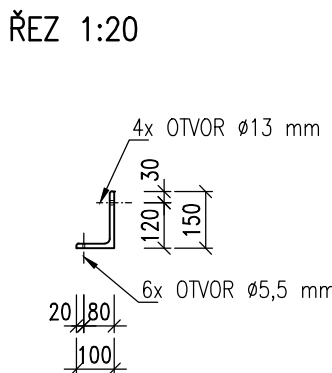
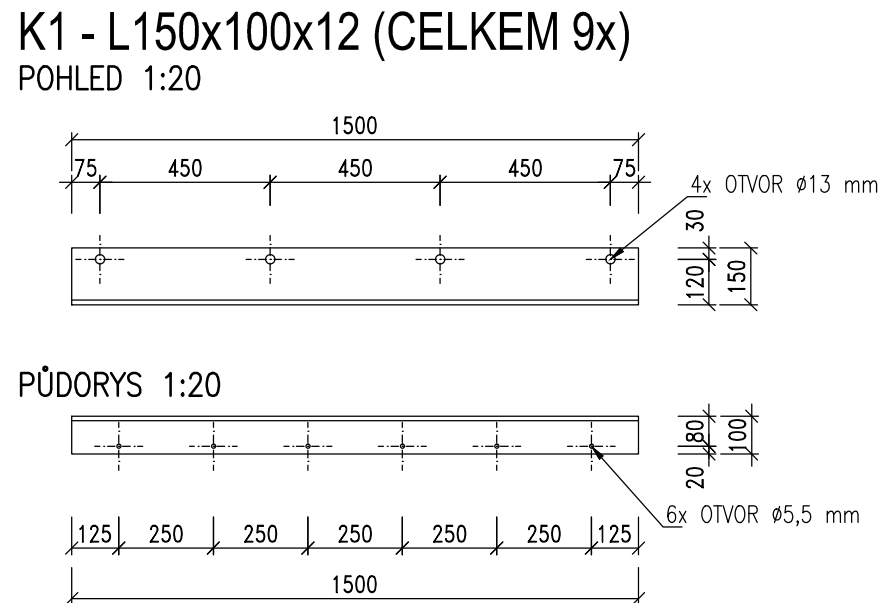
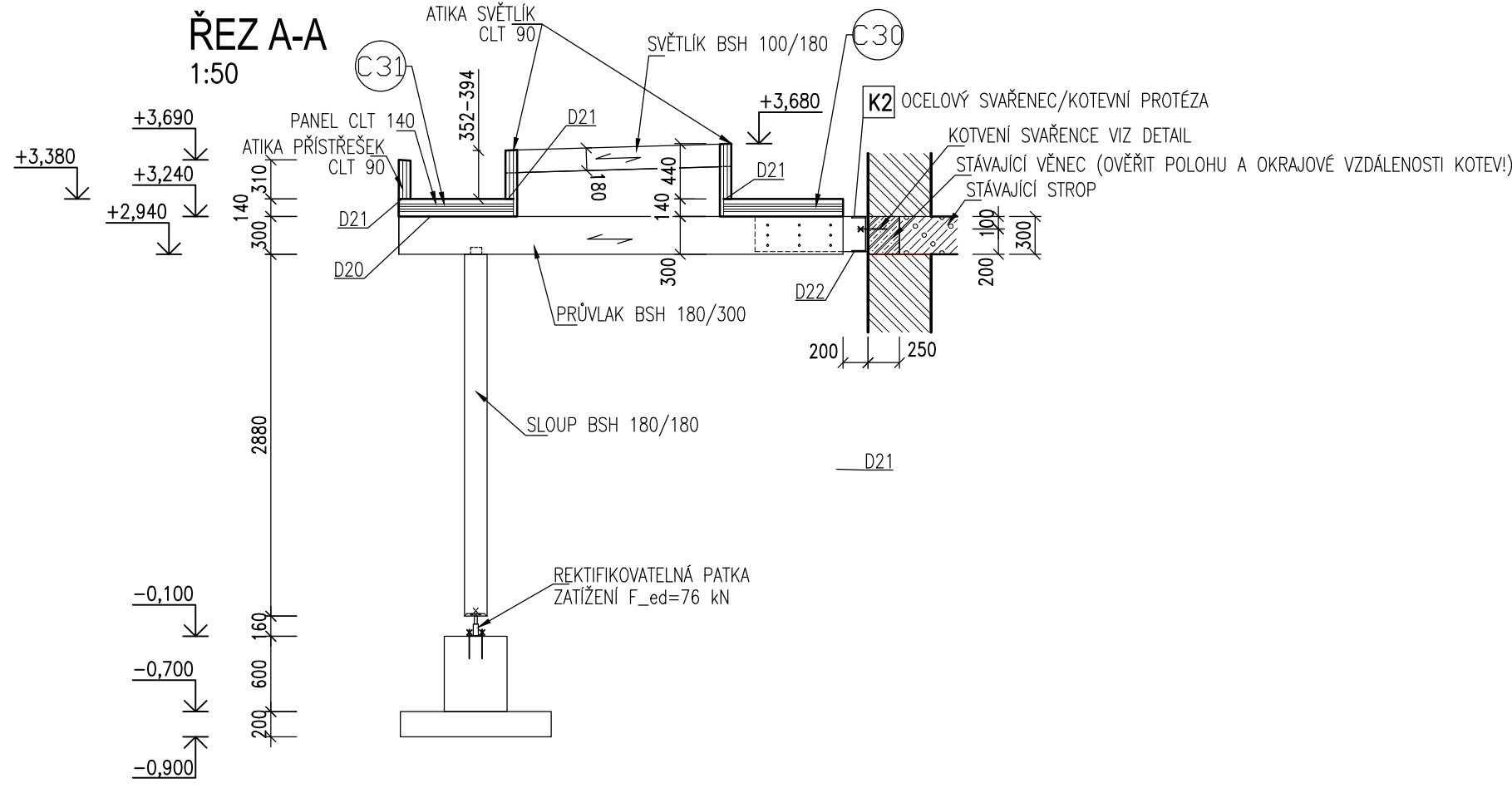
