

LANDSCHAFTSARCHITEKTUR- UND
INGENIEURBÜRO

Landschaftsarchitektur
Projektentwicklung
Ingenieurbau
Stadtplanung

Am Bach 1, 48366 Laer
Tel.: (0 25 54) 9131-0
Fax.: (0 25 54) 1562

Planungsgruppe REIN GmbH • Am Bach 1 • 48366 Laer

info@planungsgruppe-rein.de

www.planungsgruppe-rein.de

HRB.- Steinfurt 1802

USt-IdNr.: DE 124392881

Bankkonto: Volksbank Laer

Kto.Nr. 4866 100 (BLZ 401 642 56)

ERLÄUTERUNGSBERICHT

Umbau des Tennenplatzes in Roxel 2 in Kunstrasen 07/54

Die Stadt Münster –Sportamt – beabsichtigt den vorhandenen Tennenplatz (Brutto- Abmessungen 108,70 x 71,60 m = 7.783,00 m²) in einen Kunstrasenplatz umzubauen. Basis der von PGR erstellten Planunterlagen ist das Gutachten des Büros de Reuter, Altenberge vom 27.04.2005.

Abmessungen:

Der vorhandene Platz bleibt in seiner Größe unverändert erhalten, wird jedoch entsprechend der DIN neu liniert und bekommt damit eine Netto- Spielfläche von 68,00 x 102,00 m.

Pläne:

Der Bestandslageplan stellt alle notwendigen Vorarbeiten im Plan und textlich in der Legende dar. Der „Entwurf Neubau“ enthält die zur Herstellung des Kunstrasenplatzes erforderlichen Arbeitsschritte.

„Entwurfslageplan Vorarbeiten“

Vorhandene Ausstattungsteile wie Tore, Eckfahnen und Rohrbarriere werden ausgebaut und entsorgt. Das vorhandene Pflaster aufgenommen und zum späteren Wiedereinbau zwischengelagert. Die vorhandenen Regnerköpfe werden ausgebaut, gereinigt und dem Bauhof als Ersatzteile übergeben. Die vorhandenen unbrauchbaren Regnerleitungen verbleiben aus Kostengründen im Platz liegen. Der vorhandene Tennenbelag wird komplett entfernt, von der dynamischen Schicht 5 cm abgetragen und entsorgt.

„Entwurf Neubau“

Die Drainageleitung wird erneuert.

Es ist Lava 2/16 liefern (Schichtstärke: 5 cm) und durch 15 cm tiefes Aufreißen mit der vorhandenen Tragschicht und Resten der dynamischen Schicht zu Verzahnen, um eine Verbesserung des Wasserdurchlässigkeitswertes zu erreichen. Umlaufend ist eine Sportentwässerungsmulde als Platz- und Wegebegrenzung einzubauen, sowie Kantensteine für den Weg, der in gleicher Breite wie vorher eingebaut wird. Die Regnerköpfe der neuen Bewässerung werden in die erste Pflasterreihe hinter der Sportmulde eingebaut, erst dahinter dann einseitig an der Platzlängsseite die neue Rohrbarriere. Der Weg wird an dieser Seite eine Breite von rd. 2,00 m aufweisen.

Der Einbau der elastischen Tragschicht (3,5 cm) und des Kunstrasenbelages (3,5 cm) führt zu einer tolerierbaren Platzerhöhung um 3 cm. Der Kalkulation des Kunstrasens liegt das Produkt Monotex 2035 der Fa. POLYTAN o.g mit Quarzsand- und Gummigranulat EPDM: grün, zugrunde. Alle zur Verwendung kommenden Materialien sind gemäß DIN in ihrer Güte und Umwelteignung vor Baubeginn durch anerkannte Prüfzeugnisse und durch baubegleitende Gutachterkontrolle zu belegen.

Anfrage 5

Markierungslinien in den Abmessungen 68 x 102 m werden in den Kunstrasen eingearbeitet.

Abschließend werden 2 neue Fußballtore sowie 6 Mittel- und Eckfahnen eingebaut.

Alle Arbeiten sind durch anerkannte Fachfirmen durchzuführen. Eine Fachbauleitung ist notwendig und muss nachgewiesen werden.

