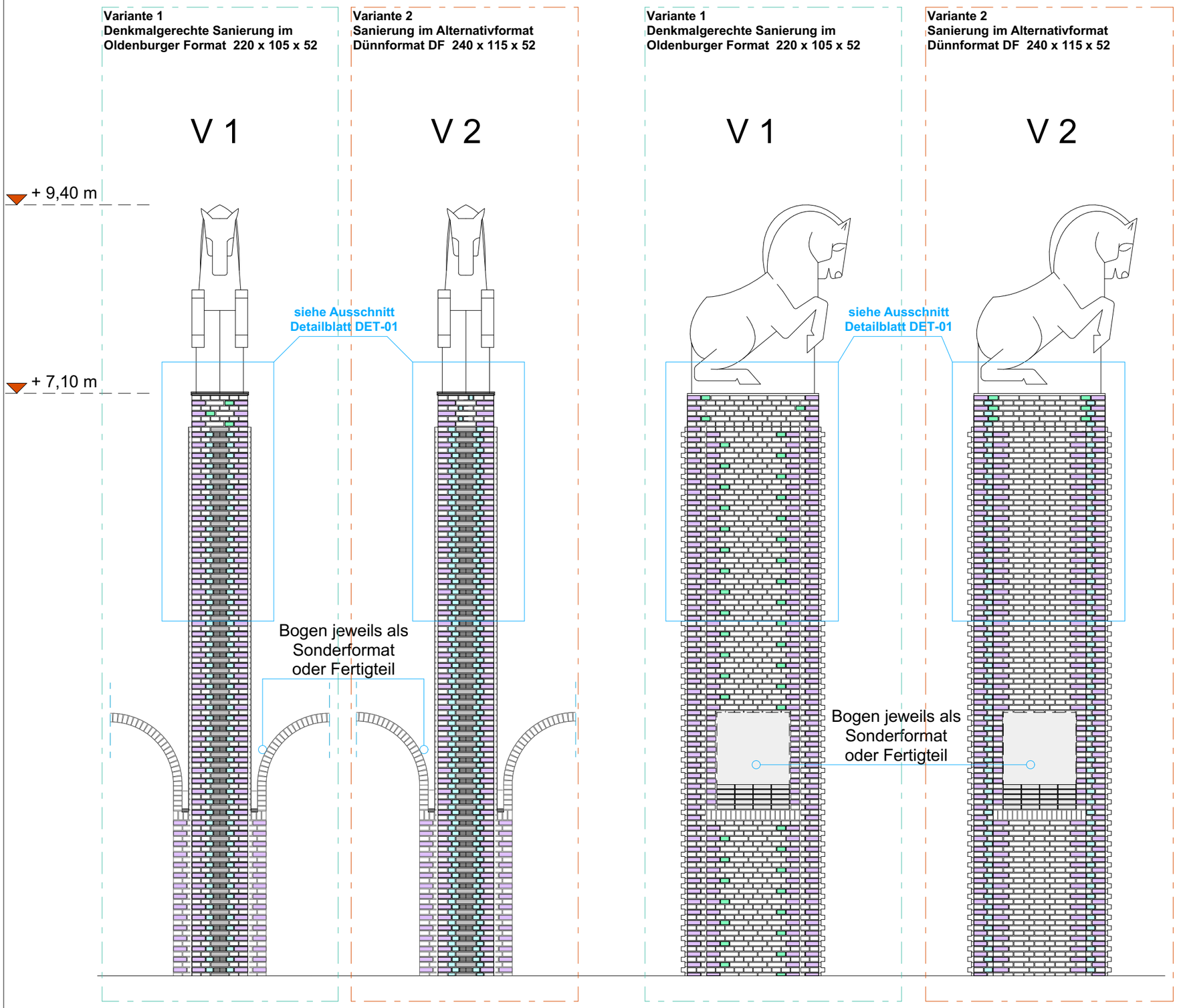
Darstellung Pferdetor Front- und Seitenansicht - M 1/50

DS0103/24 Anlage 02



Erläuterungen der wesentlichen gestalterischen Abweichungen und Unterschiede zwischen der Variante 1 (Denkmalgerechte Sanierung) und der Variante 2 (Umsetzung mit Mauerziegel im Alternativformat)

- **Abweichendes Zieglelsteinformat der Klinker**

  Varinate 1: Oldenburger Format (historisches Format analog Stadthalle) 220x105x52

  Variante 2: Dünnformat DF (Standardformat) 240x115x52

  Durch die Formatabweichungen kommt es zu einem veränderten Mauerwerksverband mit wesentlichen Änderungen des Verlegerhythmusses.

