

„NEUBAU GUDRUN-PAUSEWANG- GRUNDSCHULE IN BURGDORF“

GESTALTUNG AUSSENANLAGEN

Sport- und Freiraumplanung
Dipl. Ing. Dieter Grundmann, Garten- und Landschaftsarchitekt, Sarstedt



ZEITLICHER ABRISS

2014 Erarbeitung Vorentwurf

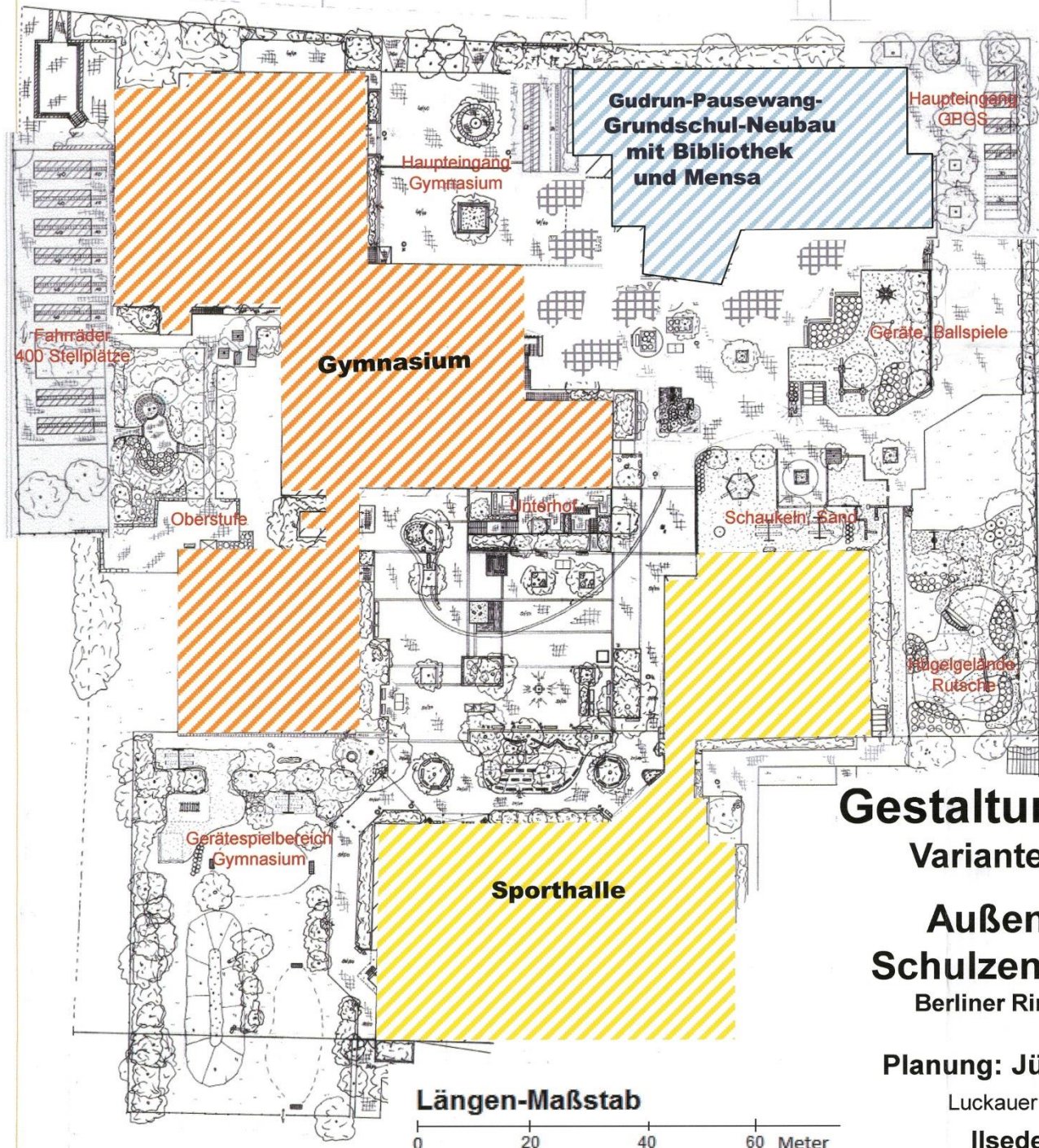
- ✖ Arbeitskreis / Hr. Basedow Clark

2015 Entwurfsplanung SFP

- ✖ Konkretisierung / Erarbeitung Entwurf ab Mai 2015
- ✖ 1. Workshop mit Schulen / Variantenabstimmung
mit Einarbeitung der Ergebnisse 14.07./ 16.07. 2015
- ✖ Abstimmung mit Feuerwehr 06.08./ 08.12. 2015
- ✖ 2. Workshop mit Schulen: Vorstellung aktualisierter Entwurf /
Abstimmung der Planung 03.12. 2015
- ✖ Aktualisierung Entwurf: Einarbeitung der Ergebnisse des
Workshops / Optimierung 04.02. 2016

