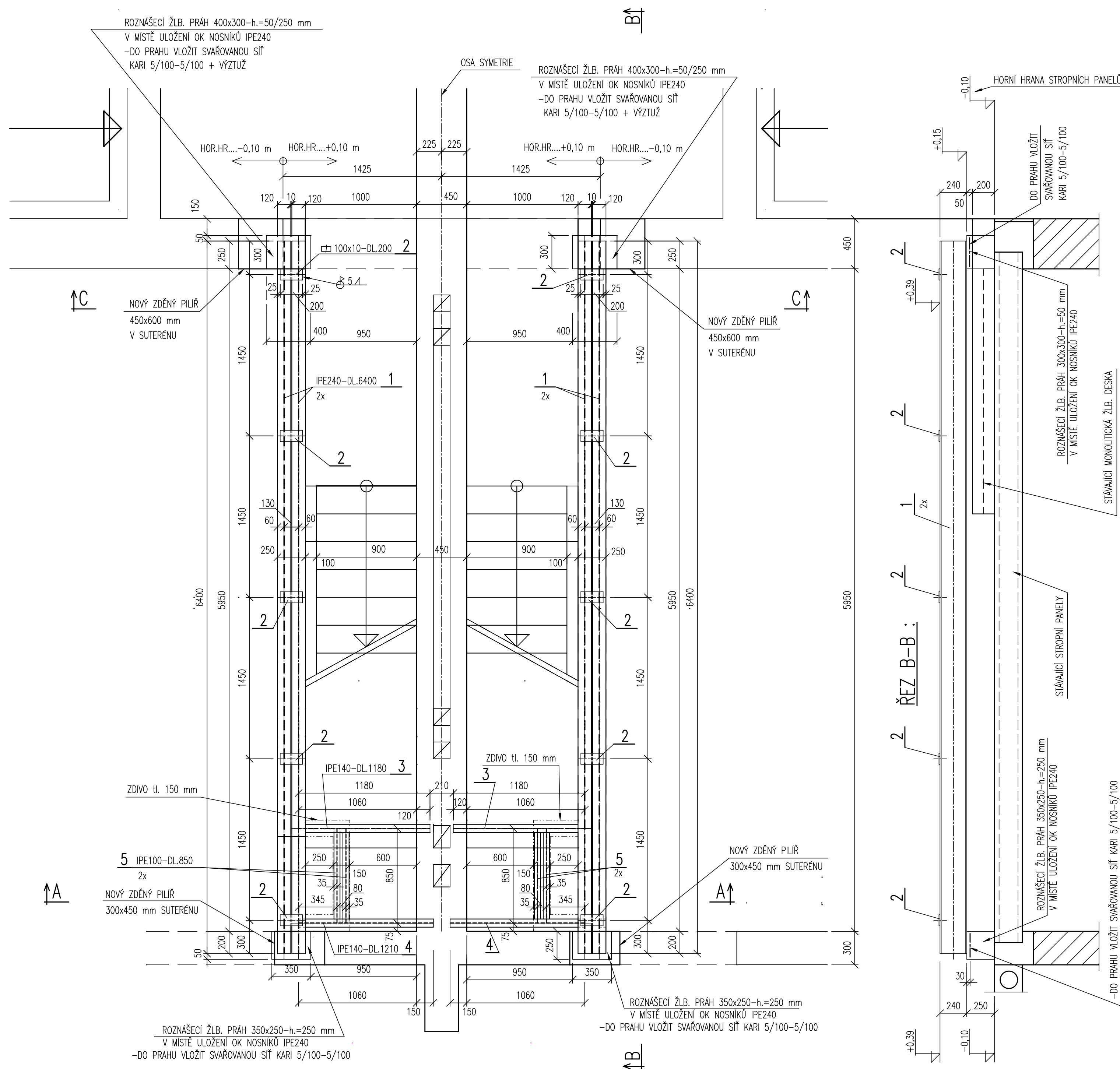
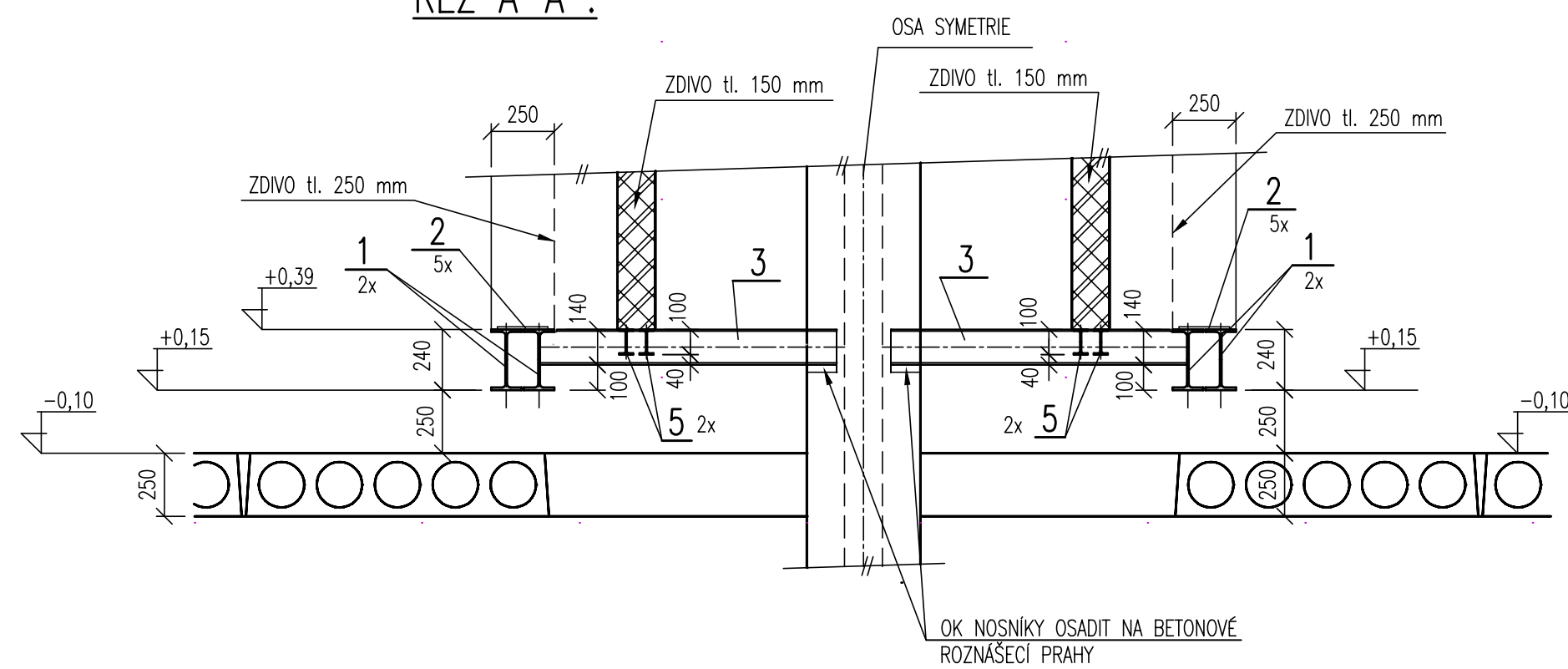


