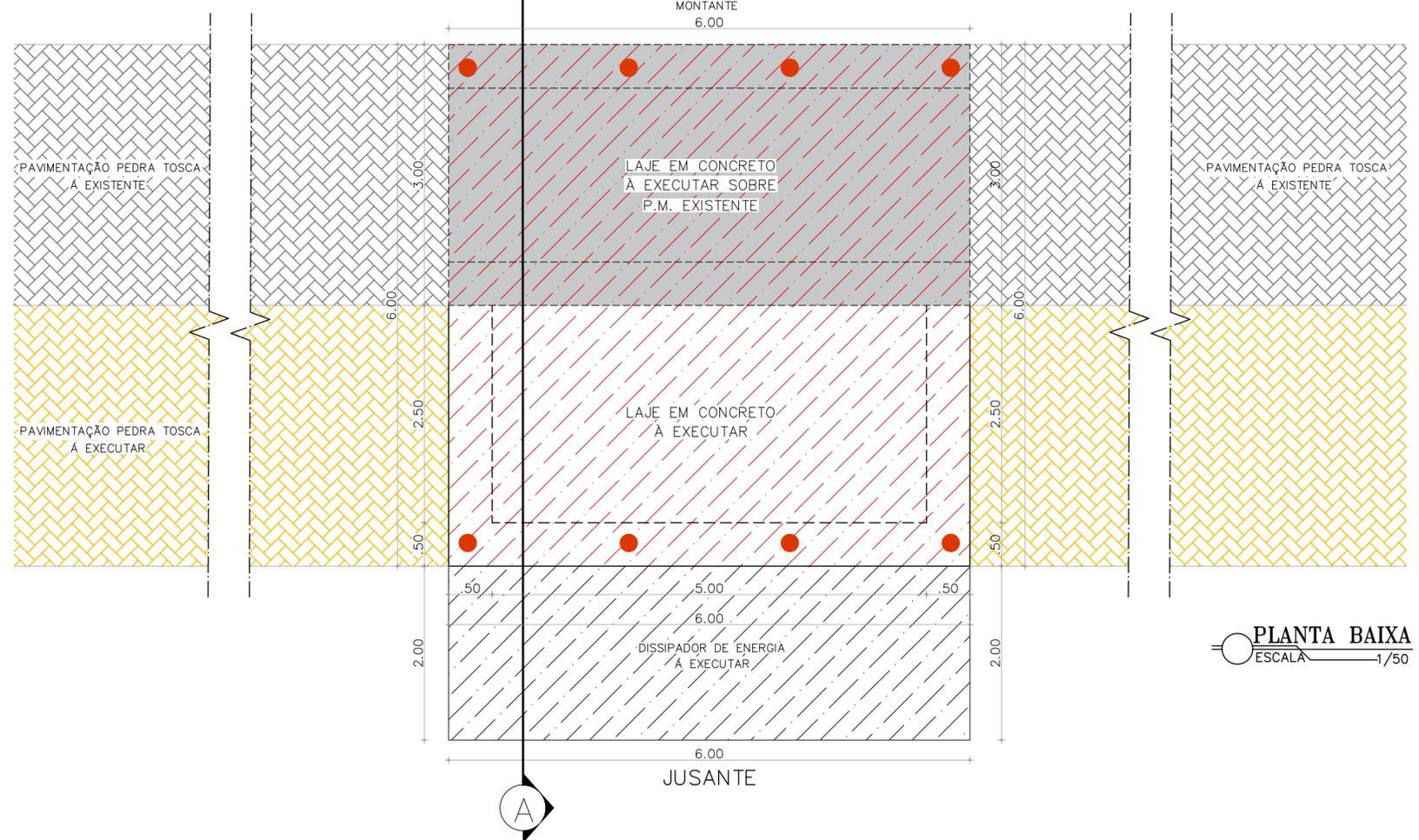
LOCALIZAÇÃO/PLANTA BAIXA
ESCALA 1/1000

Responsáveis:			
PROJETO: AMPLIAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PASSAGENS MOLHADAS NA ESTRADA DO SÍTIO TABOCAS			
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA - CE			
ENDEREÇO/OBRA: SÍTIO TABOCAS - BARBALHA - CE			
ASSUNTO: PAVIMENTAÇÃO		PRANCHA: 01/02	
- PLANTA BAIXA			
PROJETO: MARX2 PROJETOS	DESENHO: TICIANO VIDAL	ESCALA: INDICADA	DATA: DEZEMBRO / 2021

