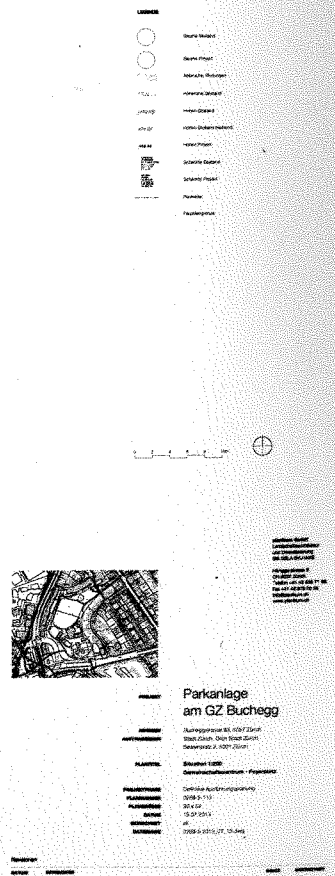
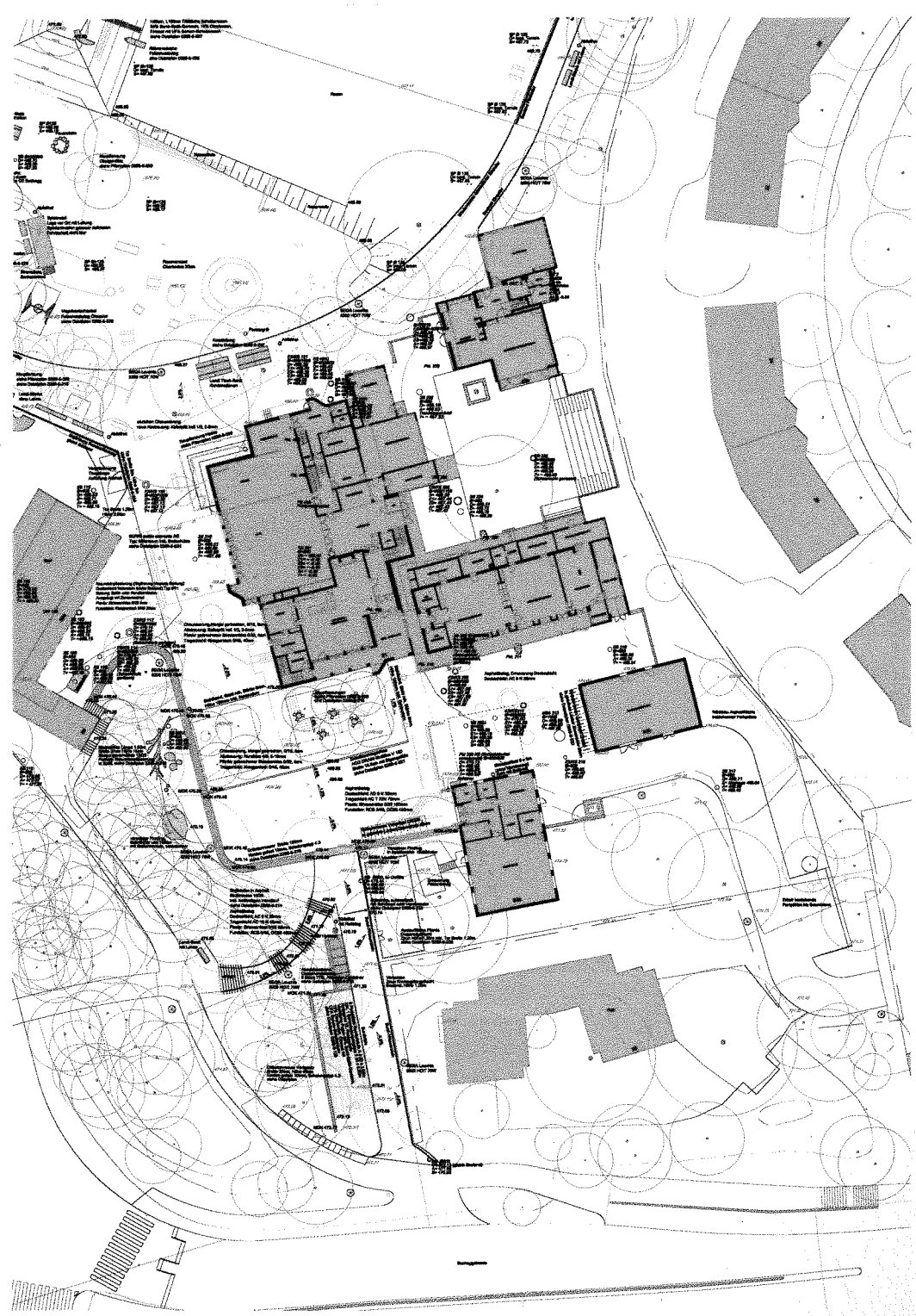


7. März. 2014, Montag 8³⁰

ginn IPA!
 Ausführungsplan (von. 4. - 7. März)
 geplant 26.00h.

