Implenia

Bauherrschaft: Stadt Wil, Departement Bau, Umwelt und Verkehr, Hauptstr. 20, 9552 Bronschhofen

993052 Neubau Sportpark Bergholz Wil

Ausführung

A601R **A UM Umgebungsplan Teil Nord ohne Leitungen GT** **1:200**

993052_A_ UM_GRE00_200_A601 R

Gez: 04.12.2013 / ma Grösse: 117 x 107

Totalunternehmer
Implenia Generalunternehmung AG, PL Ralf Kern, Fürstenlandstrasse 99, 9014 St.Gallen
fon 071 282 50 73 I fax 071 282 50 75 I ralf.kern@implenia.com

Architektur
K&L Architekten AG, Obere Berneggstrasse 66 / Postfach 153, 9012 St.Gallen
fon 071 274 03 74 I fax 071 274 03 79 I bergholz@kl-architekten.ch

Freiraumplanung
Engeler Freiraumplanung AG, Tonhallestrasse 42, 9500 Wil
fon 071 913 96 50 I fax 071 913 96 59 I info@engeler-planung.ch

Bauingenieur
Walt + Galmarini AG, Drahtzugstrasse 18, 8008 Zürich
fon 043 222 66 66 I fax 043 222 66 67 I info@waltgalmarini.ch

Generalplanung I Heizung I Lüftung I Sanitär I Koordination
Huonder + Partner AG, Bergstrasse 3, 8625 Gossau ZH
fon 043 928 04 20 I fax 043 928 04 22 I theo.huonder@thhp.ch

Elektro
Elektroplanung Beerli AG, Gewerbestrasse 7, 8500 Frauenfeld
fon 052 724 07 07 I fax 052 724 07 06 I info@elektroplanung-beerli.ch

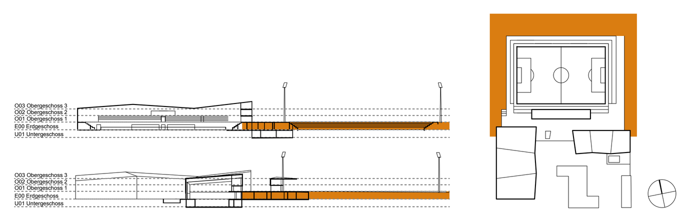
Kältetechnik
L. Bertozzi Ingenieurbüro für Energie- und Betriebstechnik, Tristrasse 8, 7007 Chur
fon 081 257 05 07 I fax 081 257 05 09 I energie@lorenzo-bertozzi.ch

Badwassertechnik
Hunziker Betatech AG, Pflanzschulstrasse 17, Postfach 83, 8411 Winterthur
fon 052 234 50 50 I fax 052 234 50 99 I info@hunziker-betatech.ch

Bauphysik
Braune Roth AG Bauphysik, Rosengartenstrasse 8, 9404 Rorschacherberg
fon 058 852 20 20 I fax 058 852 20 22 I info@brauneroth.ch

Brandschutz
Christian Wälchli Architekt HTL/STV, Robinsonweg 16, 3006 Bern
fon 031 941 10 22 I fax 031 941 46 35 I c.waelchli@w-architekten.ch

OK f.B. E00 ± 0.00 = 563.80 müM | **REVISIONSPLAN**



LEGENDE

Gebäude

Asphalt

Betonpflastersteine

Schotterrasen

Rasen/Wiese

Hecken/Sträucher

Gehölze Bestand (Leitarten/bei Bedarf roden)

Vorprojekt: Neupflanzungen Herbst 2013

Zusatz: Neupflanzungen Herbst 2013

Aufwertung: Neupflanzungen Herbst 2013

Schwimmbad: Neupflanzungen Herbst 2013

Gehölze: Roden

563.80 Höhenkoten Fertighöhen neu

563.80 Höhenkoten Rohplanie neu

563.80 Höhenkoten best.

Meteorwasser

Schmutzwasser

Frischwasser

MESSREGELN

Alle Masse verstehen sich als Rohmasse!

Die Unternehmer haben alle für Sie relevanten Masse und Angaben im Plan und am Bau zu kontrollieren. Unstimmigkeiten sind unverzüglich der Bauleitung mitzuteilen!

ALLGEMEIN

Die Pläne des Architekten sind verbindlich und korrespondieren mit den Schalungsplänen des Bauingenieurs und den Plänen der Fachplaner. Allfällige Abweichungen sind der Bauleitung unverzüglich mitzuteilen.

Alle Ecken und Kanten sind scharfkantig und ohne Dreikantleisten auszuführen.

