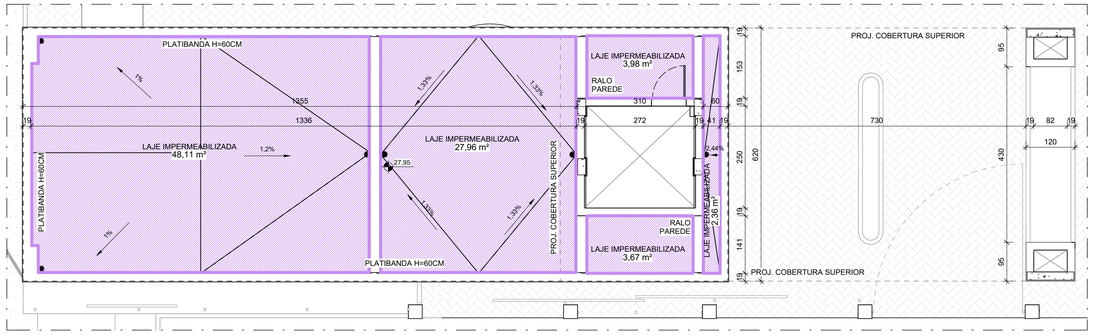
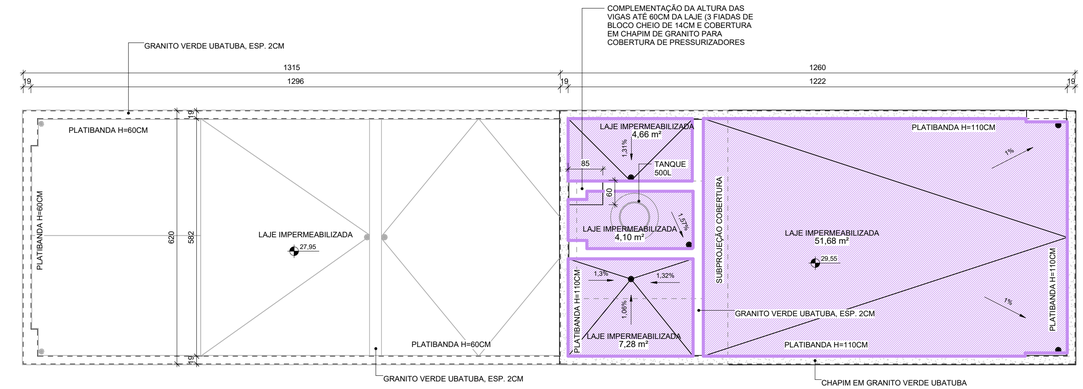


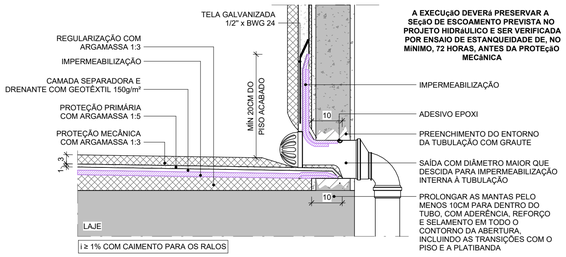
1 PLANTA BAIXA IMPERMEABILIZAÇÃO - COBERTURA INFERIOR

1 : 75



2 PLANTA BAIXA IMPERMEABILIZAÇÃO - COBERTURA SUPERIOR

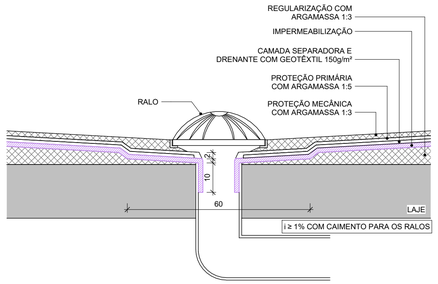
1 : 75



A EXECUçãO DEVERá PRESERVAR A SEçãO DE ESCOAMENTO PREVISTA NO PROJETO HIDRáULICO E SER VERIFICADA POR ENSAIO DE ESTANQUEIDADE DE, NO MíNIMO, 72 HORAS, ANTES DA PROTEçãO MECâNICA

