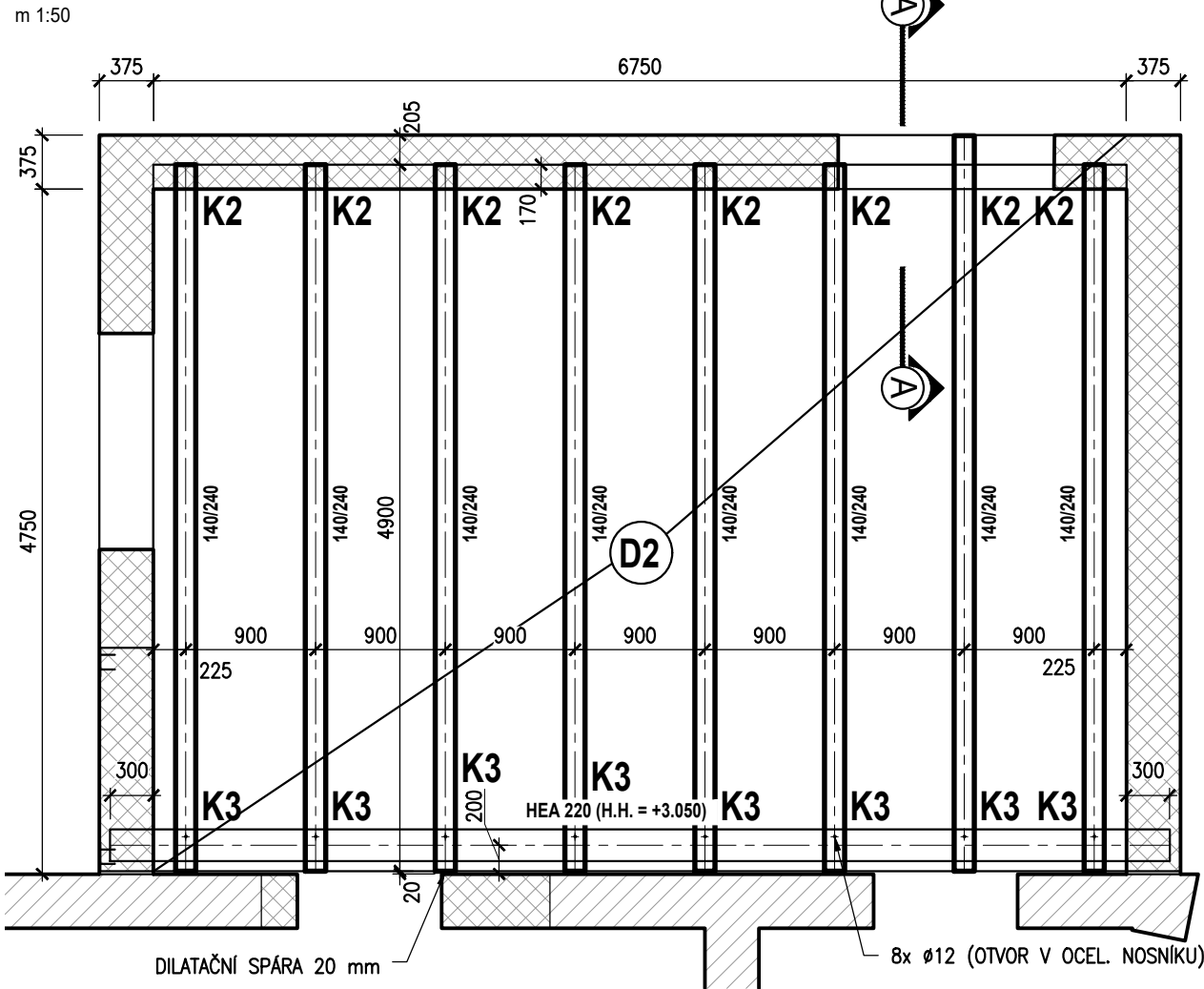


PŮDORYS



VÝKAZ MATERIÁLU							
KOTVENÍ K2, OCELOVÝ NOSNÍK							
A. Výkaz profilované oceli							
č.	Profil	Délka [m]	Počet	Délka celkem [m]	Hmotnost bm [kg]	Hmotnost celková [kg]	Poznámka
							S 235
	L 160/100/10	0,10	16	1,60	19,75	31,6	
	HEA 220	7,35	1	7,35	50,50	371,2	
Celkem						402,8	[kg]
10 % výztuhy, pomocný a spojovací materiál						40,3	[kg]
Celková hmotnost						443,1	[kg]