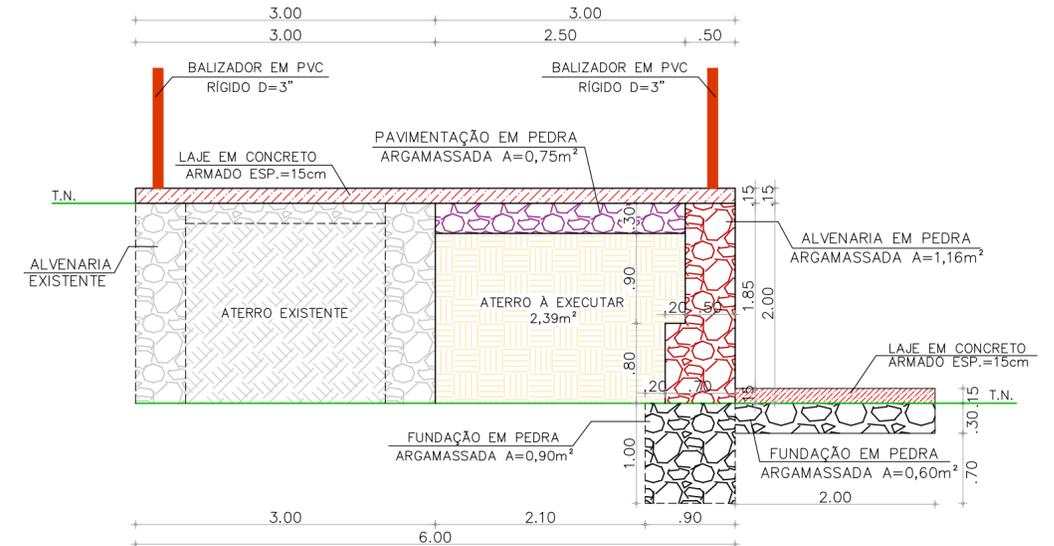
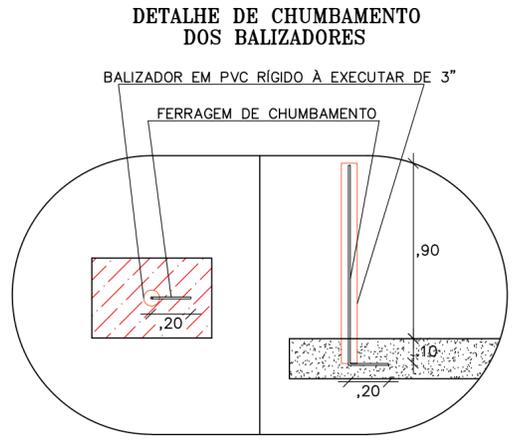
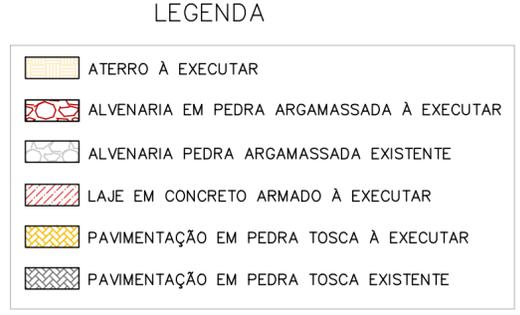
PERFIS LONGITUDINAIS