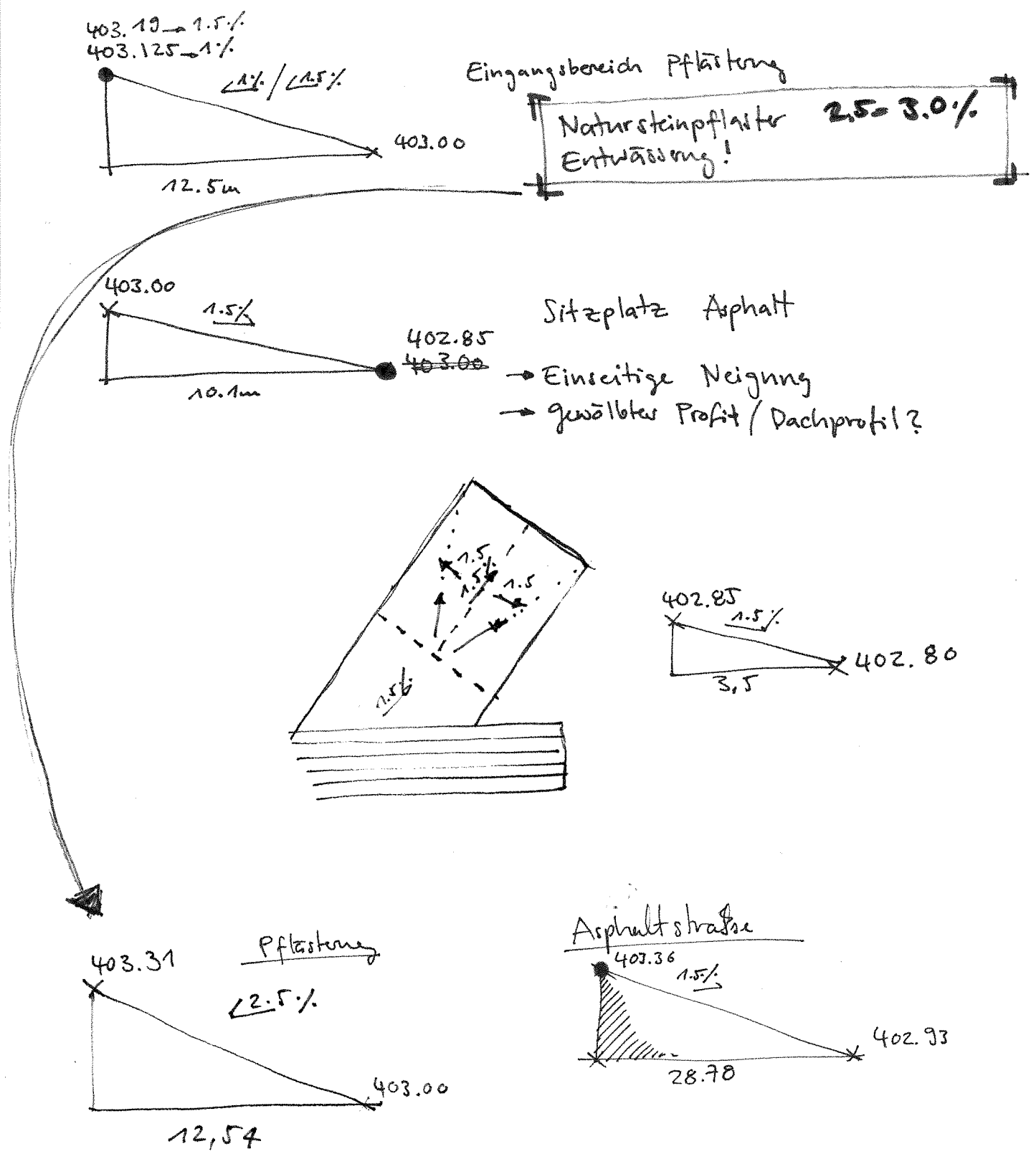


Beispiel: Ausführungsplan Gz. Buchegg

* Regenwasserabfluss:

$$Q_R = A \times r \times C \times S_F \quad (\text{Regenwasserabfluss in l/s})$$

$$Q_R = 50 \text{ m}^2 \times 0.03 \times 1.0 \times 1.5 = 2.25 \text{ l/s. (Fläche Pflasterung)}$$



