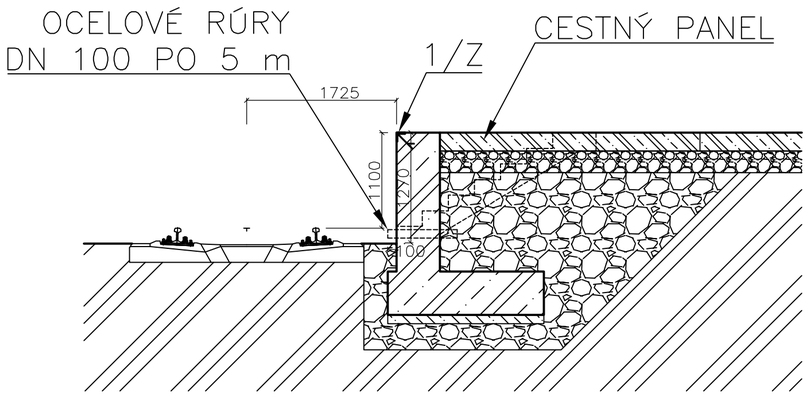
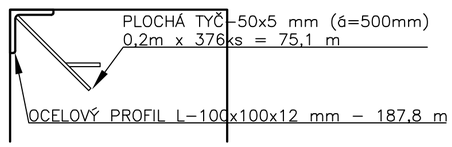
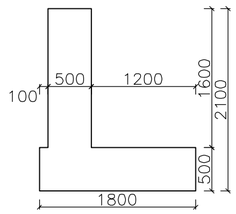
TYPICKÝ REZ OPORNÝM MÚROM



LEMOVANIE MÚRA 1/Z



ROZMERY OPORNÉHO MÚRA



VÝKAZ ZVÁRANEJ SIETE KY50

PRESAH STYKOVANIA SIETÍ:	min. 300 mm
TYPOVÉ OZNAČENIE SIETE:	KY50
ŠTANDARDNÝ ROZMER:	3000/2000
PRIEMER PRÚTOV – POZDĽŽNE/PRIEČNE – mm:	8,0/8,0
VEĽKOSŤ OK – POZDĽŽNE/PRIEČNE – mm:	150/150
HMOTNOSŤ SIETE kg/m² :	3,95
HMOTNOSŤ SIETE 1ks:	23,70
OZNAČENIE NA VÝKRESE:	ZS1
ROZMER SIETE – ŠÍRKA/DĽŽKA – mm:	2200/1070
CELKOVÁ POTREBA – ks SIETÍ:	4
HMOTNOSŤ OREZANEJ SIETE 1ks:	9,30kg
OZNAČENIE NA VÝKRESE:	ZS2
ROZMER SIETE – ŠÍRKA/DĽŽKA – mm:	2800/1200
CELKOVÁ POTREBA – ks SIETÍ:	1
HMOTNOSŤ OREZANEJ SIETE 1ks:	13,27kg
OZNAČENIE NA VÝKRESE:	ZS3
ROZMER SIETE – ŠÍRKA/DĽŽKA – mm:	2800/1200
CELKOVÁ POTREBA – ks SIETÍ:	1
HMOTNOSŤ OREZANEJ SIETE 1ks:	13,27kg

1ks SCHODISKA
HMOTNOSŤ OREZANÝCH SIETÍ SPOLU 1ks: 63,74kg
CELKOVÁ HMOTNOSŤ SIETÍ: 6ks x 23,70kg = 142,20kg

3ks SCHODISKA
HMOTNOSŤ OREZANÝCH SIETÍ SPOLU 3ks: 191,22kg
CELKOVÁ HMOTNOSŤ SIETÍ: 18ks x 23,70kg = 426,60kg

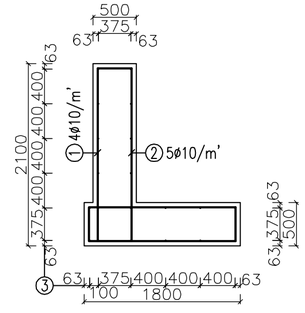
VÝKAZ VÝSTUŽE

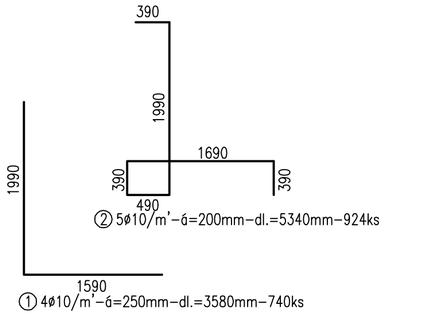
OZNAČENIE	ČÍSLO POLOŽKY	VÝSTUŽ ø (mm)	DĽŽKA (m)	POČET (ks)	DĽŽKA V m PODĽA ø ø10 B 500B
ZÁKLAD	**1**	ø10	3,58	924	3307.92
	2	ø10	5,34	740	3951.60
	3	ø10	12,00	340	4080.00
	4	ø10	2,48	15	37.20
	5	ø10	3,66	15	54.90
	6	ø10	1,20	18	21.60
	7	ø10	2,47	18	44.46
DĽŽKA SPOLU (m)					11497.68
HMOTNOSŤ (kg/m)					0,61
CELKOVÁ HMOTNOSŤ (kg)					7013.58