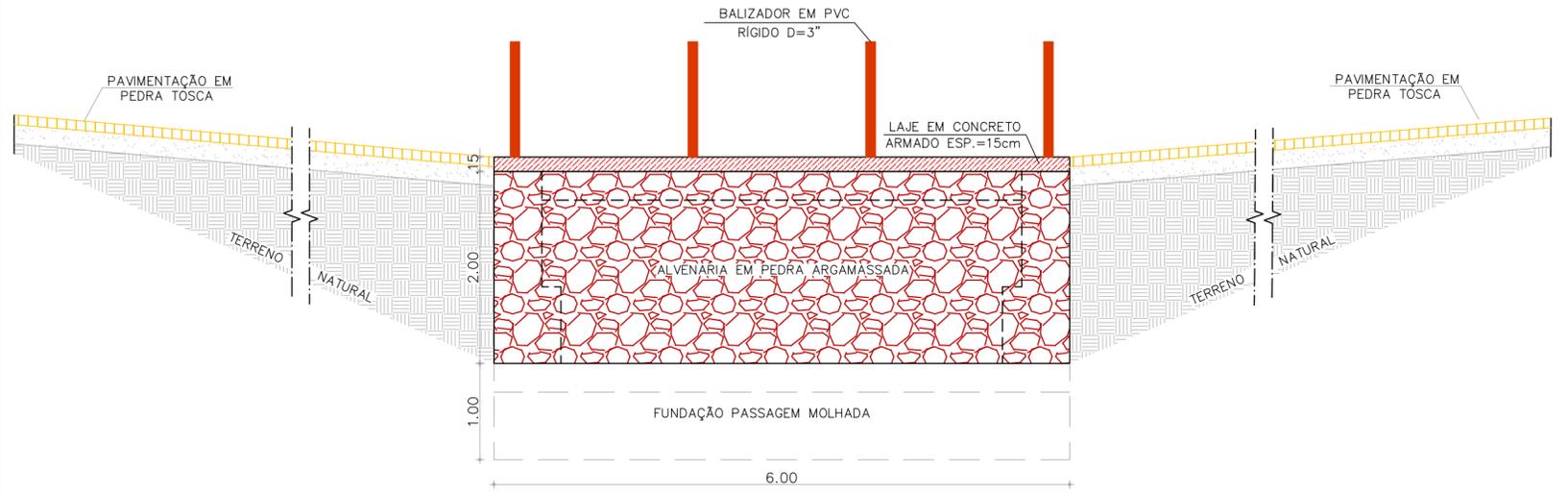
PASSAGEM MOLHADA COORDENADAS UTM
01 À AMPLIAR 455925/9187372



PLANTA BAIXA
ESCALA 1/50



CORTE AA
ESCALA 1/50



VISTA LATERAL JUSANTE
ESCALA 1/50

Responsáveis:



MARX2
MARX2 CONSTRUÇÕES EIRELI-ME
CNPJ: 07.142.394/0001-61
RUA EDUARDO PORFÍLIO DA COSTA / Nº 320
DISTRITO DO ROSÁRIO / MLAGRES/CE.
TELEFONE: (88) 9 8821-4237
E-MAIL: marx2projetos@gmail.com

