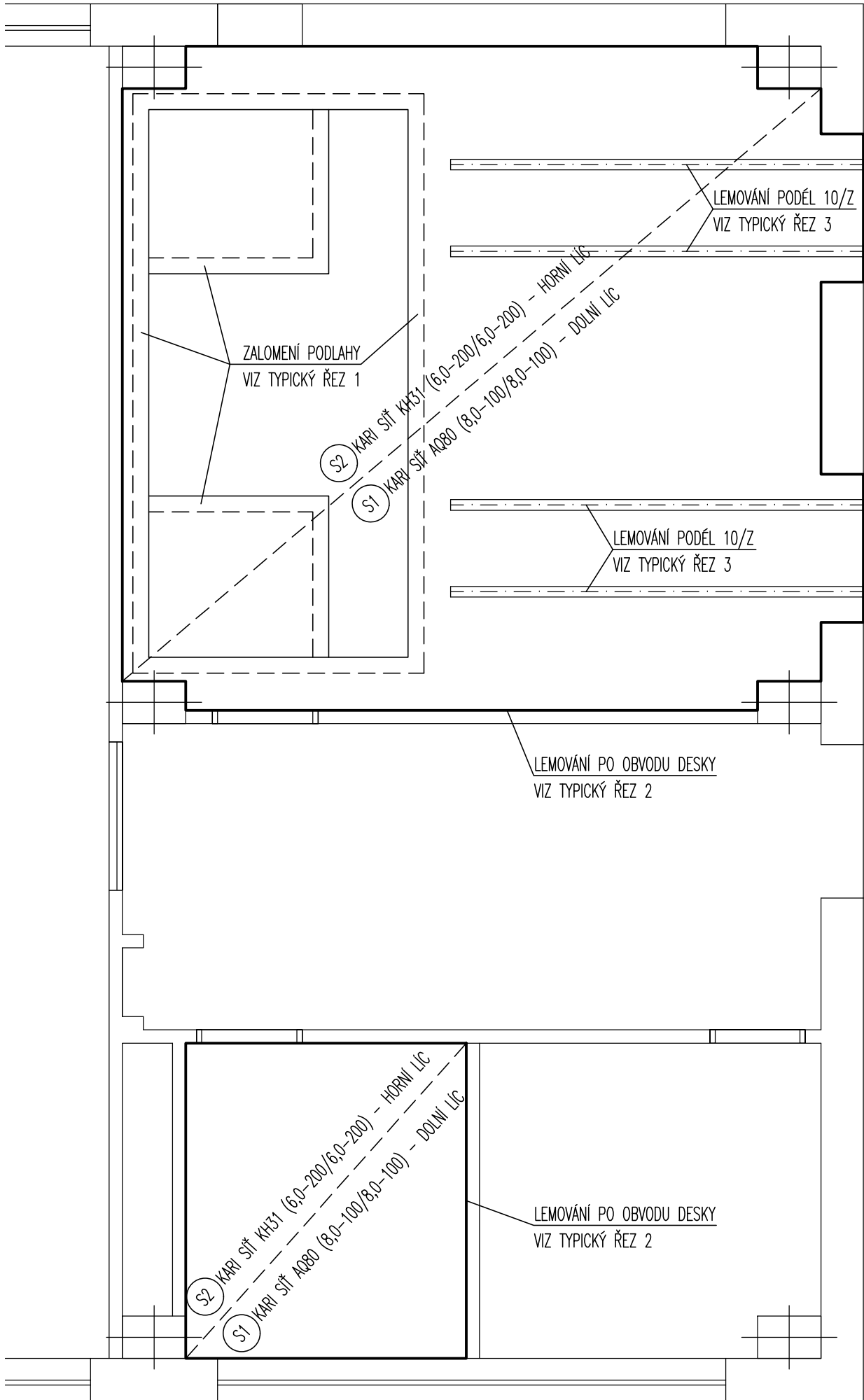


ŽB PODLAHY 1NP

PŮDORYSNÉ SCHEMA VÝZTUŽE

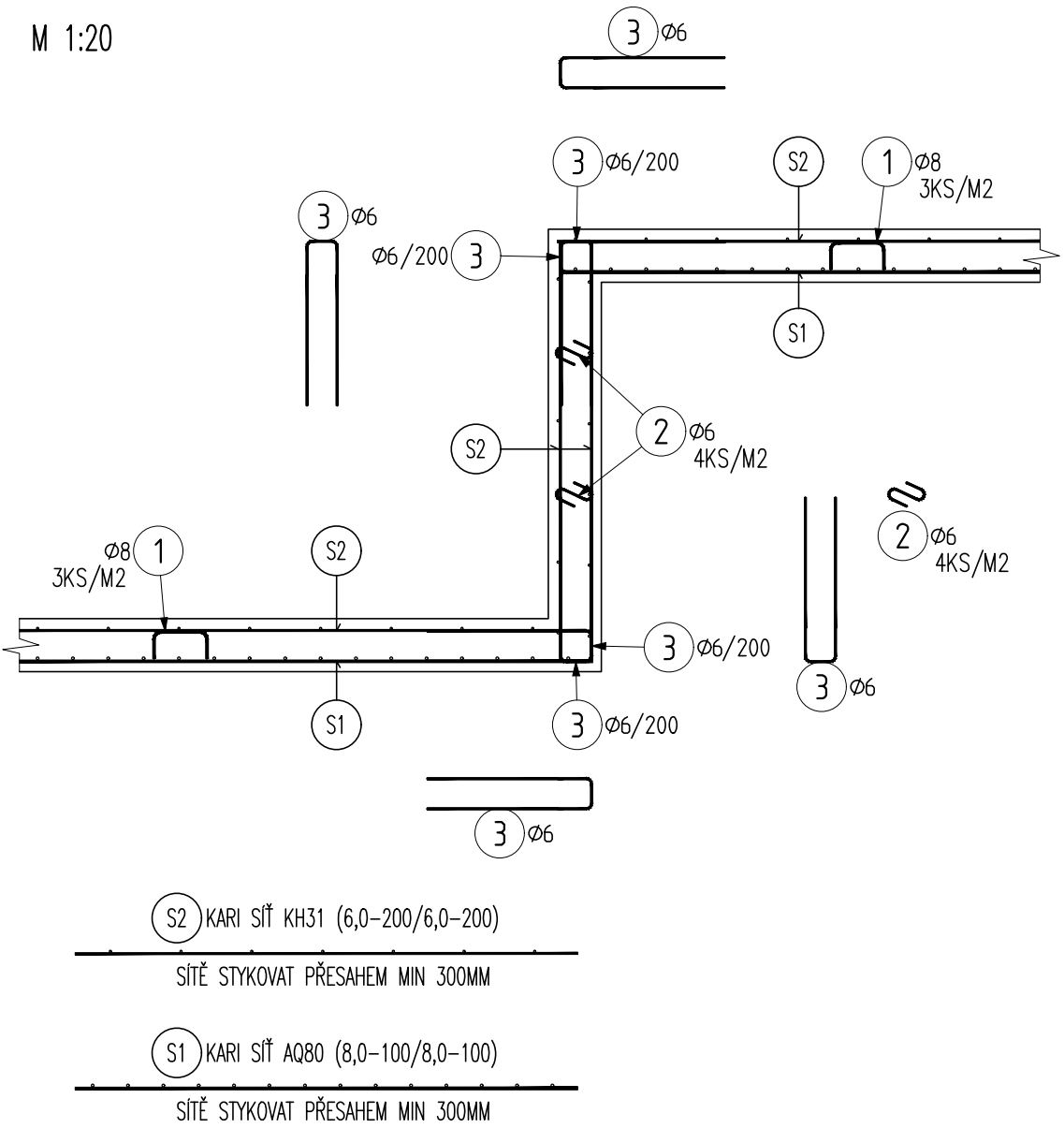
M 1:50



ZALOMENÍ PODLAHY