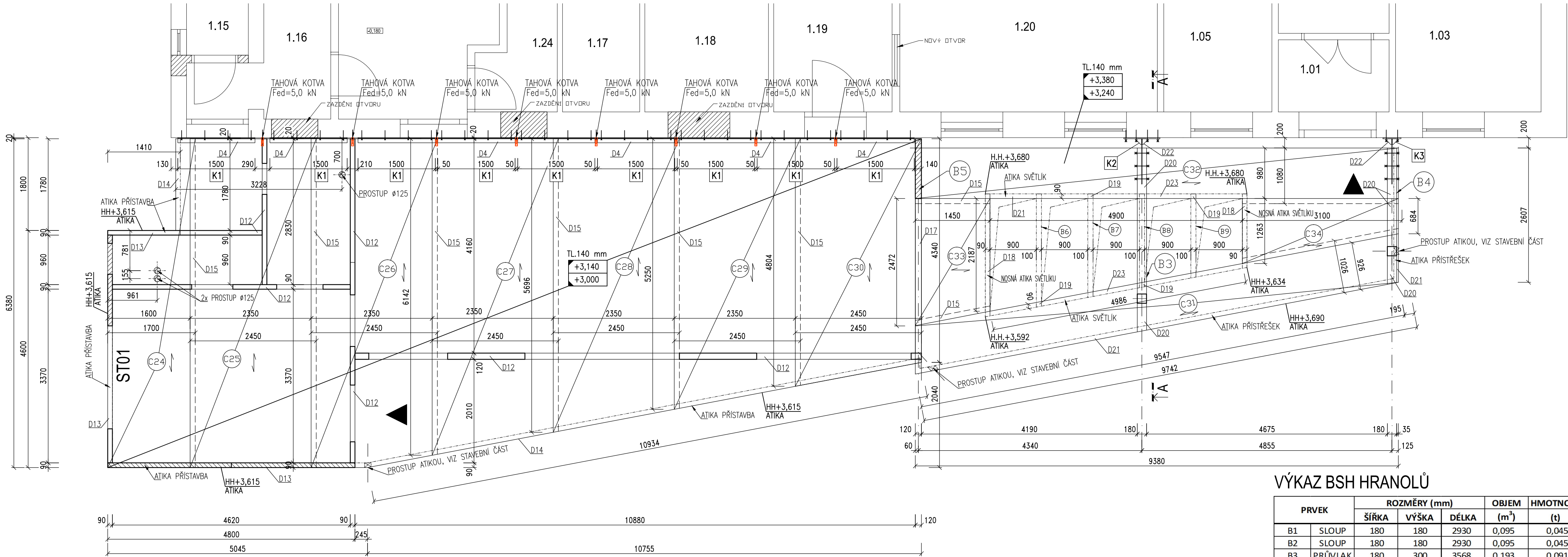
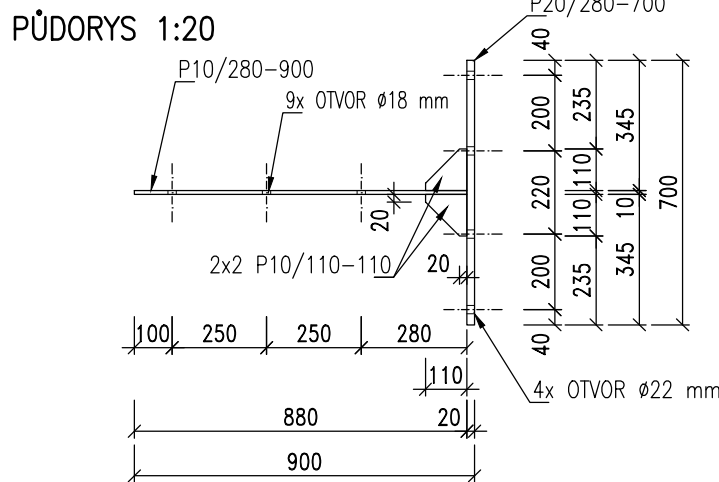
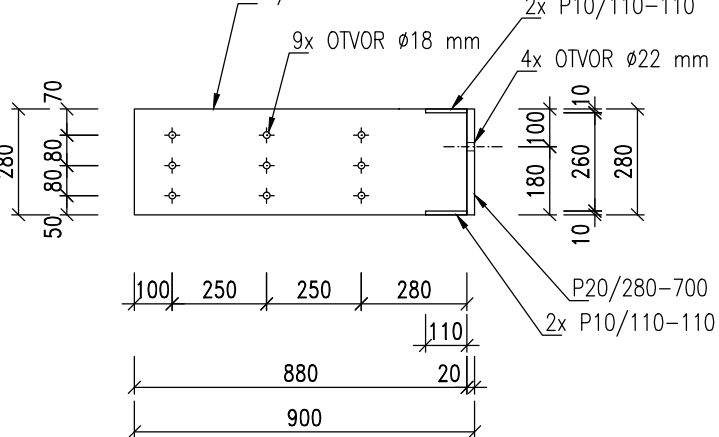


