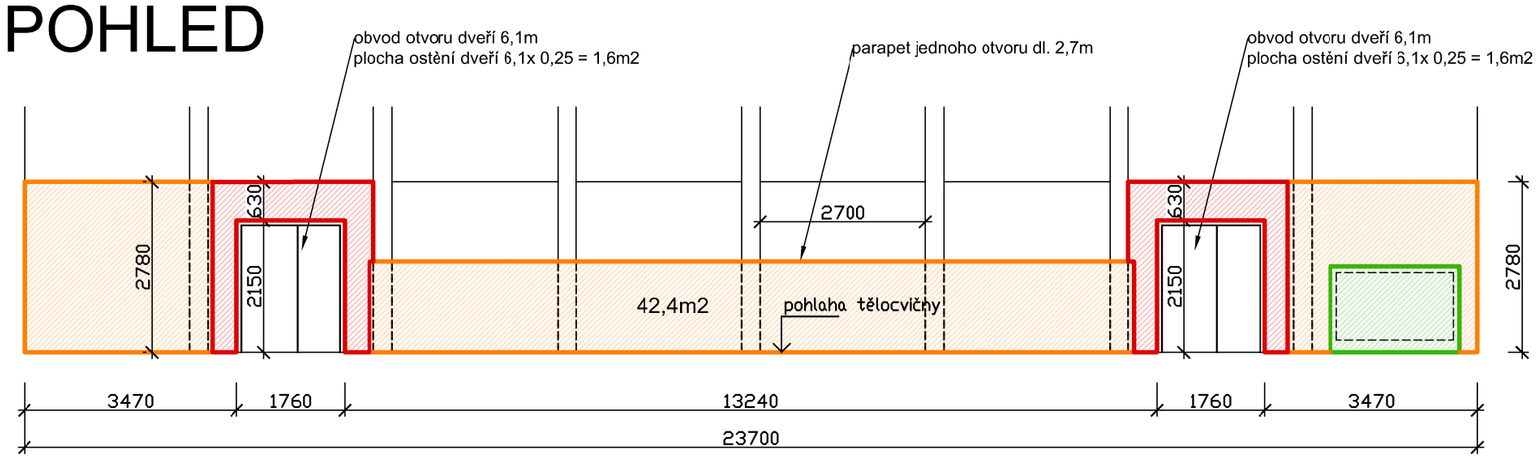
OBKLAD STĚN TĚLOCVIČNY
Třívrstvé desky ze sušeného jehličnatého dřeva (lamely masivního rostlého dřeva)
tl.19mm (6-7-6), s transparentní povrchovou úprzvou odolnou otěru, instalovány
převážně vodorovně, s ponechanou montážní spárou a přiznaným kotvením, kotvené
do dřevěného roštu (sušené KVH latě 40x60mm) á 500mm
obklad bude proveden na výšku 3´50mm s odsazením 30mm nad podlahu tělocvičny
(také rošt bude odsazen cca 50mm nad podlaha a bude kotven do zdiva nebo
pomocných vodorovných KVH hranolků např.mezi nosnými sloupy)

AKUSTICKÝ OBKLAD STĚN TĚLOCVIČNY
prefabrikované panely určené k opláštění interiéru optimalizující akustické vlastnosti
prostoru s odolností použití v tělocvičnách (panel není použit přímo v hlavních
nárazových plochách, v takových plochách nebude použit níže, než 2m nad podlahou)
- třívrstvé desky ze sušeného jehličnatého dřeva SWP (lamely masivního rostlého
dřeva) tl.19mm s frézovanou perforací 8/25mm absorbérem, pohledová interiérová
(odpovídá B), s transparentní povrchovou úpravou odolnou otěru, kotvené do
dřevěného roštu (sušené KVH latě 40x60mm) á 500mm

VNĚJŠÍ ROH OSTRÝ
- rohy jsou zaříznuté pod úhlem 45°.
- při řezání pod úhlem je nutné použít nový, ostrý řezný kotouč a panel řezat zezadu,
aby nebyly otřepeny čelní viditelné hrany panelu.
- doporučeno je vés. řez v místě svlaku.
- ukončení panelů u stěn bude s přiznanou spárou

