

Schéma výdřevy ochozů - pozice v oblasti 8;D

Typické schéma plné vazby - Řez B-B

Pozn.: kce výdřevy sekce přizpůsobit dané pozici/možnostem v dispozici

M 1:25

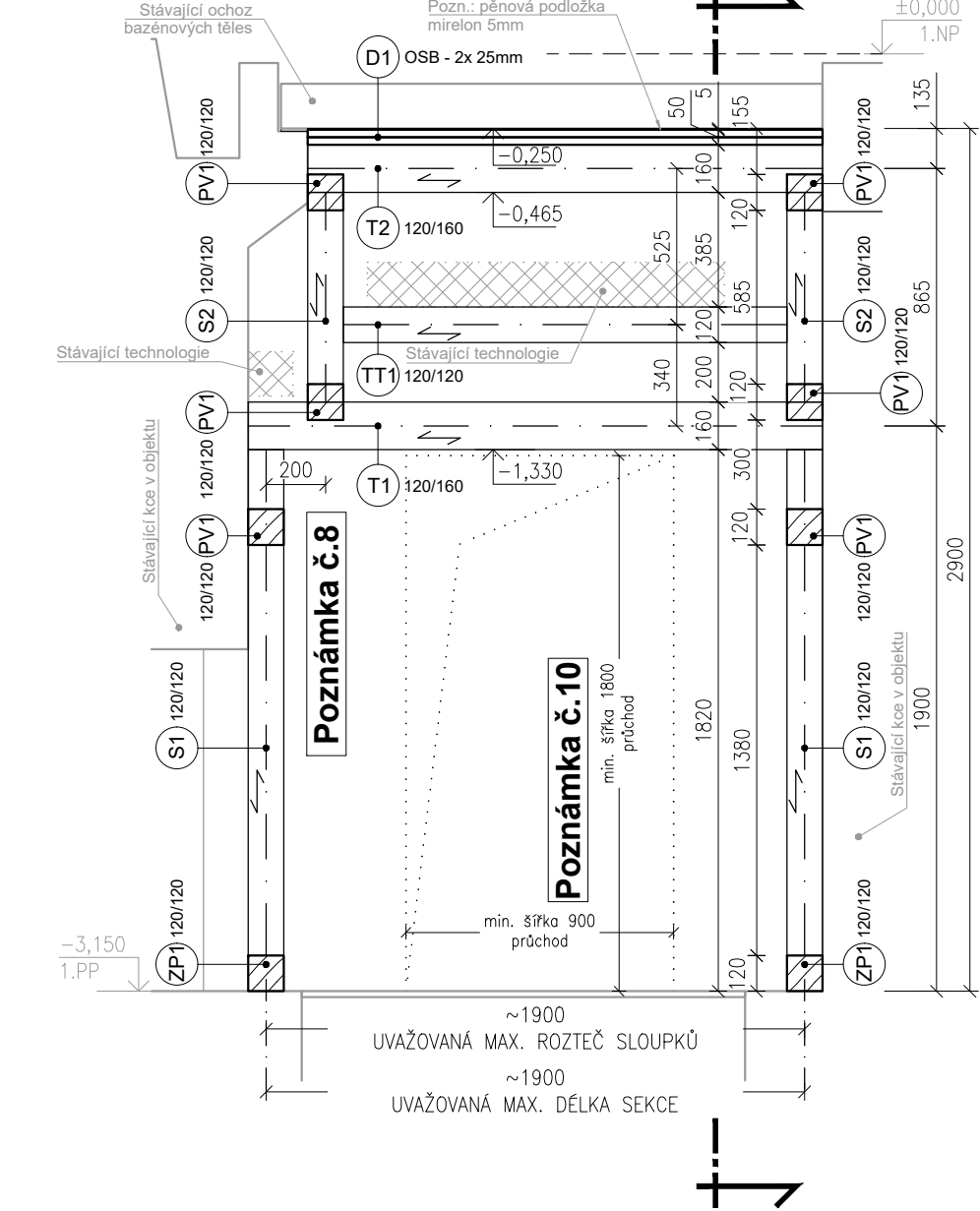
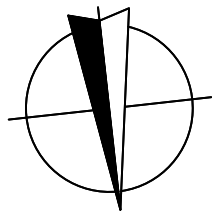
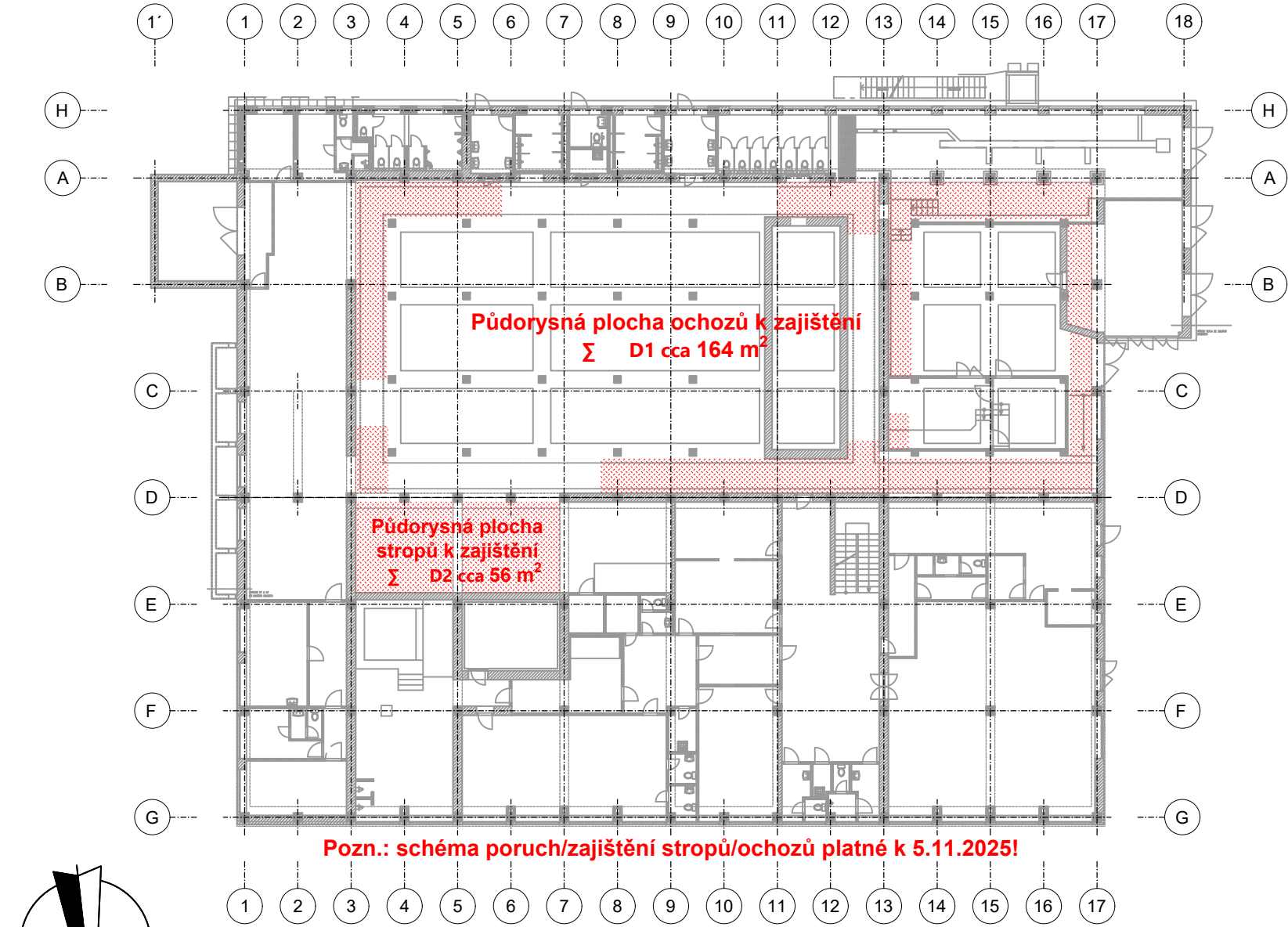