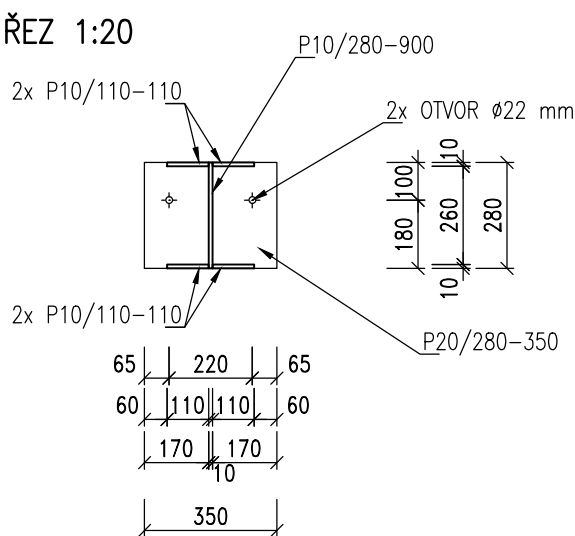
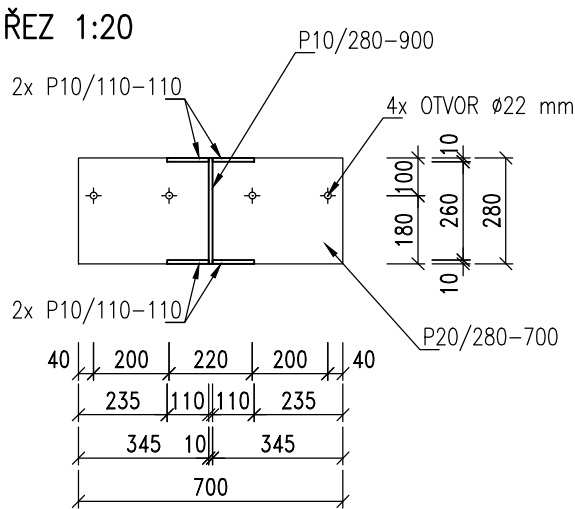
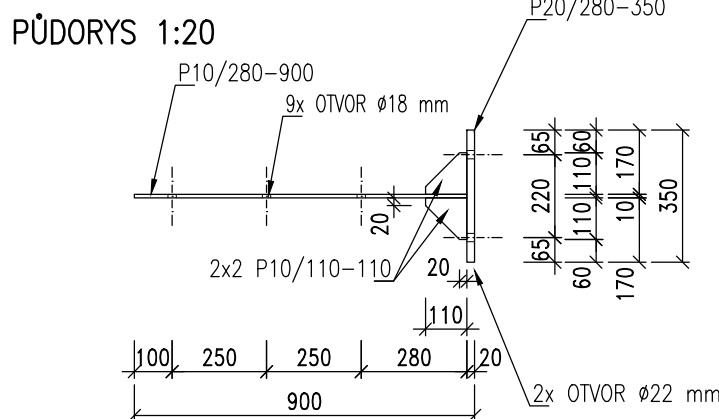
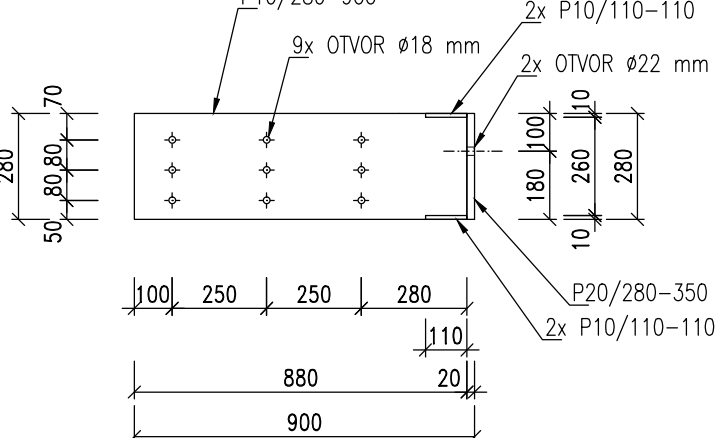
SVISLÉ KONSTRUKCE 1.NP - SCHÉMA KOTVENÍ
PŮDORYS 1:50