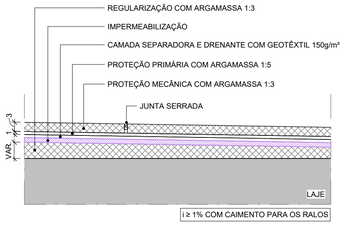
5 DET. IMP. 03C - SEÇÃO TÍPICA RALOS PERÍMETRO

1 : 10



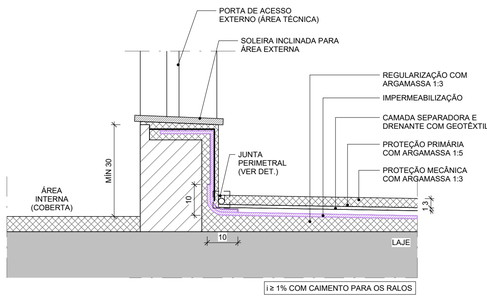
6 DET. IMP. 03D - SEÇÃO TÍPICA RALOS CENTRAIS

1 : 10



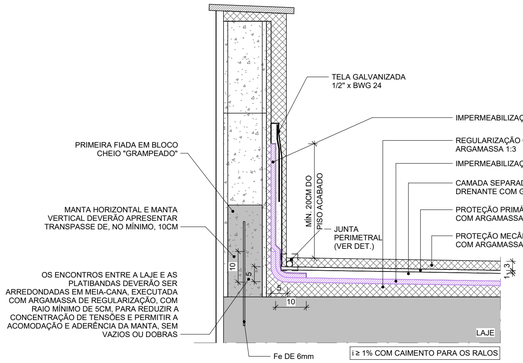
3 DET. IMP. 03A - SEÇÃO TÍPICA DO SISTEMA

1 : 10



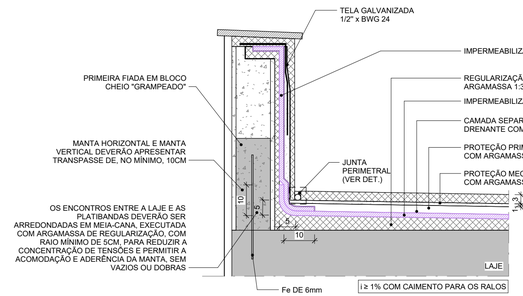
8 DET. IMP. 03E - SEÇÃO TÍPICA PORTINHOLA COB.

1 : 10



4 DET. IMP. 03B.1- SEÇÃO TÍPICA PLATIBANDAS MAIORES QUE 60CM

1 : 10



7 DET. IMP. 03B.2 - SEÇÃO TÍPICA PLATIBANDAS MENORES QUE 60CM

1 : 10

SISTEMAS DE IMPERMEABILIZAÇÃO

PISO
PAREDE
h=30cm

SISTEMA 01 - ÁREAS MOLHADAS
REGULARIZAÇÃO COM ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO DE AREIA MÉDIA) COM CAIMENTO MÍNIMO DE 1%, ESPERAR A CURA MÍNIMA DE 1 SEMANA. IMPERMEABILIZAÇÃO COM 2 DEMÃOS DE ARGAMASSA SINTÉTICA POLIMÉRICA CONS. DE 2 kg/m² E 4 DEMÃOS DE RESINA TERMOPLÁSTICA COM FIBRAS CONSUMO DE 3,6 kg/m², REFORÇO COM TELA DE POLIÉSTER TIPO IMPERTELA 280 EM PONTOS CRÍTICOS (MUDANÇAS DE ÂNGULOS, RALOS E TUBOS EMERGENTES), ENTRE A 1ª E 2ª DEMÃODE RESINA TERMOPLÁSTICA.
OBS 01: O PISO CERÂMICO É ASSENTADO DIRETAMENTE SOBRE O IMPERMEABILIANTE.
OBS 02: MARCAS DE REFERÊNCIA: VIAPLUS 1.000 E VIAPLUS 7.000 FABRICANTE VIAPOL.
OBS 03: NÃO EXECUTAR REGULARIZAÇÃO COM ARGAMASSA TIPO "FAROFA".
OBS 04: CONSULTAR A NBR 9574 E AS FICHAS TÉCNICAS DOS MATERIAIS, SEGUIR TODAS AS RECOMENDAÇÕES.
NBR 9574 - EXECUÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO.

