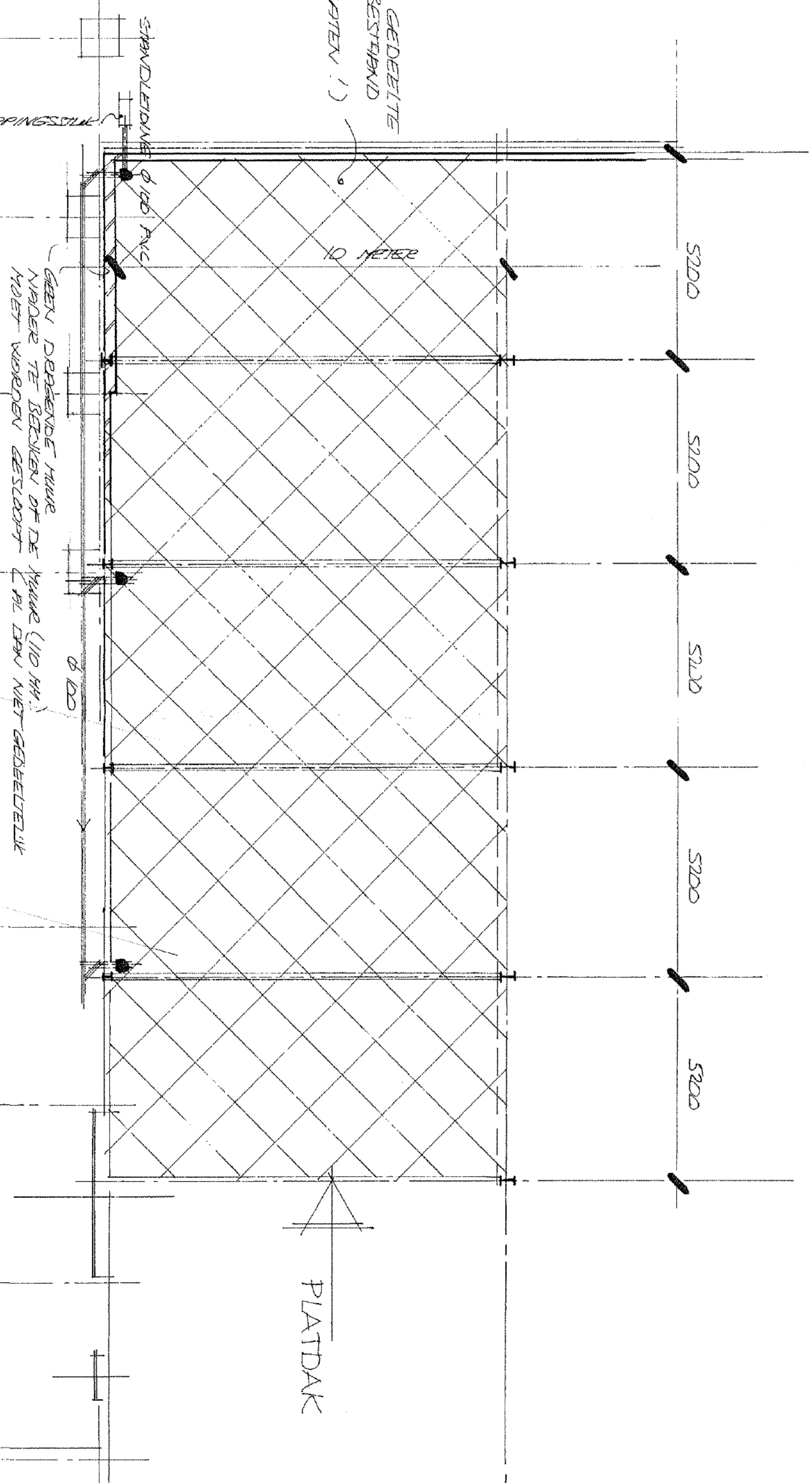




NUMMER 72 BEZIKEN OF DE NATURE (110 MM.)
MYET WERKEN GESLOOT (AL DEN NIET GEBEELTE)

VLEK VOORZIEN VAN 1 STEENPLUMMER
RENDEN AFWIJSTREKEN !
EERDOPPELLET ISD MET PINGGELTJELD SCHAAN ZAND.

GENEL. HANDEHAVEN.

BRISTOL DEBENHAM

ESTIMADE MEFDELLE

6535 / 6:00 PM

WANDERER 36/100
TYPE LHB10L DLE 120 M4
GETSLEDGE
LA SSETTEPINELEN!

W

 $\frac{1}{2}$

7000⁺ F.

VLOER

PRINCIPLE DRAKOPBOUW.

Symplektische Geometrie ist ein Teilgebiet der Mathematik, das sich mit der Untersuchung von symplektischen Mannigfaltigkeiten und den darauf basierenden Strukturen beschäftigt. Es hat tiefe Verbindungen zur klassischen Mechanik, der Topologie und der Darstellungstheorie.

Die Symplektische Geometrie wird durch die Theorie der symplektischen Formen definiert, die eine Art "Orientierung" auf einer Mannigfaltigkeit festlegen. Diese Formen sind eng mit der Poisson-Struktur verbunden, die wiederum die Dynamik in der klassischen Mechanik beschreibt.

Eine zentrale Rolle spielt die Darstellungsformel von Weinstein, die die Beziehung zwischen symplektischen und poissonischen Strukturen verdeutlicht. Ein weiterer wichtiger Aspekt ist die Untersuchung von Lagrange-Mannigfaltigkeiten, die als natürliche Orte für die Bewegung von Systemen angesehen werden können.

In der modernen Forschung spielen auch Themen wie die Floer-Homologie eine wichtige Rolle, die die Verbindung zwischen der Symplektischen Geometrie und der Topologie herstellt.

DOORSNEDÉ

GEVELAND CHT G-1.

TECHNISCHE GEGEVENEN

LODIPATE KLINTEN-9-KAMPANI NODROD
GSD TE TER MAG

Libau
27 MEI 2010
ontvangstdatum

Accepted 2010

00
Cn