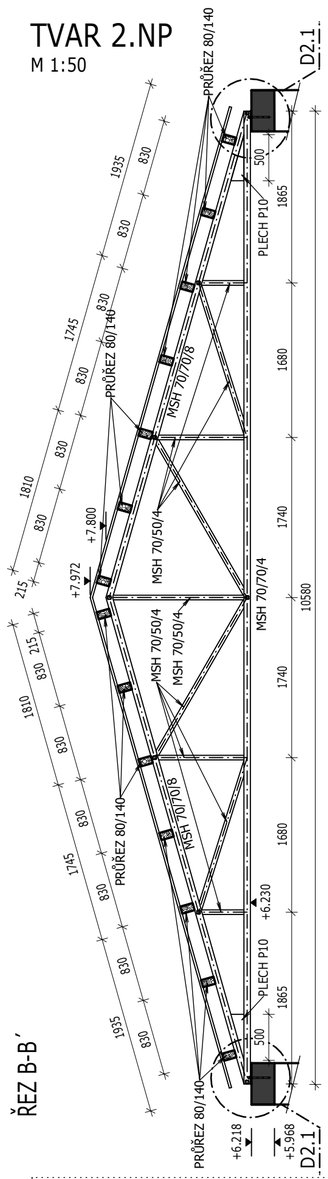
TVAR 2.NP

M 1:50



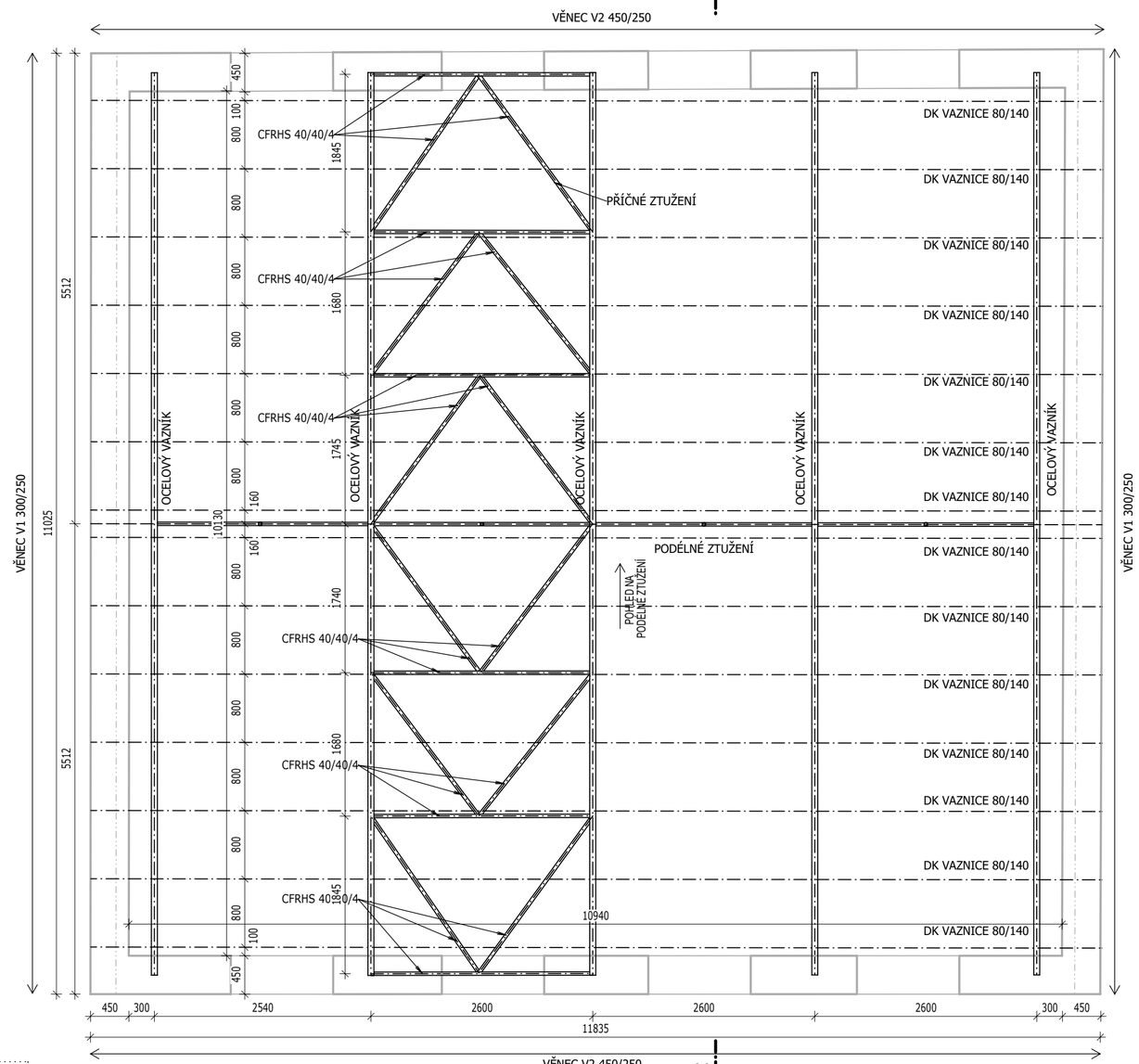
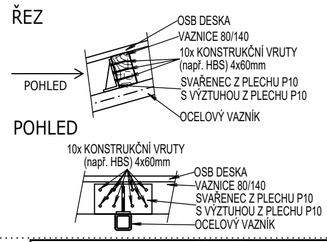
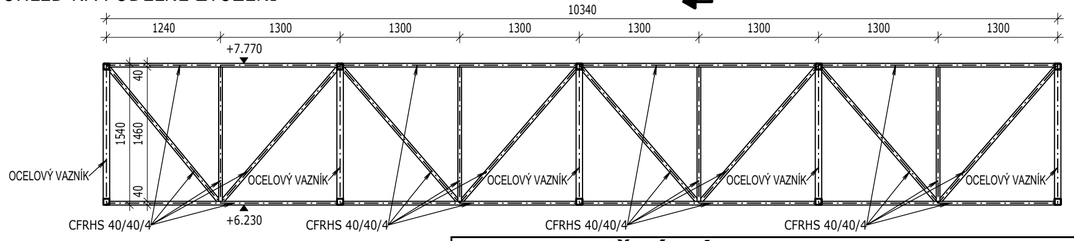