- **Abweichende Oberflächenstruktur / -tektur**

  Variante 1: max. Verwendung von Bestandsklinkersteinen / Ergänzungen durch Sonderbrand "Klinker Stadthalle Magdeburg"

  Variante 2: industrieller Standardklinkerstein ohne Verwendungsmöglichkeit von Bestandsklinkersteinen

Die vorhandene "lebendige" Oberflächenstruktur lässt sich mit einem industriell hergestellten Ziegelbrand **nicht** herstellen. Da bei der Alternativvariante keine vorhandenen Klinkersteine verwendet werden, kommt es zu einem sehr homogenen Erscheinungsbild.

- **Verlegestruktur der Klinkersteine (Mauerwerksverband)**

  Variante 1: Verlegung (Mauwerwerksverband) analog der Bestandstoranlage unter Wiederverwendung von möglist vielen hist.Bestandsklinkern unter Berücksichtigung des verformungsgerechten Aufmaßes und der Steinkartierung

  Variante 2: - zum hist. Vorbild abweichender Mauerwerksverband mit verändertem Schichtenaufbau
  - Abweichende Binder bzw. Läuferanzahl je Schicht
  - Es sind Sondersteine / Differenzsteine notwendig, um die Bestandsaußenmaße einhalten zu können.

- **Anforderungen der Denkmalämter unter Berücksichtigung der bauhistorischen Bedeutung:**

  Variante 1: enstspricht dem Abstimmungsstand mit den Denkmalschutzbehörden

  Variante 2: kostengünstigere Alternativvariante des Eigenbetriebes Kommunales Gebäudemanagement

Legende:

- geschnittene Steine (Läufer) im jeweiligen Format
- geschnittene Steine (Köpfe der Binder) im jeweiligen Format
- eingefügte Köpfe zur Strukturierung des Klinkerverbandes

Der Darstellung liegt eine überschlägige Bestandserfassung zu Grunde. Das noch ausstehende verformungsgerechte Aufmaß muss im Nachgang eingearbeitet werden. Dadurch kommt es zu Veränderungen in der Mauerwerksverbanddarstellung!
Hier nur eine prinzipiell Darstellung der Planungsvarianten!

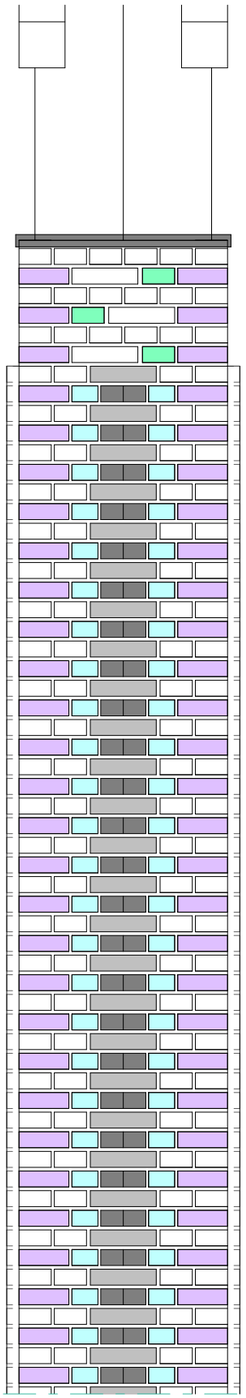
Denkmalgerechte Rekonstruktion Pferdetor Magdeburg - Heinrich - Heine - Platz

Dieses Projekt nebst Anlagen unterliegt dem Urheberrechtsgesetz in der derzeitigen Fassung und darf ohne Genehmigung des Entwurfsverfassers weder vervielfältigt noch ganz oder teilweise anderweitig verwendet werden oder dritten zugänglich gemacht werden. Die Verwertungsrechte und Urheberrechte bleiben dem Entwurfsverfasser vorbehalten.
Alle Maße sind von der ausführenden Firma eigenverantwortlich zu prüfen, Differenzen zu Planungsangaben sowie Maßdifferenzen müssen vor Ausführung mit den zuständigen Planern geklärt werden. Bedenken gegen die vorgesehene Konstruktion sind den zuständigen Planern, in jedem Falle dem Architekten rechtzeitig mitzuteilen.

