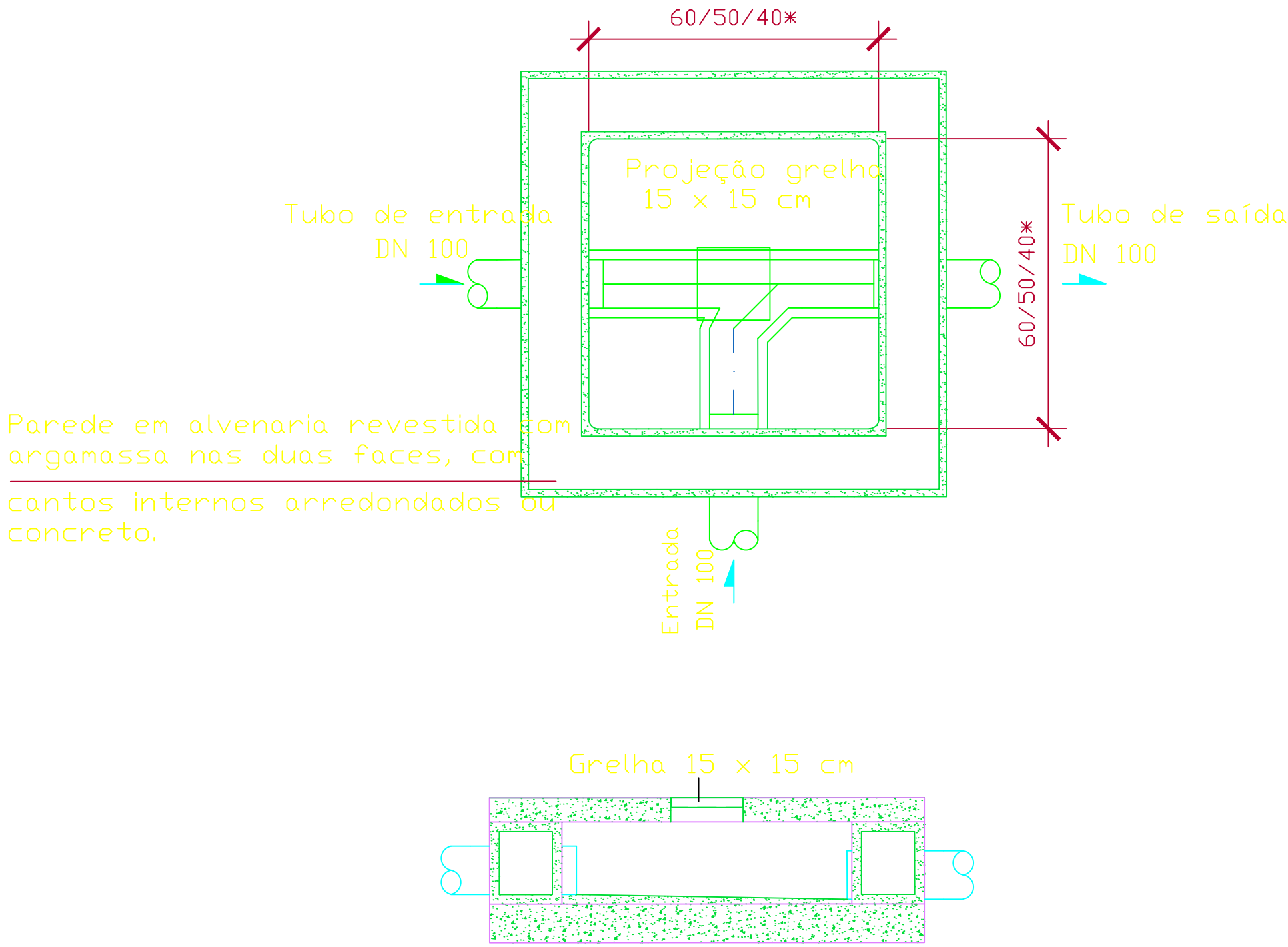


Det. Caixa de Passagem Pluvial com Grelha Sem Escala

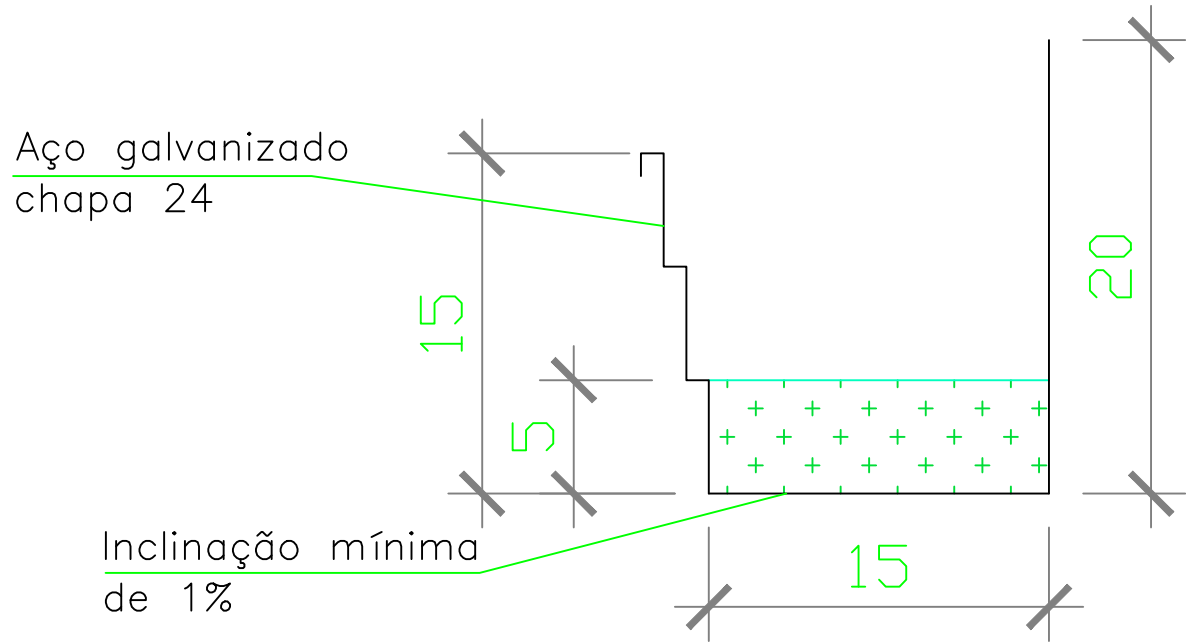


*: Dimensões variam de acordo com especificado em planta.

Distribuição de Condutores Pluviais Implantação CRAS 2018						
Telhado	Área(m²)	Vazão(l/min)	Condutores - PVC			Adotados
			ø75 mm	ø100 mm	ø150 mm	
A	54,08	133,37	2	1	1	2 - ø100mm
B	54,08	133,37	2	1	1	2 - ø100mm
C	8,50	20,97	1	1	1	1 - ø100mm
D	12,00	29,60	1	1	1	1 - ø100mm
E	25,42	62,70	2	1	1	2 - ø100mm


Tabela elaborada com base na NBR 10844.

DETALHE - CALHA S/ ESC.



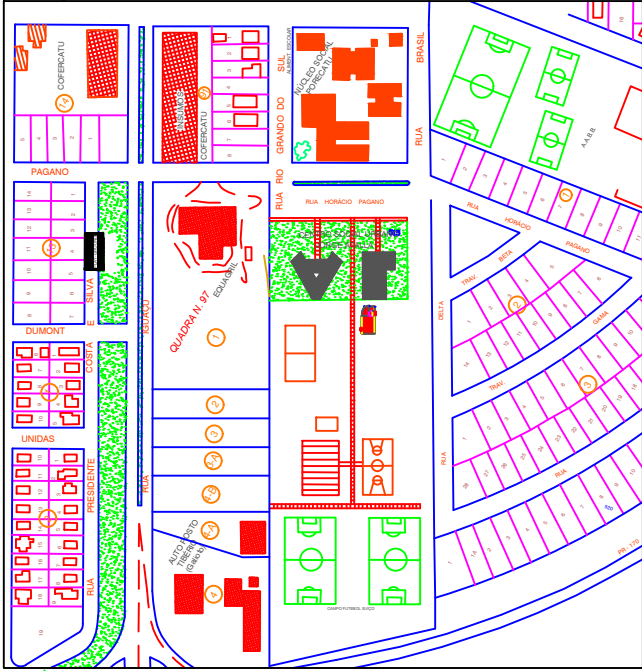
OBS.: Usar grelhas hemisféricas para evitar obstrução dos bocais.

Quantitativo de conexões - Água Pluvial	
5	Cotovelo de 45º 100mm
7	Luva 100mm
5	Caixa de Passagem
18	Tubo PVC 100mm (barras c/ 6m)
7	Cotovelo de 90º 100mm