SCHÉMA SPOJE VAZNICE

M 1:20



POHLED NA PODÉLNÉ ZTUŽENÍ



ORIENTAČNÍ VÝKAZ HMOTNOSTI OCELI

ČÁST KONSTRUKCE: ŽLUTICE-2.NP

Položka	Označení	Rozměr	Celková délka	Hmotnost: Jednotk. hmotnost	Hmotnost: Celková hmotnost
		mm	m	kg/m´	kg
Horní pás vazníku	**P0.1**	MSH 70/70/8	55,00	13,80	759,00
Spodní pás vazníku	**P0.2**	MSH 70/70/4	53,00	7,97	422,41
Diagonály vazníku	**P0.3**	MSH 70/50/4	57,30	6,72	385,06
Celková hmotnost [kg]					1566,47
Prořez, spojovací materiál 15% [kg]					234,97
Celková hmotnost [kg] Ocel S335					1801,44

ORIENTAČNÍ VÝKAZ HMOTNOSTI OCELI

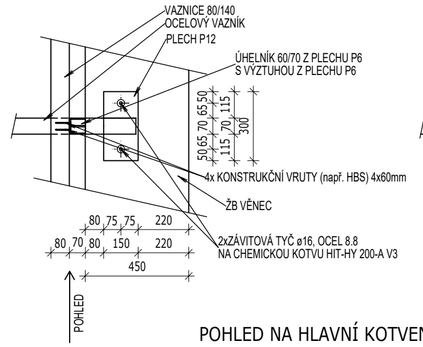
ČÁST KONSTRUKCE: ŽLUTICE-2.NP

Položka	Označení	Rozměr	Celková délka	Hmotnost: Jednotk. hmotnost	Hmotnost: Celková hmotnost
		mm	m	kg/m´	kg
Ztužení	**P0.1**	JAKL40/40/4	84,00	4,32	362,88
Plech P6	**P0.2**	6 mm	-	25,50	25,50
Plech P10	**P0.2**	10 mm	-	99,00	99,00
Plech P12	**P0.3**	12 mm	-	42,40	42,40
Celková hmotnost [kg]					529,78
Prořez, spojovací materiál 15% [kg]					79,47
Celková hmotnost [kg] Ocel S235					609,25

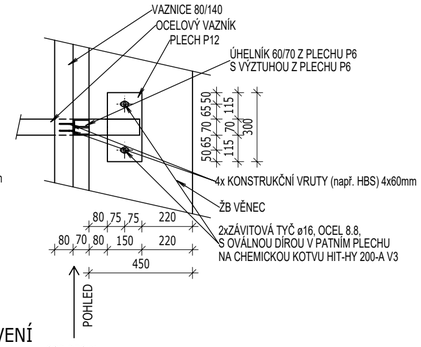
DETAIL 2.1 - KOTVENÍ HLAVNÍHO VAZNÍKU A DŘEVĚNÉ VAZNICE

