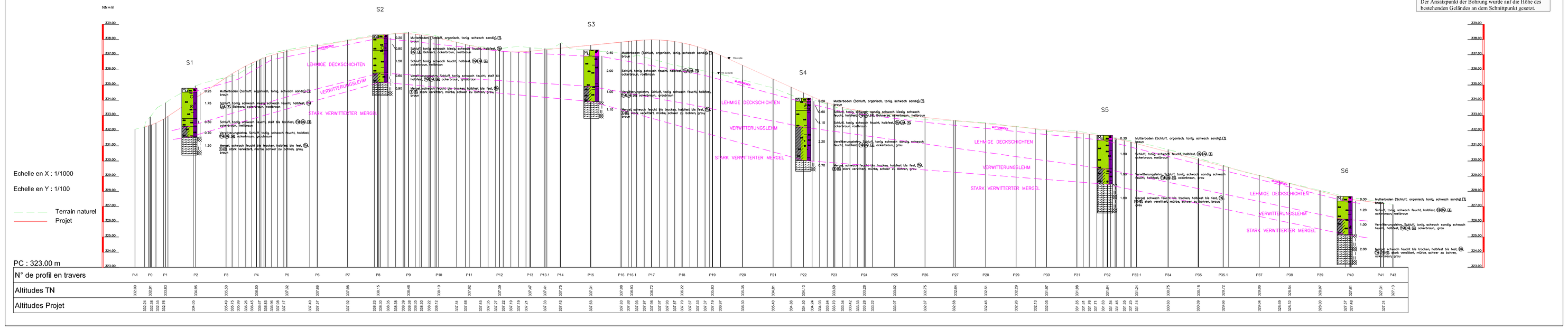
GEOLOGISCHER SCHNITT AXE 1
1:1000 / 1:100



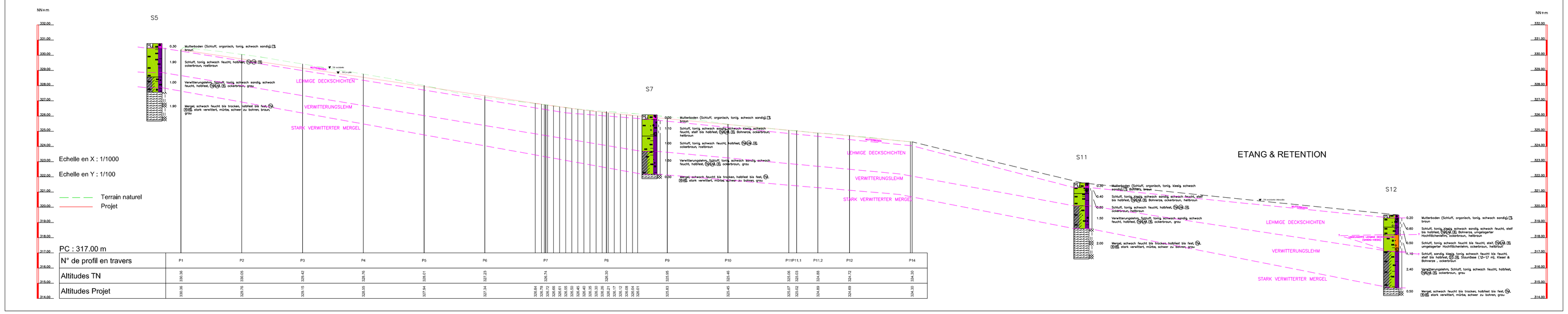
ANMERKUNG:
Für die Interpolation der Baugrundschichten wurden die Profile der Bohrungen rechtwinklig auf die Schnittlinie projiziert.
Der Ansatzpunkt der Bohrung wurde auf die Höhe des bestehenden Geländes an dem Schnittpunkt gesetzt.

LAGEPLAN 1:2000

Plans verlegen :
LUXPLAN S.A.
ADMINISTRATION COMMUNALE DE STEINFORT,
"ZONE ARTISANALE DE GRASSY AVANT PROJET SOMMAIRE"
- PLAN: "NORRE/ PROFIL EN LONG - AXE 1"
PLANN°: 20091356-LP-V101, DATE: 20.09.2010
- PLAN: "NORRE/ PROFIL EN LONG - AXE 3"
PLANN°: 20091356-LP-V103, DATE: 20.09.2010