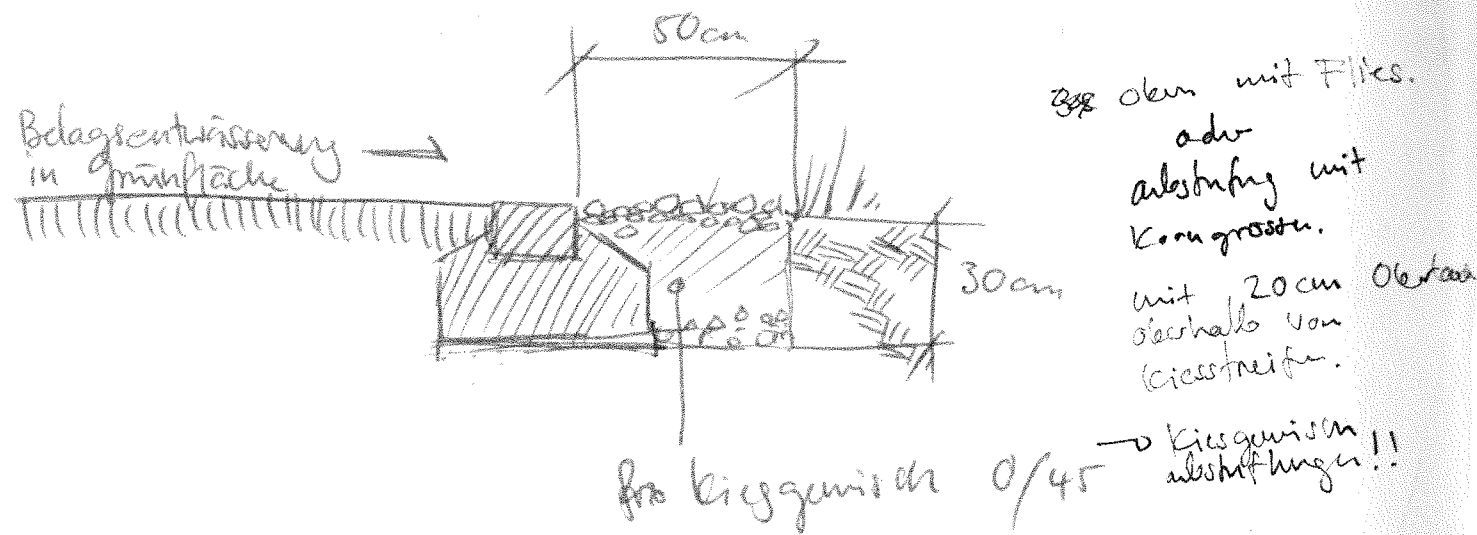
Definitiver Ausführungsplan

- CHECKLIST:
- * wesentliche Objekte bemessen + kotieren
 - * Umgebungs-Terrain kotieren
 - * Höhenlinien
 - * kotierung Rohplanie? → Mario Rücksprache

- * Entwässerung, Gefälle, Schächte, WEKKL.
 - genaue Beschreibung der verwendeten Objekte
 - Material, Verwendung...

- * Baustoffe, Produkte-angaben, Abschlüsse (Einbauart)