VORENTWURF

Jürgen Basedow Clark



Variante 2: Neubau ohne Kellernutzung

**Gestaltungsvorentwurf
Variante Neubau GPGS**

**Außenanlagen des
Schulzentrums Burgdorf**
Berliner Ring 27, 31303 Burgdorf

Planung: Jürgen Basedow-Clark

Luckauer Ring 35, 31241 Ilsede

Ilsede, den 23.9.2014

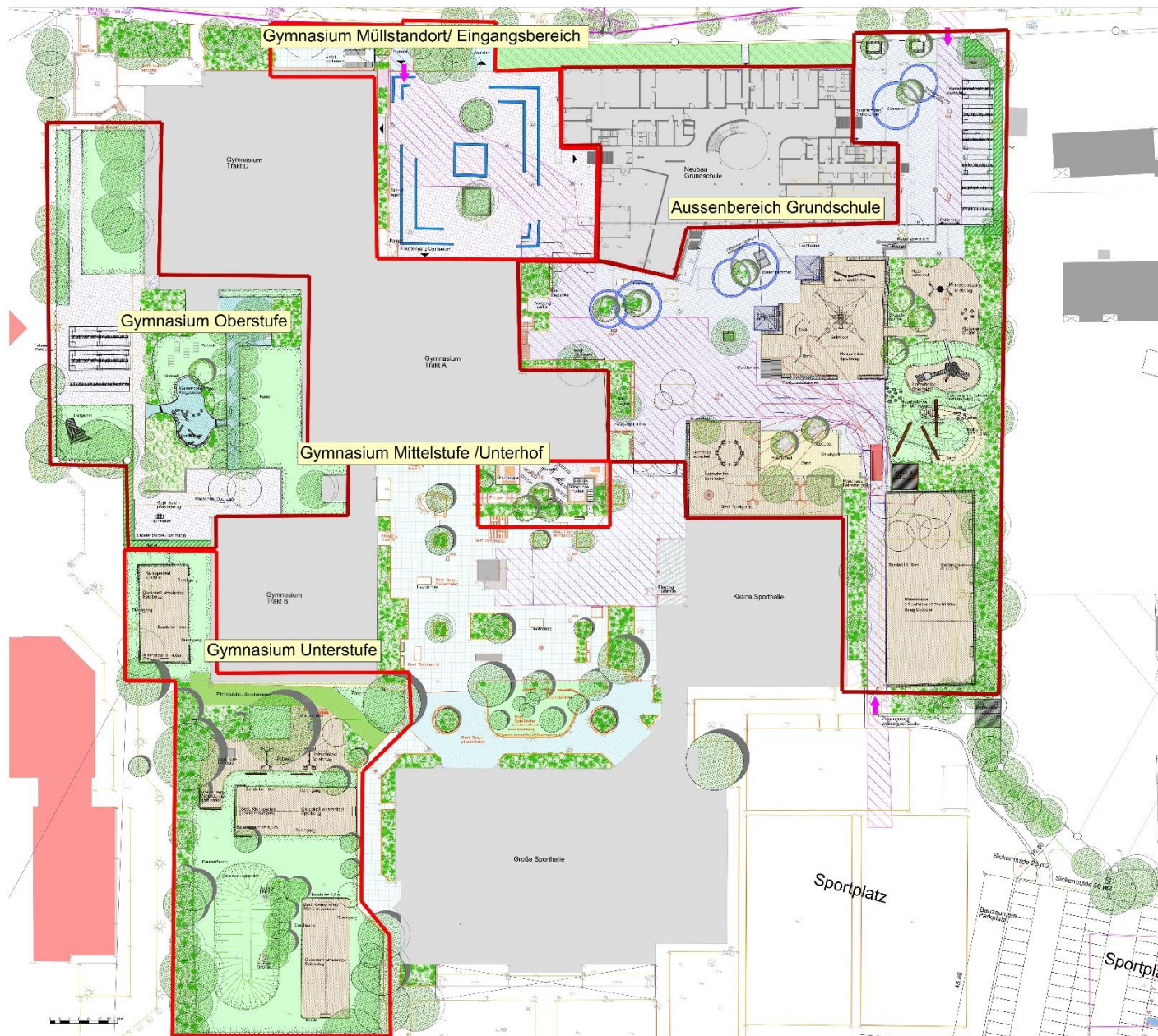
ENTWURF

Sport- und Freiraumplanung Dipl. Ing. Dieter Grundmann,
Garten- und Landschaftsarchitekt



LEGENDE

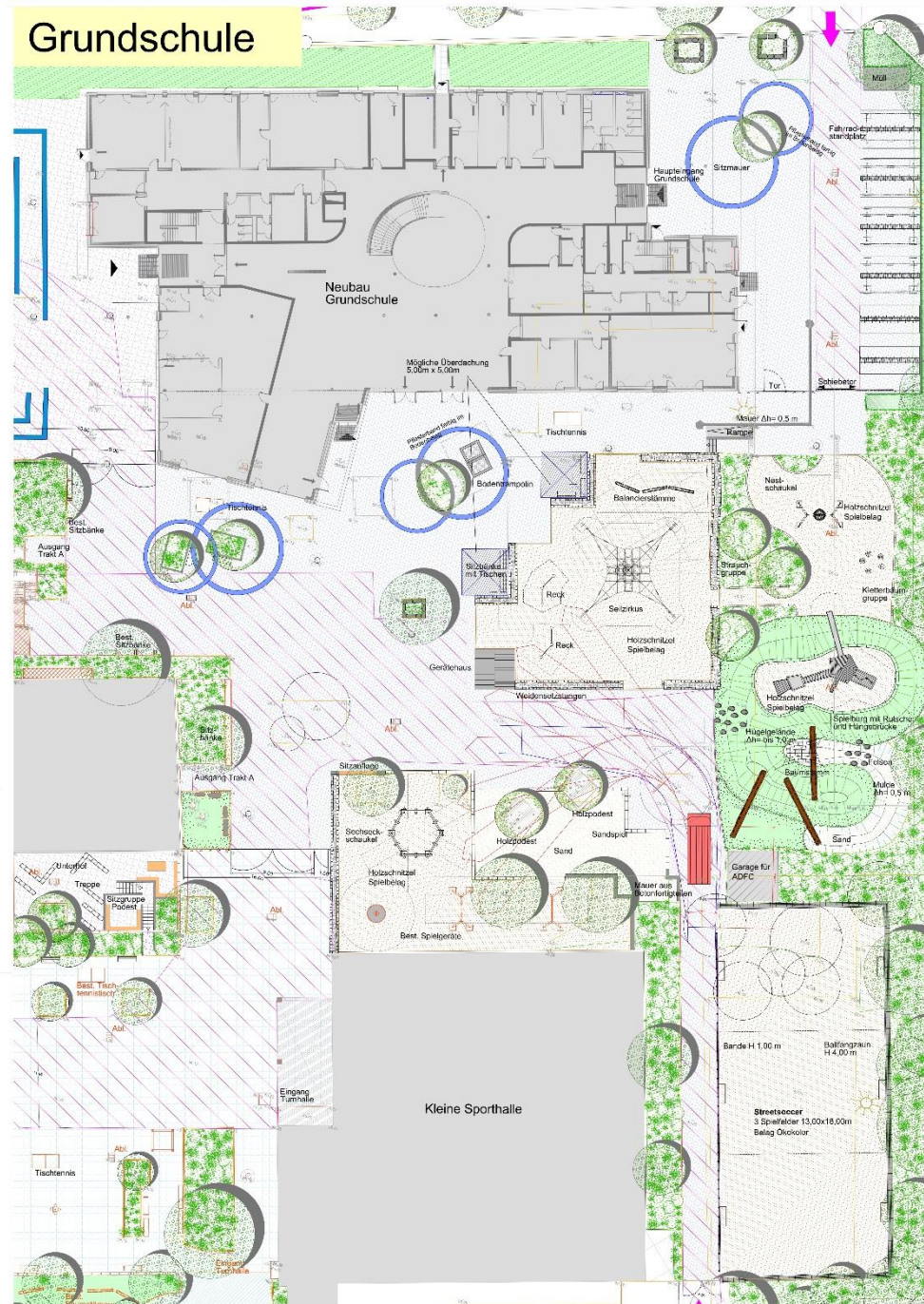
- Baum geplant
- Baum bestehend
- Baum bestehend, entfallend
- Rasen, geplant
- Betonpflasterbelag, geplant
- Asphalt, geplant
- Betonpflasterbelag, bestehend
- Betonpflasterbelag, bestehend
- Grünfläche
- Rasenfläche
- Wassergraben, Decke
- Chausseebelag
- Felschuttsand
- Natursteinpflaster 10/10
- Füllschichtige Pflasterwerk
- Betonpflasterbelag, geplant Gymnasium
- Pflasterband
- Schotterrasen
- Belüftungsmatten
- Sande
- Zaun 1,65 m hoch
- Schuttwasser
- Beleuchtung Bestand