PROJETO AMPLIAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PASSAGENS MOLHADAS NA ESTRADA DO SÍTIO TABOCAS

PROPRIETÁRIO PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA - CE

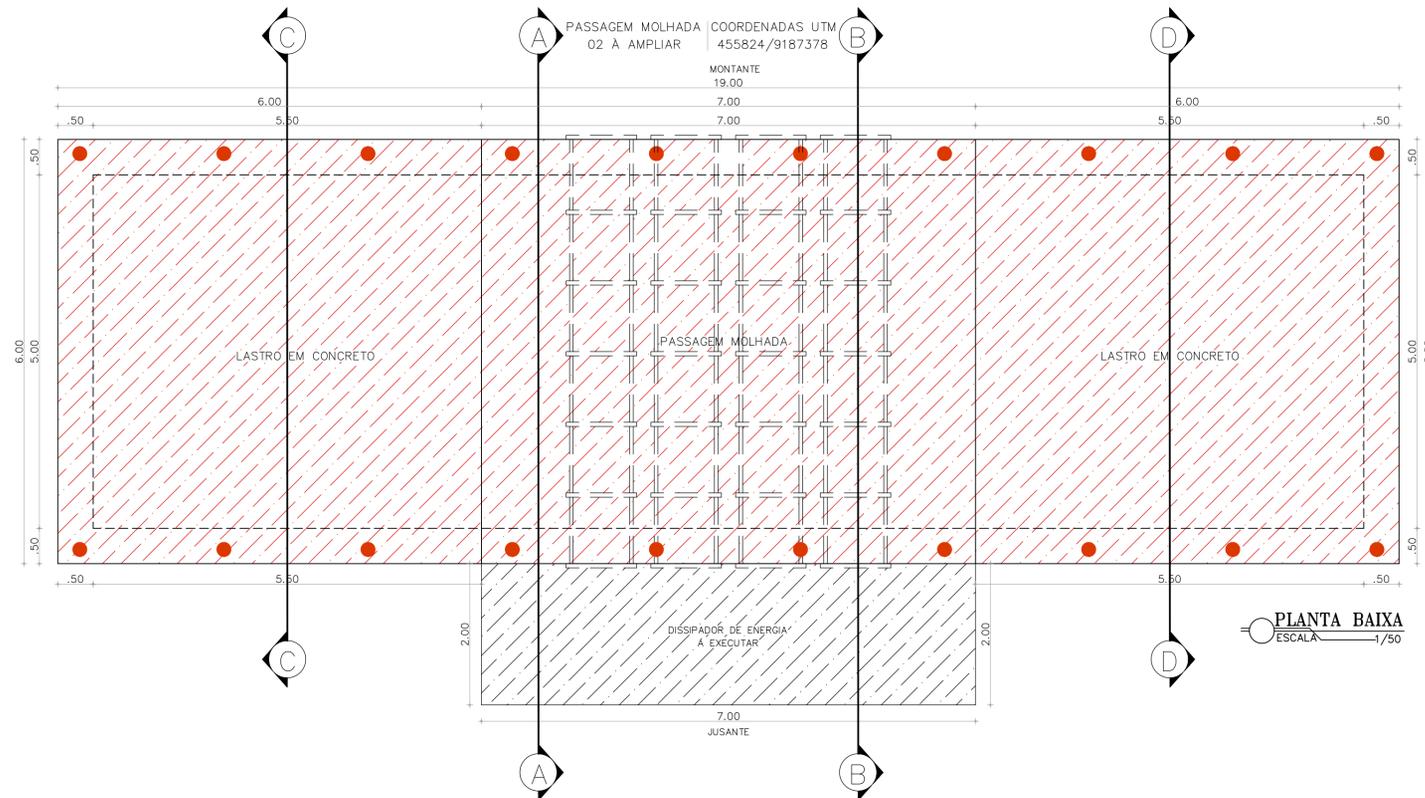
ENDEREÇO/OBRA SÍTIO TABOCAS - BARBALHA - CE