Schéma zajištění nosných kcí stropů v objektu plaveckého bazénu - oblast 1.PP



Řez A-A

Pozn.: max. osová vzdálenost plné vazby á_{max} = 0,625 m

M 1:25

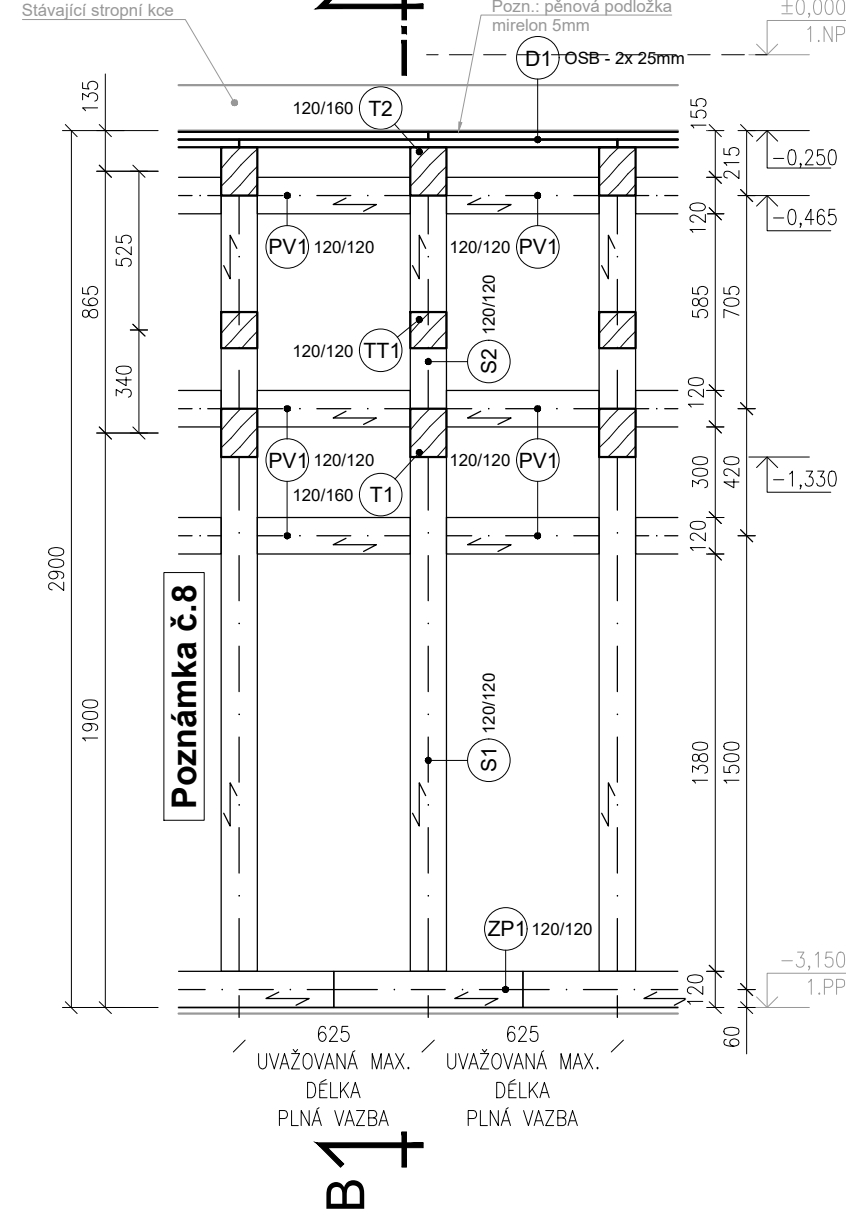
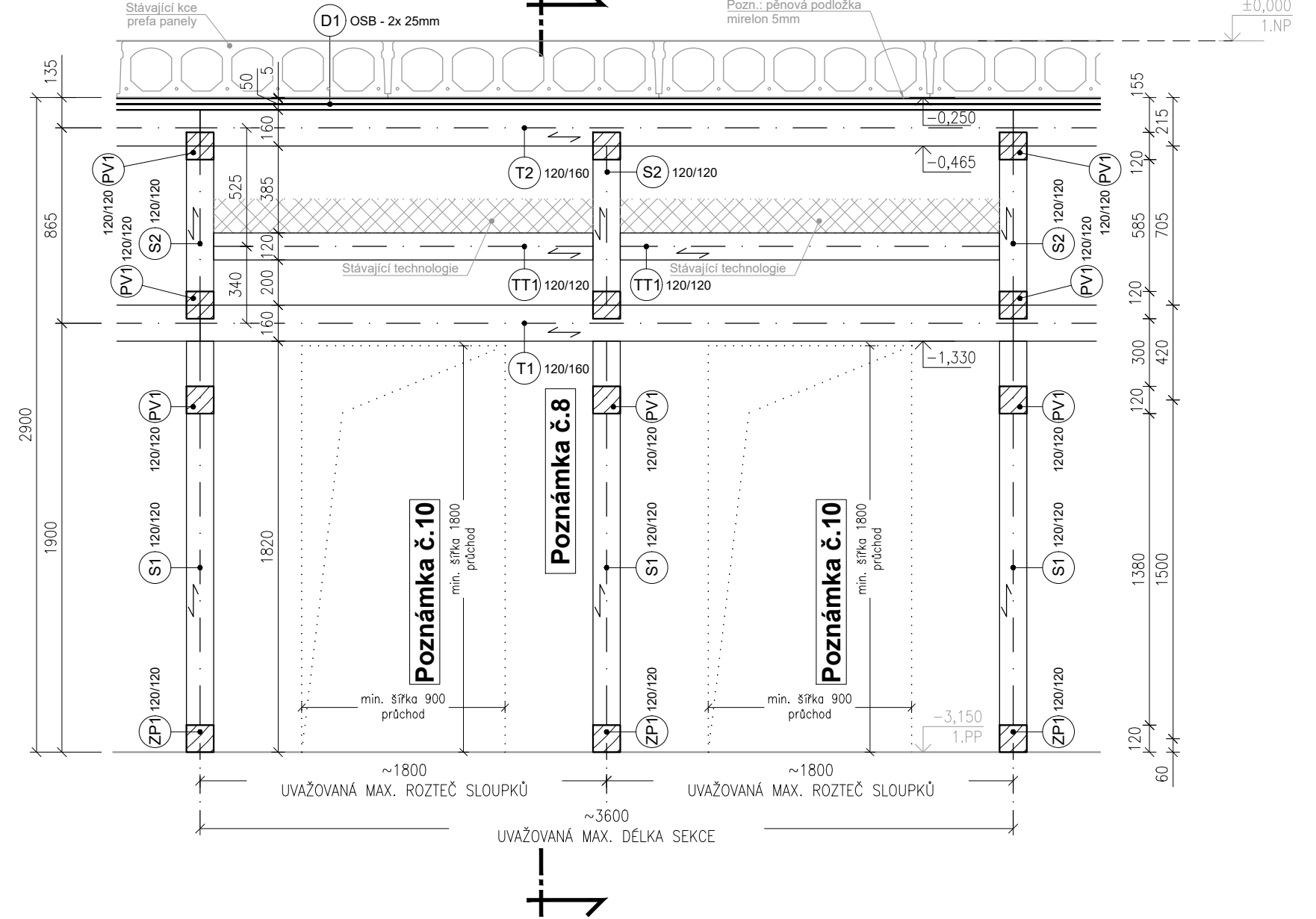


