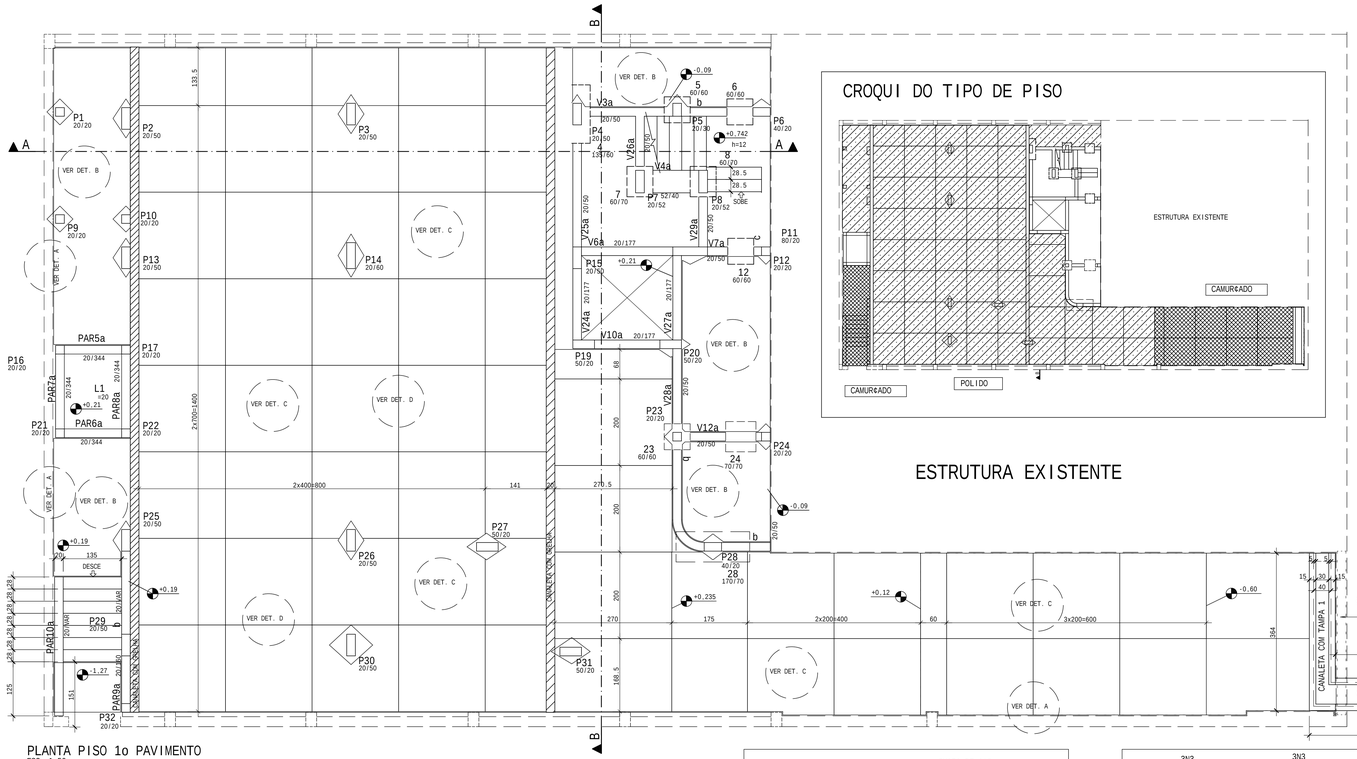
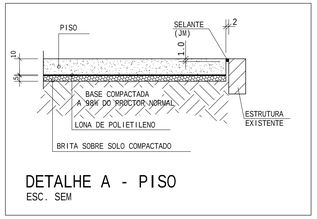


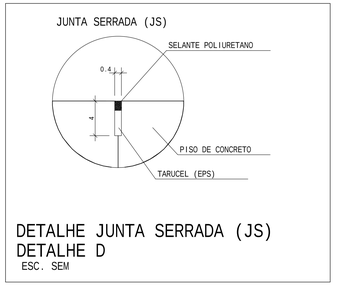
PLANTA PISO 1o PAVIMENTO
ESC. 1:50

CROQUI DO TIPO DE PISO

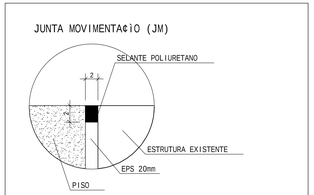
ESTRUTURA EXISTENTE



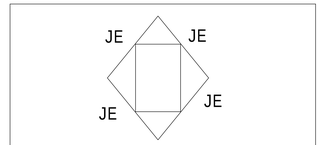
DETALHE A - PISO
ESC. SEM



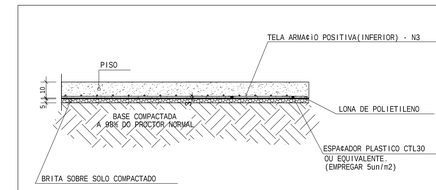
DETALHE JUNTA SERRADA (JS)
DETALHE D
ESC. SEM



