

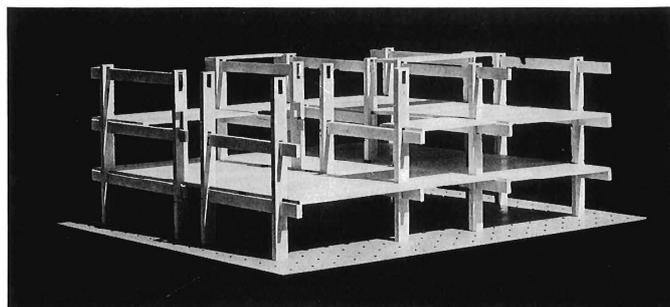
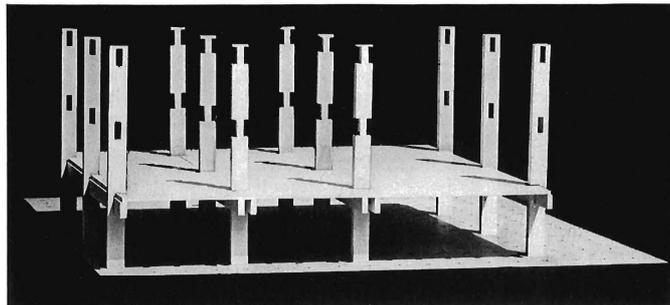
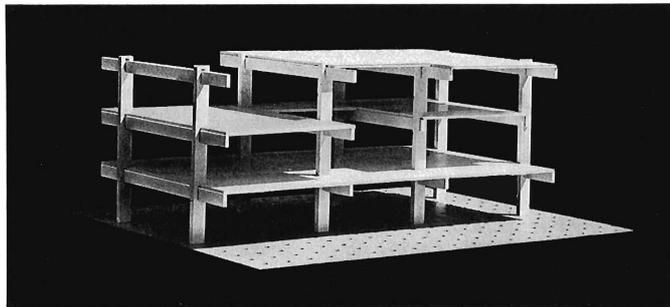
Typenbeschreibung zu:

Konstruktionssystem SK Berlin 1972 (rationalisiert SK Berlin 1985)

Die Kurzinformation ist zur ersten Orientierung gedacht, sie deckt nicht das gesamte Spektrum der Möglichkeiten einer bestimmten Typenserie ab.

Anwendungszeitraum: 1972 – 1990

Funktion: Industriegeschossbau, Verwaltungsbau, Bürobau, Institutsbauten,
(Siedlungsbau bis zum Wohnhochhaus, Schulen, Kindergärten,
Krankenhäuser, Kaufhäuser)



Gebäudekonstruktion:

Laststufe (Montage)	2,00 t bis 5,00 t
Konstruktionssystem	Stahlbetonskelett-Montagebauweise mit gelenkigen Knotenpunkten, SK Berlin 72
Deckenspannweite	2,40 m, 3,60 m, 4,80 m, 6,00 m (Volldecke), 2,40 m, 3,60 m, 4,80 m, 6,0 m, 7,20 m (Hohldecke u. Rippendecke)
Decke	14,00 cm (Volldecke), 24,00 cm (Hohldecke), 29,00 cm (Rippendecke)
Unterdecke	-
Außenwand	geschoss hohe Fassaden in Schwerkton, Leichtbeton, Metall- u. Holzverbundkonstruktion, Brüstungsfassaden zur Fensterbandbildung, Loggia- und Balkonfassade
Scheiben	Stabilisierungsscheiben monolithisch alle 36,00 m
Innenwand	-
Trennwand	Trennwandsystem
Stützen	30/65 cm, 30/80 cm, 50/80 cm (Stützenquerschnitt) 1, 2, 3-geschossig
Riegel	20 x 60,00 cm, Quer- und Längsriegel, Spannweite 2,40 m, 3,60 m, 4,80 m, 6,00 m, 7,20 m, 8,40 m, Riegelauskragung max. 3,00 m, Einzel und Doppelriegel, Stahlriegel möglich
Dachelement	-
Dachbinder	-
Kranbahnträger	-
Aufzüge	-
Fußboden	7,50 cm bis 9,00 cm
Gründung	-

Gebäudecharakteristik:

Gebäudetyp	mehrgeschossig
Gebäuelänge	max. 72,00 m
Gebäudebreite	max. 72,00 m
Segmenttyp- und länge	-
Dachform und Art	Warmdach mit Innenentwässerung, Mindestgefälle 2,50% Gefälleschicht und Geschossdecke/ Dämmung/Bitumen
Geschossanzahl	max. 30 Geschosse)
Geschosshöhe (Rohbau/Systemmaß)	2,80 m (Wohnungsbau) 3,30 m - 3,60 m (Gesellschaftsbau) 4,20 m - 4,80 m (funktionsüberlagert, Wohnungs- und Gesellschaftsbau) 6,00 m (Gesellschaftsbau) z. B. 2,90 m
Heizungsart	-