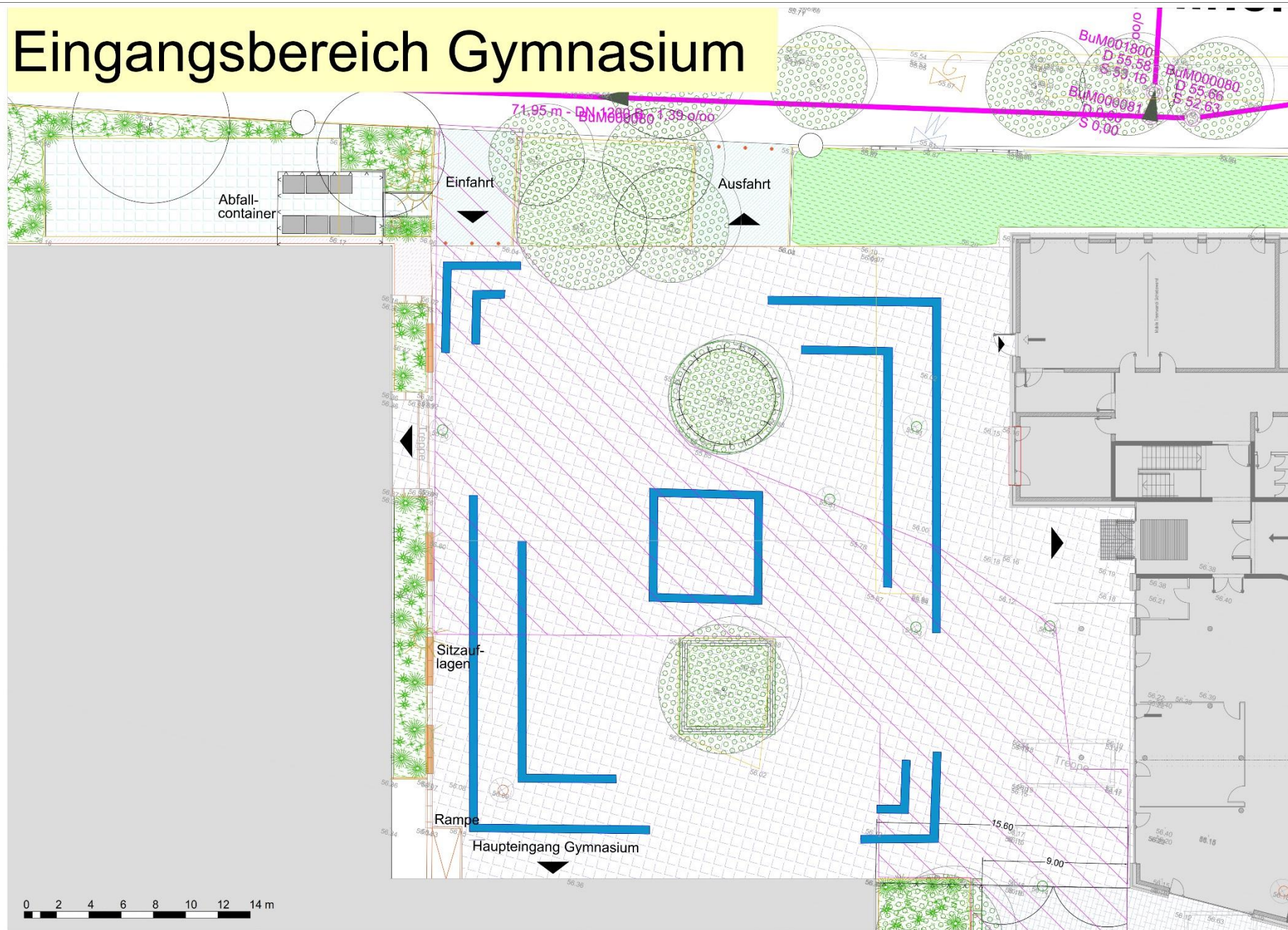
LEGENDE

- Baum gesät
- Baum baustand
- Baum baustand, weissen
- Weisse gepfl.
- Baumstumpfbelag, gepfl.
- Asphalt gepfl.
- Baumstumpfbelag, weissen
- Baumstumpfbelag, asphalt
- Grünfläche
- Rasenfläche
- Weissen gel. Decke
- Gussbetondeckung
- Füllschutt Sand
- Naturbelassener Pfl.
- Füllschutt Pflaster
- Baumstumpfbelag, gepfl. Gymnasium
- Pfostenrand
- Schuttbereich
- Ballweg
- Rand
- Linie 1,00 m
- Linie 2,00 m
- Linie 3,00 m
- Linie 4,00 m
- Linie 5,00 m
- Linie 6,00 m
- Linie 7,00 m
- Linie 8,00 m
- Linie 9,00 m
- Linie 10,00 m
- Linie 11,00 m
- Linie 12,00 m
- Linie 13,00 m
- Linie 14,00 m
- Linie 15,00 m
- Linie 16,00 m
- Linie 17,00 m
- Linie 18,00 m
- Linie 19,00 m
- Linie 20,00 m
- Linie 21,00 m
- Linie 22,00 m
- Linie 23,00 m
- Linie 24,00 m
- Linie 25,00 m
- Linie 26,00 m
- Linie 27,00 m
- Linie 28,00 m
- Linie 29,00 m
- Linie 30,00 m
- Linie 31,00 m
- Linie 32,00 m
- Linie 33,00 m
- Linie 34,00 m
- Linie 35,00 m
- Linie 36,00 m
- Linie 37,00 m