PISO
PAREDE
h=40cm

SISTEMA 02 - LAJES DE COBERTURA
REGULARIZAÇÃO COM ARGAMASSA 1:3 DE CIMENTO E AREIA E CAIMENTO MÍN. DE 1%, IMPRIMAÇÃO COM PRIMER ASFÁLTICO BASE ÁGUA CONSUMO DE 0,3 Kg/m², IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA DE 4 mm TIPO III B-PP NBR 9952/14 SOLDADA A MAÇARICO DE GÁS GLP, CAMADA SEPARADORA E DRENANTE COM GEOTÊXTIL 150 g/m². PROTEÇÃO PRIMÁRIA COM ARGAMASSA 1:5 ESPESSURA DE 1 cm NO PISO E 1:3 ARMADA COM TELA TIPO BWG 24 MALHA DE 1/2 " NOS RODAPÉS E PROTEÇÃO MECÂNICA COM ARGAMASSA 1:3 ESPESSURA DE 3 cm COM JUNTAS DE DILATAÇÃO A CADA METRO E JUNTA PERIMETRAL ESPESSURA DE 1,0 cm PREENCHIDAS COM MÁSTIQUE DE POLIURETANO PU 30.
OBS 01: MARCA DE REF. MANTA ASFÁLTICA TORODIN 4 mm PP FABRICANTE VIAPOL
OBS 02 NÃO EXECUTAR REGULARIZAÇÃO COM ARGAMASSA TIPO "FAROFA".
OBS 03: CONSULTAR A NBR 9574 E AS FICHAS TÉCNICAS DOS MATERIAIS, SEGUIR TODAS AS RECOMENDAÇÕES.
NBR 9574 - EXECUÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO.

REV.	POR	DATA	DESCRIÇÃO
01	2b projetos	28/10/26	REVISÕES PÓS ANÁLISE
00	2b projetos	09/10/26	EMISSÃO INICIAL

REVISÕES

INSTITUTO FEDERAL
Espírito Santo

EMPREENDIMENTO:

IFES SERRA
GUARITA

LOCAL:
AV. DOS SABIÁS, 330 - MORADA DE LARANJEIRAS, SERRA - ES

DISCIPLINA:
ARQUITETURA
PROJETO EXECUTIVO

PROPRIETÁRIO:
INSTITUTO FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
CNPJ.: 10.838.653/0001-06

AUTOR DO PROJETO:
LUIZA BRUNELLI COURA — ARQUITETA E URBANISTA — **Nº REGISTRO CAU-BR A90530-5**

CO-AUTOR DO PROJETO:
EVELLYN PANETO BERGANTINI — ARQUITETA E URBANISTA — **Nº REGISTRO CAU-BR A90106-7**

COORDENAÇÃO:
LUIZA BRUNELLI COURA — ARQUITETA E URBANISTA — **Nº REGISTRO CAU-BR A90530-5**

TÍTULO:
DET. IMPERMEABILIZAÇÃO
COBERTURA

Nº DA PRANCHA / TOTAL :
02

ARQUIVO: IFES-SER-EX-ARQ_IMP-N02-R01_COB

DESENHO: VIVIAN

DATA: JUN/2026

REVISÃO: 01

EMPRESA:
2b PROJETOS
AV. NOSSA SRA. DA PENHA, Nº 2035, SALA 302, STA. LUCIA, VITÓRIA - ES
planejamento@2bprojetos.com