K2 - KOTEVNÍ PROTÉZA (CELKEM 1x)
POHLED 1:20



K3 - KOTEVNÍ PROTÉZA (CELKEM 1x)
POHLED 1:20



VÝKAZ BSH HRANOLŮ

PRVEK	ROZMĚRY (mm)			OBJEM (m³)	HMOTNOST (t)
	ŠÍŘKA	VÝŠKA	DĚLKA		
B1 SLOUP	180	180	2930	0,095	0,045
B2 SLOUP	180	180	2930	0,095	0,045
B3 PRŮVLAK	180	300	3568	0,193	0,091
B4 PRŮVLAK	180	300	2647	0,143	0,067
B5 PRÁH	120	100	4362	0,052	0,025
B6 SVĚTLÍK	100	180	2198	0,040	0,019
B7 SVĚTLÍK	100	180	2010	0,036	0,017
B8 SVĚTLÍK	100	180	1821	0,033	0,015
B9 SVĚTLÍK	100	180	1633	0,029	0,014
CELKEM				0,716	0,336

VÝKAZ CLT PANELŮ

OZN. PRVKU	PRVEK	ROZMĚRY (mm)			OBJEM (m³)	HMOTNOST (t)
		DĚLKA/VÝŠKA	ŠÍŘKA	TL.		
C1	STĚNA	2940	760	90	0,201	0,095
C2	PARAPET	1340	2000	90	0,241	0,113
C3	STĚNA	2940	1860	90	0,492	0,231
C4	PŘEKLAD	700	2600	90	0,164	0,077
C5	STĚNA	2940	1870	90	0,495	0,233
C6	STĚNA	3310	1060	90	0,316	0,148
C7	STĚNA	2940	2130	90	0,564	0,265
C8	STĚNA	3310	1960	90	0,584	0,274
C9	STĚNA	3310	2400	90	0,715	0,336
C10	STĚNA	2940	3000	90	0,794	0,373
C11	STĚNA	3310	1320	90	0,393	0,185
C12	STĚNA	3310	1690	90	0,503	0,237
C13	STĚNA	3310	1810	90	0,539	0,253
C14	STĚNA	2940	4800	90	1,270	0,597
C15	STĚNA	2240	270	120	0,073	0,034
C16	STĚNA	2940	1500	120	0,529	0,249
C17	STĚNA	2940	1500	120	0,529	0,249
C18	SLOUP	2240	200	120	0,054	0,025
C19	PŘEKLAD	700	2100	120	0,176	0,083
C20	PŘEKLAD	700	3600	120	0,302	0,142
C21	PŘEKLAD	700	3600	120	0,302	0,142
C22	STĚNA	2940	1160	120	0,409	0,192
C23	PŘEKLAD	700	3420	120	0,287	0,135
C24	STROP	6380	1700	140	1,518	0,714
C25	STROP	6380	2450	140	2,188	1,029
C26	STROP	6380	2450	140	2,188	1,029
C27	STROP	6141	2450	140	2,106	0,990
C28	STROP	5696	2450	140	1,954	0,918
C29	STROP	5250	2450	140	1,801	0,846
C30	STROP	4804	2450	140	1,648	0,774
C31	STROP	9742	1026	140	1,399	0,658
C32	STROP	9380	1080	140	1,418	0,667
C33	STROP	1470	2472	140	0,509	0,239
C34	STROP	3120	1250	140	0,546	0,257
ATIKA PŘÍSTAVBA		475	23600	90	1,009	0,474
ATIKA PŘÍSTŘEŠEK		310	12500	90	0,349	0,164
ATIKA SVĚTLÍK		540	14100	90	0,685	0,322
CELKEM					29,252	13,749