LEGENDA HMÔT

- ŽELEZOBETÓN C20/25
- PODKLADOVÝ BETÓN C12/15
- ZHUTNENÝ ŠTRKOPIESKOVÝ NÁSYP Edef=80MPa
- PÔVODNÁ ZEMINA

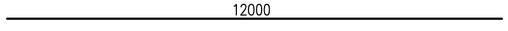
VÝSTUŽ OPORNÉHO MÚRA





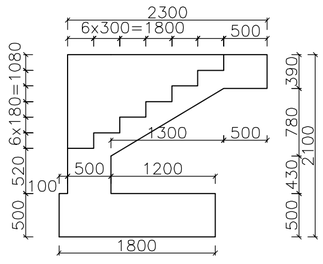
② 5ø10/m'-á=200mm-dl.=5340mm-924ks

① 4ø10/m'-á=250mm-dl.=3580mm-740ks

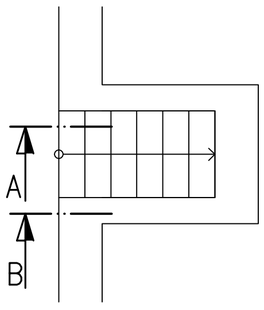


③ ø10/187m'-dl.=12000mm-17ksx20=340ks

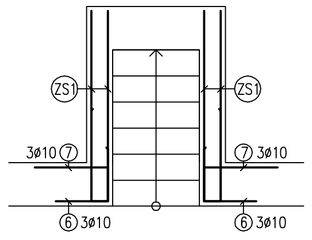
ROZMERY V ČASTI SCHODISKA



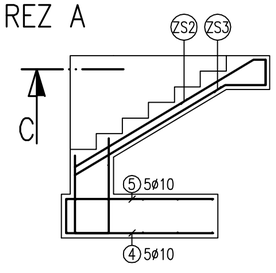
PÔDORYS TYPICKÉHO SCHODISKA



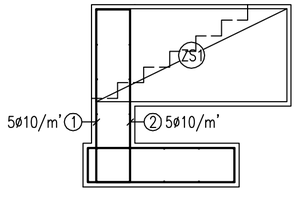
REZ C

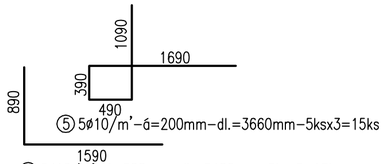


REZ A



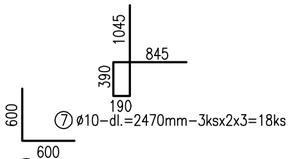
REZ B





⑤ 5ø10/m'-á=200mm-dl.=3660mm-5ksx3=15ks

④ 5ø10/m'-á=200mm-dl.=2480mm-5ksx3=15ks



⑦ ø10-dl.=2470mm-3ksx2x3=18ks

⑥ ø10-dl.=1200mm-3ksx2x3=18s

BETÓN EN 206-1
BETÓN C20/25-XC2
OCEL B500 B, ZVÁRANÁ SIEŤ Bst 500M
KRYTIE VÝSTUŽE 50 mm

POZNÁMKY:

1/ PÔDORYS A ROZMIESTNIE SCHODÍSK NA SITUÁCII, MÚR KOPÍRUJE POLOHU PRILAHLEJ VLEČKY
2/ VÝSTUŽ (3) STYKOVAŤ NA DĽŽKU 600 mm
3/ VÝSTUŽ (3) V HORNEJ ČASTI SCHODISKA PRERUŠIŤ A DOPLNIŤ PRÚTY (6) A (7), KTORÉ PRESTYKOVAŤ SO SIEŤOVINOU (ZS1)
4/ VÝSTUŽ PLATÍ PRE DĽŽKU MÚRU á=187,8 m
5/ DO MÚRA OSADIŤ OCELOVÉ RÚRY DN 100 KAŽDÝCH 5 m S PRESAHOM 100 mm K NEFUNKČNEJ VLEČKE

UPOZORNENIE:

–DODÁVATEL STAVEBNÝCH PRÁC JE POVINNÝ DODRŽIAVAŤ TECHNOLOGICKÉ POSTUPY A DOPORUČENIA, KTORÉ PREDPISUJÚ VÝROBCOVIA STAVEBNÝCH MATERIALOV!!!

REV.	DÁTUM	POPIS	VYPRACOVAL	KONTROLOVAL	SCHVÁLIL
6					
5					
4					
3					
2					
1					
0	01/2015	PROJEKT PRE STAVEB. POVOL. A REALIZÁCIU STAVBY	ING.MATOVČÍK	ING.LAŠ	ING.LAŠ

VYPRACOVAL	ING.MATOVČÍK	TECHN.KONTR.	ING.LAŠ	
PROJEKTANT	ING.MATOVČÍK	RIADITEL HPP	ING.TÓTH V.	
Z.PROJ.O-PS.	ING.LENGYELOVÁ	OKRES	BREZNO	
		KRAJ	BANSKOBYSTRICKÝ	

HPK engineering a.s.

INVESTOR: LESY Slovenskej republiky, š.p., Odštepný závod Beňuš, 976 64 Beňuš 455

POČET A4: 4 | STUPEŇ: DSPRS

DÁTUM: 01/2015

STAVBA: ES Červená Skala-rekonštrukcia AB, spevnené plochy

OBJ.-PS.

SO 003 – OPORNÝ MÚR

Č.ZÁK.: **4831.3.003.AS**

OBSAH

REZY, TVARY A VÝSTUŽ OPORNÉHO MÚRA

MIERKA: 1:100 | Kótované v:

Č.VÝKRESU: **04**