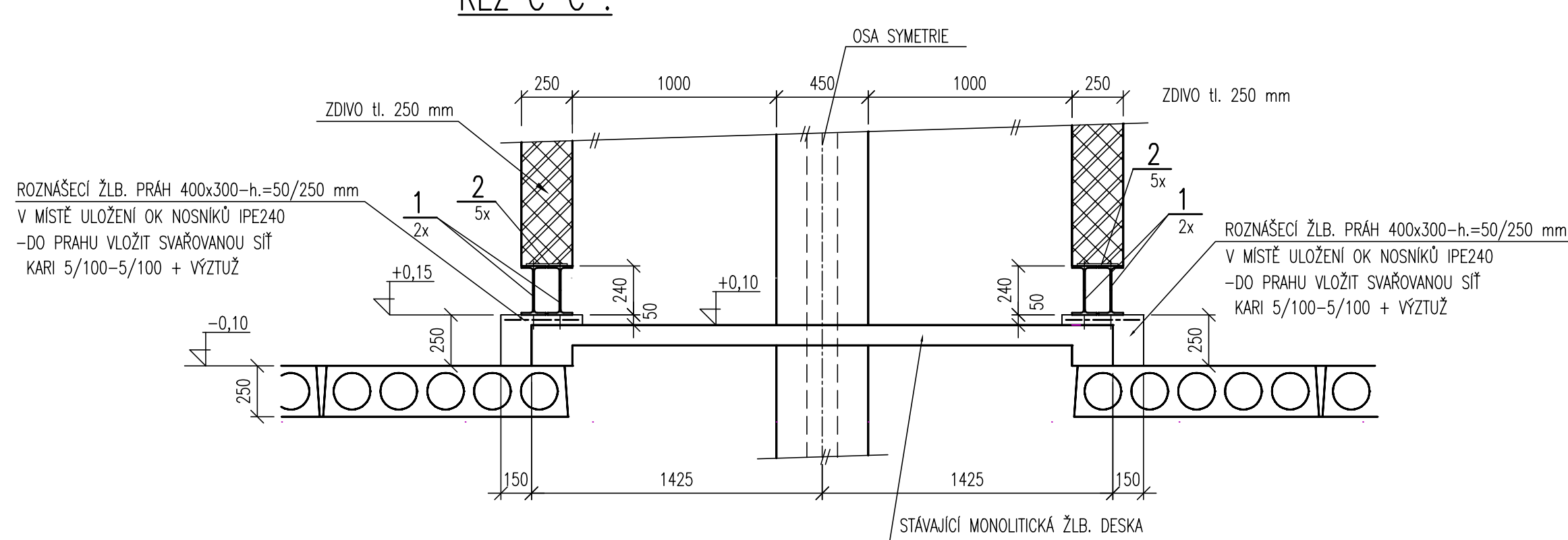
PŮDORYS :