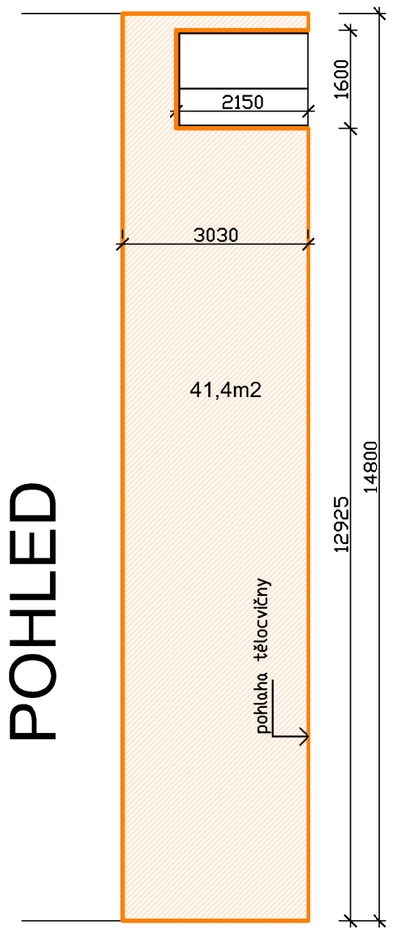
OBECNĚ:
- je důležité, aby byly vyrovnány podkladové latě.
- je třeba počítat s dilatačními spárami jak od podlahových
konstrukcí, tak případně od stropních konstrukcí.
- kotvení konstrukcí se bude provádět vruty, přípsponami (min. počet vrutů je 8ks/m2)

