



NADZEMNÉ PODLAŽIE + medzipodlažie

VÝPIS PRVKOV OCEĽOVEJ KONŠTRUKCIE

oceľ S 235,
stužidlá Z2,Z3 Z4 : S355

STĽPY

č.pol.	prvok	profil	počet ks	uloženie	vrch
S1	stĺp drev.väznika D1	HEA 220	14	-0,35	+5,60 (spodok D1)
S1a	stĺp prievlaku P1	HEA 220	2	-0,35	+3,25 (spodok P1)
S2	štítový stĺp (pod D1)	HEA 200	2	-0,35	+5,60 (spodok D1)
S2a	štítový stĺp (pod D1)	HEA 160	2	+4,15	+5,60 (spodok D1)
S3	obvodové stĺpy	HEA 160	17	-0,35	+4,10
S3a	vnútorné stĺpy	HEA 160	5	-0,35	+3,18 (spodok P2a)

- kotvenie stĺpov do pätky (-0,35)
- kotvenie stĺpov do steny suterénu (-0,35)

PRIEVLAKY

č.pol.	prvok / rozpon	profil	počet ks	spodok / os / vrch
P1	prievlak l=18 m obojustranné výstuhy P10 po 1,5 m	HEB 900	2	+3,25 / +3,70 / +4,15
P2	prievlak l=6 m	IPE 240	16	+3,18 / +3,30 / +3,42
P2a	prievlak l=24/18 m	IPE 240	1/1	+3,18 / +3,30 / +3,42
St	stropnica l=6 m	2x U220	13	+3,30

STUŽIDLÁ

č.pol.	prvok	profil	počet ks	tvar
Z1	vodor. stužidlo	TR Ø139x4	36	-----
Z2	zvislé stužidlo	Ø20	13	x
Z3	strešné stužidlo	Ø16	11	x

dĺžky Z1 : 5 m - 4 ks, 6 m - 29 ks, 6,5 m - 3 ks

Strešné väznice :
profil Lindab Z300 t=2,5 mm pre pole 6,5 m
po max. 2,0 m
materiál FeE 350G.

Stavba : KRYTÁ PLAVÁREŇ, Lučenec
Investor : Mesto Lučenec, Novohradská 1

NADZEMNÉ PODLAŽIE
výkres tvaru M 1:175 v.č.S-3

Lučenec : 04/2019
Vypracoval : Ing.Lukáč