



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE ILO
 Ing. Milagros Catherine Lévano Juárez
 RESIDENTE DE OBRA
 C.I.P. 91090



PROPIETARIO:
MUNICIPALIDAD
PROVINCIAL
DE ILO

UBICACION	
DEPARTAMENTO	MOQUEGUA
PROVINCIA	LO
DISTRITO	LO
LOCALIDAD	-

PROYECTO:

MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS
DEPORTIVOS DEL COLISEO MUNICIPAL
VICTOR RAUL CARBAJAL
DISTRITO Y PROVINCIA DE
ILO - MOQUEGUA

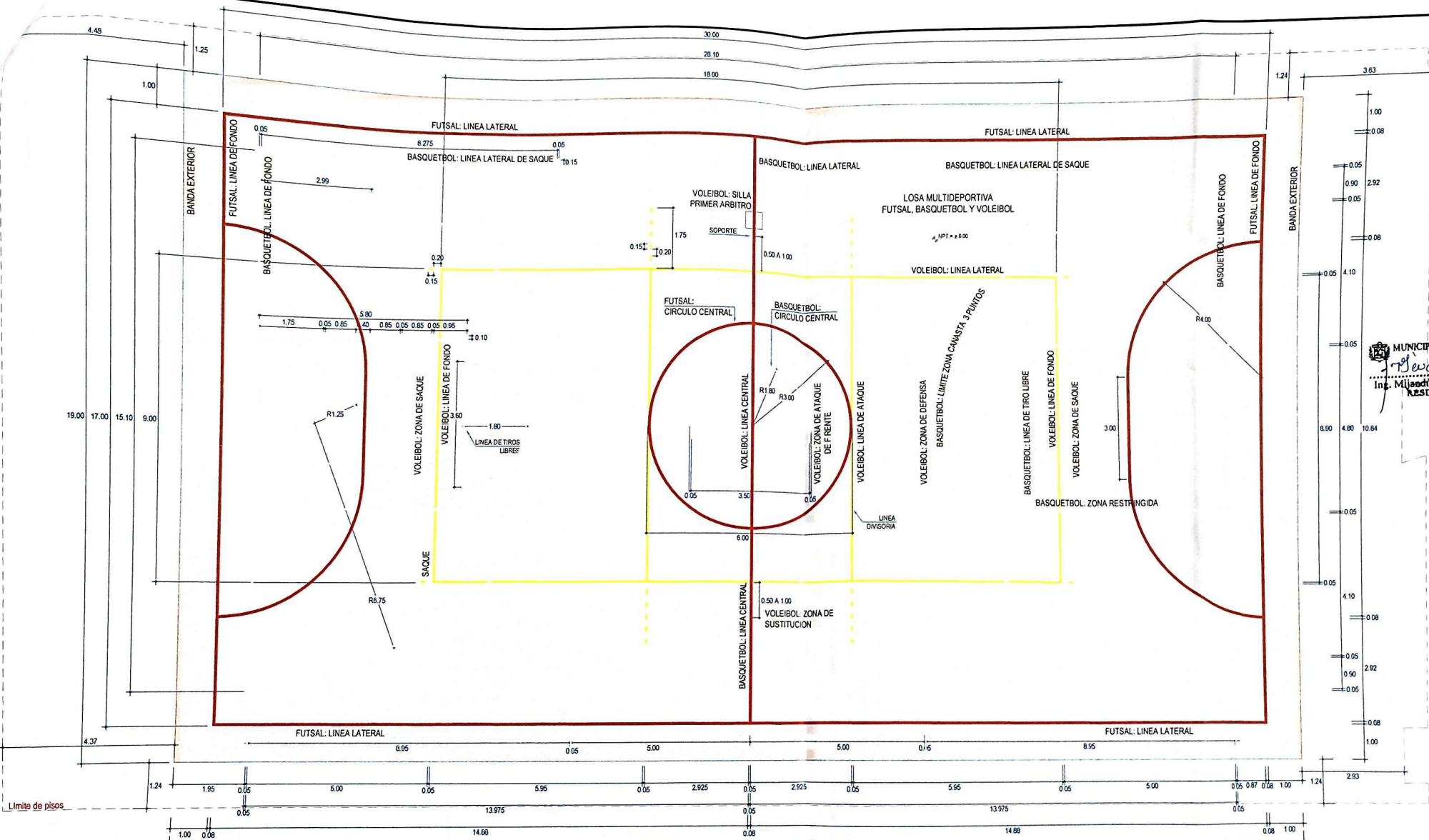
DISÑO DEL PROYECTO.