Ziel für 04.03.14: Ausführungsplan: Entwässerung
Höhen

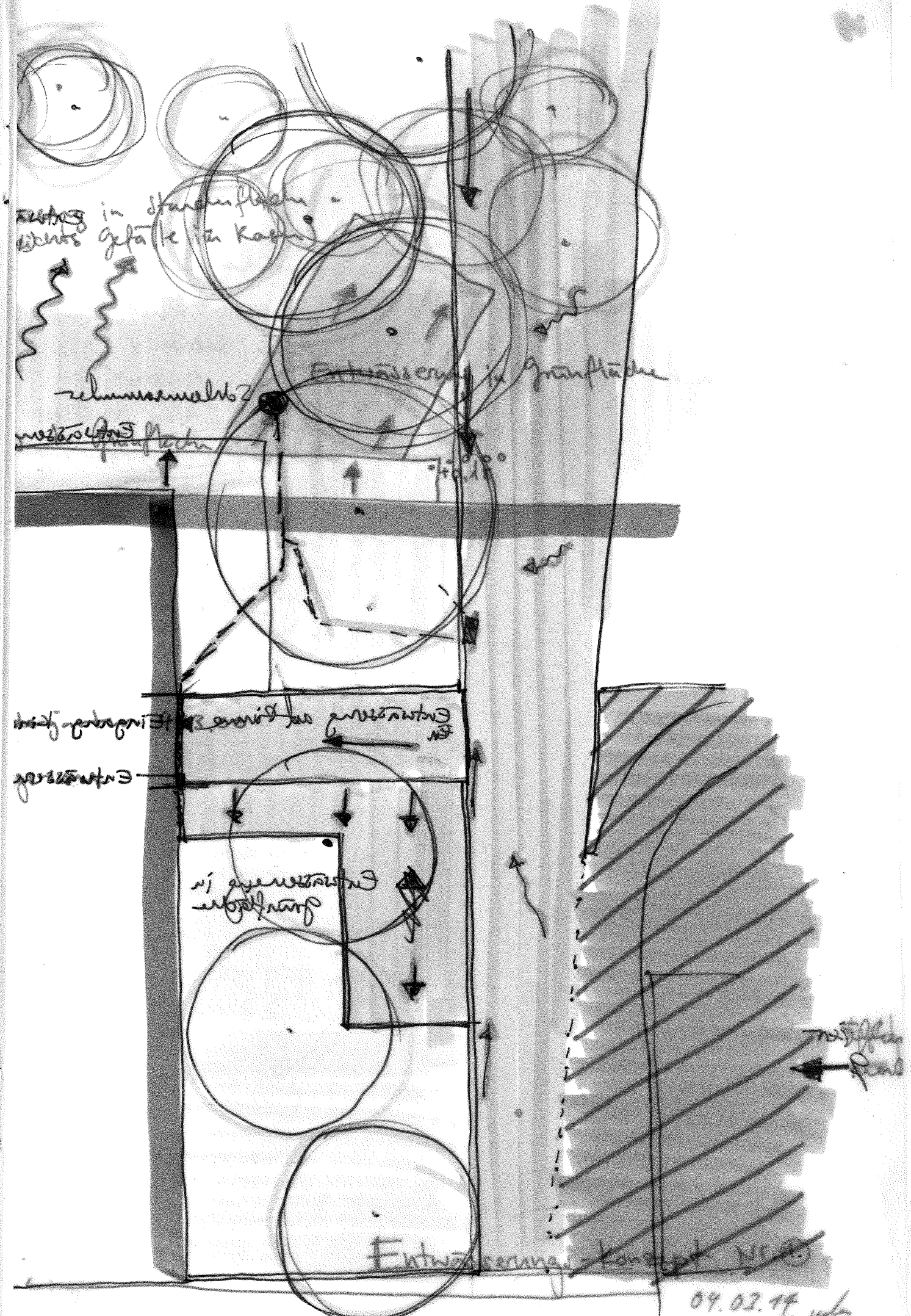


4. März. 2014, Montag, 17³⁰
gesrückblick

- Organisation Formelles IPA ca. 1/2 h.
an Ausführungsplan gearbeitet:
- Höhen Bestand
 - Höhen Projekt
 - Entwässerung
 - Spielplatz (Schantel)
- 7,5h.
- Rückmeldung mit Mario!

ziele für 06. März. 2014, Donnerstag:

- Entwässerung fertig + Höhen fertig.
- alles Beschriftet + Vermessst.