M 1:20

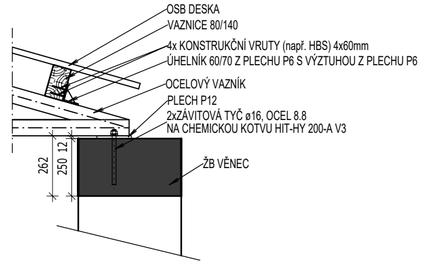
PŮDORYS KOTVENÍ PRAVÁ STRANA - PEVNÉ



PŮDORYS KOTVENÍ LEVÁ STRANA-POSUVNÉ



POHLED NA HLAVNÍ KOTVENÍ



ORIENTAČNÍ VÝKAZ DŘEVA 2.NP

akce: **Žlutice**

dřevina : smrk

popis	jakost	šířka	výška	délka	kusy	celkem: kubat.	celkem: hmotn.	celkem: povrch	Impregnace
		mm	mm	m / bm		m3	kg	m2	
Vaznice	C24	80	140	6,00	**28**	1,88	846,7	74,5	Ano
						1,88	**847**	**74,55**	
						m3	**kg**	**m2**	

LEGENDA MATERIÁLŮ

- ŽELEZOBETON V ŘEZU
- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE
- NOVÉ KONSTRUKCE
- KONSTRUKCE NAD DESKOU - STÁVAJÍCÍ

SPECIFIKACE POUŽITÝCH MATERIÁLŮ

VĚNEC	C25/30-XC1-CI 0,20-DMAX 22-S3
VÝZTUŽ	B500B
OCEL ZTUŽENÍ	S235
OCEL VAZNÍKŮ	S355
DŘEVO	C24
CHEMICKÁ KOTVA	HIT-HY 200-A V3

POZNÁMKY

- PŘI PROVÁDĚNÍ DODRŽOVAT NORMU ČSN EN 13 670 (PROVÁDĚNÍ BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ) A POKYNY UVEDENÉ V TZ
- PROSTUPY OVĚŘIT DLE VÝKRESŮ PROFESÍ
- PŘED BETONÁŽÍ KONSTRUKCÍ MUSÍ BÝT PROVEDENA PŘÍPRAVA PRO TRASY ELEKTROINSTALACÍ A OSTATNÍCH PRVKŮ VKLÁDANÝCH DO BEDNĚNÍ
- PŘESNÁ SPECIFIKACE POUŽITÝCH MATERIÁLŮ VIZ TECHNICKÁ ZPRÁVA
- SPECIFIKACE PRVKŮ VKLÁDANÝCH DO BEDNĚNÍ VIZ TECHNICKÁ ZPRÁVA
- PŘI REALIZACI JE NUTNÉ SE ŘÍDIT POKYNY VÝROBCE A TECHNICKÝMI LISTY VÝROBCE
- VŠECHNY NEOZNAČENÉ SPOJE JSOU UVAŽOVÁNY JAKO SVAŘOVANÉ POMOCÍ KOUTOVÉHO SVARU 5 mm
- KONSTRUKCE ZASTŘEŠENÍ JE NAVRŽENA S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ 15 min
- NA OCELOVÉ A DŘEVĚNÉ KONSTRUKCE JE NUTNÉ DODAT K ODSOUHLASENÍ VÝROBNÍ DOKUMENTACI
- PROVÁDĚCÍ DOKUMENTACE NENAHRAZUJE VÝROBNÍ DOKUMENTACI

název stavby:
ZELENÁ UČEBNA S CELOROČNÍM PROVOZEM

autorizační razítko:

umístění stavby:
p.č.: 514, katastrální území: Žlutice

generální projektant: CZECHOTEC engineering spol. s r.o. — Rokycanova 1286/1, CZ 430 01 Chomutov, office@czechotec.cz, IČO: 602 79 508

projektant části: **VNprojekt-statika s.r.o.** — Dělnická 9, Praha 7, 170 00, +420 723 362 912, vnprojekt@vnprojekt.cz, www.vnprojekt.cz — VN PROJEKT

investor:
Střední lesnická škola Žlutice, příspěvková organizace
Žižkov 345, 364 52, Žlutice

stupeň: DPS	hlavní architekt: Ing. arch. Tereza Petříková	datum: 10/2024	počet formátů: **4xA4**
objekt: ODBORNÁ UČEBNA	generální projektant: Ing. arch. Tereza Petříková	č. revize: 00	číslo paré:
část PD: D1.2 - STAVEBNĚ-KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ	Zodpovědný projektant: Ing. Michal Vysušil	měřítko: 1:50	
název přílohy: TVAR 2.NP	vypracoval: Ing. Matěj Chaloupka	č. výkresu: 04	