- Linie 38,00 m
- Linie 39,00 m
- Linie 40,00 m
- Linie 41,00 m
- Linie 42,00 m
- Linie 43,00 m
- Linie 44,00 m
- Linie 45,00 m
- Linie 46,00 m
- Linie 47,00 m
- Linie 48,00 m
- Linie 49,00 m
- Linie 50,00 m
- Linie 51,00 m
- Linie 52,00 m
- Linie 53,00 m
- Linie 54,00 m
- Linie 55,00 m
- Linie 56,00 m
- Linie 57,00 m
- Linie 58,00 m
- Linie 59,00 m
- Linie 60,00 m
- Linie 61,00 m
- Linie 62,00 m
- Linie 63,00 m
- Linie 64,00 m
- Linie 65,00 m
- Linie 66,00 m
- Linie 67,00 m
- Linie 68,00 m
- Linie 69,00 m
- Linie 70,00 m
- Linie 71,00 m
- Linie 72,00 m
- Linie 73,00 m
- Linie 74,00 m
- Linie 75,00 m
- Linie 76,00 m
- Linie 77,00 m
- Linie 78,00 m
- Linie 79,00 m
- Linie 80,00 m
- Linie 81,00 m
- Linie 82,00 m
- Linie 83,00 m
- Linie 84,00 m
- Linie 85,00 m
- Linie 86,00 m
- Linie 87,00 m
- Linie 88,00 m
- Linie 89,00 m
- Linie 90,00 m
- Linie 91,00 m
- Linie 92,00 m
- Linie 93,00 m
- Linie 94,00 m
- Linie 95,00 m
- Linie 96,00 m
- Linie 97,00 m
- Linie 98,00 m
- Linie 99,00 m
- Linie 100,00 m