ŘEZ A-A :



ŘEZ C-C :



VÝPIS MATERIÁLU :

DÉLKY PRVKŮ UVAŽOVÁNY OSOŤ

POZICE	POPIS-DÉLKA (mm)	HMOTNOST/bm (kg/m)	HMOTNOST/KS (kg)	MATERIÁL	KS	HMOTNOST CELKEM (kg)	POZNÁMKA
1	IPE240-DL.6400	30,7	196,48	S235	4	785,92	HLAVNÍ NOSNÍKY POD ZDIVO TL. 250 mm
2	100x10-DL.200	7,85	1,57	S235	10	15,70	PÁSKOVÁ OCEL PRO SPOJENÍ HORNÍCH PÁSNÍK IPE240
3	IPE140-DL.1180	12,9	15,22	S235	2	30,44	NOSNÍKY POD ZDIVO TL. 150 mm
4	IPE140-DL.1210	12,9	15,61	S235	2	31,22	NOSNÍKY POD ZDIVO TL. 150 mm
5	IPE100-DL.850	8,1	6,89	S235	4	27,56	NOSNÍKY POD ZDIVO TL. 150 mm
CELKOVÁ HMOTNOST (kg)						890,84	
REZERVA cca 10% (PROŘEZ, ÚPRAVY ROZMĚRŮ APOD.) ... (kg)						89,16	
HMOTNOST CELKEM (kg)						980,00	

SVAROVANÉ SÍŤ KARI 5/100-5/100 - VÝPIS :

POZNÁMKA : SVAROVANÁ SÍŤ OSAZENA DO ROZNAŠECÍCH ŽELEZOBETONOVÝCH PRAHŮ V MÍSTĚ ULOŽENÍ NOSNÍKŮ 2x IPE240

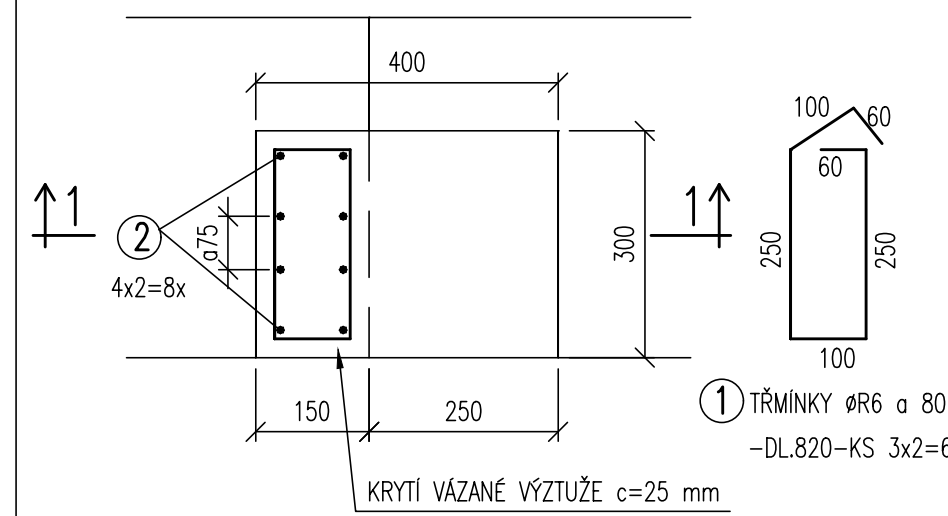
SVAROVANÁ SÍŤ KARI 5/100-5/100 ... CELKOVÁ PLOCHA 0,36 x 0,26 x 2 + 0,31 x 0,21 x 2 = 0,32 m².

