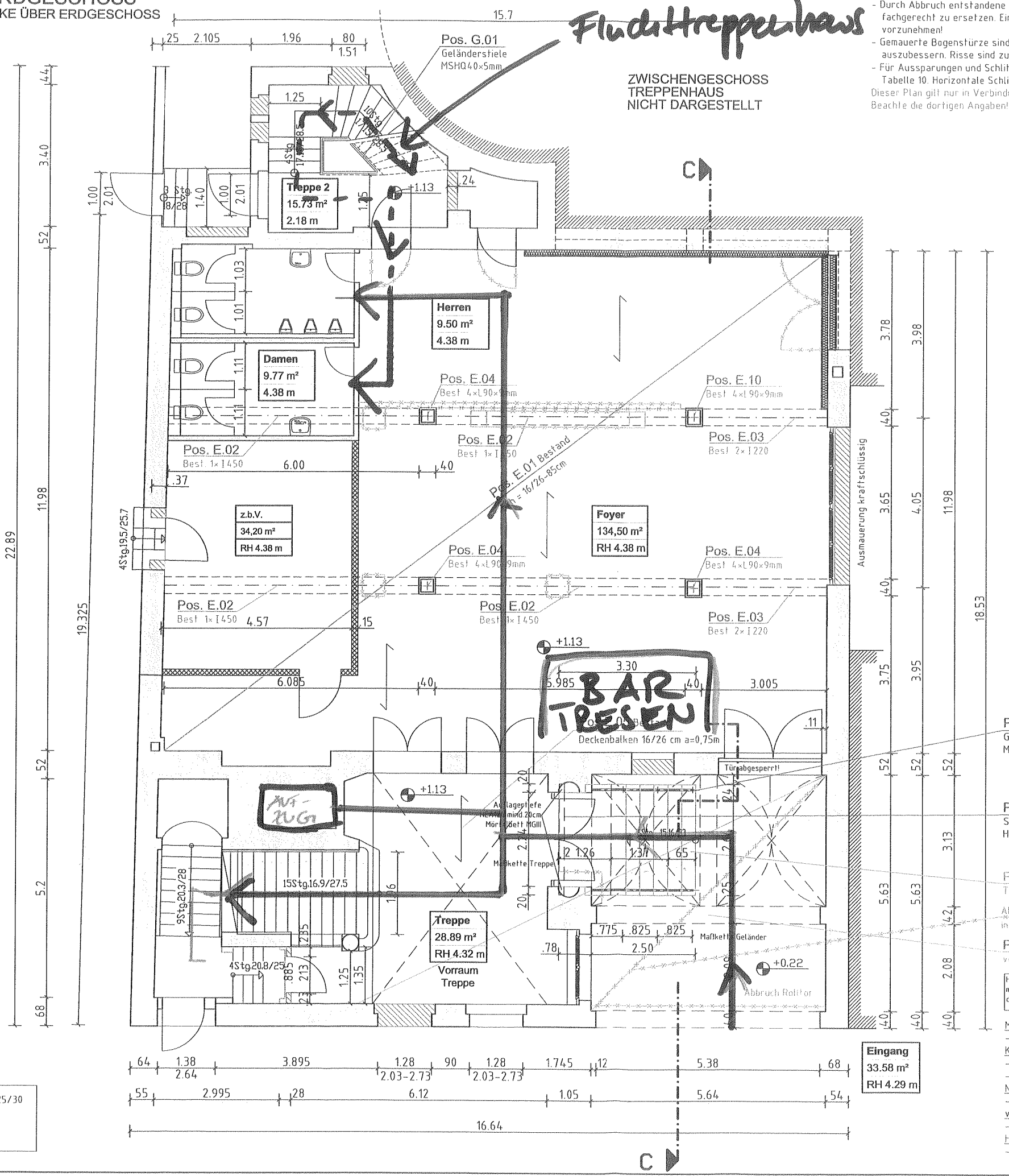
GRUNDRISS ERDGESCHOSS
POSITIONSPLAN DECKE ÜBER ERDGESCHOSS



Allgemeine Hinweise zur Bauausführung:
- Durch Abbruch entstandene Fehlstellen im Mauerwerk sind fachgerecht zu ersetzen. Eine vollständige Verzahnung ist vorzunehmen!
- Gemauerte Bogenstürze sind bauseits zu kontrollieren und ggf. auszubessern. Risse sind zu verpressen.
- Für Aussparungen und Schlitze gilt DIN 1053, Schlitze Teil 1 (Nov.96), Tabelle 10. Horizontale Schlitze sind nur bis 15mm Tiefe zulässig.

