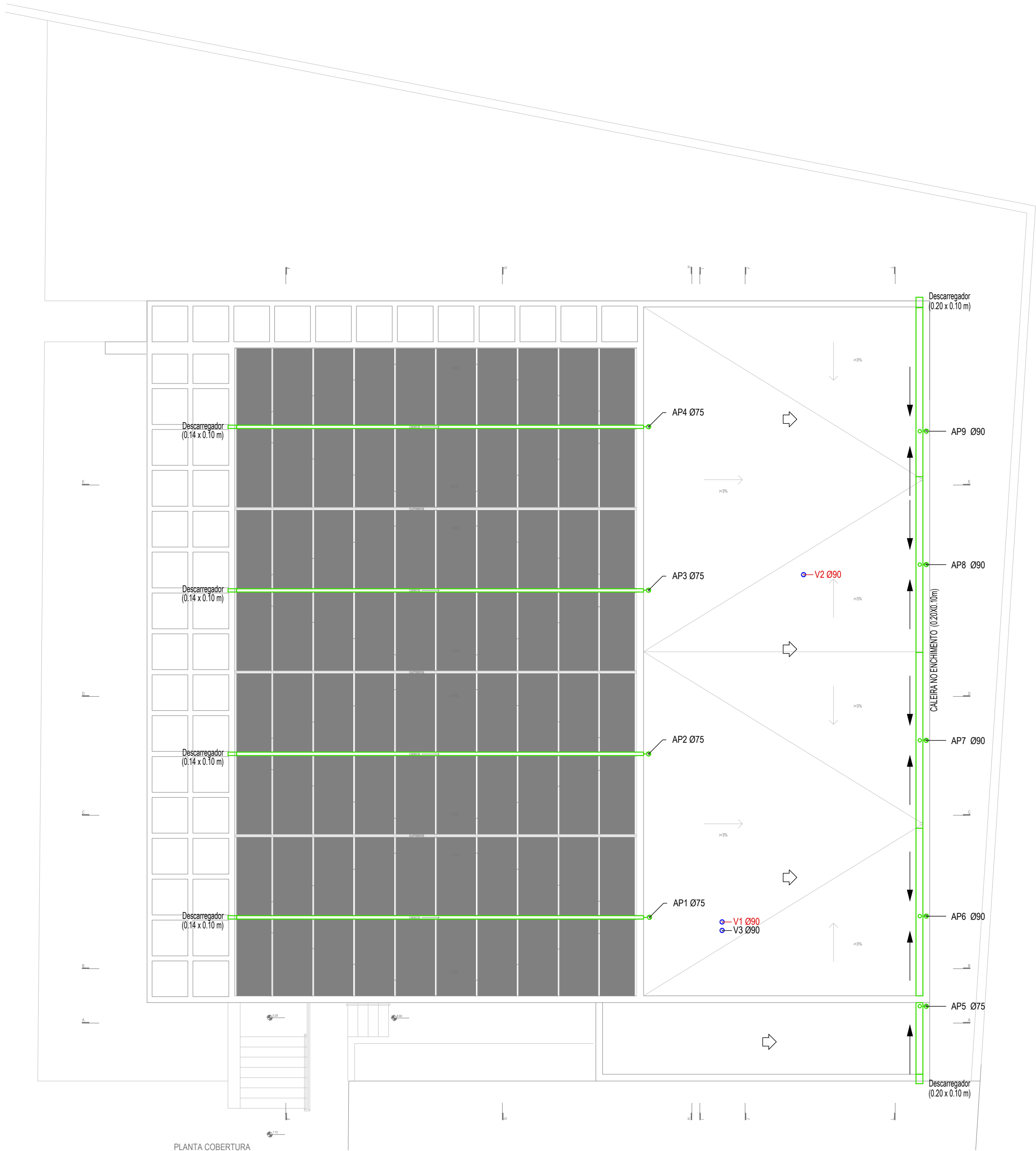




PLANTA COBERTURA
ESC: 1:50

SIMBOLOGIA

REDE DRENAGEM DE ÁGUAS RESIDUAIS DOMÉSTICAS

	REDE DE ÁGUAS RESIDUAIS DOMÉSTICAS (embecida ou enterrada)
	REDE DE ÁGUAS RESIDUAIS DOMÉSTICAS (suspensa)
	CONDUTA ELEVATÓRIA DE ÁGUAS REDISUAIS DOMÉSTICAS
	REDE DE VENTILAÇÃO (embecida ou enterrada)
	REDE DE VENTILAÇÃO (suspensa)
	SENTIDO DE ESCOAMENTO
	CAIXA DE VISITA
	CÂMARA DE PERDA DE CARGA
	POÇO DE BOMBAGEM
	TUBO DE QUEDA
	TUBO DE VENTILAÇÃO
	CAIXA DE PASSAGEM
	BOCA DE LIMPEZA
	TAMPA PARA VAREJAMENTO
	RALO DE PAVIMENTO
	CALEIRA DE PAVIMENTO

CALIBRES DOS RAMAIS DE DESCARGA

APARELHO	DIÂMETRO (mm)	FECHO HÍDRICO (mm)
SANITA	90	-
LAVATÓRIO	40	50
CHUVEIRO	40	50
RALO DE PAVIMENTO	40	50
CAIXA DE PASSAGEM	75	-

SIMBOLOGIA

REDE DE DRENAGAM DE ÁGUAS PLUVIAIS

	REDE DE DRENAGEM ÁGUAS PLUVIAIS (embecida ou enterrada)
	REDE DE DRENAGEM ÁGUAS PLUVIAIS (suspensa)
	CONDUTA ELEVATÓRIA
	REDE DE VENTILAÇÃO (embecida ou enterrada)
	REDE DE VENTILAÇÃO (suspensa)
	SENTIDO DE ESCOAMENTO
	CÂMARA DE INSPEÇÃO PLUVIAL
	CÂMARA DE PERDA DE CARGA
	POÇO DE BOMBAGEM
	CÂMARA DE INSPEÇÃO PLUVIAL COM GRELHA
	TUBO DE QUEDA
	BOCA DE LIMPEZA
	RALO DE PAVIMENTO
	TUBO DE VENTILAÇÃO
	CALEIRA DE COBERTURA
	CALEIRA DE PAVIMENTO

MATERIAIS

As redes de drenagem de águas residuais domésticas serão executadas com tubagem e acessórios em PVC-U, Série B, de acordo com a norma NP EN1329-1.