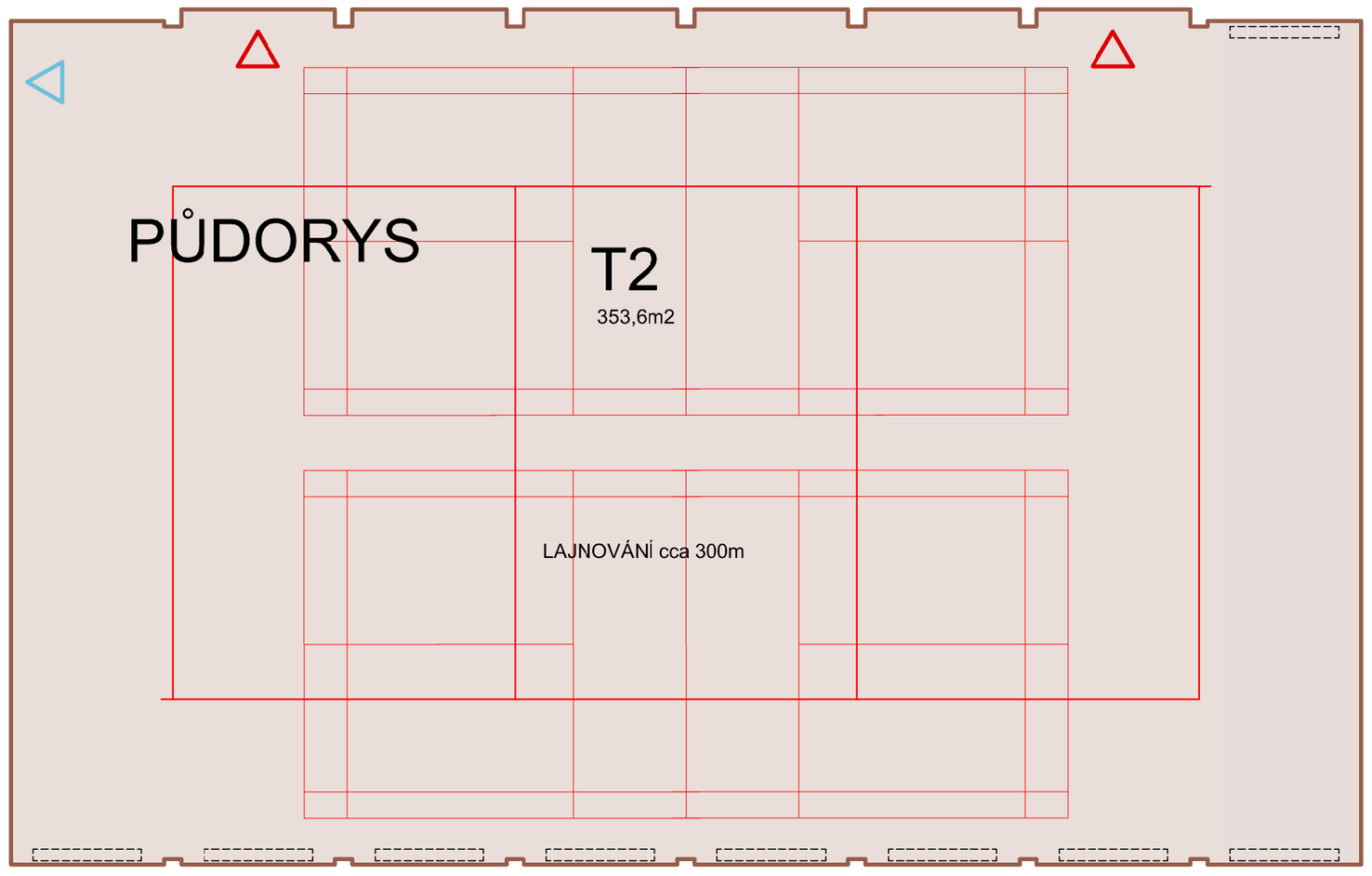
POHLED

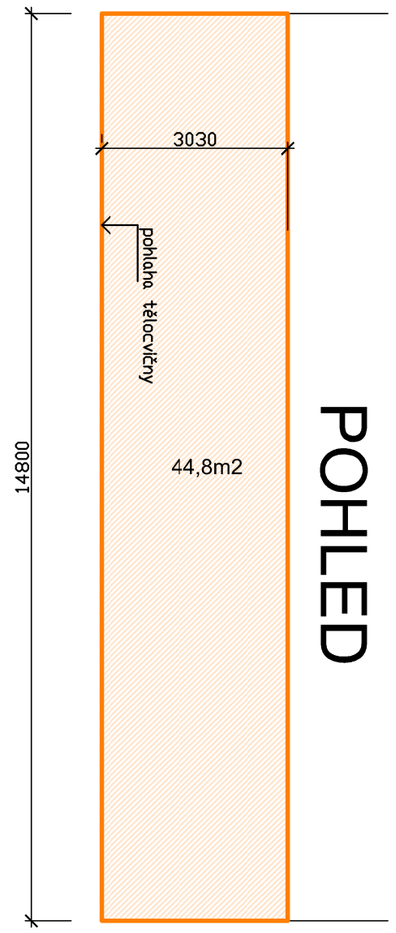


LEGENDA MATERIÁLŮ

- SPORTOVNÍ PODLAHA
- BETONOVÁ PODLAHA S EPOXIDOVÝM NÁTĚREM
- MONTOVANÁ PODLAHA TRIBUNY
- DŘEVĚNÉ OBLOŽENÍ STĚN
- OBLOŽENÍ STĚN AKUSTICKÝMI PANELY
- OBLOŽENÍ RADIÁTORŮ
- TLUMÍCÍ OBLOŽENÍ SLOUPŮ
- OBLOŽENÍ STĚN CEMENTOTŘÍSKOVÝMI DESKAMI