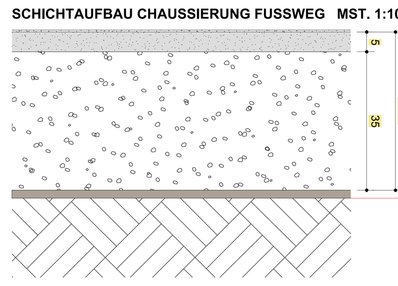
Gemäss SIA-Normen hat jeder Unternehmer die erhaltenen Unterlagen sofort zu überprüfen. Der Unternehmer hat die Bauleitung auf allfällige Mängel und Fehler, welche für den Fachmann erkennbar sind, aufmerksam zu machen!

Die Anordnung und Kontrolle der korrekten Ausführung liegt in der Verantwortung der Bauleitung.

GEHÖLZE

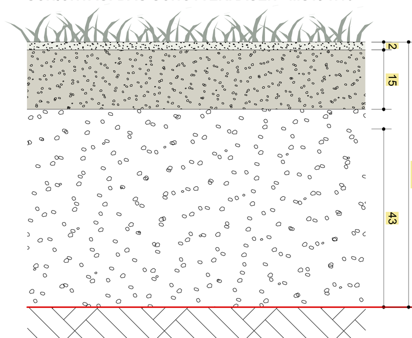
A.in.	*Alnus incana* Grauerle	A.sp.	*Alnus x spaethii* Purpurerle
C.au.	*Celtis australis* Zürgelbaum	A.pl.C.	*Acer platanoides "Columnare"* Säulenspitzahorn
P.tr.	*Populus tremula* Zitterpappel	R.ps.U.	*Robinia pseudoaccacia "Unifoliola"* Robinie
R.ps.	*Robinia psudoaccacia* Robinie	B.al.	*Buddleja alternifolia* Hängesommerflieder
P.fr.	*Pterocarya fraxinifolia* Kaukasische Flügelnuss	R.fr.	*Rhamnus frangula "Asplenifolia"* Faulbaum
S.al.	*Salix alba* Silberweide	S.el.	*Salix eleagnus "Angustifolia"* Lavendelweide
Z.se.	*Zelkova serrata* Japanische Zelkove	S.pu.	*Salix purpurea "Nana"* Kugelweide

SCHICHTAUFBAU CHAUSSIERUNG FUSSWEG MST. 1:10



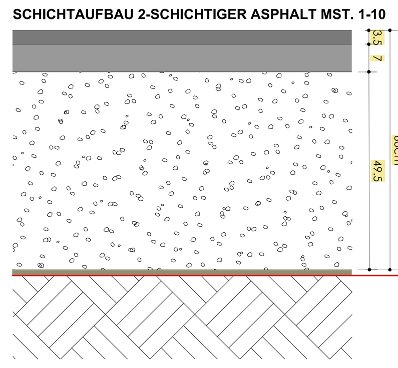
Deckschicht: Schaufelwurf Splitt grau
Tragschicht: Netstaler 0/16, 60-80mm
Unterbau/Koffer: Brechschotter 0/65, 300-500mm
Trennschicht: Geotextil 220g/m2
Rohplanie
Baugrund

SCHICHTAUFBAU SCHOTTERRASEN MST. 1:10



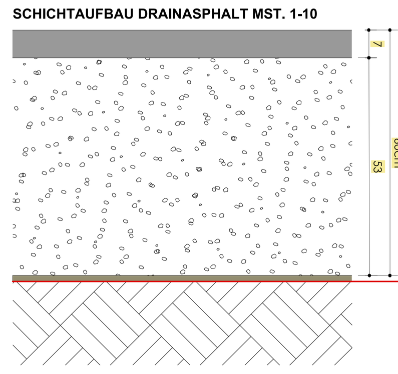
Schotterrasen:
OH-Schotterrasenflora (Startdünger)
Deckschicht: Splitt 11/16, grau, 2cm stark
Tragschicht: Gemisch 10-15cm stark
85% Brechschotter 32/45 und 15% Humus
(vor Ort mischen)
Kieskoffer: Kiessand 0/65 gebrochen
Rohplanie
Baugrund

SCHICHTAUFBAU 2-SCHICHTIGER ASPHALT MST. 1-10



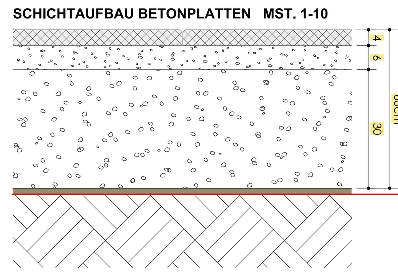
Deckschicht 35mm: AC 11 N
Tragschicht 70mm: ACT 16N
Ausgleichsschicht: Strassenkies 0/16
Fundationsschicht: Kiessand I, 0/63, 500mm stark
Trennschicht: Geotextil 220g/m2
Rohplanie
Baugrund