Schéma výdřevy prefa panelů - pozice v oblasti 3-7;D-E

Typické schéma plné vazby - Řez B`-B`

Pozn.: kce výdřevy sekce přizpůsobit dané pozici/možnostem v dispozici; max. osová vzdálenost plné vazby á_{max} = 0,625 m

M 1:25



Legenda materiálů:

- Oblasti poruch k zajištění stopních kcí nad 1.PP
- Stávající nosné kce
- Dřevo - třída C24

- POZNÁMKY:
- PŘED ZAPOČETÍM STAVEBNÍCH PRACÍ JE NUTNÉ VEŠKERÉ VÝKRESY ZAJIŠTĚNÍ ZKOORDINOVAT SE STAVEBNÍ ČÁSTÍ;
 - PŘI JAKÝCHKOLIV ZMĚNÁCH BĚHEM PROVÁDĚNÍ JE NUTNÉ KONTAKTOVAT ZPRACOVATELE PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE;
 - PŘED REALIZACÍ VEŠKERÝCH KCÍ MUSÍ BÝT GENERÁLNÍM PROJEKTANTEM KOORDINOVÁNY A ODSOUHLASENY VEŠKERÉ VÝKRESY JEDNOTLIVÝCH PROFESÍ;
 - VEŠKERÉ PŘÍPADNÉ JMENOVANÉ VÝROBKY A MATERIÁLY JSOU UVEDENY JAKO REFERENČNÍ. PŘI VÝSTAVBĚ LZE POUŽÍT ODLIŠNÉ VÝROBKY A MATERIÁLY. TYTO VŠAK MUSÍ BÝT NEJPRVE ODSOUHLASENY INVESTOREM ČI PROJEKTANTEM PŘÍSLUŠNÉ ČÁSTI. DŮLEŽITOU ROLI PŘI VÝBĚRU MATERIÁLŮ HRAJÍ PŘEDEVŠÍM JEJICH KONKRÉTNÍ VLASTNOSTI MECHANICKÉ, STAVEBNĚ FYZIKÁLNÍ, ESTETICKÉ, NÁVAZNOSTI NA DALŠÍ ZABUDOVANÉ KONSTRUKCE APOD.;
 - PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE SLOUŽÍ PRO ZAJIŠTĚNÍ AKTUÁLNÍHO STAVU NOSNÝCH KCÍ V 1.PP OBJEKTU PLAVECKÉHO BAZÉNU;
 - VEŠKERÉ PŘÍPADNÉ JMENOVANÉ VÝROBKY A MATERIÁLY JSOU UVEDENY JAKO REFERENČNÍ. PŘI VÝSTAVBĚ LZE POUŽÍT ODLIŠNÉ VÝROBKY A MATERIÁLY. TYTO VŠAK MUSÍ BÝT NEJPRVE ODSOUHLASENY INVESTOREM ČI PROJEKTANTEM PŘÍSLUŠNÉ ČÁSTI. DŮLEŽITOU ROLI PŘI VÝBĚRU MATERIÁLŮ HRAJÍ PŘEDEVŠÍM JEJICH KONKRÉTNÍ VLASTNOSTI MECHANICKÉ, STAVEBNĚ FYZIKÁLNÍ, ESTETICKÉ, NÁVAZNOSTI NA DALŠÍ ZABUDOVANÉ KONSTRUKCE APOD.;
 - DŘEVĚNÉ PRVKY BUDOU POVRCHOVĚ OŠETŘENY PROTI VODĚ, UV ŽÁŘENÍ, UHNIVÁNÍ, ŠKŮCŮM A HOUBÁM;
 - VEŠKERÉ DŘEVĚNÉ PRVKY BUDOU UPRAVENY/PŘIZPŮSOBENY/PROVEDENY DANÉMU MÍSTU A DANÝM PODMÍNKÁM NA MÍSTĚ JAKO TAKOVÉM. DŘEVĚNÉ PRVKY BUDOU ROZEPŘENY A AKTIVOVÁNY DŘEVĚNÝMI KLÍNKY;
