



LEGENDA VÝROBKŮ		
OZNAČENÍ	POPIS	ROZMĚR [mm]
SL1	ŽELEZOBETONOVÝ SLOUP, BETON C 25/30, OCEĽ B500B, VYZTUŽEN DLE NÁVRHU STATIKA	300x300x3135
SL2	ŽELEZOBETONOVÝ SLOUP, BETON C 25/30, OCEĽ B500B, VYZTUŽEN DLE NÁVRHU STATIKA	300x300x3065
SL3	ŽELEZOBETONOVÝ SLOUP, BETON C 25/30, OCEĽ B500B, VYZTUŽEN DLE NÁVRHU STATIKA	300x400x7135
P1	ŽELEZOBETONOVÝ PRŮVLAK, BETON C 25/30, OCEĽ B500B, VYZTUŽEN DLE NÁVRHU STATIKA	300x500x4000
P2	ŽELEZOBETONOVÝ PRŮVLAK, BETON C 25/30, OCEĽ B500B, VYZTUŽEN DLE NÁVRHU STATIKA	300x475x3715
P3	ŽELEZOBETONOVÝ PRŮVLAK, BETON C 25/30, OCEĽ B500B, VYZTUŽEN DLE NÁVRHU STATIKA	300x475x3800
P4	ŽELEZOBETONOVÝ PRŮVLAK, BETON C 25/30, OCEĽ B500B, VYZTUŽEN DLE NÁVRHU STATIKA	300x400x3050
P5	ŽELEZOBETONOVÝ PRŮVLAK, BETON C 25/30, OCEĽ B500B, VYZTUŽEN DLE NÁVRHU STATIKA	300x250x1995
P6	ŽELEZOBETONOVÝ PRŮVLAK, BETON C 25/30, OCEĽ B500B, VYZTUŽEN DLE NÁVRHU STATIKA	300x325x2565
P7	ŽELEZOBETONOVÝ PRŮVLAK, BETON C 25/30, OCEĽ B500B, VYZTUŽEN DLE NÁVRHU STATIKA	300x375x3000
P8	ŽELEZOBETONOVÝ PRŮVLAK, BETON C 25/30, OCEĽ B500B, VYZTUŽEN DLE NÁVRHU STATIKA	300x650x5160
P9	ŽELEZOBETONOVÝ PRŮVLAK, BETON C 25/30, OCEĽ B500B, VYZTUŽEN DLE NÁVRHU STATIKA	300x400x3200
P10	ŽELEZOBETONOVÝ PRŮVLAK, BETON C 25/30, OCEĽ B500B, VYZTUŽEN DLE NÁVRHU STATIKA	300x250x1800
D1	ŽELEZOBETONOVÝ PRŮVLAK, BETON C 25/30, OCEĽ B500B, VYZTUŽEN DLE NÁVRHU STATIKA	200
D2	ŽELEZOBETONOVÝ PRŮVLAK, BETON C 25/30, OCEĽ B500B, VYZTUŽEN DLE NÁVRHU STATIKA	200
D3	ŽELEZOBETONOVÝ PRŮVLAK, BETON C 25/30, OCEĽ B500B, VYZTUŽEN DLE NÁVRHU STATIKA	200
D4	ŽELEZOBETONOVÝ PRŮVLAK, BETON C 25/30, OCEĽ B500B, VYZTUŽEN DLE NÁVRHU STATIKA	200
D5	ŽELEZOBETONOVÝ PRŮVLAK, BETON C 25/30, OCEĽ B500B, VYZTUŽEN DLE NÁVRHU STATIKA	250
D6	ŽELEZOBETONOVÝ PRŮVLAK, BETON C 25/30, OCEĽ B500B, VYZTUŽEN DLE NÁVRHU STATIKA	250
D7	ŽELEZOBETONOVÝ PRŮVLAK, BETON C 25/30, OCEĽ B500B, VYZTUŽEN DLE NÁVRHU STATIKA	250
D8	ŽELEZOBETONOVÝ PRŮVLAK, BETON C 25/30, OCEĽ B500B, VYZTUŽEN DLE NÁVRHU STATIKA	250
D9	ŽELEZOBETONOVÝ PRŮVLAK, BETON C 25/30, OCEĽ B500B, VYZTUŽEN DLE NÁVRHU STATIKA	350
D10	ŽELEZOBETONOVÝ PRŮVLAK, BETON C 25/30, OCEĽ B500B, VYZTUŽEN DLE NÁVRHU STATIKA	200
D11	ŽELEZOBETONOVÝ PRŮVLAK, BETON C 25/30, OCEĽ B500B, VYZTUŽEN DLE NÁVRHU STATIKA	200
D12	ŽELEZOBETONOVÝ PRŮVLAK, BETON C 25/30, OCEĽ B500B, VYZTUŽEN DLE NÁVRHU STATIKA	250
D13	ŽELEZOBETONOVÝ PRŮVLAK, BETON C 25/30, OCEĽ B500B, VYZTUŽEN DLE NÁVRHU STATIKA	250
D14	ŽELEZOBETONOVÝ PRŮVLAK, BETON C 25/30, OCEĽ B500B, VYZTUŽEN DLE NÁVRHU STATIKA	250
D15	ŽELEZOBETONOVÝ PRŮVLAK, BETON C 25/30, OCEĽ B500B, VYZTUŽEN DLE NÁVRHU STATIKA	250
D16	ŽELEZOBETONOVÝ PRŮVLAK, BETON C 25/30, OCEĽ B500B, VYZTUŽEN DLE NÁVRHU STATIKA	375
D17	ŽELEZOBETONOVÝ PRŮVLAK, BETON C 25/30, OCEĽ B500B, VYZTUŽEN DLE NÁVRHU STATIKA	250
D18	ŽELEZOBETONOVÝ PRŮVLAK, BETON C 25/30, OCEĽ B500B, VYZTUŽEN DLE NÁVRHU STATIKA	375