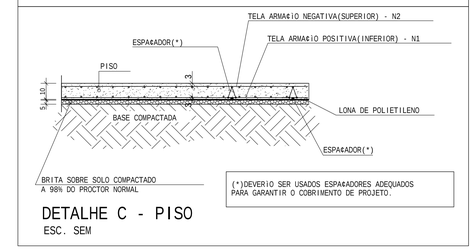
DETALHE JUNTA MOVIMENTA@ÌO (JM)
ESC. SEM



DETALHE JUNTA NO PILAR
ESC. SEM

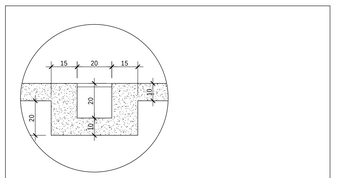


DETALHE B - PISO
ESC. SEM

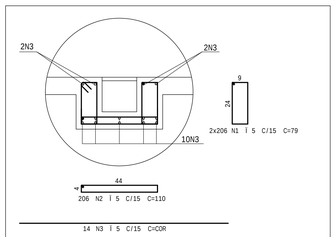


(*)DEVERÌO SER USADOS ESPA@ADORES ADEQUADOS PARA GARANTIR O COBRIMENTO DE PROJETO.

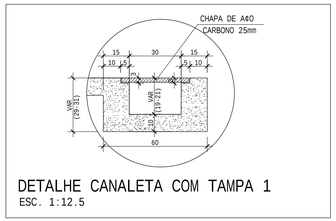
DETALHE C - PISO
ESC. SEM



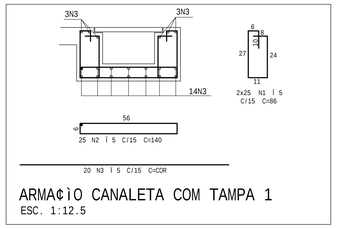
DETALHE CANALETA COM GRELHA
ESC. 1:12.5



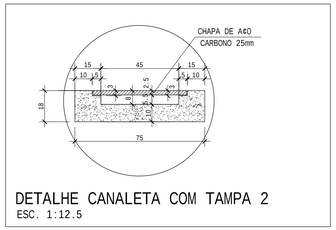
ARMA@ÌO CANALETA COM GRELHA
ESC. 1:12.5



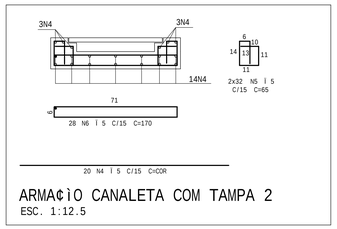
DETALHE CANALETA COM TAMPA 1
ESC. 1:12.5



ARMA@ÌO CANALETA COM TAMPA 1
ESC. 1:12.5



DETALHE CANALETA COM TAMPA 2
ESC. 1:12.5



ARMA@ÌO CANALETA COM TAMPA 2
ESC. 1:12.5

MALHA DE 10 CM
10 10
TRESPASSE DUAS MALHAS
DETALHE TRESPASSE
SEM ESC.

POS	TELA	ÁREA TOTAL (m2)	A@O TOTAL (kg)
N1	Q246	276,00	1080,00
N2	Q196	276,00	859,00
N3	Q138	47,00	104,00
TOTAL		599,00	2043,00

A@O	POS	BIT mm	QUANT	COMPRIMENTO UNIT cm	COMPRIMENTO TOTAL cm
PLANTA PISO 1o PAVIMENTO					
60	1	5	462	79	36498
60	2	5	231	110	25410
60	3	5	34	-CORR-	107916
60	4	5	20	-CORR-	9580
60	5	5	64	65	4160
60	6	5	28	170	4760
60	7	0	0	0	0
60	10	0	0	0	0
60	13	0	0	0	0
60	72	0	0	0	0
60	111	0	0	0	0
60	112	0	0	0	0
60	113	0	0	0	0

RESUMO DE A@O			
A@O	BIT mm	COMPR m	PESO kg
60	5	1883	290
Peso Total		60 =	290 kg

REFERêNCIAS

1. PROJETO ARQUITETÔNICO:
ARQ-HCLA-Cal305gap0+COMP-rev04-ajustesdiversos+8.5cnfundoeficácia.DWG
AUTOR: MICHELLE ROCHA BORGES - CAU:A13622-0