As redes de drenagem de águas residuais pluviais enterradas serão executadas com tubagem e acessórios em PVC-U, Série U, de acordo com a norma NP EN1401-1. Os tubos de queda serão em PVC-U, Série B, de acordo com a norma NP EN1329-1.
A rede de drenagem do poço de bombagem será PEAD PN10, de acordo com a norma EN12201.

NOTAS

Nas Instalações Sanitárias os ramais de descarga individuais dos lavatórios, chuveiros e ralos de pavimento serão ligados a caixas de passagem (CP). O ramal de saída da CP será ligado a tã de varejamento antes da ligação à caixa de visita.
Os ramais das sanitas ligam diretamente às caixas de visita.
Salvo indicação contrária, os ramais terão uma inclinação de 2% e os coletores terão uma inclinação1%.

Planta de Localização

Legenda

00	Entrega Projeto de Execução	12.08.19	JN	JG	JC/HM
Rev	Descrição	Data	Des	Pro	Coo
Projetista	 Engineering Structures for Life				
Cliente	 Rua de Ceuta, 118 4o. andar sala 32 - 4050-190 Porto / Portugal 222 444 228 geral@and-re.pt www.and-re.pt				
Fase	PROJETO DE EXECUÇÃO				
Projeto	SANTA CASA DA MISERICÓRDIA DE OVAR TANQUE DE FISIOTERAPIA				
Especialidades	REDES HIDRÁULICAS				
Título	REDES DE DRANAGEM DE ÁGUAS RESIDUAIS DOMESTICAS E PLUVIAIS PLANTA COBERTURA		Escalas@A2 1/100 Desenho JN Projeto JG Coordenação JC/HM Aprovação PP		
Desenho N°	1062-PE-HID-103	Folha	01/01	Rev	00
				Data	12.08.2019