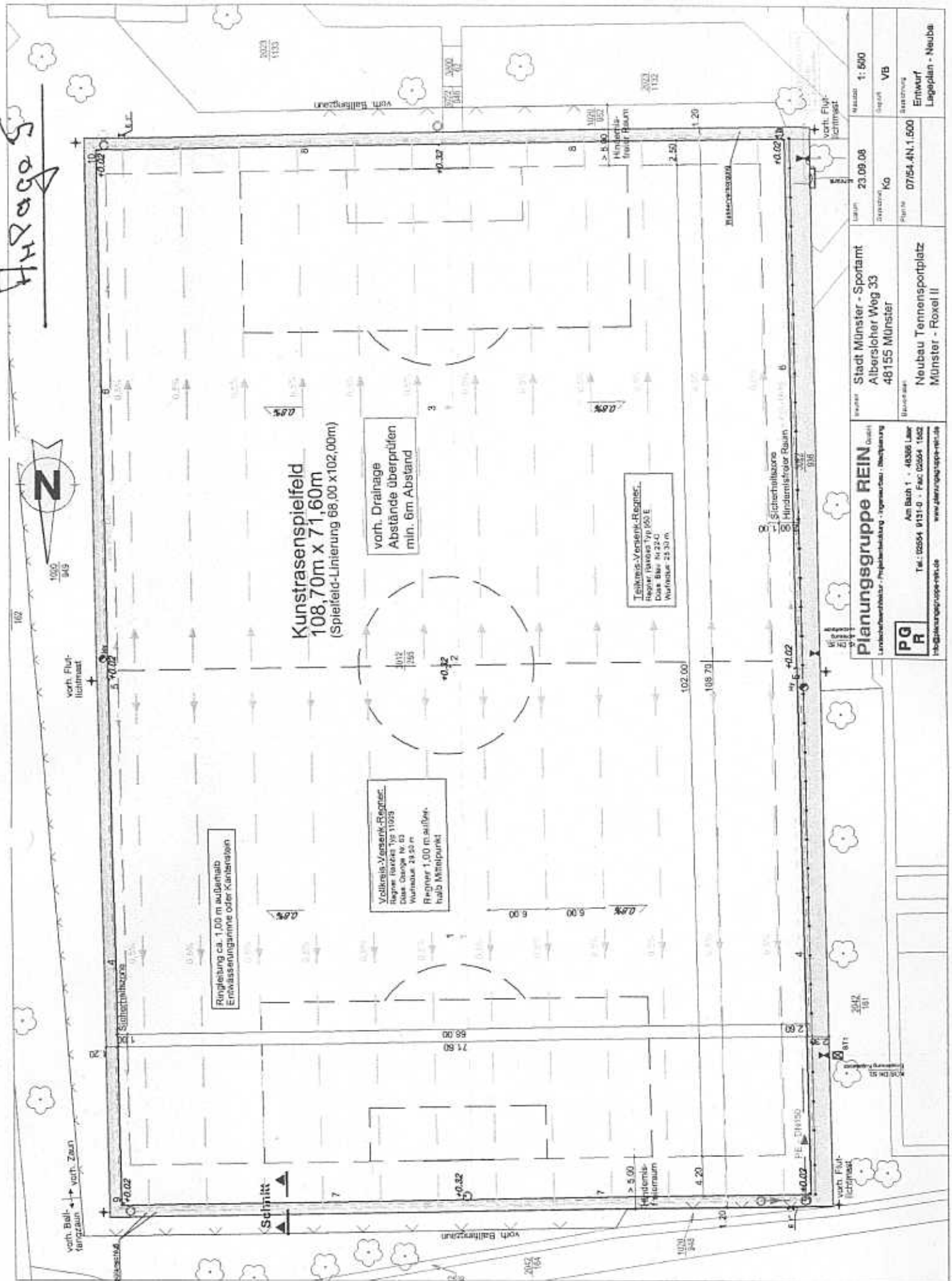
Vor Baubeginn ist dem Sportamt eine Ausführungsplanung sowie das Auftrags LV zwecks Genehmigung vorzulegen.

Die Ausführungsleistungen inkl. Abnahmen und Übergaben sowie Gewährleistungen erfolgen nach Kriterien der VOB sowie besonderer Vorgaben des Sportamtes.

Mögliche Änderungen in der Planung sowie in den Qualitätsmerkmalen sind vorab mit dem Sportamt abzustimmen.

Aufgestellt: Laer, den 24.09.2008

Ansicht



Planungsgruppe REIN
 Landschaftsarchitektur - Freizeitanlagen - Regenwasser-Management
 Am Bath 1 - 48368 Lär
 Tel.: 02554 9131-0 - Fax: 02554 1462
 info@planungsgruppe-rein.de
 www.planungsgruppe-rein.de

PG R

Stadt Münster - Sportamt Albersloher Weg 33 48155 Münster	Laufzeit 23.09.08	Maßstab 1:500
Neubau Tennensportplatz Münster - Roßel II	Gezeichnet von Ko	Regel VB
	Plan Nr. 0764.4N.1.500	Bearbeitung Entwurf Lageplan - Neuba