VÝKAZ LVL HRANOLŮ

PRVEK	ROZMĚRY (mm)			OBJEM (m³)	HMOTNOST (t)
	ŠÍŘKA	VÝŠKA	DĚLKA		
KOTEVNÍ PRÁH	130	80	20300	0,211	0,099

VÝKAZ OCELI

PRVEK	KS	PROFIL	JEDNOTKOVÁ DĚLKA mm	CELKOVÁ DĚLKA m (m³)	JEDNOTKOVÁ HMOTNOST kg/m (m³)	JEDNOTKOVÁ PLOCHA m²/m	CELKOVÁ HMOTNOST kg	NÁTEROVÁ PLOCHA m²
KOTVENÍ - K1	9	L150x100x12	1500	13,50	22,50	0,50	303,8	6,75
KOTVENÍ - K2,K3	2	PL10 - 280	900	1,80	22,40	0,58	40,3	1,04
KOTVENÍ - K2, K3	8	PL10 - 110	110	0,88	8,80	0,24	7,7	0,21
KOTVENÍ - K2	1	PL20 - 280	700	0,70	44,80	0,60	31,4	0,42
KOTVENÍ - K3	1	PL20 - 280	350	0,35	44,80	0,60	15,7	0,21
Celkem:							398,9kg	8,64 m²
Drobný a spojovací materiál: 5,0%							19,9kg	0,43 m²
Celkem hmotnost (náterová plocha) OK:							418,8kg	9,07 m²

DŘEVO

STROPNÍ PANELY CLT 140 (C24) (5 LAMEL: 40+20+20+20+40)
STĚNY A PŘEKLADY TL 90 mm CLT 90 (C24) (3 LAMEL: 30+30+30)
STĚNY A PŘEKLADY TL 120 mm CLT 120 (C24) (3 LAMEL: 40+40+40)
SLOUPY, PŘÍČLE, TRÁMY PŘÍSTŘEŠKU BSH Si (C24)
KOTEVNÍ PRÁH LVL (C24)
VEŠKERÉ ŘEZNO JE V POHLEDOVÉ KVALITĚ MIMO HORNÍCH LICÍ STROPNÍCH PANELŮ A KOTEVNÍCH PRÁHŮ

KONSTRUKČNÍ OCEL S235
ZÁV. TYČE (ŽÁROVÝ POZINK) 8.8

OCELOVÁ KONSTRUKCE JE DILENSKY SVAŘOVANÁ, MONTÁŽNĚ SROUBOVANÁ
TRÍDA PŘEVODITELNOSTI KONSTRUKCE EXC2 (DLE ČSN EN 1090-2)
POVRCHOVÁ ÚPRAVA OCELOVÝCH KONSTRUKCÍ JE NAVRŽENA ŽÁROVÝM ZINKOVÁNÍM TL 0,085 mm.
PŘED ZAPOČÍTÁNÍ VÝROBY OK MUSÍ BÝT PROVEDENO ZAMĚŘENÍ VŠECH STÁVAJÍCÍCH NAVAZUJÍCÍCH KONSTRUKCÍ