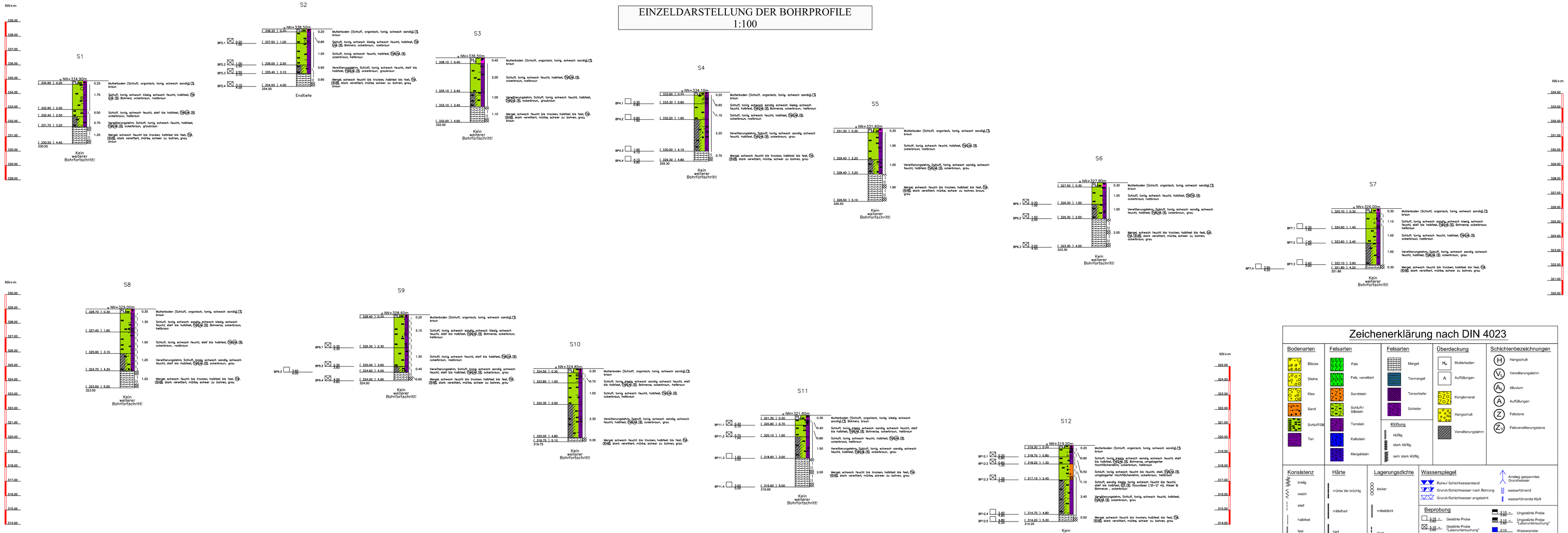
Legende :
⊕ S => Ansatzpunkt der Sondierbohrung

GEOLOGISCHER SCHNITT AXE 3
1:1000 / 1:100



ANMERKUNG:
Für die Interpolation der Baugrundschichten wurden die Profile der Bohrungen rechtwinklig auf die Schnittlinie und der Ansatzpunkt auf die entsprechende Geländehöhe projiziert.

EINZELDARSTELLUNG DER BOHRPROFILE
1:100



Zeichenerklärung nach DIN 4023

Bodenarten
Blöcke
Steine
Kies
Sand
Schluff/Ton
Torf

Felsarten
Fels
Fels, verwittert
Sandstein
Schluff-/ Tonstein
Kalkstein
Mergelstein

Felsarten
Mergel
Tonmergel
Tonschiefer
Schiefer

Klüftung
klüftig
stark klüftig
extrem stark klüftig

Überdeckung
Mutterboden
Auffüllungen
Konglomerat
Hangschutt
Verwitterungslehm

Schichtenbezeichnungen
Hangschutt
Verwitterungslehm
Alluvium
Auffüllungen
Felssohle
Felsverwitterungszone