2. SONDAGEM: MHM SONDAGENS
RL 327 - RELATÓRIO DE SONDAGEM - PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE MONTES CLAROS
FUROS SP01 A SP03
RESPONSÁVEL: ROGÉRIO AVELAR MARINHO - CREA:12.414/D

NOTAS

01. DIMENSÕES EM CENTÍMETROS, ELEVAÇÕES EM METROS.
02. CONCRETO ESTRUTURAL:
FCK>= 25 MPa; CONSUMO DE CIMENTO >=280,0KG/m3
03. FATOR CÚAUICIMENTO MÁXIMO: 0,60
04. CLASSE DE AGRESSIVIDADE II - URBANA.
05. MÓDULO DE ELASTICIDADE TANG. INICIAL IGUAL A 28000 MPa.
06. PROCEDER A CURA CONFORME NBR14931.
07. PROCEDER A DESFORMA E A RETIRADA DO ESCORAMENTO CONFORME NBR 14931.
08. A EXECUÇÃO DA ESTRUTURA DEVERÁ CONTAR COM O ACOMPANHAMENTO DE UM TECNOLOGISTA DE CONCRETO.
09. O ENGENHEIRO RESPONSÁVEL PELA OBRA DEVERÁ OBEDECER ÀS RECOMENDAÇÕES DAS NORMAS TÉCNICAS APLICÁVEIS, DEDICANDO ESPECIAL ATENÇÃO ÀS SEGUINTES ATIVIDADES:
09.1 CONCRETO: PREPARO, CONTROLE, RECEBIMENTO, TRANSPORTE, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E CURA;
09.2 FÔRMA: CONFERÊNCIA DAS MEDIDAS E POSIÇÕES, LIMPEZA, ESTANQUEIDADE, SATURAÇÃO DAS FÔRMAS ABSORVENTES (RETIRAR EXCESSO DE ÁGUA), CUIDADO COM O USO DOS DESMOLDANTES E RETIRADA DAS FÔRMAS;
09.3 ARMAÇÃO: LIMPEZA, MONTAGEM, COBRIMENTO (USO DE ESPAÇADORES PLÁSTICOS ADEQUADOS), E GARANTIA DA POSIÇÃO DAS ARMADURAS ANTES E DURANTE A CONCRETAGEM.
10. COBRIMENTO NOMINAL DA ARMADURA:
LAJES=2,5cm; VIGAS E PILARES=3,0cm; BLOCOS=3,0cm; FUNDAÇÃO=4,0cm.
- OBRA COM CONTROLE RIGOROSO DE QUALIDADE (ITEM 7.4.7.4 NBR 6118/2014).
11. RECOMENDA-SE QUE OS MATERIAIS (AÇO E CONCRETO) UTILIZADOS NESTE PROJETO SEJAM SUBMETIDOS A ENSAIOS TECNOLÓGICOS.
12. PREVER DRENAGEM E/OU IMPERMEABILIZAÇÃO PARA AS CORTINAS E ELEMENTOS EM CONTATO COM O SOLO.
13. CONFERIR MEDIDAS NO LOCAL.
14. LOCAR A OBRA CONFORME IMPLANTAÇÃO.

APROVADO PELA ANÁLISE DE CONFORMIDADE:
RT: SILVANA QUALTIERI DE CARVALHO
CREA: 63.117/D

EXE	00	PROJETO EXECUTIVO-LICITAÇÃO OBRA	EFICÁCIA	14/09/22
TIPO	REV	DESCRIÇÃO	DESENHO	DATA

REVISÕES

MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DE MINAS GERAIS
SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DA COMARCA DE MONTES CLAROS

ENDEREÇO:
AVENIDA CULA MANGABEIRA, 355,
BAIRRO SANTO EXPEDITO, MONTES CLAROS

CREA TERRENO: 480 m2
CREA CONSTRUÇÃO: 1.146,32 m2

PROPRIETÁRIO:

CNPJ: 20.971.057/0001-45

PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DE MINAS GERAIS

PROJETO DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO

EMPRESA:
eficácia
ENGENHEIRO FABRÍCIO SILVA LIMA
CREA: 80.082/D-MG
EFICÁCIA PROJETOS E CONSULTORIA LTDA

CNPJ: 06.301.115/0001-00

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
ALETÉIA SERRA ABURACHID
CREA: 71.754/D-MG

CREA: 71.754/D

CONTEÚDO:
DETALHAMENTO DE PISO ESTACIONAMENTO

DATA: 14/09/22
ESCALA: INDICADA
FOLHA: 39/39

DESPACHO BARBOSA ENGENHARIA E PROJETOS PL_HCLA-EST-39-800.PLT 29/11/2022 12:01:12