profil z drewna impregnowanego 50x60x2270mm montowany na profilach z drewna impregnowanego 40x50x450mm za pomocą wkrętów (4x25 WKRĘT HARTOWANY NA TORX OCYNKOWANY)

płyta betonowa impregnowana 8cm
podsypka cementowo-piaskowa min5cm
podbudowa z kruszywa stabilizowanego mechanicznie 15cm
pospółka 10cm

wykonać spadek min. 1% w żelbecie oraz wypoziomować siedzisko profilami z drewna impregnowanego

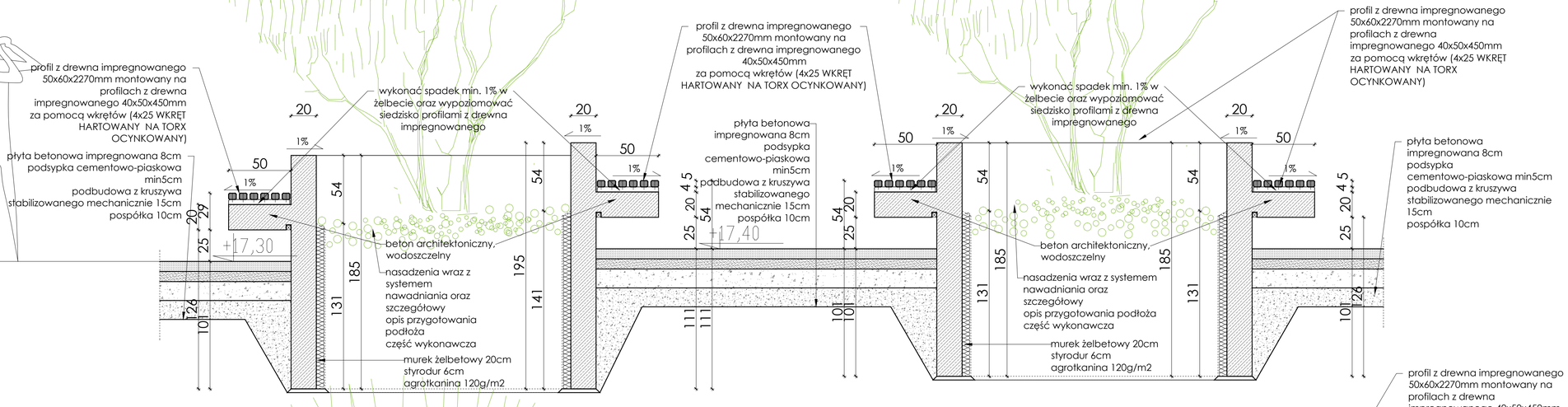
beton architektoniczny, wodoszczelny

nasadzenia wraz z systemem nawadniania oraz szczegółowy opis przygotowania podłoża część wykonawcza

murek żelbetowy 20cm
styrodur 6cm
agrotkanina 120g/m2

+17,30

+17,40




PROJEKT WYKONAWCZY


art projekt
ART PROJEKT K&M Sp. z o.o.
ul. Stryszelnica 2
83-400 Kościerzyna
tel./fax (058) 680 83 69
NIP 5911652980, Regon 220376462


931-2017

INWESTOR: Uniwersytet Morski ul. Morska 81-87, 81-225 Gdynia

SKALA 1:20

INWESTYCJA: Zagospodarowanie terenu przy budynku głównym (budynek B) UMG przy ul. Morskiej 81-87

NR RYS. 10

BRANŻA: ARCHITEKTURA

DATA 12.2017

DETAL MURKÓW Z ŁAWKAMI 4


upr. nr W/8/2006
PROJEKTANT BRANŻY ARCHITEKTONICZNEJ:
mgr inż. arch. Jarosław Krause
w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń

ASYSTENT PROJ: mgr inż. arch. Lucyna Nieznańska

SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. arch. Krzysztof Szarejko
upr. nr 3161/66/87, nr rejestr.POIA PO-0499
(do sporządzania projektów: architektonicznych wszelkich obiektów budowlanych i konstrukcyjno-budowlanych w budownictwie osób fizycznych)