ASSUNTO PASSAGEM MOLHADA PRANCHA

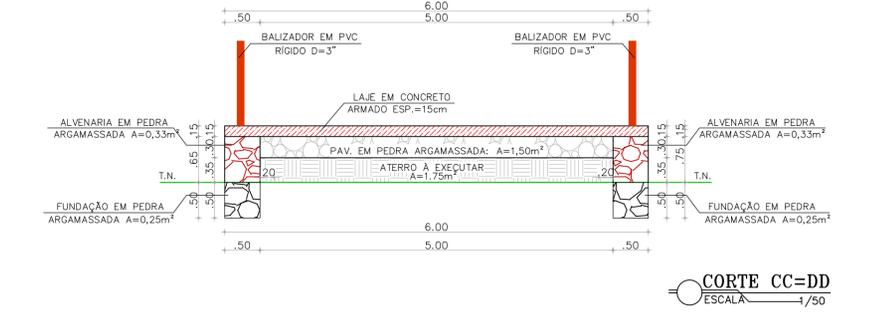
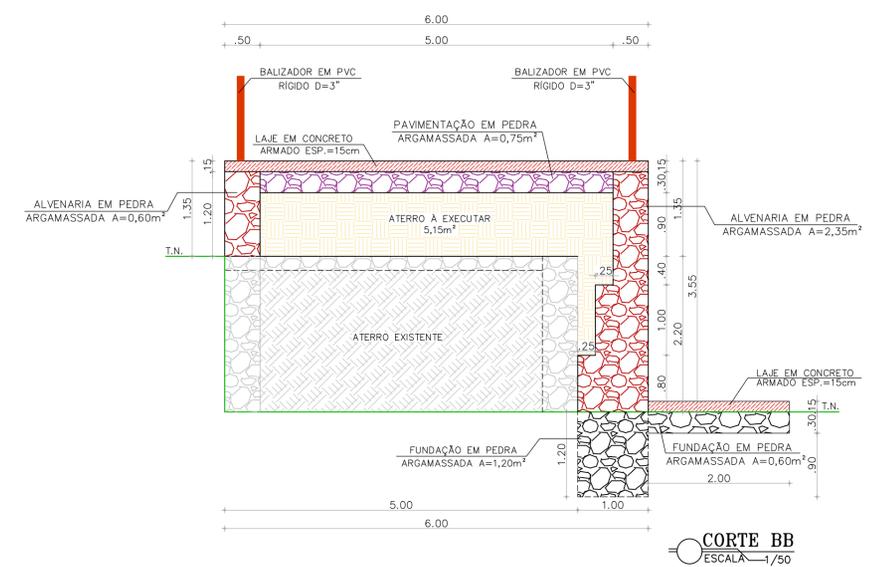
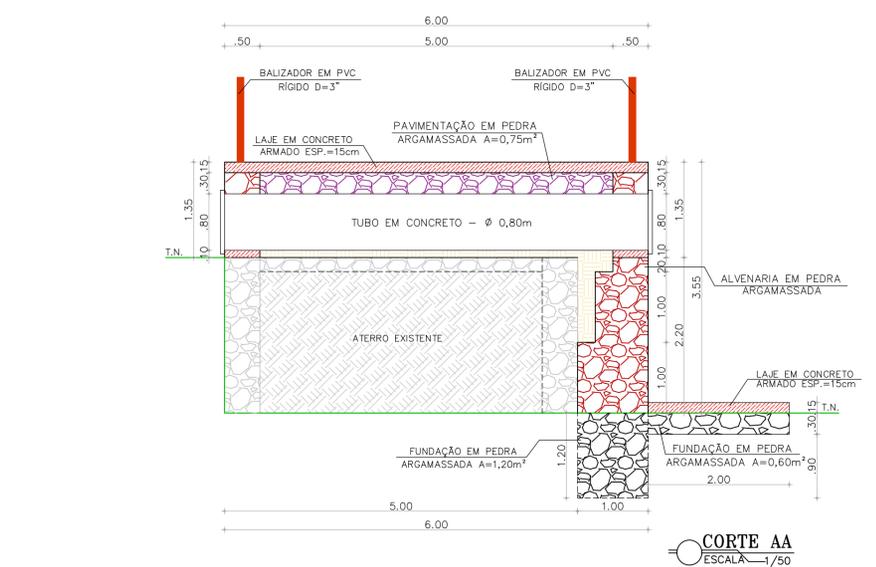
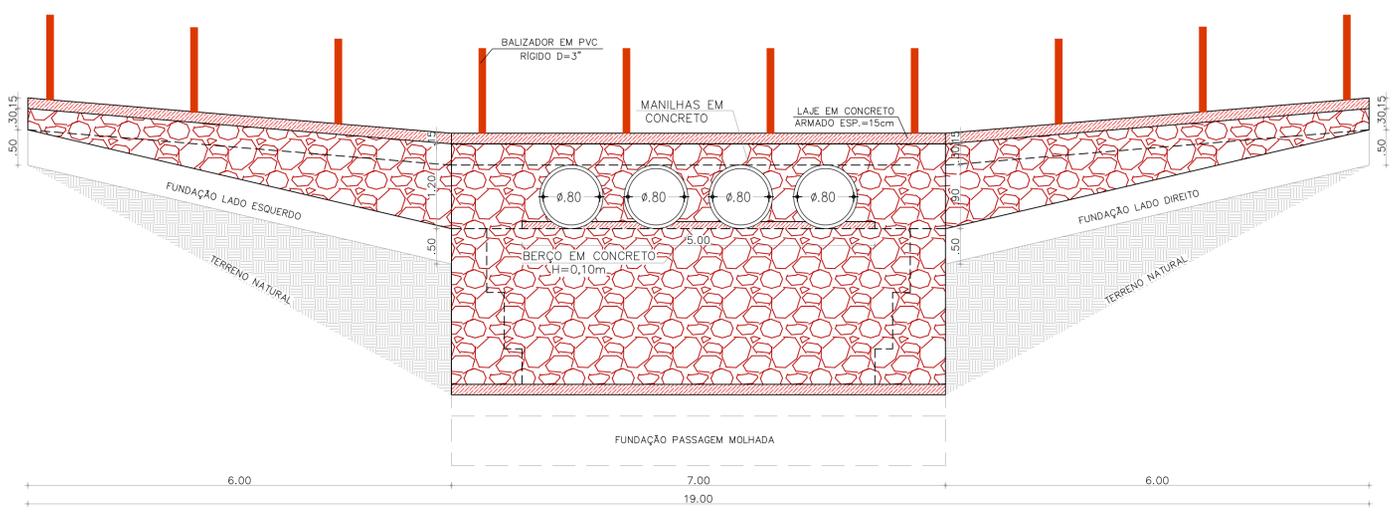
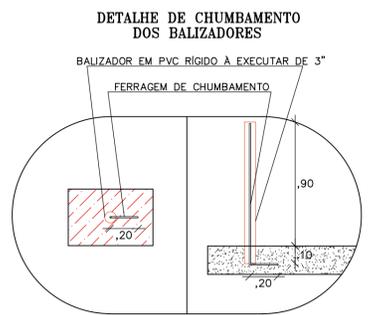
- PLANTA BAIXA
- VISTA LATERAL JUSANTE
- CORTE AA
- LEGENDA E DETALHE BALIZADORES

