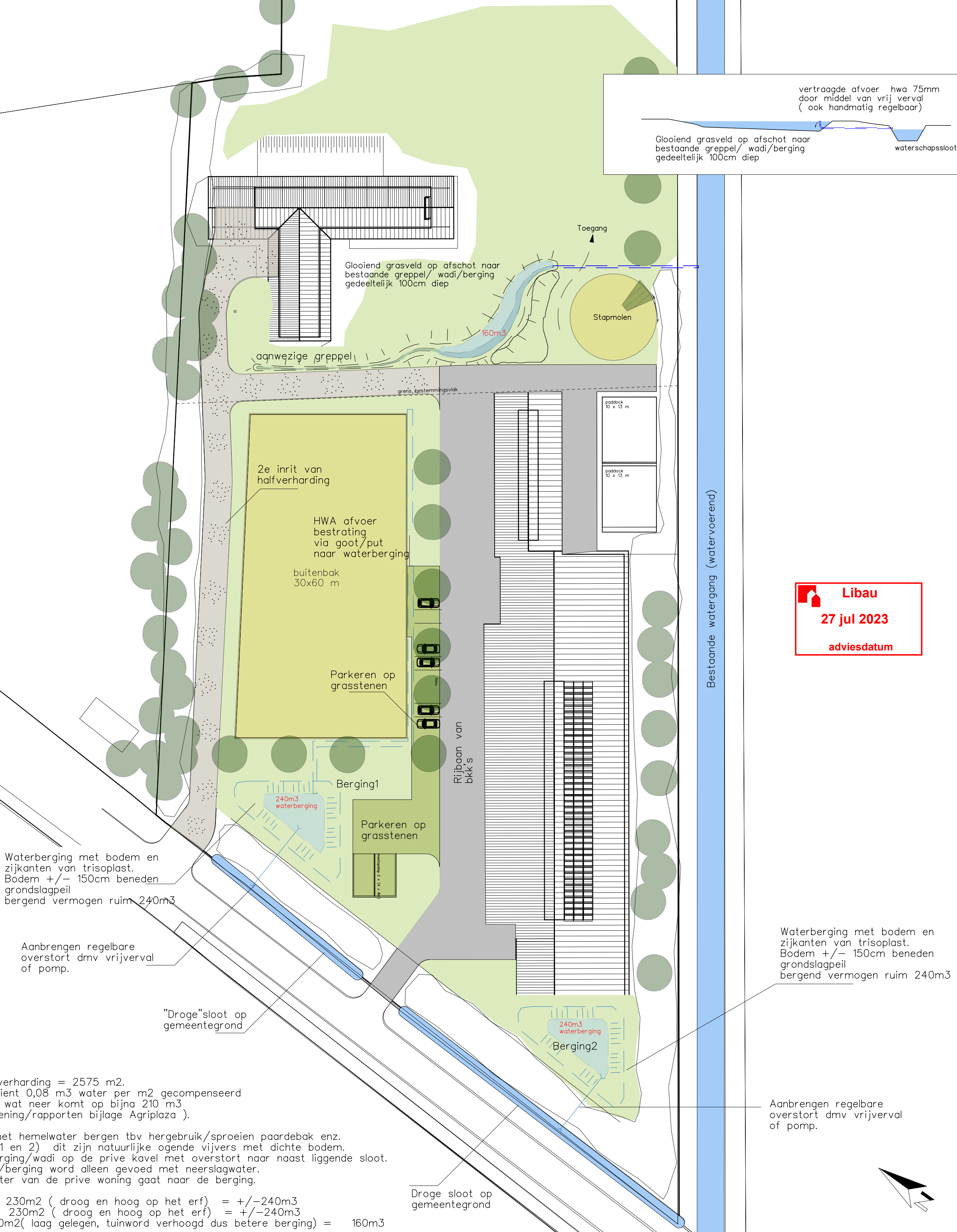


Ontwerp terrein inrichting waterberging/wadi's



vertraagde afvoer hwa 75mm door middel van vrij verval (ook handmatig regelbaar)

Glooiend grasveld op afschot naar bestaande greppel/ wadi/berging gedeeltelijk 100cm diep

waterschapssloot

Libau
27 jul 2023
adviesdatum

Waterberging met bodem en zijanten van trisoplast. Bodem +/- 150cm beneden grondslagpeil bergend vermogen ruim 240m³

Aanbrengen regelbare overstort dmv vrijverval of pomp.

"Droge"sloot op gemeenteground

Waterberging met bodem en zijanten van trisoplast. Bodem +/- 150cm beneden grondslagpeil bergend vermogen ruim 240m³

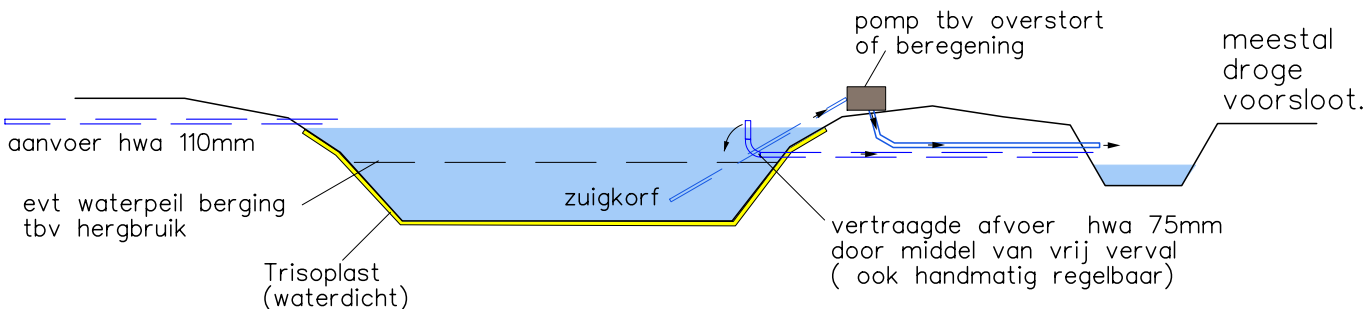
Aanbrengen regelbare overstort dmv vrijverval of pomp.

Toename verharding = 2575 m².
Hiervoor dient 0,08 m³ water per m² gecompenseerd te worden wat neer komt op bijna 210 m³ (zie berekening/rapporten bijlage Agriplaza).

We gaan het hemelwater bergen tbv hergebruik/sproeien paardebak enz. (Berging 1 en 2) dit zijn natuurlijke ogende vijvers met dichte bodem. En een berging/wadi op de prive kavel met overstort naar naast liggende sloot. Deze wadi/berging word alleen gevoed met neerslagwater. Het dakwater van de prive woning gaat naar de berging.

Berging 1 230m² (droog en hoog op het erf) = +/-240m³
Berging 2 230m² (droog en hoog op het erf) = +/-240m³
Wadi 3 160m²(laag gelegen, tuinword verhoogd dus betere berging) = 160m³

maximaal 640m³ totale berging



Reuvers Buro voor Groene Ruimtes

Aelderstraat 70
7854 RS Aalden
Tel. (0591) 372328
www.burovoorgroeneruimtes.nl
www.wilfriedreuvers.nl
info@wilfriedreuvers.nl



Werk

Onderwerp
Ontwerp terrein
inrichting waterberging/wadi's

Datum 24-3-2023
Schaal A2 1:500
Getek.

Aelderstraat 70
7854 RS Aalden