SELLO Y FIRMA

PLANO:
LOCA MULTIDEPORATIVA

ESCALA	LÁMINA
S/E	L-01

2



CARACTERÍSTICAS			
Propiedades	Norma	Unidad de medida	Requerimiento mínimo
Descripción	Parquet de madera maciza de ARCE enlustrada y barnizada (22 mm)		
Capa final	Vaino laminado de 15 mm + Base alúlica de polímero expandido de 10 mm		
Capas	EN 13641	mm	4/
Peso		Kg/m ²	19.3
Clasificación			
Clase	EN 14954	Clase	AA
Reacción al fuego	EN 13501	Clase	B-s1
Propiedades Acústicas			
Frecuencia	EN 12636-4		81
Absorción de impacto	EN 14655	%	29
Deformación vertical	EN 14659	mm	2.3
Rutile de lesión	EN 12735	%	53
Brillo superficial	EN 2911	%	30

Características Técnicas	EN ISO 5470	g	0.07
Resistencia a la abrasión	EN1517	mm	0.04
Resistencia al impacto	EN 1534	Brazil HB Níquel20	32.8
Resistencia a la carga Rotante 1500 N	EN1569	mm	0.01
Resistencia a la carga Rotante 2000 N	EN1569	mm	0.05
Resistencia a la carga Rotante 1500 N	EN1569	-	Con ruedas de gama de 50 mm de espesor y 100 mm de diámetro
Resistencia a la carga rotante 1500 N	EN12825	KN	6.86
Resistencia a agentes Químicos	EN 13542	-	Pase
Resistencia a las Huellas	EN 6117	mm	0.08
Resistencia a las Huellas	EN ISO 10211:2017	mm ² K2H	0.31
Formas/Modelos		µg/24h	<1

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

El sistema en madera maciza, consta de una subestructura con vigas de contrachapado de 15 mm y obrajó una base elemental de poliuretano expandido de 15 mm, sobre la que se coloca una capa de 15 mm de espuma de maciza extra canadiense de 22 mm, resistente al desgaste. Encajado acabado transparente. El pavimento tiene una resistencia mínima de 0,31 mN/m² y es apto para el uso de vehículos de motor. El sistema garantiza una vida útil de 22 años. Creación de una batería de vapor mediante la colocación de una lámina de polietileno de 0,15 mm de espesor, superpuesta 30 cm en las juntas y volteada en la instalación de vigas múltiples flexibles. de 15 mm de espesor, colocadas a 305 mm de separación.

El sistema de la parte superior de la madera 14 aplica previamente una base elemental de contrachapado, ajustable y respetuosa con el medio ambiente. De la base elemental, las dimensiones que las tablas y con un espesor de 10 mm, capacita de garantizar todas las condiciones de uso, como la resistencia al desgaste, la seguridad como desprendible, la protección contra incendios, la protección contra el ruido y la protección contra el agua.

El acabado en madera de arce para pisos deparados, garantiza la máxima calidad de un piso con uniones formadas por maderados (machos y hembras) tanto en las laterales como en las longitudes. El sistema garantiza una vida útil de 22 años, permitiendo la expansión natural de la madera. La base elemental de poliuretano incorpora de manera que la capa sea de al menos 45 micras y el fofozamiento del pavimento sea de 0,41

MODIFICACIONES DE LA MADERA FI OTANTE

- * BASE DE POLIURETANO EXPANDIDO 2000x60x10 (mm)
- * PLACA CONTRALAMINADA 2400x60x15 (mm)
- * PUNTA DE MADERA MIRE 1800x120x22 (mm)

USOS

- * BASQUET
- * VOLEY
- * FUTAL
- * BALONMANO
- * BADMINTON

CONSIDERACIONES PARA LA INSTALACION

- * Lasa de concreto con un margen de error en la planimetría de +12mm
- * Lasa de concreto con un tiempo de curado 30 días o 4% de humedad