01/02

PROJETO MARX2 PROJETOS	DESENHO TICIANO VIDAL	ESCALA INDICADA	DATA DEZEMBRO / 2021
---------------------------	--------------------------	--------------------	-------------------------



- LEGENDA**
- ATERRO À EXECUTAR
 - ALVENARIA EM PEDRA ARGAMASSADA À EXECUTAR
 - ALVENARIA PEDRA ARGAMASSADA EXISTENTE
 - LAJE EM CONCRETO ARMADO À EXECUTAR
 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA À EXECUTAR
 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EXISTENTE



Responsáveis:

GOVERNO MUNICIPAL DE **BARBALHA**

MARX2
MARX2 CONSTRUÇÕES EIRELI-ME
CNPJ: 07.142.384/0001-61
RUA EDUARDO POMFILIO DA COSTA Nº 339
DISTRITO DO ROSÁRIO - IBAIARA-CE.
TELEFONE: (88) 9 8821-4237
E-MAIL: marx2projetos@gmail.com

PROJETO: AMPLIAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PASSAGENS MOLHADAS NA ESTRADA DO SÍTIO TABOCAS

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA - CE

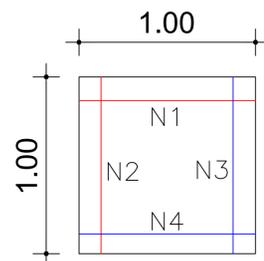
ENDEREÇO/OBRA: SÍTIO TABOCAS - BARBALHA - CE

ASSUNTO: PASSAGEM MOLHADA PRANCHA

- PLANTA BAIXA

02/02

PROJETO MARX2 PROJETOS	DESENHO TICIANO VIDAL	ESCALA INDICADA	DATA DEZEMBRO / 2021
---------------------------	--------------------------	--------------------	-------------------------