SCHICHTAUFBAU DRAINASPHALT MST. 1-10



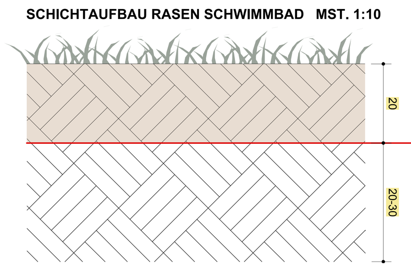
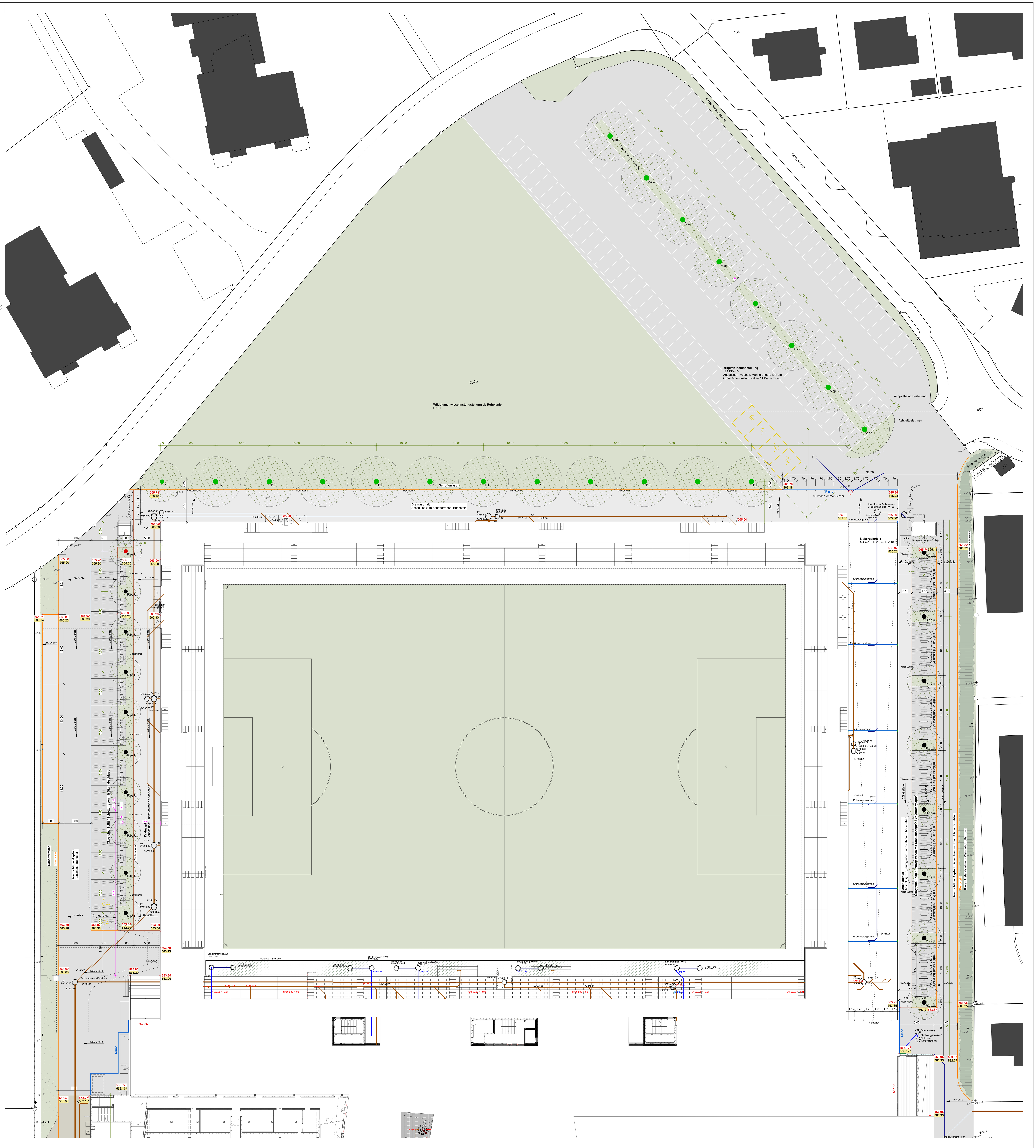
Tragdeckschicht 70mm: PA B16
Ausgleichsschicht: Strassenkies 0/16
Fundationsschicht: Kiessand I, 0/63, 500mm stark
Trennschicht: Geotextil 220g/m2
Rohplanie
Baugrund

SCHICHTAUFBAU BETONPLATTEN MST. 1-10



Betonplatten Typ Finalgo Vakuum, gestrahlt gefast, grau, 75/50 cm, 4cm stark.
Tragschicht: Splitt 4/8 mm
Kieskoffer
Trennschicht: Geotextil 220g/m2
Rohplanie
Baugrund

SCHICHTAUFBAU RASEN SCHWIMMBAD MST. 1:10



Rasen
Typ UFA Sportrasen Highspeed
Humusschicht
Rohplanie
Baugrund **aufgelockert**
Lockerungstiefe: 20-30 cm