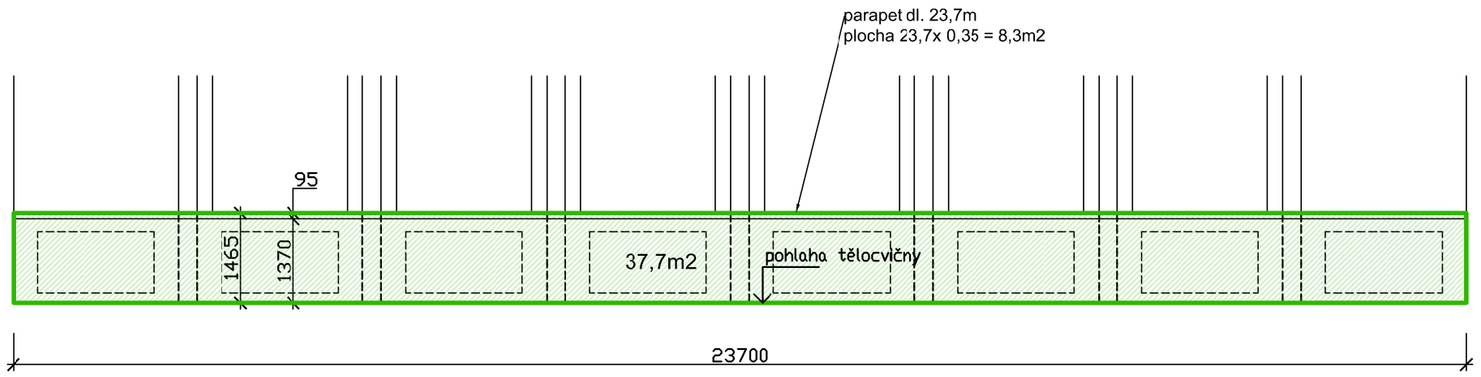


SPORTOVNÍ PU PODLAHA NA PRUŽNÉM ROŠTU (KOMBINOVANÁ PODLAHA) TL.min.83mm:

SKLADBA:
- SPORTOVNÍ LITÁ PU PODLAHA TL. 7+2 MM
- ZÁKLOP: 3TI VRSTVÝ BŘEZOVÝ MULTIP.EX S DVOJITÝM ZÁMKEM TL. 18 MM
- DVOJITÝ ROŠT Z MULTIP.EXU TL. 2X18 MM
- VYROVNÁVACÍ PODKLADEK TL. MIN. 10 MM
- PRYŽOVÁ PODLOŽKA TL. 10 MM

TECHNICKÉ PARAMETRY SAMOSTATNÉ PU PODLAHY:
- ÚTLUM SL MIN. 33 % (BODOVÁ PRUŽNOST)
- VERTIKÁLNÍ DEFORMACE MAX. 1,5 MM
- ODSKOK MÍČE MIN. 96 %
- PRODLOUŽENÍ PŘI PŘETÍŽENÍ LITÉHO PU MIN. 230 %
- PODLOŽKA Z PU PĚNY (NE ČERNÝ PNEU RECYKLÁT)
- BEZ EMISÍ FORMALDEHYDU
- KLASIFIKACE REAKCE NA POŽÁR MIN. B

TECHNICKÉ PARAMETRY KOMBINOVANÉ PODLAHY (PU+ROŠT):
- ÚTLUM SL MIN. 58 % (KOMBINOVANÁ PRUŽNOST)
- VERTIKÁLNÍ DEFORMACE MAX. 3,2 MM
- ODSKOK MÍČE MIN. 97 %



POHLED

AUTOR PROJEKTU : ING.ARCH.PETR MLÝNEK			ateliérZóna
INVESTOR : STATUTÁRNÍ MĚSTO OPAVA		MÍSTO : E. BENEŠE 961/2, PARC.Č. ST.1487, K.Ú.KATEŘINKY U OPAVY	
NÁZEV STAVBY :	REKONSTRUKCE PODLAHY A OBLOŽENÍ STĚN - MALÁ TĚLOCVIČNA ZŠ EDVARDA BENEŠE	ZAK.Č.:	Č.VÝKR.: D.6
		STUP.PD:	
NÁZEV VÝKRESU :	CELKOVÉ SCHÉMA - MALÁ TĚLOCVIČNA (T2)	DATUM : I/2025	
		MĚŘÍTKO : 1:100	

www.ateliérzóna.cz