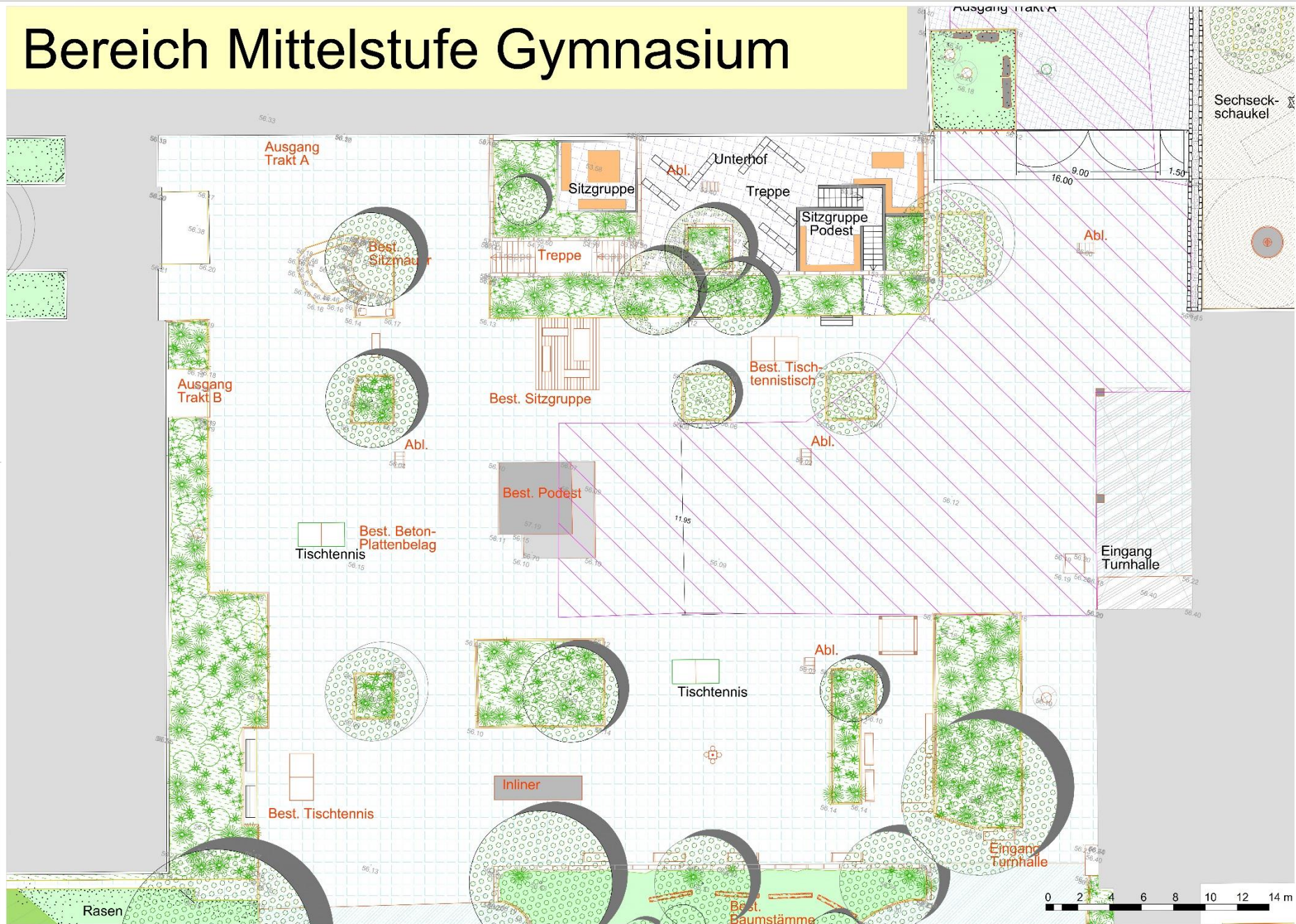
Grundschule



Eingangsbereich Gymnasium



Bereich Mittelstufe Gymnasium



[illegible]