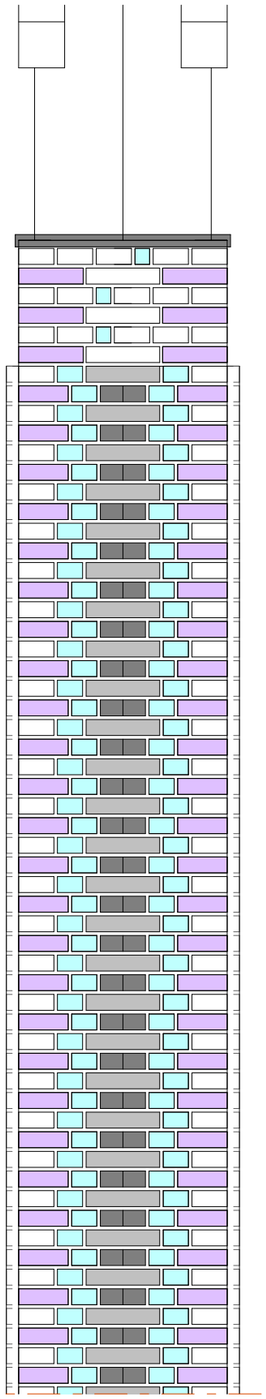
ARCHITEKT / SIEGEL	PLANINFO	LPH	ZEICHNUNG	Z-NR	BAUHERR
		Genehmigung	Vergleich-Steinformate	A-02.5.1	Landeshauptstadt Magdeburg EbKgm Gerhart-Hauptmann-Straße 24-26 39108 Magdeburg
			MASZSTAB 1:50	PLANSTAND 10.04.2024	

Darstellung Detail / Klinkerverband Pferdetor - M 1/20

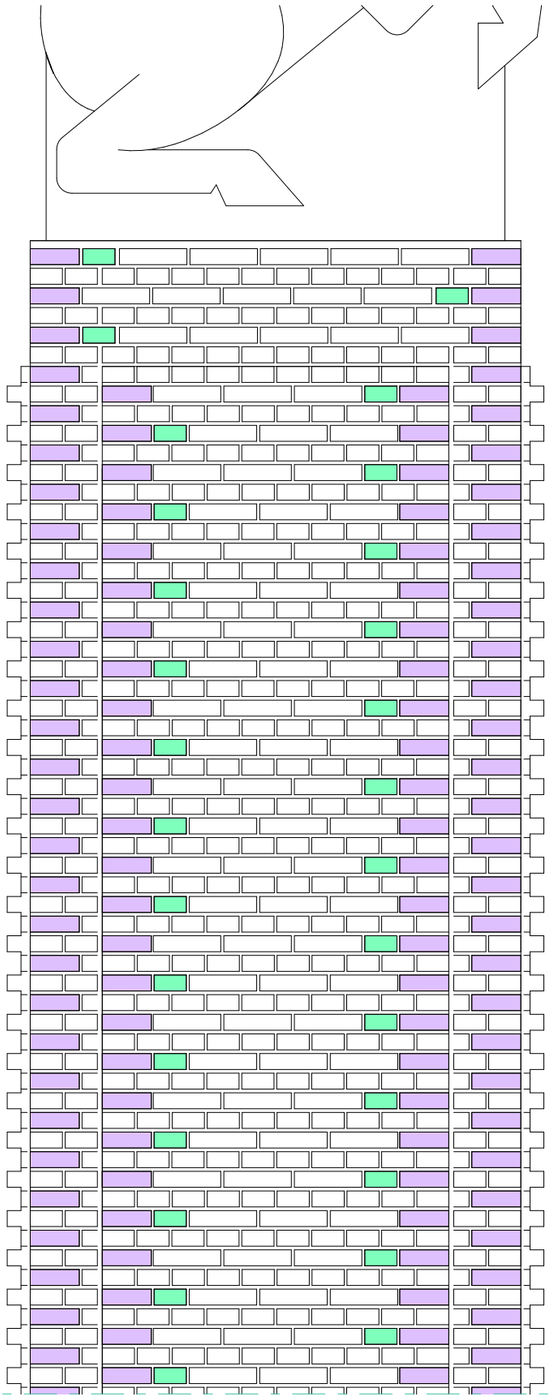
Variante 1
Denkmalgerechte Sanierung im Oldenburger Format 220 x 105 x 52