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORECATU
RUA BARÃO DO RIO BRANCO, 344 - CENTRO
(43) 3623-3100 | engenheiro@porecatu.pr.gov.br

TÍTULO	PRANCHA	ESCALA
PROJETO PLUVIAL	UNICA	INDICADA
OBJETO	ZONEAMENTO	
CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL (CRAS)	ZR - I	
LOCAL DA OBRA	DATA	
CENTRO SOCIAL URBANO JORGE ATALLA QUADRA 02; LOTE 15 - JARDIM SANTA CRISTINA	DEZEMBRO/2019	
PROPRIETÁRIO	CNPJ	
PREFEITURA MUNICIPAL DE PORECATU	80.542.764/0001-48	



Salvo Assinatura
PROP.: PREFEITURA MUNICIPAL DE PORECATU
CNPJ : 80.542.764/0001-48
FABIO LUIZ ANDRADE - PREFEITO MUNICIPAL
CPF: 004.411.199-13
Gabriel Otaviano Almondes
AUTOR DO PROJETO
GABRIEL OTAVIANO ALMONDES
ENGENHEIRO CIVIL
CREA PR-180.907/D

QUADRO DE ÁREAS M2	APROVAÇÃO
TERRENO.....23.299,76 m² ÁREA CONSTRUÍDA EXISTENTE.....2.257,54 m² A CONSTRUIR.....165,28 m² ÁREA TOTAL.....2.422,82 m²	
APROVAÇÃO	APROVAÇÃO