PLOCHA 1 SÍŤ 3 x 2 = 6 m² ... x 3,08 kg / m² = 18,5 kg

PŘIDAVNÁ VÝZTUŽ ŽLB. BLOKŮ 400x300 mm - h=50/250 mm : ... 2x M 1:10

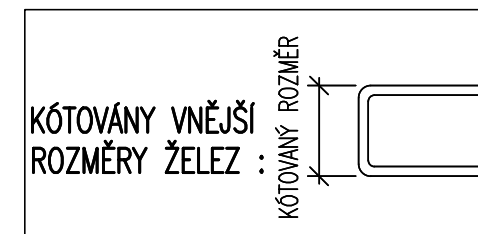
PŮDORYS :

ŘEZ 1-1 :



VÝPIS VÝZTUŽE

POZ. 1...#R6...DL.820-KS 6 ... DL. CELKEM 4,92 bm - HMOTNOST 1,10 kg
POZ. 2...#R8...DL.480-KS 16 ... DL. CELKEM 7,68 bm - HMOTNOST 3,04 kg
CELKEM HMOTNOST ... 4,2 kg



POLOMĚRY OBLOUKU JSOU VZTAŽENY KE STŘEDNICI.
NEOZNAČENÉ POLOMĚRY JSOU 1/2 D_{min}
NEOZNAČENÉ ÚHLY JSOU 45°, 90°, RESP. 180°

KRYTÍ VÝZTUŽE :

VÁZANÁ VÝZTUŽ : ... c = 25 mm

SÍŤ KARI ... c = 20 mm

VÝROBNÍ SKUPINA EXC2 DLE ČSN EN 1090-2
OCEL ... S 235

NÁTĚRY :

1 x ZÁKLADNÍ

2 x VRCHNÍ (EPOXIDOVÝ)

ŽELEZOBETONOVÉ ROZNAŠECÍ PRAHY :

BETON PODLE ČSN EN 206 :

tloušťka 250 mm...C20/25-XC1-Cl 0,2-Dmax16-S3

tloušťka 50 mm...C20/25-XC1-Cl 0,2-Dmax8-S3

VÝZTUŽ ... B500B

SVAROVANÁ SÍŤ ... KARI 5/100-5/100

revize	popis, vydání, změny			vypracoval	datum
ZODP.PROJEKTANT	ING. ZIMA	NAVRHOVAL	ING. ZIMA	KRESLIL	ING. ZIMA
INVESTOR : MĚSTO PŘELOUČ, ČESKOSLOVENSKÉ ARMÁDY 1665, PŘELOUČ				Masarykovo nám.1544, 53002 Pardubice tel. : 466 510 146 e-mail : static@centrum.cz	
AKCE : DVOJDŮM-PŘESTAVBA NA 4 BJ, SPORTOVNÍ Č.P.1337,1338, PŘELOUČ				FORMÁT	8 A4
MÍSTO : PŘELOUČ, SPORTOVNÍ Č.P. 1337, 1338, ST. 1824				DATUM	06. 2025
ČÁST : D.3 STAVEBNÍ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ				STUPEŇ	DPS
OBSAH : OCELOVÉ NOSNÍKY VE STROPU NAD SUTERÉNEM POD NOVĚ PROVÁDĚNÝM ZDÍVEM+ŽLB. ROZNAŠECÍ PRAHY-TVAR, VÝZTUŽ				MĚŘÍTKO	1:25, 1:10
				Č.VÝKRESU	REVIZE :
				D.3.4.02	Č.KOPIE