VÝKAZ MATERIÁLU							
A. Výkaz dřevěných prvků							
č.	Prvek	Šířka b [m]	Výška h [m]	Délka [m]	Počet [ks]	Objem celkem [m³]	Poznámka
							C 24
	Trám 140 / 240	0,14	0,24	4,90	8	1,32	
Celkem						1,32	[m³]
10 % pořez						0,13	[m³]
Celkový objem dřeva - C24						1,45	[m³]

VÝKAZ OSB DESEK TL. 22 mm: 0,8 m³ (+10% POŘEZ)

VÝKAZ PRKEN TL. 32 mm: 1,2 m³ (+10% POŘEZ)

LEGENDA MATERIÁLŮ

- MONOLITICKÝ ŽELEZOBETON C20/25-XC1
- ZDIVO YTONG LAMBDA YQ PDK (P2-300) TL. 375 mm
- STÁVAJÍCÍ ZDIVO

LEGENDA:

- D2 ZÁKLOP Z PRKEN TL. 32 mm + KŘÍŽEM POLOŽENÉ A PROŠROUBOVANÉ OSB (OSB 4) DESKY TL. 22 mm

POZNÁMKA:

- DŘEVĚNÝ ZÁKLOP JE NUTNÉ ŘÁDNĚ PROŠROUBOVAT K NOSNÝM TRÁMŮM I VZÁJEMNĚ MEZI PRKNY A OSB DESKAMI
- OCELOVÝ PROFIL HEA 220 ZABETONOVAT DO VĚNCE
- DOKUMENTACE NENAHRAZUJE VÝROBNÍ DOKUMENTACI DŘEVĚNÝCH NEBO OCELOVÝCH KONSTRUKCÍ
- NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ DOKUMENTACE JE TECHNICKÁ ZPRÁVA A STATICKÝ VÝPOČET
- VŠECHNY ROZMĚRY JE NUTNÉ OVĚŘIT PŘÍMO NA STAVBĚ

LEPENÉ KOTVY:

- HILTI HIT-HY 200-A V3 + HAS-U 5.8 M10x130
- KOTEVNÍ HLOUBKA V BETONU 95 mm, PRŮMĚR VRTÁNÍ V BETONU 12 mm
- DODRŽOVAT MONTÁŽNÍ POKYNY STANOVENÉ VÝROBCEM

KONSTRUKČNÍ DŘEVO (ČSN EN 338):

DŘEVO C24

KONSTRUKČNÍ OCEL (ČSN EN 10025-2):

OCEL S235

NÁTĚROVÝ SYSTÉM OCELOVÝCH KONSTRUKCÍ (ČSN EN ISO 12944):

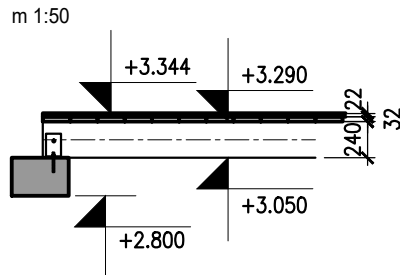
- STUPEŇ KOROZNÍ AGRESIVITY: C1

PROVÁDĚNÍ OCELOVÝCH KONSTRUKCÍ:

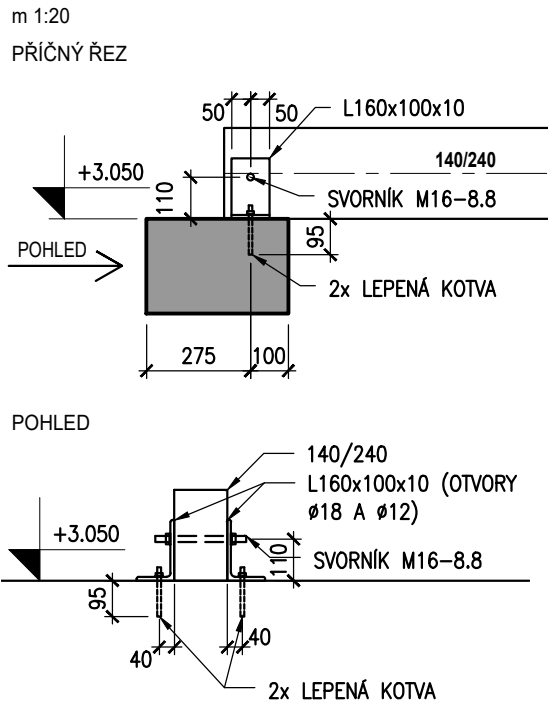
- ČSN EN 1090-2 PROVÁDĚNÍ OCELOVÝCH KONSTRUKCÍ A HLINÍKOVÝCH KONSTRUKCÍ
- TŘÍDA PROVEDENÍ: EXC2

±0.000 = ČISTÁ PODLAHA 1.NP

ŘEZ A-A



KOTVENÍ K2



KOTVENÍ K3