Berechnungen Entwässerungsrinne zu Schlammwandler

· Tiefe Rinne 16cm:

$$402.99 - 0.16 = 402.83 \text{ (Sohle Rinne)}$$

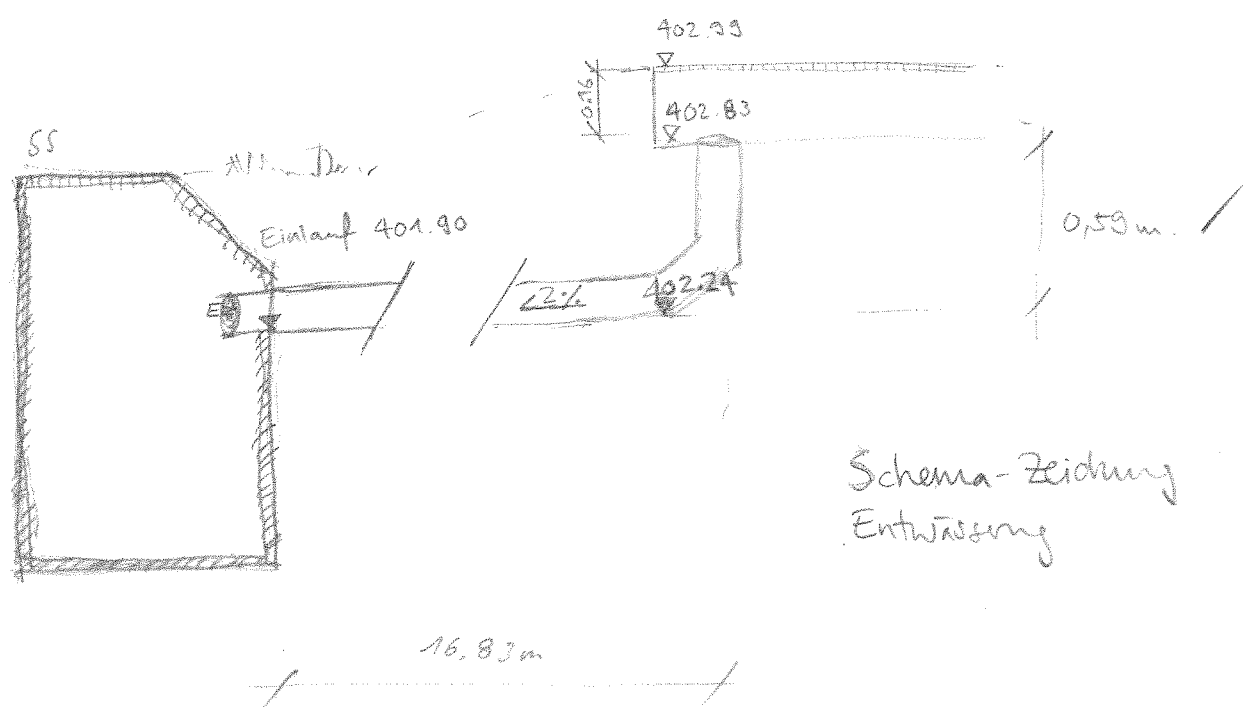
· Einlauf Schlammwandler: 401.90

· Länge Werk. 16.83m

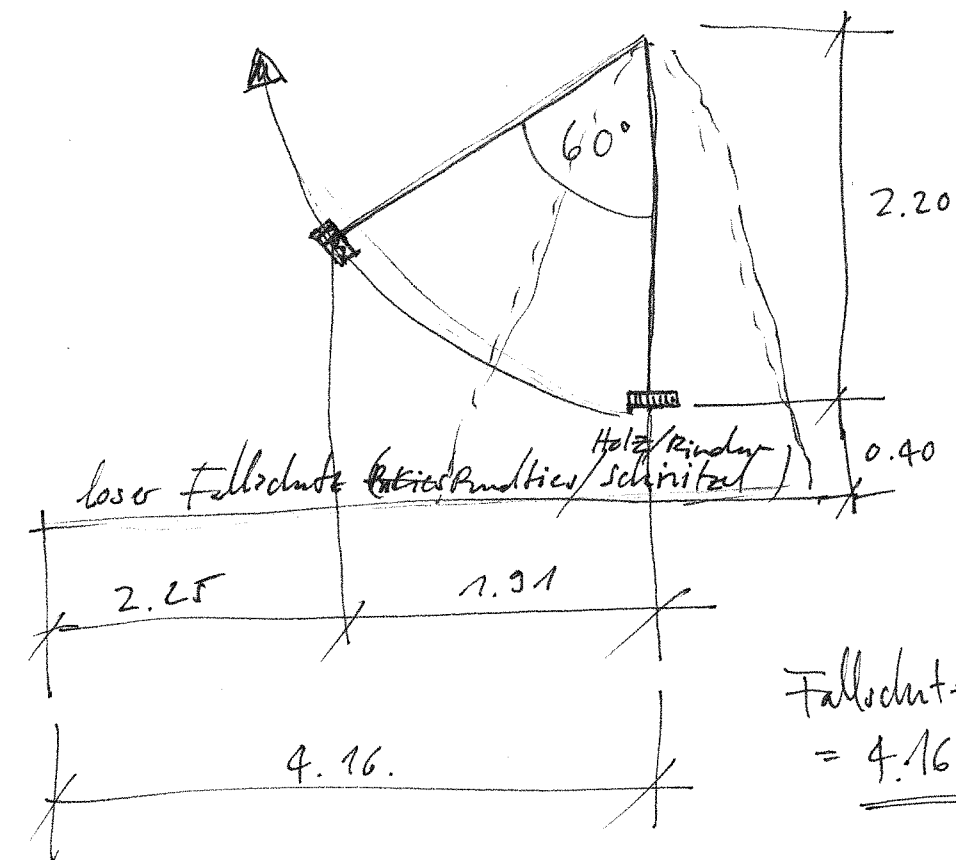
$$\rightarrow \text{mit 2\% von SS: } 2:100 \times 16.83 = 0.3366$$