 - STÁVAJÍCÍ PRVKY TECHNOLOGIE BUDOU PODCHYCENY PRVKEM TRÁMU TECHNOLOGIE S OZNAČENÍM "TT";
 - KAŽDÁ TYPICKÁ PLNÁ VAZBA VÝDŘEVY BUDE OBSAHOVAT PRŮCHOZÍ PRŮCHOD PRO POHYB ÚDRŽBY - min.: h = 1,8; š = 0,9 m;
 - VEŠKERÉ ROZMĚRY BUDOU PŘED VÝROBU KONSTRUKČNÍCH PRVKŮ PŘEMĚŘENY IN-SITU;
 - DODAVATEL JE POVINEN PŘED ZAPOČETÍM VÝROBY KONKRÉTNÍCH PRVKŮ PŘEKONTROLOVAT NÁVAZNOSTI A ROZMĚRY;
 - ÚROVEŇ ±0,000 JE VZTAŽENA K VÝŠKOVÉ ÚROVNI 1.NP STÁVAJÍCÍHO OBJEKTU PLAVECKÉHO BAZÉNU;
 - UMÍSTĚNÍ, POZICE, DIMENZE A VELIKOSTI STÁVAJÍCÍCH ŽB/ZDĚNÝCH KCÍ BUDOU OVĚŘENY NA MÍSTĚ;
 - PŘED REALIZACÍ NOVÝCH KCÍ MUSÍ BÝT OVĚŘENY/ODHALENY/ZAMĚŘENY POZICE STÁVAJÍCÍCH NOSNÝCH KCÍ OBJEKTU. POZICE STÁVAJÍCÍCH KCÍ JSOU POUZE ODBORNĚ ODHADNUTY!;
 - POKUD BĚHEM PROVÁDĚCÍCH PRACÍ DOJDE KE VZNIKU PRASKLIN V OKOLNÍCH KONSTRUKCÍCH NEBO JINÝM NEOČEKÁVANÝM ZMĚNÁM, JE NUTNÉ PROVÁDĚNÍ PRACÍ OKAMŽITĚ PŘERUŠIT, DOTČENÉ MÍSTO STATICKY ZAJISTIT A STAV KONZULTOVAT SE STATIKEM;
 - KCE NOVÝCH ZAJIŠŤOVACÍCH VÝDŘEV JSOU NAVRŽENY BEZ POŽÁRNÍ ODOLNOSTI;
 - TECHNICKÁ ZPRÁVA JE NEDILNOU SOUČÁSTÍ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE;
 - BUDOU PROVÁDĚNY PRAVIDELNÉ KONTROLY STÁVAJÍCÍCH NOSNÝCH KCÍ A NOVÝCH VÝDŘEV V 1.PP - viz.: TECHNICKÁ ZPRÁVA!;
 - KAŽDÁ TYPICKÁ PLNÁ VAZBA VÝDŘEVY BUDE OBSAHOVAT PRŮCHOZÍ PRŮCHOD PRO POHYB ÚDRŽBY - min.: h = 1,8; š = 0,9 m;
 - JEDNA SE POUZE O DOČASNÉ ZAJIŠTĚNÍ STÁVAJÍCÍCH NOSNÝCH KCÍ OCHOZŮ/STROPU NAD 1.PP PRO ZAJIŠTĚNÍ BEZPEČNOSTI A MECHANICKÉHO STABILITY / ZAJIŠTĚNÍ STÁVAJÍCÍHO PROVOZU OBJEKTU - NEJEDNÁ SE O TRVALOU KCÍ, KTERÁ MÁ NAHRAZOVAT TRVALÝ A SETRVALÝ STAV BEZ ŘÁDNÉ SANACE/BUDOUČÍ MODERNIZACE/ZAJIŠTĚNÍ/JINÉ!;
 - PRO DANOU OBLAST 1.PP JSOU NAŘÍZENÁ BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ - viz.: TECHNICKÁ ZPRÁVA!