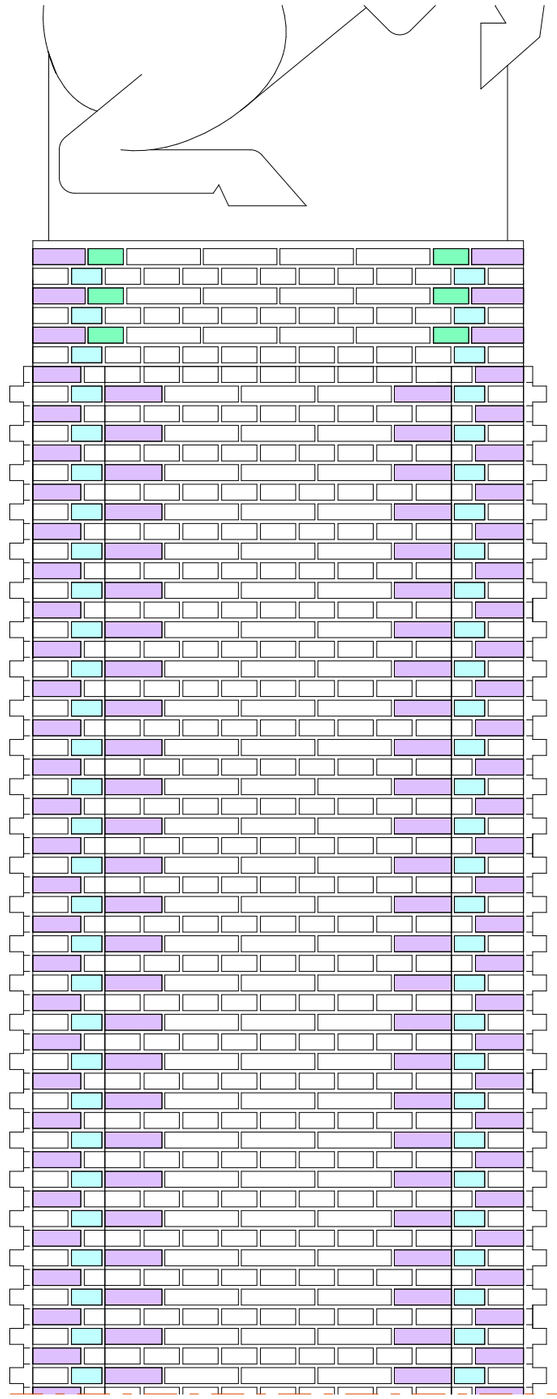
Variante 2
Sanierung im Alternativformat Dünnformat DF 240 x 115 x 52



Variante 1
Denkmalgerechte Sanierung im Oldenburger Format 220 x 105 x 52



Variante 2
Sanierung im Alternativformat Dünnformat DF 240 x 115 x 52



Legende:

- geschnittene Steine (Läufer) im jeweiligen Format
- geschnittene Steine (Köpfe der Binder) im jeweiligen Format
- eingefügte Köpfe zur Strukturierung des Klinkerverbandes

Denkmalgerechte Rekonstruktion Pferdetor Magdeburg - Heinrich - Heine - Platz

Dieses Projekt nebst Anlagen unterliegt dem Urheberrechtsgesetz in der derzeitigen Fassung und darf ohne Genehmigung des Entwurfsverfassers weder vervielfältigt noch ganz oder teilweise anderweitig verwendet werden oder dritten zugänglich gemacht werden. Die Verwertungsrechte und Urheberrechte bleiben dem Entwurfsverfasser vorbehalten.
Alle Maße sind von der ausführenden Firma eigenverantwortlich zu prüfen, Differenzen zu Planungsangaben sowie Maßdifferenzen müssen vor Ausführung mit den zuständigen Planern geklärt werden. Bedenken gegen die vorgesehene Konstruktion sind den zuständigen Planern, in jedem Falle dem Architekten rechtzeitig mitzuteilen.

ARCHITEKT / SIEGEL	PLANINFO	LPH	ZEICHNUNG	Z-NR	BAUHERR
		Genehmigung	DET-01 Steinformate	A-02.5.2	Landeshauptstadt Magdeburg EbKgm Gerhart-Hauptmann-Straße 24-26 39108 Magdeburg
			MASZSTAB: 1:20	PLANSTAND: 10.04.2024	