CERTIFICADOS DE FABRICANTE

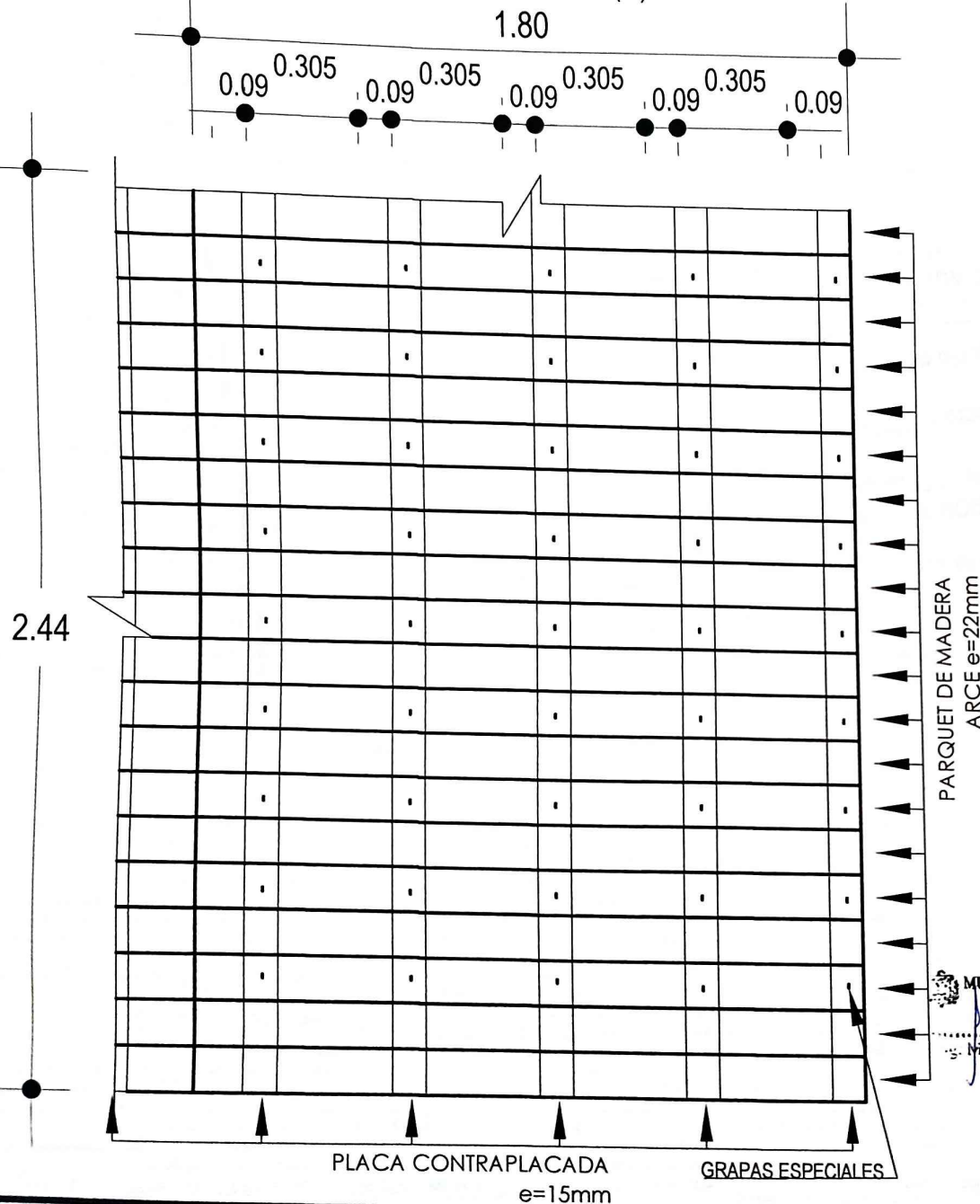
Deseará contar con:

- * CERTIFICADO FIBA NIVEL 1
- * PRUEBA DE LABORATORIO CAM-VOG
- * CERTIFICADO FCS
- * PRUEBA DE LABORATORIO ENH4504
- * PRUEBA DE LABORATORIO ENH3501

PLANTA LOSA MULTIDEPORTIVA
Esc: S/E



COLOCACION DE PLACA CONTRAPLACADA Y PARUQUET DE MADERA VISTA EN PLANTA (m)



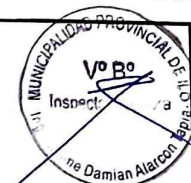
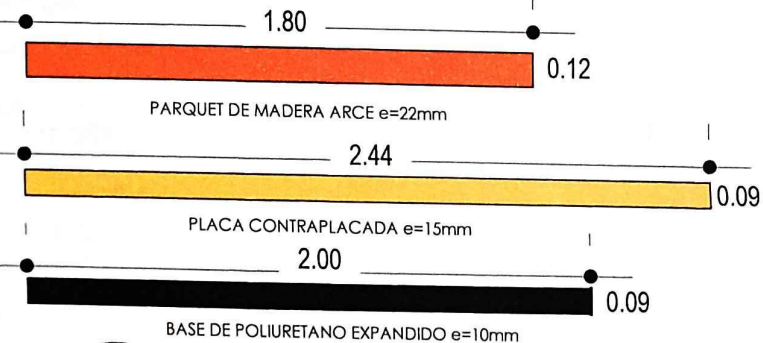
CAPAS DE PISO DE MADERA FLOTANTE -(MADERA ARCE) TIPO
PARQUET PARA LOSA MULTIFUNCIONAL DEPORTIVA E=47MM



LEYENDA

- PARQUET DE MADERA ARCE e=22mm
- PLACA CONTRAPLACADA e=15mm
- BASE DE POLIURETANO EXPANDIDO e=10mm
- LAMINA DE POLIETILENO e=0.15mm

DIMENSIONES DE COMPONENTES DE PISO DE MADERA
FLOTANTE -(MADERA MARCE) TIPO PARQUET PARA LOSA
MULTIFUNCIONAL DEPORTIVA



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE ILO
RESIDENTE DE OBRA
C.I.P. 91090



PROPIETARIO:
MUNICIPALIDAD PROVINCIAL
DE ILO

UBICACION:
DEPARTAMENTO: ILO
PROVINCIA: ILO
DISTRITO: ILO
LOCALIDAD: ILO

PROYECTO:

MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS
DEPORTIVOS DEL COLEJO MUNICIPAL
VICTOR RALL CARBAJAL
DISTRITO Y PROVINCIA DE
ILO - MOQUEGUA

DISEÑO DEL PROYECTO:

SELLO Y FIRMA:

PLANO:
DETALLE DE PISO MADERA FLOTANTE - MADERA ARCE
TIPO PARQUET PARA LOSA MULTIFUNCIONAL
DEPORTIVA (CENTRO)

ESCALA: SE L-02