MATERIÁLOVÉ CHARAKTERISTIKY:
DŘEVO TŘÍDY: C24

± 0,000 = RELATIVNÍ

NAVRŽENÉ KONSTRUKČNÍ A MATERIÁLOVÉ SYSTÉMY LZE NAHRADIT JINÝMI, ALE VŽDY KOMPLEXNÍMI A CERTIFIKOVANÝMI SYSTÉMY. VEŠKERÉ UVEDENÉ MATERIÁLY NEJSOU ZÁVAZNÉ, JE MOŽNÉ JE NAHRADIT JINÝMI, ALE VŽDY NA STEJNÉ ČI VYŠŠÍ KVALITATIVNÍ ÚROVNI.

ZPRACOVATEL PROJEKTOVÉ ČÁSTI: STATIK-PRO® Nové Dvory 294 285 31 Nové Dvory (u Kutné Hory) IČO: 055 82 172			RAZÍTKO A PODPIS:	
STATIK-PRO				
ZODP.PROJEKTANT:	KONTROLOVAL:	VYPRACOVAL:		
ING. MILOŠ BRÁTKA	ING. ANDRÉ BILÝ	ING. ANDRÉ BILÝ		
KRAJ: STŘEDOČESKÝ, k.ú. Kutná Hora [667 710] STAVEBNÍK: Město Kutná Hora, Havlíčkovo náměstí 552/1, 284 01 Kutná Hora - Vnitřní Město				
AKCE : Zajištění části ochozů bazénových těles v 1.PP stávajícího objektu plaveckého bazénu na p.č. 3337/3, k.ú. Kutná Hora			FORMÁT:	8 x A4
			MĚŘÍTKO:	1:25
			DATUM:	11/2025
			ÚČEL:	DZSS
ČÁST DOKUMENTACE: D.2 - Stavebně - konstrukční řešení			OBJEKT:	---
OBSAH :			Č.VÝKR.:	PARÉ:
Schéma dřevěných výdřev v 1.PP			D.2.2-01	

VÝKAZ MATERIÁLU - ŘEZIVO						
Zajištění části ochozů bazénových těles v 1.PP stávajícího objektu - pozice 8;D						
ŘEZIVO TŘ. C24		Profil - b / h	Délka - l	Objem	Počet	Objem celkem
Označení		[mm]	[mm]	[m³]	[ks]	[m³]
ZP1	Zakládací profil sloupku	120 / 120	625	0,01	2	0,02
S1	Sloupek 1. úrovně	120 / 120	1 700	0,02	2	0,05
S2	Sloupek 2. úrovně	120 / 120	705	0,01	2	0,02
T1	Trám stropu 1. úrovně	120 / 160	1 930	0,04	1	0,04
T2	Trám stropu 2. úrovně	120 / 160	1 730	0,03	1	0,03
TT	Trám technologie	120 / 120	1 490	0,02	1	0,02
PV1	Příčná výdřeva plné vazby	120 / 120	505	0,01	6	0,04
Celkem:						0,22
Rezerva:		10%				0,02
Celkem m³ dřeva:						0,24

Pozn.: je uvažováno pouze s jednou typickou plnou vazbu v dané pozici - jedna sekce!;

Pozn.č.2: vzdálenost každé sekce v příčném směru max. 0,625 m !!!;

Pozn.č.3: délky dřevěných kcí jsou pouze odhadnuty a je nutné prvky přizpůsobit na místě. Ve výzvu není uvažováno s prvky jako klínky, šrouby, jiné, Řeší dodavatel/stavba;

Pozn.č.4: uvedené délky prvků jsou přibližné pro potřeby výkazu.

VÝKAZ MATERIÁLU - ŘEZIVO						
Zajištění části stropů v 1.PP stávajícího objektu - pozice 3-7;D-E						
ŘEZIVO TŘ. C24		Profil - b / h	Délka - l	Objem	Počet	Objem celkem
Označení		[mm]	[mm]	[m³]	[ks]	[m³]
ZP1	Zakládací profil sloupku	120 / 120	625	0,01	3	0,03
S1	Sloupek 1. úrovně	120 / 120	1 700	0,02	3	0,07
S2	Sloupek 2. úrovně	120 / 120	705	0,01	3	0,03
T1	Trám stropu 1. úrovně	120 / 160	3 600	0,07	1	0,07
T2	Trám stropu 2. úrovně	120 / 160	3 600	0,07	1	0,07
TT	Trám technologie	120 / 120	1 680	0,02	2	0,05
PV1	Příčná výdřeva plné vazby	120 / 120	505	0,01	9	0,07
Celkem:						0,38
Rezerva:		10%				0,04
Celkem m³ dřeva:						0,42

Pozn.: je uvažováno pouze s jednou typickou plnou vazbu v dané pozici - jedna sekce!;

Pozn.č.2: vzdálenost každé sekce v příčném směru max. 0,625 m !!!;

Pozn.č.2: vzdálenost každé plné vazby sekce v podélném směru max. 3,600 m !!!;

Pozn.č.4: délky dřevěných kcí jsou pouze odhadnuty a je nutné prvky přizpůsobit na místě. Ve výzvu není uvažováno s prvky jako klínky, šrouby, jiné, Řeší dodavatel/stavba;

Pozn.č.5: uvedené délky prvků jsou přibližné pro potřeby výkazu.