Konsistenz
breiig
weich
steif
halbfest
fest

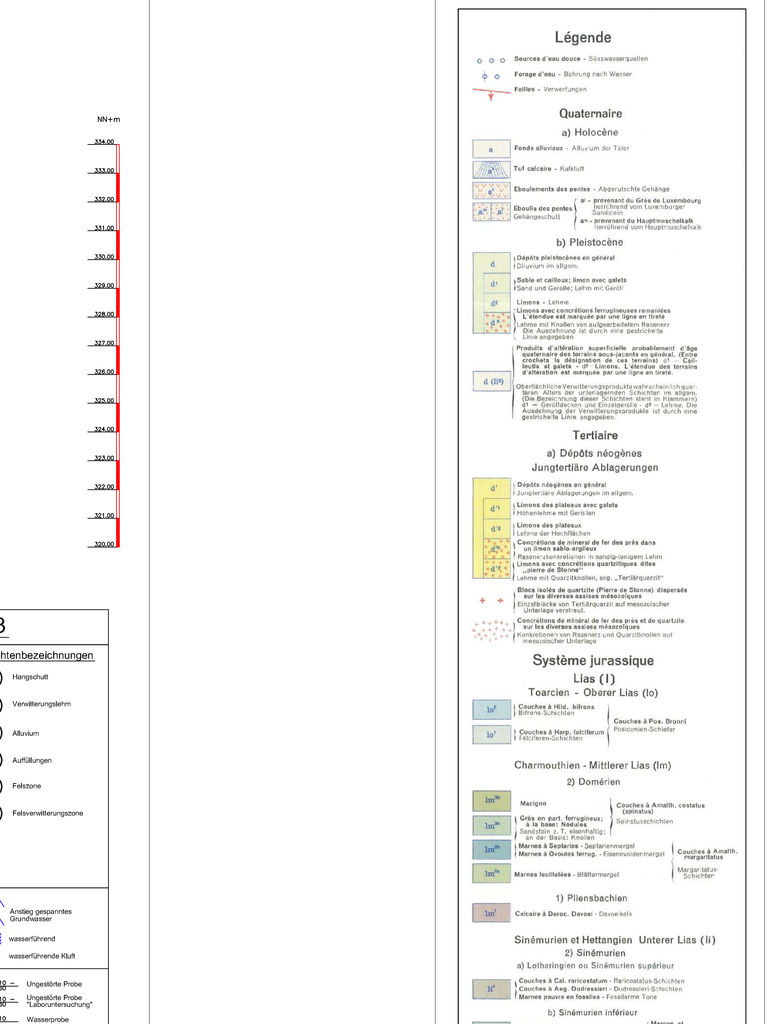
Härte
mürbe bis brüchig
hart

Lagerungsdichte
locker
mitteldicht
dicht

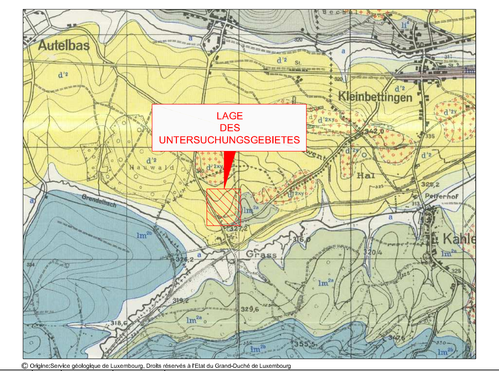
Wasserspiegel
Ruhe/ Schichtwasserstand
Grund-/Schichtwasser nach Bohrung
Grund-/Schichtwasser angebohrt
wasserführend
wasserführende Kluft

Beprobung
Gestörte Probe
Gestörte Probe "Laboruntersuchung"
Ungestörte Probe
Ungestörte Probe "Laboruntersuchung"
Wasserprobe
Wasserprobe "Laboruntersuchung"

AUSSCHNITT GEOLOGISCHE LEGENDE
(Blatt Nr. 03 "Luxembourg" von 1948, Massstab 1:25000)



AUSSCHNITT GEOLOGISCHE KARTE
(Blatt Nr. 03 "Luxembourg" von 1948, Massstab 1:25000)



DATE	INDICE	MODIFIE PAR	VERIFIE PAR	MODIFICATION

Ce document reste notre entière propriété et ne peut être ni reproduit ni communiqué à des tiers de quelque manière que ce soit, ni utilisé à des fins propres autrement pour la réalisation de ce qui est mentionné, sans notre autorisation écrite.

DESSINÉ PAR : MKT	VÉRIFIÉ PAR : MCA
CHANTIER :	ZARO, GRASS/GEMEINDE STEINFORT INFRASTRUKTUREN
OBJET :	GEOTECHNISCHE STUDIE LAGEPLAN, SCHNITTE, PROFILE & GEOLOGIE

GEO Conseils
P.A.C. 85~87
BP.:108 L~8303 Capellen
G.-D. de Luxembourg
Tél: (+352) 30 57 99 ~1
Fax:(+352) 30 57 99~500
E~mail: geoconseils@pt.lu

ECHELLE :	1: 25000/ 2000/ 1000/100
DATE :	11.02.2011
FICHIER :	G:.../20100371/D_plans/ACAD/20103T1_GC01_001
PLAN N° :	20100371-GC01- 001
INDICE :	IND.