Dieser Plan gilt nur in Verbindung mit dem Holzschutzgutachten! Beachte die dortigen Angaben!

Bei der Bemessung der vorhandenen Tragwerksteile wird davon ausgegangen, dass die bestehenden Bauteile die volle Tragfähigkeit aufweisen. Dieser Sachverhalt ist vom Bauausführenden zu prüfen. Nicht voll tragfähige Bauteile sind auszubauen und in Abstimmung mit dem Tragwerksplaner zu ersetzen bzw. nach Vorgabe zu verstärken. Alle Verstärkungsmaßnahmen sind am weitgehend entlasteten Bauteil vorzunehmen. Deckenankerverbindungen sind zu überprüfen, bei Bedarf zu erneuern bzw. bei Holzaustausch wieder kraftschlüssig anzuschließen. Während der Ausführung ist in Abstimmung mit dem Tragwerksplaner zu überprüfen, ob ca. jeder 3. Balkenkopf einen Kopfanker hat bzw. alle 2-4 m Maueranker vorhanden sind. Für die Standsicherheit der Montagezustände sind insoweit die ausführenden Unternehmer verantwortlich. Im Bedarfsfalle ist der Tragwerksplaner zu konsultieren.

Pos. G.02 neu
Geländerpfosten
MSHQ40x40x5.6 S235

Pos. T.02 neu
Stahlträger als Treppenauflager
HEA120, S235

Pos. T.01 neu
Treppe d=18cm C25/30, BSt500

Abbruch vorhandene Decke mit UK in Höhe EG-Fußboden kompl. Eingang

Pos. E.06 entfällt!
vorhandene Abfangung bleibt erhalten

Hierzu gehört der Ausführungsplan Plan A.01 mit weiteren Angaben zum Geländer und der Bewehrung.

Maßangaben:
- siehe Ausführungsplanung Architekt

Korrosionsschutz Stahlkonstruktion:
- Anstrich gem. DIN 55928
- Außenbauteile feuerverzinkt

Nachweis Feuerwiderstand:
- Angaben siehe Nachweis

vorbeugender baulicher Brandschutz:
- Angaben siehe Brandschutzkonzept

Holzschutz:
- nach DIN 68800-T3

BAUSTOFFE: BETON (neu): C25/30
BETONSTAHL (neu): BSt 500
Holz: NH S10
BAUSTAHL (neu): S235

Statisch geprüft
Prüfing. für Baustatik
Dipl.-Ing. E. Schindler

Legende Statik:

Abbruch	Wände Bestand
Bestand	Stahl neu
Mw Neu	Holz Neu
TB neu	Beton Neu

0 1 2 3 4 5 m

BESONDERE HINWEISE:

Index	Änderung	Datum	Name
1	E.06 entfällt, geänd.T.01, Abbruch De.	03.12.08	Penseler
	neu: Pos.T.02/G.02		

Bauvorhaben:
Modernisierung und Nutzungsänderung zu Theater, Konzerten und Ausstellungen
Lindenfels Westflügel
Hähnelstraße 27, 04177 Leipzig

Bauherr:
Lindenfels Westflügel e.V.
Karl-Heine-Strasse 50
04229 Leipzig

Bauteil:
Grundriss / Bestand - Umbau
ERDGESCHOSS
Positionsplan Decke über Erdgeschoss

	Datum	Name
Bearbeiter	August 2008	V. Luft
geprüft		
Bestätigung Bauherr :		

Projekt-Nr.:	Blatt-Gr.:	Phase:	Maßstab:	Plan-Nr.:
H27	A3	Genehmigungs-statik	1:100	G02.1

Sämtliche Maße und Mengen sind vom Unternehmer zu prüfen. Zeichnungen größer darstellenden Maßstabes haben vorrangige Gültigkeit.

TRAGWERK
PLANUNGSGEMEINSCHAFT PENSELER und RICHTER GbR
Calvisiusstraße 38
D - 04177 Leipzig | Germany
Telefon +49 (0) 341 44 61 30
Telefax +49 (0) 341 44 61 314
info@Tragwerk-PuR.de
www.Tragwerk-PuR.de