$$401.90 + 0.3366 = 402.24$$

$$\rightarrow 402.83 - 402.24 = 0.59 \text{ ✓}$$



Fallschutz-Berechnung Schrankel



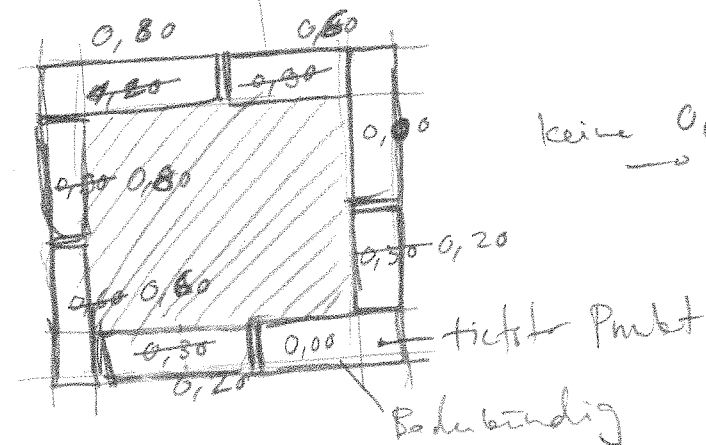
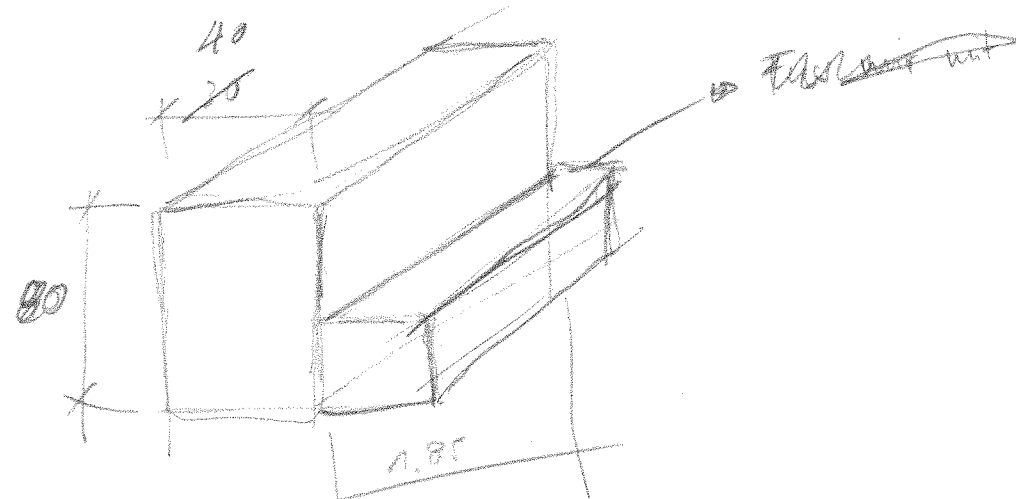
$$2.25 + (0.867 \times 2.20) = 4.16m$$

Fallschutz als Achse-Schrankel
= 4.16m.