PODLITÍ KOTVENÍ (K1) PEVNOST V TLAKU MIN. 30 GPa
KOTVENÍ (ZÁV. TYČE 8.8) CHEMICKÉ LEPENÉ
VYPLNĚNÍ MEZER (K1-K3) ETAG

NAVRŽENO DLE EN 1992-4, EN 1993-1-1, EN 1995-1-1

POZNÁMKY

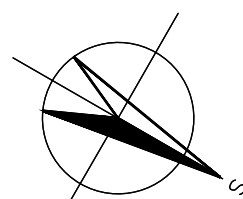
D1-D23: DETAILY SPOJŮ VIZ SAMOSTATNÝ VÝKRES Č.07

- KONKRÉTNÍ TYPY A POČTY SPOJOVACÍCH PROSTŘEDKŮ NEJSOU VÝKÁZÁNY. MUSÍ BÝT NAVRŽENY SYSTÉMOVÉ PRVKY DLE ZVYKLOSTI DODAVATELE PŘI ZACHOVÁNÍ DOSTATEČNÉ ÚNOSNOSTI DLE SPECIFIKOVANÉHO ZATÍŽENÍ.
- SPÁRY MEZI JEDNOTLIVÝMI PRVKY TVOŘÍCÍ OBLÁKU BUDOVY MUSÍ BÝT OPATŘENY TĚSNÍCÍMI PÁSKAMI.
- SVAŘY OCELOVÝCH KONSTRUKCÍ JE NUTNÉ PROVESTI NA PLNOU ÚNOSNOST PŘÍPOJOVANÝCH ČÁSTÍ.
- PŘED ZAPOČÍTÁNÍ VÝROBY DŘEVĚNÝCH A OCELOVÝCH KONSTRUKCÍ MUSÍ BÝT Ověřeny ROZMĚRY NA STAVBĚ.
- PŘI ZPRACOVÁNÍ VÝROBNÍ DOKUMENTACE MUSÍ BÝT ZOHLEDNĚNY VÝROBNÍ TOLERANCE.
- ZHODNOTITEL MUSÍ VYPRACOVAT VÝROBNÍ DOKUMENTACI JAKO PODKLAD MU BUDE POSKYTNUTA DIGITÁLNÍ EDITOVATELNÁ VERZE VÝKRESŮ.
- PROJEKTANT SI VYHAZUJE PRÁVO NA ZMĚNU PROJEKTU NA ZÁKLADĚ SKUTEČNOSTI ZJIŠTĚNÝCH BĚHEM PROVÁDĚNÍ STAVBY.
- JAKÉKOLIV ODCHYLKY OD TOHOTO PROJEKTU JE TŘEBA KONZULTOVAT SE STATIKEM.
- NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE JE TECHNICKÁ ZPRÁVA A STATICKÝ VÝPOČET.

VŠECHNY POUŽITÉ MATERIÁLY MUSÍ SPLŇOVAT POŽADAVKY TECHNICKÝCH NOREM
KONTAKT: ING. LIBOR KOTÍK, TEL: +420 605 353 482, EMAIL: kotik.libor@gmail.cz

REVIZE 01 - ŘÍJEN 2025

POPS REVIZE - ODSTRANĚNÍ KOSMETICKÝCH VAD, DOPLNĚNÍ DETAILU D23, ÚPRAVA DETAILŮ D4, D5, D11 A D18.
AKTUALIZACE VÝKAZŮ CLT PANELŮ.



±0,000 = 540,74 m n.m., B.p.v., SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM JTSK						
HL. PROJEKTANT ING. ARCH. SOŇA KŘIBALOVÁ		ZODP. PROJEKTANT ING. LIBOR KOTÍK		VYPRACOVAL ING. LIBOR KOTÍK		
				ING. LIBOR KOTÍK ČERNICKÁ 379, 594 42 MĚŘÍN tel.: +420 605 353 482 email: kotik.libor@gmail.cz		
MÍSTO STAVBY: PARCELA Č. 100, K.Ú. LHOTKY U VELKÉHO MEZŘÍČÍ						
INVESTOR: MĚSTO VELKÉ MEZŘÍČÍ, RADNICKÁ 29/1, 59401 VELKÉ MEZŘÍČÍ						
AKCE						
PŘÍSTAVBA MŠ LHOTKY D.1.2 STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ				DATUM		GNOR 2025
				FORMÁT		10 A4
				STUPEŇ		DPS
				MĚŘÍTKO		1:50, 1:20
VÝKRES				Č. SOUPRAVY		Č. VÝKRESU
STROP NAD 1.NP, VÝKAZY						06-01