KONSTRUKCE Z BETONU C 25/30 VYZTUŽENÉHO OCEĽÍ B 500B, KTERÉ ÚZCE SOUVISÍ S PROVÁDĚNÍM STROPNÍ KONSTRUKCE

LEGENDA MATERIÁLŮ	
	BETON VYZTUŽENÝ; C25/30, XC2, OCEĽ B500B, FRAKCE 4/8

LEGENDA ČAR	
	OBRYSY NOSNÝCH STĚN
	VIDITELNÉ HRANY PŘI POHLEDU DO BEDNĚNÍ
	HRANY ZAKRYTÉ BETONEM
	KONSTRUKCE NAD ROVINOU REZU - ZAKRYTÁ HRANA
	KONSTRUKCE NAD ROVINOU REZU - VIDITELNÁ HRANA

OBECNÉ INFORMACE

- ŽB MONOLITICKÉ STROPNÍ DESKY JSOU NAVRŽENY JAKO PROSTÉ PODEPRĚNÉ S VETKNUTÍM DO OBVODOVÉ KONSTRUKCE Z BETONU C 25/30 VYZTUŽENÉ OCEĽÍ B 500B
- KONSTRUKCE SCHODIŠTĚ JE NAVRŽENA JAKO ŽELEZOBETONOVÁ MONOLITICKÁ Z BETONU C 25/30 VYZTUŽENÉHO OCEĽÍ B500B
- MONTÁŽ STROPNÍ KONSTRUKCE (BEDNĚNÍ) BUDE PROVEDENA DLE PLATNÝCH TECHNICKÝCH PŘÍRUČEK VÝROBCE
- PŘED BETONÁŽÍ BUDE PROVEDENA KONTROLA VÝZTUŽE, KTEROU PROVEDE STATIKA BUDE PROVEDEN ZÁPIS DO STAVEBNÍHO DENÍKU
- VE STROPNÍ KONSTRUKCI JE NUTNÉ VYNECHAT PROSTUPY PRO ROZVODY ELEKTRINY, TZB. TYTO PROSTUPY JE NUTNO OVĚRIT DLE VÝKRESOVÉ ČÁSTI PŘÍSLUŠNÝCH PROFESÍ. HLAVNÍ PROSTUPY JSOU ZAKRESLENY A ZAKÓTOVANY, DALŠÍ PROSTUPY MENŠÍCH PRŮMĚRŮ BUDOU PROVEDENY VRTÁNÍM.

0,000 = 538,250 m n. m., B.p.v. / SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM JTSK

DRUH PRÁCE	DIPLOMOVÁ PRÁCE
VYPRACOVAL	Bc. Jiří Hroza
VEDOUcí PRÁCE	Ing. Roman Brátek Ph.D.
STAVEBNÍK	Ing. Tereza Bedřichová Ph.D., Žitkova 512, 602 00 Brno
MÍSTO STAVBY	Humpolec, katastrální území Humpolec (okres Puhřimov) 640925, parc. č.11887/1
NÁZEV STAVBY	CINEMA POINT

STAVEBNÍ OBJEKT	SO 01 - KING
ČÁST	D.1.2. STAVEBNÍ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ
OBSAH	VÝKRES TVARU STROPU NAD 2.NP

T	VÝBĚRÉ MÍSTO	ARCHITECT	TECHNICKÉ STAVBY
FORMAT	16x44	DATUM	8.1.2017
STUPEŇ	DPS	MĚŘÍTKO	Č. VÝKRESU
1:50	D.1.2.2		