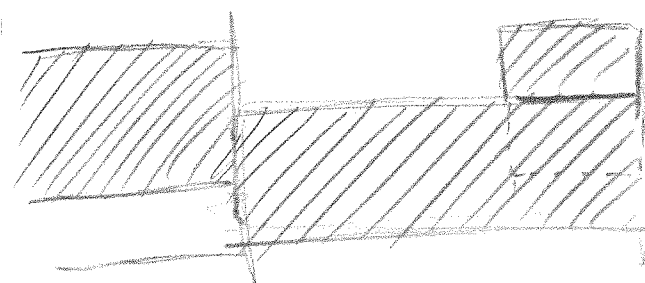


Fallschutz-Material: los: • Rundkies
• Holz - / Rinden schmitzel
• Ricote - Holzschmitzel
fest: • Fallschutzplatten.

Sandkasten



bei 80cm Höchster-Punkt
reicht Oberboden / Grünfläche
als Fallschutz.



7.03.2014

graphischer Pflanzplan: mögliche Bäume (Faktoren: nicht giftig
ästhetische Verschiedenheit
(Laub, Herbstfärbung, Früchte...)
einheimisch?)

- * Populus tremula (Bewegende Blätter im Wind)
- * Salix caprea (Weidenkätzchen (Frühling))
- * Betula pendula (lichter Holzeiter + Herbstfärbung)
- * Pinus sylvestris (Hoher Baum + Nadeln)
- * Acer pseudoplatanus (grosse Blätter, stattlicher Baum + Herbstfärbung)
- * Ginkgo biloba (interessante Blätter/Nadeln + Herbstfärbung)
- * Prunus 'Accolade' (Zierbirne = Paradoxe Blüten im April)



17.03: an Pflanzplan gearbeitet (Bäume ausgesucht, Standort gewählt + Portraits erstellt)

4.04.



20. März 2014, Donnerstag: Ziele

- Standortauswahl ✓
- Standort der Standen
- Portraits erstellen ✓

~~mit großem Schreien beginnen~~

20. März Rückblick: 8h.

Standortauswahl
Standort portraits
begonnen mit Pflanzplan.

Standortpflanzung

Gräser: Cotadaria sellowia - Pampasgras
Pennisetum alopecuroides - Federborstengras
Calamagrostis x acutiflora 'Karl Fö rster' - Garten-Landrohr

Hohe Standen: Helianthus decapetalus - Standen Sonnenblume
"Rauhtopas" → 130-160
100-150cm Helium Hybridum - Sonnenbrant (2x?)

Anemone x hybrida - Herbst-Anemone
impatiens 'ouvertine'

Mittelhöhe

~~Niedere~~ Standen: Helium lopesii - Sonnenbrant
80-100cm Helium Hybride 'Kulinsberg' - Sonnenbrant

Crocasmia x crocasmii flora - Montbretie
Allium afflatumense - Zierlauch
Allium rignum - Schwarze Lande
Campanula Roticifolia - Pfirsichblättrige Glockenblume

Niedere Standen: Rudbeckia fulgida 'Goldsturm' - Rudbeckia
80-80cm. Agnilegia vulgaris - Akelei
Malva moschata - Moschus-Malve
Hemerocallis Ed Murray - Tag lili.

! Der Grossteil dieser Pflanzen kann nicht verwendet werden, da der Standort eher schattig ist, und die Standen unter den Bäumen wachsen!

→ neu verwendete Pflanzenauswahl:

(Schattig) Halbschattig: Hosta, Anemone, Astilbonides, Astilbe, Armeris,
+ nicht giftig. Myrrhis.

➡ Alles Pflanzen aus dem Wald (Halbschatten) - Bereich, oder Gehölz Bereich.

Hervorragende Eignung betreffend Standort

[illegible]

Spielflächen
 feniaco Genossenschaft
 UFA-Samen
 UFA-Primera Highspeed
 Saatmenge 25g/m²
 Ständränger
 Oberboden 20cm
 Unterboden 30cm

Baumgrube
Länge= 2,20m, Breite= 2,20m, Tiefe= 1,20m
Sohle Baumgrube 30cm auflockern
Substrat:
10% Oberboden
25% Lava Ø16
25% Schotter Ø54
40% Kiesgemisch Ø100
oder gleichwertiges Substrat

* Baumgruppen: $2,20 \times 2,20 \times 1,20 = 5,84 \text{ m}^3$
 12 Bäume = $5,8 \times 12 = 69,6 \text{ m}^3$
 Baumsubstanz: 69,6 m³

[Signature]

$$-13,2m^2$$