Aufenthaltsbereich Oberstufe



Erläuterung

KOSTEN

KOSTEN

	Angemeldete Haushaltsmittel auf Grundlage Vorentwurf 2014	Kostenberechnung zum Entwurf	Differenz
	Brutto einschl. Mehrwertsteuer	Brutto einschl. Mehrwertsteuer	Brutto einschl. Mehrwertsteuer
Gymnasium	142.800 €	568.000 €	- 425.200 €
Grundschule	486.400 €	688.000 €	- 201.600 €
Fahrradstellplatz	328.000 €	233.000 €	95.000 €
Summe	957.200 €	1.489.000 €	- 531.800 €
+ Nebenkosten 20%	191.440 €	297.800 €	- 106.360 €
Gesamtsumme	1.149.000 €	1.786.800 €	- 637.800 €

KOSTEN

- ✖ Differenz setzt sich zusammen aus:
 - Baubedingte Mehrkosten (406.560 €)
 - Kosten für Pflasterarbeiten, Herstellung Schulhof durch Baustelleneinrichtung, Lagerplatz für Kran, Leitungstrassen
 - Entwässerung, Beleuchtung für Fahrradstellplätze, Rampen, Fallschutz
- Mehrkosten durch zusätzliche Ergänzungen (231.600 €)
 - Spielburg, Zaun, Sitzplatzüberdachung, Eingangsbereich, Kleinspielfelder, Treffpunkt



	baum gestrich
	Baum horizontal gestrich
	Baum horizontal und vertikal gestrich
	Eichen gestrich
	Diagonalholzstreich, gestrich
	Asbest gestrich
	Reinholzholzstreich, horizontal
	Reinholzholzstreich, vertikal
	Grünlacke
	Reinlacke
	Wasserpigment, Lacke
	Oleofarben
	Falkenfarb Lacke
	Halbtransparente Lacke
	Profilierlacke, Lacke
	Diagonalholzstreich, gestrich, gestrich
	Plattstreich
	Grundmassen
	Reflexmassen
	Wände
	Glatt lacke, Lacke
	Streichen
	Reinholz Holzstreich

KOSTEN

Zusätzliche Kosten Gymnasium Ergänzungen	Kosten Brutto einschl. Mehrwertsteuer
Neugestaltung Eingangsbereich 50%	61.323 €
Tischkicker (Oberstufe)	6.426 €
Treffpunkt (Oberstufe)	7.426 €
Sanierung Kleinspielfelder (Unterstufe)	52.228 €
Neubau Kleinspielfeld (Unterstufe)	30.826 €
Summe Gymnasium	158.229 €

KOSTEN

Zusätzliche Kosten Grundschule Ergänzungen	Kosten Brutto einschl. Mehrwertsteuer	Prioritäten nach Angaben Grundschule Brutto einschl. Mehrwertsteuer
Bande am Weg Bolzplatz	4.284 €	Zwingend notwendig, da Ökocolor als Fallschutz gewünscht wird
Spielburg auf Erdhügel	17.993 €	Priorität 1
Bodentrampolin	5.712 €	Priorität 2
Überdachung Sitzplätze	22.848 €	Zwingend notwendig
Absicherung Schulhof	22.562 €	Zwingend notwendig
Summe Grundschule	73.399 €	

FRAGEN / ANREGUNGEN / DISKUSSION



LEGENDE

- Baum geplant
- Baum bestehend
- Baum bestehend, entfallend
- Rasen, geplant
- Betonpflasterbelag, geplant
- Asphalt, geplant
- Betonpflasterbelag, bestehend
- Betonpflasterbelag, bestehend
- Grünfläche
- Wassergraben, Decke
- Chausseebelag
- Felschuttsand
- Natursteinpflaster 10/10
- Felschuttsand
- Betonpflasterbelag, geplant Gymnasium
- Pflasterband
- Betonpflasterbelag, geplant Gymnasium
- Sand
- Zaun 1,65 m hoch
- Schuttwasser
- Beleuchtung Bestand

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit.

Ich wünsche Ihnen einen guten
Heimweg und einen schönen Abend !
Dieter Grundmann