TYPICKÝ ŘEZ 1

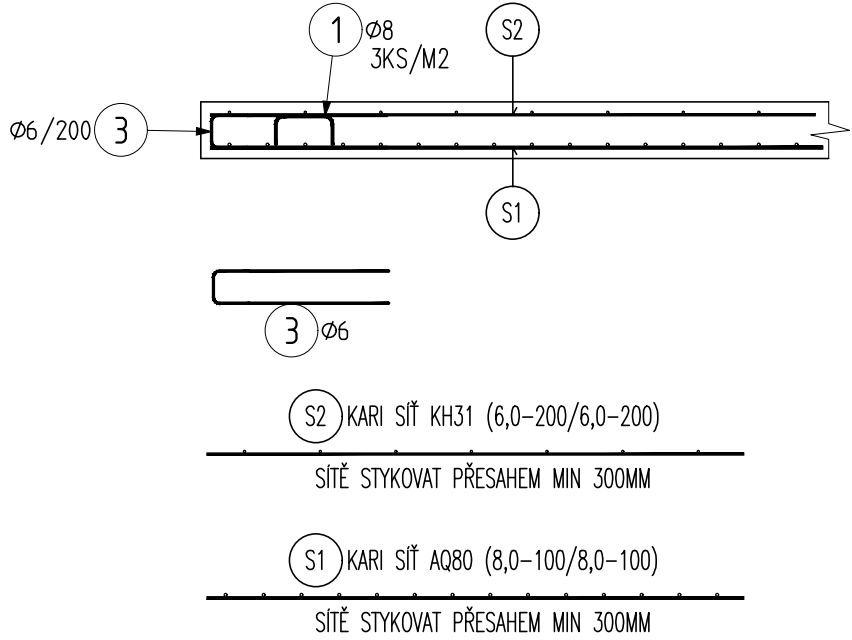
M 1:20



LEMOVÁNÍ OKRAJŮ PODLAHY

TYPICKÝ ŘEZ 2

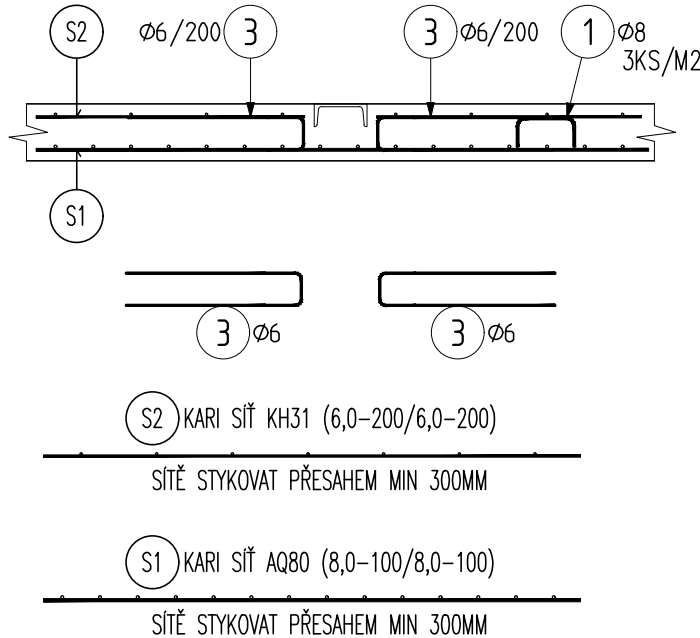
M 1:20



LEMOVÁNÍ PODÉL 10/Z

TYPICKÝ ŘEZ 3

M 1:20



BETON:

- ŽB PODLAHA C30/37-XC1

KRYTÍ VÝZTUŽE 25mm

OCEL:

- VÁZANÁ VÝZTUŽ B500B (R10505), B500A S235

POZNÁMKA:

- NAVRŽENO DLE ČSN EN 1992-1-1
- UVÁDĚNÉ KÓTY JSOU VZTAŽENY K VNĚJŠÍMU LICI PRUTU
- NEZNAČENÉ ÚHLY OHYBŮ JSOU 30°, 45°, 90° resp. 180°
- CELKOVÉ DÉLKY VLOŽEK JSOU STŘÍŽNÉ DÉLKY
- ROVNÉ VLOŽKY JSOU VE VÝKAZU OZNAČENÉ "*"
- NEJMENŠÍ VNITŘNÍ PRŮMĚR ZAKŘIVENÉ VÝZTUŽE:
 - PRO $\phi \leq 16\text{mm}$ - VNITŘNÍ ϕ ZAKŘIVENÍ = 4ϕ
 - PRO $\phi > 16\text{mm}$ - VNITŘNÍ ϕ ZAKŘIVENÍ = 7ϕ
 - VIZ. TABULKA 8.1N str. 122



ORIENTAČNÍ SCHÉMA



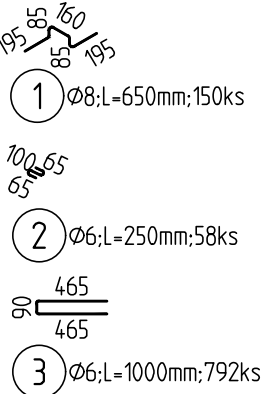
SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM JTSK

VÝŠKOVÝ SYSTÉM BpV

±0,000 = 219,40

	ING. DOLEŽAL	ING. KRÍŽEK	ING. RAMPULA	09/2025	00
POPIS / DESCRIPTION:	ZPRACOVAN/PREPARED BY:	KONTROLOVAN / CHECKED BY:	SCHVÁLIL/APPROVED BY:	DATUM/DATE:	REV.
<div><div>KOVOPROJEKTA ENGINEERS & CONTRACTORS</div><div>Synthesia Chemistry for the future</div></div>					
INVESTOR/OWNER: Synthesia, a.s.	JEDNOTKA/UNIT: SO 01 ROZVODNA M 109 D.1.1 Architektonicko-stavební řešení			POŘ.Č./SER. No:	
				A4: 8	
OBCHODNÍ PŘÍPAD-STAVBA/JOB: NAVÝŠENÍ VÝKONU TRAFOSTANICE M 109	NÁZEV VÝKRESU/DOCUMENT NAME: VYZTUŽENÍ PODLAH			VÝTIŠK Č./COPY No:	
PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE/DOCUMENTATION STAGE: PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY	MĚŘÍTKO / SCALE:	KÓDOVÉ ZNAČENÍ VÝKRESU/DOCUMENT No:			REV.
	1:50, 1:20	7649 S01 5 17 2 01			00
TENTO DOKUMENT MÁ POVAHU OBCHODNÍHO TAJEMSTVÍ / THIS DOCUMENT IS TREATED AS TRADE SECRET.					

ROZKRESLENÍ PRUTŮ:



TABULKA VÝZTUŽE

Pol	Profil	Delka [mm]	ks	B 500	
				6	8
1	8	650	150		97.5
2	6	250	58	14.5	
3	6	1000	792	792.0	
CELKOVÁ DELKA		[m]	806.5	97.5	
HMOTNOST		[kg]	179.0	38.5	
CELKOVÁ HMOTNOST		[kg]		217.5	

VÝKAZ SÍTÍ:

DOLNÍ LIC PODLAH – KARI SÍŤ AQ80 (8,0–100/8,0–100) (S1)

HMOTNOST SÍTÍ AQ80 CELKEM VČETNĚ 20% NA PŘESAHY

= 50m2 x 1,2 x 7,9 = 474,0 KG

HORNÍ LIC PODLAH A ZALOMENÍ PODLAH – KARI SÍŤ KH31 (6,0–200/6,0–200) (S2)

HMOTNOST SÍTÍ KH31 CELKEM VČETNĚ 20% NA PŘESAHY

= (50+2x21)m2 x 1,2 x 2,23 = 247,0 KG