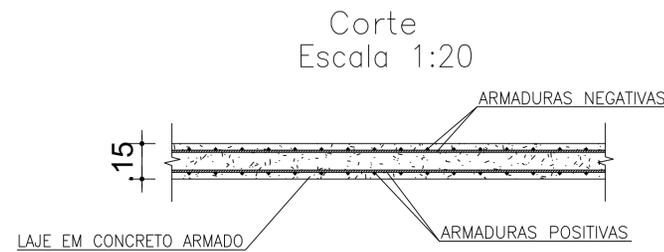


N1 Ø8.0 c/20 C=100
 N2 Ø8.0 c/20 C=100
 N3 Ø8.0 c/20 C=100
 N4 Ø8.0 c/20 C=100

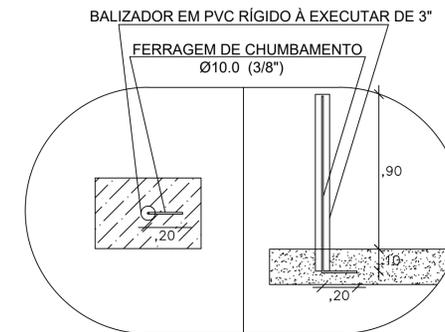
L
 h=15

LEGENDA DAS ARMADURAS

— ARMADURA NEGATIVA
 — ARMADURA POSITIVA



DETALHE DE CHUMBAMENTO DAS BALIZAS



Relação do aço para 1m² de Laje

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	8.0	5	100	500
	2	8.0	5	100	500
	3	8.0	5	100	500
	4	8.0	5	100	500
CA60	5	TR 08644	1	100	100

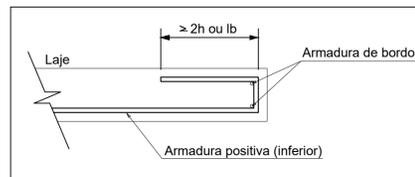
Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	8.0	20	7.90
CA60	TR 08644	1	0.82
PESO TOTAL (kg)			
CA50		7.90	
CA60		0.82	

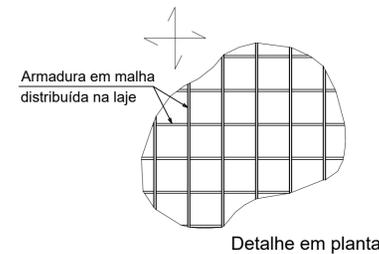
Volume de concreto (C-30) p/ 1m² = 0.15 m³

Lajes
 Cobrimento inferior: 2,5cm
 Cobrimento lateral: 2,5cm
 Cobrimento superior: 4,0cm
 Concreto: C25, fck=25MPa
 Aço: CA-50-A

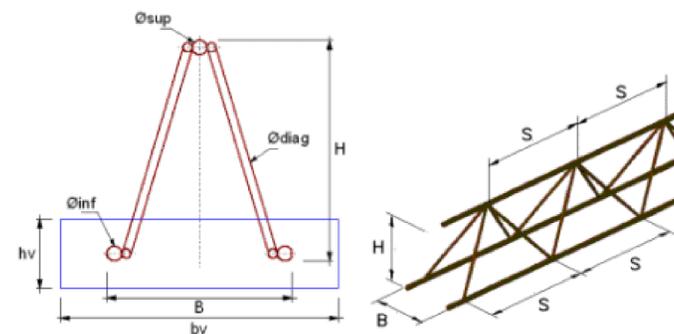
DETALHE DA ARMADURA DE BORDO LIVRE DA LAJE



DETALHE DA ARMADURA DE MALHA BASE



UTILIZAR TRELIÇA TR 08644 COMO ESPAÇADOR DAS ARMADURAS, A CADA METRO



Detalhe	bv (cm)	hv (cm)	Treliza	Altura (cm)	Base (cm)	Armaduras treliça (mm)			S (cm)	Peso Kg/m
						øsup	ødiag	øinf		
L1	10	3	TR 08644	8	8	6.0	4.2	4.2	20	0.711

Responsáveis:



PROJETO AMPLIAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PASSAGENS MOLHADAS NA ESTRADA DO SÍTIO TABOCAS

PROPRIETÁRIO PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA - CE

ENDEREÇO/OBRA SÍTIO TABOCAS - BARBALHA - CE

ASSUNTO ESTRUTURAL PRANCHA

- DETALHAMENTO DAS ARMADURAS
 - DETALHAMENTO DA INSTALAÇÃO DAS BALIZAS
 - LEGENDAS E DETALHES
 - ESPECIFICAÇÕES E RESUMO DO AÇO PARA 1M2

01/01

PROJETO MARX2 PROJETOS DESENHO MARX2 PROJETOS ESCALA INDICADA DATA DEZEMBRO / 2021